
labbox
votre spécialiste labo à prix éco
2025
édition France

édition France 2025

L'ENGAGEMENT LABBOX :

PRIX TOUJOURS BAS

Nos prix ne sont ni des « offres spéciales » ni des « promotions » : ils restent toujours au plus bas. Nous n'augmentons pas artificiellement nos tarifs pour ensuite appliquer d'importantes remises. Nous les avons déjà ajustés au maximum pour que nos clients puissent en profiter toute l'année et dès leur première commande.

RAPIDITÉ DE LIVRAISON

Nous vous livrons en 48 heures, partout en France métropolitaine (jours ouvrés). Pour chaque commande réalisée, vous recevrez une confirmation de commande sous un délai maximal de 2 jours. Nous disposons d'un large stock pour la plupart des produits de notre catalogue afin que 95 % des commandes reçues soient remises au transporteur le jour même de leur réception, pour être ensuite livrées dans un délai de 2 jours ouvrés (72 heures pour la Corse ; pour les DROM-COM, veuillez contacter notre Service Clients).

Le délai de livraison peut être différent pour certains équipements (généralement 1 à 2 semaines). Dans ce cas, ces informations sont détaillées dans notre catalogue et notre site internet.

SATISFAIT OU REMBOURSÉ

Vous disposez de 15 jours pour retourner tout produit qui ne vous satisferait pas, sans besoin de justification. Si le produit reçu ne répond pas à vos attentes, si vous réalisez que vous vous êtes trompé lors de la commande, ou si vous constatez un défaut, une casse ou toute autre anomalie, n'hésitez pas à nous en faire part. Nous procéderons à un échange ou un remboursement, selon votre préférence. Les frais de transport pour ces retours ou échanges sont à notre charge. Veuillez noter que cet engagement est encadré et limité par nos Conditions Générales de Vente.



labbox.fr

LABBOX FRANCE EURL
Service Clients : 01 76 46 08 69 (du lundi au jeudi de 9 h à 16 h et vendredi de 9 h à 14 h)
service.clients@labbox.com
www.labbox.fr

CONTENU

A propos de Labbox ---------- p. 2

Nos marques ---------- p. 3

Nouveautés et guide rapide ---------- p. 4

Nouveautés du catalogue 2025 - Guide des pictogrammes - Guide rapide pour la sélection des produits par famille

Sciences de la vie ---------- p. 13

Culture cellulaire - Biologie moléculaire - Microbiologie et pathologie - Microscopes Réfrigération et cryogénisation

Laboratoire général ---------- p. 79

Matériels d'usage général - Matériel volumétrique - Manipulation des liquides - Verres rodés et accessoires - Filtration, séparation et concentration - Instruments et éléments de montage - Flacons et récipients - Collecte d'échantillons- Chromatographie - Centrifugation et tubes à essai - Balances - Agitateurs et accessoires - Thermostatisation, combustion et calcination - Analyse de l'eau et des aliments - Instruments de mesure et techniques instrumentales - Mobilier

Hygiène et sécurité ---------- p. 341

Équipements de protection - Hygiène et nettoyage

Produits chimiques ---------- p. 361

Réactifs et produits chimiques d'usage général

Données techniques ---------- p. 430

Spécifications techniques des matériaux - Résistance chimique des plastiques - Propriétés physiques des plastiques

Information pratique ---------- p. 435

Comprendre les étiquettes et les références Labbox

Index ---------- p. 436

Index des produits chimiques par nº CAS - Index alphabétique - Index des références

Certificats et autres ---------- p. 453

Certificat ISO 9001:2015 - Labbox on tour



A PROPOS DE
LABBOX

Labbox : Leader dans la transformation de l'approvisionnement en matériel de laboratoire depuis 2005

Fondée à Barcelone fin 2005, Labbox est née autour de trois piliers fondamentaux qui restent notre moteur : offrir du matériel de laboratoire à des prix justes, garantir des livraisons rapides et établir des relations basées sur la confiance, la proximité et le respect avec nos clients.
Depuis 19 ans, Labbox a révolutionné le secteur de fourniture de matériel de laboratoire en Espagne, se distinguant comme l'entreprise à la croissance la plus rapide dans ce domaine.

Depuis le lancement de notre premier catalogue en mars 2006, qui comptait seulement 200 références de verre de laboratoire réparties sur 10 pages, nous nous sommes efforcés, année après année, de l'enrichir avec des produits sélectionnés de manière soignée et réfléchie, jusqu'à avoir, aujourd'hui, un catalogue devenu leader dans le secteur.

L'édition 2025 de notre catalogue comprend plus de 6 000 références de matériel, équipements, produits chimiques et consommables de laboratoire. Ces références sont regroupées sous 14 marques propres spécialisées par domaine, facilement identifiables dans notre catalogue grâce à leurs logos.

Dans notre vision de devenir une entreprise globale répondant à tous les besoins des laboratoires, leader dans la fourniture de produits et services et présente sur tous les continents, nous avons entamé notre expansion internationale en 2009 avec l'ouverture de notre première filiale en France.

Plus tard, nous avons ouvert des filiales en Italie, aux Pays-Bas et en Allemagne. De plus, pour atteindre notre objectif, nous nous sommes appuyés sur un excellent réseau de distributeurs, rendant nos produits disponibles dans 50 pays, ce qui nous a permis de servir près de 18 000 clients.

Avec une équipe de plus de 75 employés et des ventes dépassant les 16 millions d'euros, nous continuons à croître et à consolider notre présence mondiale.

En regardant en arrière, nous sommes fiers du chemin parcouru. Aujourd'hui, nous restons guidés par la même vision qui nous animait au début : créer une entreprise différente, se distinguant par son engagement envers l'excellence et sa proximité avec ses clients.

Si vous souhaitez en savoir plus sur Labbox, nous vous invitons à visiter notre site corporatif sur www.labbox.com.



NOS **MARQUES**

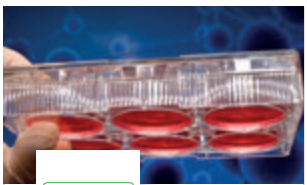
Labbox présente un large catalogue de références divisées en 14 marques propres et spécialisées par secteur, qui sont facilement identifiables grâce à leurs logos.



Gquence — biologie moléculaire



LYNX MICROSCOPES — microscopes



GRYNIA — culture cellulaire



BRANCHIA — filtration



METRIA — tests et mesures



lbx instruments — petits équipements



clink — produits en métal



labkem — réactifs chimiques



bb — basiques de laboratoire



Epibox — produits pour la sécurité



EASY — distribution de liquides



astiK's — produits en plastique



HDN ceramics — porcelaine



LBG — verrerie de laboratoire

NOUVEAUTÉS 2025

Pour faciliter leur distinction, les nouvelles références sont identifiées en orange en plus du logo 'New'

LYNX MICROSCOPES

Équipements au design ergonomique, à la qualité optique supérieure et aux prix compétitifs. La série LYNX est parfaite pour les débutants comme pour les professionnels à la recherche de performance et de fiabilité.

p. 60-69

NOUVELLE MARQUE DE MICROSCOPES











- Deux nouveaux agitateurs magnétiques basiques, BS1 et B02. p. 270-271
- Agitateur vortex, V01, remarquable pour son design compact. p. 276
- Homogénéisateur portable, RSH-1, idéal pour des applications comme l'homogénéisation d'échantillons biologiques. p. 276.
- Pompe à vide LBX B, conçue pour des filtrations simples. p. 167.



La gamme de consommables en plastique s'élargit avec plusieurs nouveautés en matière de tubes.

✔ Cryotubes Premium Line disponibles avec différents types de filetages (externe et interne) et de fonds (conique avec jupe, rond avec jupe et rond sans jupe). p. 72

✔ Petite instrumentation pour la collecte d'échantillons stériles, incluant des cuillères, des spatules et des pinces, afin de garantir la fiabilité des résultats. p. 210-211

✔ Tubes à centrifuger sans métaux lourds. Ils sont équipés de bouchons sans additifs et garantissent des niveaux de traces de métaux inférieures à 1 ppb. p. 241-243

METRIA NEW



Cette année voit l'arrivée d'un des produits les plus attendus, le nouveau viscosimètre VD2M.

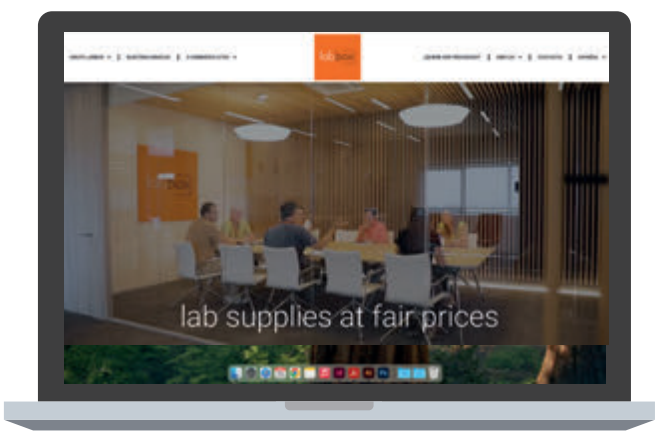
p. 331



Deux nouveaux enregistreurs de données, pour hautes températures (modèle HT-2) et pour températures ultra-basses (modèle UL-2). p. 324-325



Analyseur d'humidité (MMB), pour des échantillons jusqu'à 120 g avec une résolution de 0,001 g / 0,01 %.
p. 255



NOUVEAU

SITE WEB CORPORATIF

DÉCOUVREZ-LE

www.labbox.com

COMMENT PASSER **COMMANDE?**

1 Visitez notre site Web

2 Créez votre propre compte

3 Accédez à notre catalogue

4 Remplissez votre panier

5 Choisissez votre mode de paiement

6 Vous recevrez un email avec la confirmation de votre commande et un second email avec les dates d'expédition

7 Accédez au suivi de votre commande dans l'email que nous vous enverrons lorsque la commande sera envoyée

Possibilité d'obtenir un devis avant d'envoyer votre commande

Dans l'email de suivi, en plus de l'option du suivi de votre commande, vous trouverez également le bon de livraison de votre achat ainsi que des informations importantes concernant les produits commandés

Sur certains marchés, nous commercialisons nos produits par l'intermédiaire de distributeurs pour plus de proximité. Dans ce cas, vous devez contacter nos partenaires afin de pouvoir acquérir les produits de ce catalogue.



Vous pouvez passer commande 24h/24 et 7j/7 sur notre site Web

Consultation du stock, prix et caractéristiques des produits
Commandes et devis en ligne
Gestion et résolution des non-conformités
Questions techniques et FAQ

GUIDE DES PICTOGRAMMES

- Nécessite un transport à froid
- Article à durée de vie limitée, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit
- Apte à usage alimentaire
- Peut requérir une déclaration d'utilisation selon pays
- Pour échantillons photosensibles
- Certifié sans DNase et RNase
- Stérilisé par irradiation gamma
- Disponible à la fois au format standard et au format "pack économie''
- Autoclavable
- Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne
- Conforme à la directive européenne sur les dispositifs de Diagnostic In Vitro
- Produit fabriqué en verre borosilicaté à haute résistance chimique et faible réactivité
- Produit fabriqué en verre sodocalcique à résistance chimique modérée
- Stérilisé par oxyde d'éthylène
- Stérilisé par irradiation beta
- Produit sans bisphénol A (BPA) ni phtalate

TYPES D'EMBALLAGE

- flacon en plastique GL45
- flacon en plastique
- flacon en verre GL45
- flacon en verre
- flacon en plastique avec compte-gouttes
- ampoule plastique
- conteneur d'aluminium
- flacon en plastique anti-retour
- Bag in Box PET/Al
- flacon en verre PP28
- bidon métallique
- flacon en verre avec compte-gouttes
- flacon pour échantillon
- bidon en plastique
- flacon en plastique COEX
- sac plastique
- bidon en plastique COEX
- seau en plastique
- fiole
- sac
- sac zip
- flacon poussoir en plastique
- flacon en plastique, avec pluvérisateur

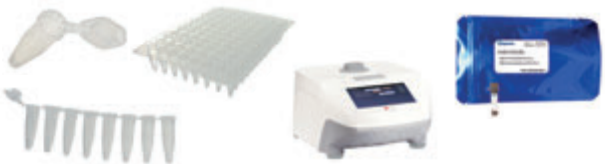
SCIENCES DE LA VIE

CULTURE CELLULAIRE



Plastique pour culture p. 14-17
Broyeurs de tissus p. 17
Pipettes sérologiques p. 17
Bouchons pour culture cellulaire p. 18

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE



Microtubes pour PCR/qPCR et accessoires p. 19-21
Colonne de filtration p. 21
Thermocycleurs p. 21
Électrophorèse p. 24
Réactifs pour biologie moléculaire p. 25-35

MICROBIOLOGIE ET PATHOLOGIE



Boîtes de Pétri p. 36-37
Anses et stérilisateurs p. 38-39
Compteurs de cellules p. 39
Tubes à essai pour la microbiologie p. 39
Filtration des échantillons microbiologiques p. 39-40
Plaques et boîtes à coloration p. 40-41
Lames et lamelles p. 41-44
Rangements pour lames p. 41-43
Milieux de culture p. 45-51
Colorants et réactifs p. 52-59

MICROSCOPES



Microscopes de biologie p. 60-66
Microscopes de pétrographie p. 64-65
Stéréomicroscopes p. 66-68
Accessoires pour microscopes p. 68, 70
Caméras numériques p. 69-70

RÉFRIGÉRATION ET CRYOGÉNISATION



Cryotubes et accessoires p. 71-75
Racks pour congélateurs p. 75-76
Boîtes isothermiques et accessoires p. 77-78

LABORATOIRE GÉNÉRAL

MATÉRIELS D'USAGE GÉNÉRAL



Béchers	p. 80-84
Fioles Erlenmeyer	p. 84-87
Béchers à anses	p. 87
Mortiers	p. 88-89
Cristallisoirs et capsules	p. 89-91
Verres de montre	p. 92-93
Dessiccateurs et gel de silice	p. 94-96
Compléments pour laboratoire	p. 96-99

MATÉRIELS VOLUMÉTRIQUES



Fioles jaugées	p. 100-103
Autres matériels volumétriques	p. 103
Eprouvettes	p. 104-106
Pipettes et accessoires	p. 106-110
Burettes et accessoires	p. 110-112

MANIPULATION DES LIQUIDES



Pipettes Pasteur et seringues jetables	p. 113-114
Auxiliaires pour pipetage	p. 114-115
Distributeurs sur flacon	p. 116
Micropipettes et certificats	p. 117-120
Pointes pour pipettes	p. 120-124

VERRES RODÉS ET ACCESSOIRES



Accessoires pour verre rodé	p. 128, 141-142
Fioles, ballons et supports	p. 128-134
Flacons laveurs de gaz	p. 134
Réfrigérants	p. 135-136
Raccords et allonges	p. 137-138, 141
Raccords et têtes de distillation	p. 137-139
Bouchons pour verrerie rodée	p. 139-140
Ampoules de coulée	p. 140-141
Ensembles de distillation	p. 142
Ensembles de Chimie Organique	p. 143

FILTRATION, SÉPARATION ET CONCENTRATION



Papiers-filtres	p. 144-151
Entonnoirs	p. 152-159
Creuset avec plaque filtrante	p. 156
Fioles à vide	p. 157-158
Ensembles de filtration	p. 159-161
Tamis	p. 162
Extracteurs Soxhlet	p. 163-164
Évaporateurs rotatifs	p. 164-165
Refroidisseur à recirculation	p. 165
Pompes et équipements pour vide	p. 167-169
Purification d'eau	p. 169

INSTRUMENTS ET ÉLÉMENTS DE MONTAGE



Tuyaux et accessoires	p. 170-171
Plateaux et boîtes de laboratoire	p. 172-173
Pinces	p. 173-174, 178-180
Spatules	p. 174-176, 179
Instruments de découpe	p. 177-178, 179
Matériels pour dissection	p. 178-179
Éléments de montage	p. 179-184
Tiges d'agitation	p. 184

FLACONS ET RÉCIPIENTS



Récipients en verre	p. 185-192, 201-202
Bouchons pour flacons	p. 186, 190-196, 201, 204
Récipients en plastique	p. 186-191, 194-206
Récipients en aluminium	p. 198

COLLECTE D'ÉCHANTILLONS



Jetables	p. 207-208, 210-211
Sacs de prélèvement	p. 208-209
Sacs d'échantillons et homogénéisateurs	p. 209-210
Réutilisable	p. 207, 211-214

CHROMATOGRAPHIE



Extraction en phase solide (SPE)	p. 215
Filtres à seringue	p. 216-218
Flacons Vial pour chromatographie et accessoires	p. 219-224
Chromatographie sur colonne	p. 224
Chromatographie sur couche mince (CCM)	p. 225
Solvants	p. 226-231

CENTRIFUGATION ET TUBES À ESSAI



Tubes en verre et plastique	p. 232-234, 237
Bouchons pour tube	p. 234-236
Tubes à centrifuger et accessoires	p. 238-244
Microtubes à centrifuger et accessoires	p. 245-247
Centrifugeuses	p. 248-253

BALANCES



Analytiques	p. 254-255
De précision	p. 256-259, 261
Portables et de poche	p. 259-262
Industrielles et autres applications	p. 262-265
Poids de précision et certificats	p. 266-268
Périphériques et consommables de pesée	p. 254, 260, 265, 266, 269
Analyseur d'humidité	p. 255

AGITATEURS ET ACCESSOIRES



Magnétiques non chauffants	p. 270-271, 274
Magnétiques chauffants	p. 271-274
À pale	p. 275-276
Homogénéisateur	p. 276
Vortex	p. 276-277
Rotatifs	p. 277-279
À plateforme	p. 279-281
Barreaux magnétiques	p. 281-285

THERMOSTATISATION, COMBUSTION ET CALCINATION



Becs Bunsen et lampes à alcool	p. 286-287
Plaques chauffantes et chauffe-ballons	p. 287-288, 291-292
Bains thermostatiques et à ultrasons	p. 288-290
Étuves et incubateurs	p. 293-295
Fours à moufle	p. 295
Creusets et accessoires pour calcination	p. 296-300
Produits auxiliaires	p. 300

ANALYSE DE L'EAU ET DES ALIMENTS



Cônes Imhoff	p. 301
Echantillonnages d'eau	p. 301-302
Kits de mesure	p. 302-303
Analyses photométriques	p. 304-307
Dégustation d'huiles	p. 307
Méthode Kjeldahl	p. 308-309

INSTRUMENTS DE MESURE ET TECHNIQUES INSTRUMENTALES



pH et conductivité	p. 310-319
Température et humidité	p. 320-323, 326
Piles	p. 323
Enregistreurs de données	p. 324-326
Calibres	p. 326
Densimètres et alcoomètres	p. 327-329
Mesures du temps	p. 329
Réfractométrie	p. 330
Viscosimètres	p. 331
Spectrophotométrie	p. 331-334
Qualité d'air	p. 334

MOBILIER



Mobiliers de laboratoire	p. 335-338, 340
Chariots de laboratoire	p. 338
Chaises de laboratoire	p. 339

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION



Protections visuelles et audio	p. 342-343, 352
Protections respiratoires	p. 343-344, 348
Protections corporelles et gants	p. 344-352
Premiers secours	p. 352-353
Auxiliaires de sécurité	p. 352

HYGIÈNE ET NETTOYAGE



Désinfectants pour les mains	p. 354
Détergents et désinfectants pour laboratoires	p. 354-355
Goupillons, égouttoirs et paniers	p. 356, 358-359
Sacs à déchets autoclavables	p. 357
Autres matériels d'hygiène	p. 357, 359-360

PRODUITS CHIMIQUES

RÉACTIFS ET PRODUITS CHIMIQUES



Réactifs et produits chimiques (par ordre alphabétique)	p. 361-424
Indicateurs pour titrages volumétriques	p. 425-428



SCIENCES DE LA VIE

FLACON TRAITÉ POUR MILIEU DE CULTURE, STÉRILE



Fabriqué en polystyrène cristal vierge USP de classe VI dans une salle blanche de classe 100 000. Surface traitée. Fond plat sans strie pour maximiser la surface de croissance utile. Bouchon en polyéthylène disponible en deux modèles : bouchon standard hermétique pour système fermé et bouchon ventilé avec filtre hydrophobe de 0,22µm pour permettre un échange de gaz minimisant le risque de contamination croisée. Col incliné pour faciliter l'accès des pipettes et des grattoirs de cellules. Graduation en relief des deux côtés et zone d'écriture au niveau du col. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de DNase, RNase et pyrogène. Emballé dans sac refermable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	volume (ml)	surface de croissance (cm^2)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
CCFP-S25-200	25	12,5	standard	200	129,72 €
CCFP-V25-200	25	12,5	ventilé	200	156,88 €
CCFP-S50-200	50	25,0	standard	200	135,78 €
CCFP-V50-200	50	25,0	ventilé	200	167,45 €
CCFP-25S-100	250	75,0	standard	100	156,88 €
CCFP-25V-100	250	75,0	ventilé	100	182,54 €
CCFP-60S-040	600	182,0	standard	40	104,08 €
CCFP-60V-040	600	182,0	ventilé	40	125,23 €
CCFP-85S-018	850	300,0	standard	18	88,50 €
CCFP-85V-018	850	300,0	ventilé	18	97,70 €

FLACON DE CULTURE MULTICOUCHES, STÉRILE



En polystyrène transparent de haute qualité. 5 étages avec surface traitée pour maximiser l'adhésion cellulaire. Bouchon en polyéthylène disponible en deux modèles : bouchon standard hermétique pour système fermé et bouchon ventilé avec membrane hydrophobe de 0,22 µm pour permettre un échange de gaz minimisant le risque de contamination croisée. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de DNase, RNase et pyrogène. Emballé dans sac refermable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	surface de croissance (cm^2)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
CCML-87S-008	870	standard	8	153,71 €
CCML-87V-008	870	ventilé	8	153,71 €

PLAQUE MULTIPUITS TRAITÉE POUR CULTURE CELLULAIRE, STÉRILE





Fabriquée en polystyrène cristal vierge USP de classe VI dans une salle blanche de classe 100 000. Surface traitée. Volume et surface de croissance uniformes dans tous les puits. Surface lisse sans strie pour maximiser la surface de croissance utile. Les puits sont numérotés avec un code alphanumérique pour faciliter leur identification. Stérilisée par rayons beta et certifiée exempte de DNase, RNase et pyrogène. Couvercle inclus. Emballée individuellement. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	puits	vol. de travail (ml)	surface de croissance (cm^2)	fond	unités par ref.	prix (HT)
CCPP-006-100	6	1,90 - 2,90	9,60	plat	100	150,81 €
CCPP-012-100	12	0,76 - 1,14	3,85	plat	100	156,88 €
CCPP-024-100	24	0,38 - 0,57	1,93	plat	100	156,88 €
CCPP-048-100	48	0,19 - 0,29	0,83	plat	100	168,96 €
CCPP-096-100	96	0,075 - 0,20	0,33	plat	100	150,81 €
CCPP-U96-100	96	0,075 - 0,20	0,58	en U	100	187,08 €

BOÎTE DE CULTURE CELLULAIRE TRAITÉE, STÉRILE

Fabriquée en polystyrène cristal vierge USP de classe VI dans une salle blanche de classe 100 000. Surface traitée. Surface lisse sans strie pour maximiser la surface de croissance utile. Stérilisée par rayons beta et certifiée exempte de DNAse, RNAse et pyrogène. Couvercle inclus. Emballée dans sac refermable de 10 unités. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	$Ø_{base}$ (mm)	$Ø_{couv.}$ (mm)	$h_{avec\ couvercle}$ (mm)	surface de croissance (cm^2)	unités par ref.	prix (HT)
CCDP-035-960	32,8	37,8	12,5	8,5	960	241,37 €
CCDP-060-600	52,0	58,8	17,8	21,2	600	187,37 €
CCDP-100-300	87,8	95,6	22,0	60,8	300	133,40 €

ERLENMEYER STÉRILE POUR CULTURE CELLULAIRE

Pour les applications de culture cellulaire avec agitation. Bouchon en PEHD, type ventilé avec filtre hydrophobe de 0,22µm inclus. Matériel résistant, qui permet une visualisation de l'intérieur. Graduation en relief sur un côté. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de DNase, RNase et pyrogène. Emballé individuellement dans sac refermable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	matériau	unités par ref.	prix (HT)
EFCC-125-024	125 ml	PETG	24	135,65 €
EFCC-250-012	250 ml	PETG	12	91,90 €
EFCC-500-012	500 ml	PETG	12	120,93 €
EFCC-1K0-024	1000 ml	PETG	24	265,85 €

FLACONS DE MILIEU DE CULTURE

Résistant aux températures de -80 °C jusqu'à +60 °C. Bouchon en HDPE. Transparent et avec une perméabilité réduite au CO2 et à l'O2. Graduations moulées pour une meilleure précision. Sans DNase, RNase et pyrogènes. Stérilisé par irradiation avec un SAL de 10-6 (ISO11137) et fabriqué en salle blanche de classe 100.000, conforme aux normes de qualité ISO13485 et ISO9001. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	matériau	unités par ref.	prix (HT)
MDBT-125-024	125 ml	PETG	24	27,42 €
MDBT-250-024	250 ml	PETG	24	31,79 €
MDBT-500-024	500 ml	PETG	24	64,31 €
MDBT-1K0-024	1000 ml	PETG	24	127,53 €

ENTONNOIR DE FILTRATION POUR TUBES, STÉRILE

Pour la filtration de milieux de culture et autres fluides biologiques. Entonnoir en PS, raccord central et couvercle en polypropylène. Compatible avec des tubes à centrifuger de 50 ml. Température maximale d'utilisation : 45 °C. Stérilisée par rayons beta et certifiée exempte de DNAse, RNAse et pyrogène. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	pore (µm)	capacité	unités par ref.	prix (HT)
Membrane en PES				
TVPE-152-024	0,22	150 ml	24	130,19 €
TVPE-154-024	0,45	150 ml	24	130,19 €
Membrane en PVDF				
TVPV-152-024	0,22	150 ml	24	130,19 €
TVPV-154-024	0,45	150 ml	24	130,19 €



KIT DE FILTRATION SOUS VIDE, STÉRILE

Utilisé pour la filtration de milieux de culture et autres fluides biologiques. Flacon de collecte, coupelle supérieure et couvercle en PES, col central et bouchon en PP. Température maximale d'utilisation : 45 °C. Stérilisé par rayons gamma et certifié exempt de pyrogène. Emballé individuellement. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	pore (µm)	volume (ml)	Ø membrane (mm)	unités par ref.	prix (HT)
Membrane en PES					
VFPE-152-012	0,22	150	50	12	80,06 €
VFPE-154-012	0,45	150	50	12	80,06 €
VFPE-252-012	0,22	250	50	12	90,27 €
VFPE-254-012	0,45	250	50	12	90,27 €
VFPE-502-012	0,22	500	75	12	111,04 €
VFPE-504-012	0,45	500	75	12	111,04 €
VFPE-1K2-012	0,22	1000	91	12	180,52 €
VFPE-1K4-012	0,45	1000	91	12	180,52 €
Membrane en PVDF					
VFPV-152-012	0,22	150	50	12	80,06 €
VFPV-154-012	0,45	150	50	12	80,06 €
VFPV-252-012	0,22	250	50	12	90,27 €
VFPV-254-012	0,45	250	50	12	90,27 €
VFPV-502-012	0,22	500	75	12	111,04 €
VFPV-504-012	0,45	500	75	12	111,04 €
VFPV-1K2-012	0,22	1000	91	12	180,52 €
VFPV-1K4-012	0,45	1000	91	12	180,52 €



TAMIS CELLULAIRE

Fabriqué en maille de nylon avec des pores uniformément espacés. Bord saillant permettant une manipulation aseptique avec des pinces. Conçu pour tubes coniques standards de 50 ml. Emballé individuellement, stérilisé par irradiation beta. Sans DNase ni RNase et sans pyrogène. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	pore (µm)	description	unités par ref.	prix (HT)
CEST-040-050	40	bleu, stérile	50	111,44 €
CEST-070-050	70	blanc, stérile	50	111,44 €
CEST-100-050	100	jaune, stérile	50	111,44 €
Pilon				
CEST-PES-100		PP, vert clair, stérile	100	89,15 €



GRATTOIR DE CELLULES, STÉRILE

Lame de 2 positions, "grattoir" et "récolteur", fabriquée en élastomère thermoplastique (TPE). Manche en ABS flexible, spécialement conçu pour collecter les cellules sans les endommager. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de DNase, RNase et pyrogène. Emballé individuellement. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	largeur de lame (mm)	long. totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CSCP-025-100	20	250	100	83,58 €
CSCP-039-100	20	390	100	122,58 €

RÉCOLTEUR DE CELLULES

Pour récolter les cellules d'une plaque de culture ou pour éliminer des couches de cellules. Fabriqué en polyéthylène. Conception monobloc et lame ciselée qui améliorent le contrôle tout en minimisant d'endommager les cellules. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de pyrogène. Emballé individuellement. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	long. totale (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
CELI-023-100	234	blanc, stérile	100	52,76 €

PIPETTE SÉROLOGIQUE, STÉRILE EN POLYSTYRÈNE

Fabriquée en polystyrène cristal avec bande de couleur pour identifier rapidement le volume. Stérile par irradiation beta, apyrogène, en sachet unitaire individuel papier/plastique (Peel-pack). Cotonnée sur le bout pour protéger les dispositifs de pipetage. Graduation calibrée pour dispenser un volume avec une précision de ±2%. Zéro en haut. Carton spécialement conçu pour une distribution efficace grâce à un panneau frontal perforé amovible. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	graduation (ml)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
MPIP-J01-500	1 ml	0,01	jaune	500	64,86 €
MPIP-J02-500	2 ml	0,02	vert	500	76,14 €
MPIP-J05-200	5 ml	0,1	bleu	200	38,07 €
MPIP-J10-200	10 ml	0,1	orange	200	43,71 €
MPIP-J25-150	25 ml	0,2	rouge	150	62,04 €
MPIP-J50-100	50 ml	0,5	violet	100	67,50 €

BROYEUR DE TISSUS EN PTFE

Utilisé pour la réduction contrôlée de la taille des particules et l'homogénéisation d'une variété de substances, en particulier du matériel biologique. Pilon en PTFE pur avec tige en acier inoxydable (Ø 6,5 mm) et tube en verre borosilicaté. Espace de la chambre de broyage (entre le pilon et le tube) : 0,15-0,25 mm. Les volumes indiqués sont des volumes de travail, pilon inclus.



référence	volume (ml)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TIGR-V02-001	2	120	verre	1	47,53 €
TIGR-V05-001	5	135	verre	1	55,36 €
TIGR-V10-001	10	150	verre	1	58,86 €
TIGR-V15-001	15	155	verre	1	65,91 €
TIGR-V30-001	30	175	verre	1	77,43 €
TIGR-V50-001	50	195	verre	1	95,68 €
TIGR-P02-001	2	230	plongeur	1	23,12 €
TIGR-P05-001	5	235	plongeur	1	22,53 €
TIGR-P10-001	10	270	plongeur	1	23,33 €
TIGR-P15-001	15	270	plongeur	1	30,04 €
TIGR-P30-001	30	270	plongeur	1	36,93 €
TIGR-P50-001	50	270	plongeur	1	46,81 €

Steristoppers®

BOUCHON DE CELLULOSE STÉRILISABLE

Pour usage unique. Conçu pour travailler avec des échantillons de microbiologie, de culture cellulaire... S'ajuste parfaitement au col des récipients. Stérilisables à 200 °C. Perméable à l'air



référence	numéro	pour verrerie avec $Ø_{int}$	unités par ref.	prix (HT)
SSTO-08P-100	8P	7,5 - 10,5 mm	100	8,34 €
SSTO-009-100	9	10,5 - 11,5 mm	100	6,85 €
SSTO-09P-100	9P	9,0 - 10,5 mm	100	6,96 €
SSTO-010-100	10	9,5 - 11,5 mm	100	8,08 €
SSTO-011-100	11	12,0 - 14,5 mm	100	8,17 €
SSTO-012-100	12	11,5 - 13,5 mm	100	7,52 €
SSTO-013-100	13	12,5 - 14,5 mm	100	8,13 €
SSTO-014-100	14	13,0 - 14,5 mm	100	9,49 €
SSTO-015-100	15	13,5 - 15,5 mm	100	10,57 €
SSTO-018-100	18	17,5 - 18,5 mm	100	12,94 €
SSTO-019-100	19	19,0 - 22,0 mm	100	24,67 €
SSTO-026-100	26	26,0 - 27,0 mm	100	22,64 €
SSTO-027-100	27	27,0 - 32,5 mm	100	42,54 €
SSTO-029-025	29	29,5 - 31,0 mm	25	9,81 €
SSTO-29K-025	29K	26,0 - 27,0 mm	25	6,73 €
SSTO-032-025	32	32,5 - 35,0 mm	25	13,57 €
SSTO-036-025	36	35,5 - 39,5 mm	25	15,29 €
SSTO-037-025	37	37,5 - 41,5 mm	25	19,28 €
SSTO-038-025	38	40,0 - 43,5 mm	25	15,70 €
SSTO-40P-025	40P	42,0 - 46,5 mm	25	29,36 €
SSTO-45P-025	45P	47,0 - 48,0 mm	25	39,08 €

Labocap

BOUCHON POUR TUBE À ESSAI, LABOCAP

Conçu pour les laboratoires microbiologiques, bactériologiques et biotechnologiques, principalement pour protéger l'échantillon de la saleté extérieure, en garantissant une fermeture stérile mais non hermétique. Fabriqué en aluminium de haute qualité. Muni de crans en acier nickelé offrant une excellente adhérence au tube et assurant le débit d'air requis



référence	$Ø_{tube}$ (mm)	couleur	unités par ref.	prix (HT)
CFTT-012-010	12/13	rouge	10	14,95 €
CFTT-015-010	15/16	rouge	10	15,37 €
CFTT-017-010	17/18	rouge	10	14,57 €
CFTT-019-010	19/20	rouge	10	16,88 €
CFTT-024-010	24/26	rouge	10	37,93 €
CFTT-S12-010	12/13	argent	10	16,25 €
CFTT-S15-010	15/16	argent	10	15,37 €
CFTT-S17-010	17/18	argent	10	13,90 €
CFTT-S19-010	19/20	argent	10	15,60 €
CFTT-S24-010	24/26	argent	10	37,93 €
CFTT-B12-010	12/13	bleu	10	15,90 €
CFTT-B15-010	15/16	bleu	10	15,37 €
CFTT-B17-010	17/18	bleu	10	13,90 €
CFTT-B19-010	19/20	bleu	10	15,60 €
CFTT-B24-010	24/26	bleu	10	37,93 €

MICROTUBE POUR PCR *PREMIUM LINE*

astiK's

En polypropylène. Couleur naturelle. Tube de paroi fine pour PCR, optimisé pour tous les modèles de thermocycleur. Sans ADN humain et certifié sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Autoclavable

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRD-F02-1K0	0,2 ml	PCR bouchon plat	1000	23,95 €
PCRD-F05-1K0	0,5 ml	PCR bouchon plat	1000	38,21 €



MICROTUBE POUR PCR

astiK's

En polypropylène. Couleur naturelle. Autoclavable

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRP-002-1K0	0,2 ml	pour PCR, bouchon plat	1000	10,00 €
En "pack économie"				
PCRP-002-20K	0,2 ml	pour PCR, bouchon plat	20 x 1000	150,00 €



BOÎTE DE STOCKAGE POUR MICROTUBE PCR DE 0,2 ml

astiK's

En polypropylène. Avec couvercle transparent. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PBOX-Y96-001	pour 96 tubes (8 x 12) de 0,2 ml. Couleur jaune	1	5,26 €



PLAQUES DE 96 PUITS POUR PCR/qPCR

astiK's

Optimisé pour la plupart des modèles de thermocycleurs. En polypropylène USP VI. Code alphanumérique. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRL-096-100	0,2 ml	PCR, couleur naturelle, sans jupe	10 x 10	129,00 €
PCRL-Q96-100	0,2 ml	qPCR, couleur naturelle, demi jupe	10 x 10	179,00 €
PCRL-N96-100	0,2 ml	qPCR, couleur naturelle, sub-demi jupe	10 x 10	179,00 €
PCRL-P96-100	0,1 ml	qPCR, couleur naturelle, demi jupe	10 x 10	179,00 €
PCRL-L96-100	0,1 ml	qPCR, couleur naturelle, sub-demi jupe	10 x 10	179,00 €
PCRL-W96-100	0,1 ml	qPCR, couleur blanche, opaque, demi jupe	10 x 10	189,00 €





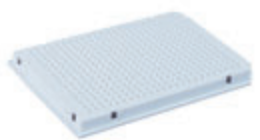
PLAQUES DE 384 PUITS POUR qPCR

astiK's

En polypropylène USP VI. Code alphanumérique. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase, inhibiteur de PCR, ATP et endotoxines

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRL-384-100	avec jupe , ABI & Bio-Rad type	10 x 10	269,00 €
PCRL-W38-100	avec jupe, Roche & Bio-Rad type	10 x 10	269,00 €







BARRETTE DE MICROTUBES POUR PCR

Barrette de 8 tubes à paroi fine pour PCR, optimisée pour tous les modèles de thermocycleur. En polypropylène USP VI. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Couleur naturelle. Emballé en sachets de 12 unités. Autoclavable

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRS-0S8-120	0,2 ml	barrette de 8 bouchons incluse	10 x 12	49,00 €
PCRS-0A8-120	0,2 ml	avec bouchons individuels	10 x 12	49,00 €



BARETTE DE MICROTUBES POUR qPCR

Barrette de 8 tubes à paroi fine pour PCR. En polypropylène USP VI. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Inclut barrette de 8 bouchons optiques plats

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRS-8C1-120	0,1 ml	couleur naturelle, mate	10 x 12	65,00 €
PCRS-8W1-120	0,1 ml	couleur blanche, opaque	10 x 12	67,00 €
PCRS-8U1-120	0,1 ml	couleur naturelle, ultra clear	10 x 12	65,00 €
PCRS-8C2-120	0,2 ml	couleur naturelle, transparent	10 x 12	65,00 €
PCRS-8W2-120	0,2 ml	couleur blanche, opaque	10 x 12	67,00 €



BARRETTES DE 4 MICROTUBES POUR qPCR

Tubes à paroi fine pour qPCR. En polypropylène USP VI. Taux d'évaporation inférieur à 5 %. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Conditionnement en sachets de 18 barrettes de tubes et 18 barrettes de bouchons

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRS-QR4-252	pour Rotor-Gene Q	14 x 18	69,00 €



FEUILLE ADHÉSIVE POUR PLAQUE DE PCR/qPCR

Pour fermer les plaques de 96 puits. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Taux d'évaporation inférieur à 5%. Gamme de température : -40 °C à +120 °C

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRF-PCR-100	adhésive, pour plaque PCR	100	49,00 €
PCRF-QPC-100	adhésive, pour plaque qPCR	100	75,00 €
PCRF-QPP-100	sensible à la pression, pour plaques qPCR	100	99,00 €
PCRF-ALU-100	adhésive, feuilles d'aluminium pour PCR ou stockage	100	59,00 €



COUVERCLE DE SILICONE POUR PLAQUE DE PCR/qPCR

Sans ADN humain et certifié sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Ouvertures en forme de "+" dans chaque puits

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRF-ABI-010	pour plaque de 96 puits	10	61,55 €
PCRF-AB3-010	pour plaque de 384 puits	10	61,55 €

THERMOCYCLEUR, TC1000

DLAB

Utilisé pour amplifier des échantillons d'ADN et d'ARN via la réaction en chaîne par polymérase (PCR) et pour d'autres réactions sensibles à la température. Capacité du bloc d'aluminium (inclus) : 96 tubes de PCR de 0,2 ml, plaque à 96 puits ou barrette de 8 et 12 tubes de PCR. Gamme de température de chauffage : 4-105 °C. Gamme de température du couvercle : 30-110 °C. Résolution d'affichage de la température : ± 0,1 °C. Précision de contrôle de la température [à 55 °C] : ± 0,3 °C. Uniformité de la température [à 55 °C] : <0,3 °C. Vitesse max. de chauffage / refroidissement : 3 °C/sec. Écran tactile LCD intuitif pour la surveillance en temps réel de la température expérimentale. Six structures à effet Peltier de haute performance pour la précision du contrôle de la température. Système de contrôle de la température supérieur avec deux options : programmation de la température du bloc ou programmation de la température estimée à l'intérieur du tube. Couvercle thermique réglable en hauteur avec fonction "anti-évaporation" de l'échantillon. Fonction de test automatique lors de la mise sous tension pour un diagnostic interne rapide. Mise hors tension avec récupération automatique du programme. Système de fichiers défini par l'utilisateur : max. 30 segments de 99 cycles, max. 16 dossiers et 16 fichiers dans chaque dossier. Fonction d'arrêt automatique du couvercle chaud si la température du module est inférieure à 30 °C. Compatible avec la plupart des tubes PCR universels et des plaques PCR 96 puits. Dimensions : 280 x 370 x 250 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
THCY-1KS-001	modèle DLAB TC1000-S	1	3516,89 €
THCY-1KG-001	modèle DLAB TC1000-G, avec gradients thermiques	1	3688,00 €

COLONNE DE FILTRATION POUR ACIDES NUCLÉIQUES

BRANCHIA

Purification rapide des acides nucléiques. Membrane de silice pour une sélection réversible et pour lier efficacement les acides nucléiques. Le produit purifié peut être utilisé pour des tests courants tels que digestion par enzyme de restriction, PCR, séquençage, transcription in vitro et clonage. Compatible avec les solutions tampons Qiagen et Invitrogen. Capacité de liaison 45-50 µg avec un fragment de taille de 65 pb - 10 kpb. Autoclavable



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SPIN-DNG-100	pour l'ADN	100	51,98 €
SPIN-RNA-100	pour l'ARN	100	51,98 €
SPIN-DNP-100	pour plasmides	100	51,98 €

SOLUTION D'ADN ZERO POUR ÉLIMINER LES PARTICULES D'ADN ET D'ARN *VOIR P. 355*

BARRETTE DE TUBES DE MICRO-TITRATION

astiK's

Idéale pour une large gamme d'applications comme dosages immunologiques, agglutination, dosages colorimétriques etc… Fabriquée en polystyrène de transparence optique. Dimensions conformes aux standard ANSI/SBS, compatible avec les équipements automatisés standard. Stérilisé par rayons gamma. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MICP-008-060	barrette de 8 puits, fond plat	60	37,52 €
MICP-CAP-010	couvercle pour 96 puits	10	8,79 €
MICP-FRA-010	support pour barrette jusqu'à 96 puits	10	11,73 €

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES BARRETTES ASTIK'S POUR PCR / qPCR

	Barette de microtubes					
	PCRS-8C1-120	PCRS-8U1-120	PCRS-8W1-120	PCRS-8C2-120	PCRS-8W2-120	PCRS-QR4-252
ABI						
7000				•		
7300				•		
7500				•		
7500Fast	•					
Stepone	•					
Stepone Plus	•					
ViiA7 Fast	•					
Vii7				•		
7900				•		
7900 fast	•					
Quantstudio 3 (0,1ml)	•					
Quantstudio 5 (0,1ml)	•					
Quantstudio 6 (0,1ml)	•					
Quantstudio 6 pro (0,1ml)	•					
Quantstudio 7 (0,1ml)	•					
Quantstudio 7 pro (0,1ml)	•					
Quantstudio 12K (0,1ml)	•					
3130, 3130XL (0,1ml)	•					
3500, 3500XL (0,1ml)	•					
3730, 3730XL(0,1ml)	•					
3130xl				•		
3500xl				•		
3730xl				•		
seqstudio genetic analyzer				•		
Bio-Rad						
CFX96		•	•			
CFX96 connect		•	•			
CFX Opus 96		•	•			
CFX Opus 384						
Roche						
LightCycler 96			•			
LightCycler 480I & 480II			•			
Analytik Jena						
qTOWER G			•		•	
qTOWER G touch			•		•	
qTOWER 84						
Qiagen						
Rotor-GeneQ						•
QIAquant			•		•	
Stratagene						
AriaMx	•					
Mx3005PM, Mx3000P	•					

Visitez notre site Web www.labbox.fr pour consulter le tableau complet

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES PLAQUES ASTIK'S POUR PCR / qPCR

	Plaque de 96 puits					Plaque de 384 puits	
	PCRL-N96-100	PCRL-Q96-100	PCRL-L96-100	PCRL-P96-100R	PCRL-W96-100	PCRL-384-100	PCRL-W38-100
ABI							
7000	•						
7300	•						
7500	•						
7500Fast			•				
StepOne Plus			•				
ViiA7 Fast				•			
ViiA7	•	•					
Vii7 (384 well)						•	
7900	•	•					
7900 fast			•	•			
7900 (384 well)						•	
Quantstudio 3 (0,1ml)			•	•			
Quantstudio 5 (0,1ml)			•	•			
Quantstudio 6 (0,1ml)			•	•			
3130, 3130XL (0,1ml)			•	•			
3500, 3500XL (0,1ml)			•	•			
3730, 3730XL(0,1ml)			•	•			
3130xl (0,2ml)	•	•					
3500xl (0,2ml)	•	•					
3730xl (0,2ml)	•	•					
3130xl (384 well)						•	
3500xl (384 well)						•	
3730xl (384 well)						•	
seqstudio genetic analyzer	•	•					
Bio-Rad							
CFX96				•	•		
CFX96 connect				•	•		
CFX Opus 96				•	•		
CFX Opus 384						•	•
Roche							
LightCycler 96					•		
LightCycler 480I & 480II					•		
LightCycler 480I & 480II (384 well)							•
Analytik Jena							
qTOWER G					•		
qTOWER G touch					•		
qTOWER 84							•
Qiagen							
QIAquant					•		
Stratagene							
AriaMx				•			
Mx3005PM, Mx3000P				•			

Visitez notre site Web www.labbox.fr pour consulter le tableau complet

PLAQUE DE MICRO-TITRATION



Plaque de 96 puits, différents fonds disponibles. Idéale pour une large gamme d'applications, comme dosages immunologiques, agglutination, dosages colorimétriques etc. Fabriquée en polystyrène de transparence optique. Code alphanumérique pour une facilité d'identification. Dimensions conformes aux standards ANSI/SBS, compatible avec les équipements automatisés standard. Inclut couvercle stérile. Emballée individuellement. Stérilisé par rayons gamma. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MICP-00U-100	PS, fond en U	100	76,07 €
MICP-00V-100	PS, fond en V	100	76,07 €
MICP-00F-100	PS, fond plat	100	76,07 €

SYSTÈME D'ÉLECTROPHORÈSE HORIZONTAL



Utilisé pour la séparation de molécules d'ADN et ARN en gel d'agarose. Fabriqué d'un seul bloc en acrylique de haute qualité, avec couvercle transparent. Câbles d'alimentation fixés au couvercle avec connecteur de type banane : extinction automatique si on retire le couvercle. Inclut : moule à gel, support de gel et jeu de peignes. Garantie 2 ans

référence	dimensions (mm)	capacité	dimensions du gel (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ELFH-400-001	365 x 105 x 55	400 ml	78 x 100	1	411,25 €
ELFH-550-001	300 x 165 x 75	550 ml	60 x 60, 120 x 60, 120 x 120	1	559,00 €
ELFH-1K8-001	397 x 230 x 93	1800 ml	200 x 200, 200 x 150, 200 x 100	1	991,84 €

SYSTÈME D'ÉLECTROPHORÈSE VERTICAL



Utilisé pour la séparation de molécule en gel de polyacrylamide (PAGE). Fabriqué d'un seul bloc en acrylique de haute qualité, avec couvercle transparent. Câbles d'alimentation fixés au couvercle avec connecteur de type banane : extinction automatique si on retire le couvercle. Inclut tous les accessoires nécessaires : support, peignes, plaques en verre et espaceurs. Garantie 2 ans

référence	dimensions (mm)	capacité	dimensions du gel (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ELFV-750-001	150 x 120 x 115	750 ml	82 x 88	1	908,52 €

DISPOSITIF DE TRANSFERT



Utilisé pour le transfert des protéines de gels de polyacrylamide. Code couleur pour s'assurer de l'orientation correcte du gel durant le transfert. Inclut 2 cassettes en polycarbonate avec plaques perforées et 4 membranes de microfibre. Compatible avec ELFV-750-001. Garantie 2 ans

référence	dimensions (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
ELFT-001-001	139 x 55 x 105	surface de transfert 100 x 100 mm	1	494,58 €

SOURCE D'ALIMENTATION POUR ÉLECTROPHORÈSE



Écran LCD et panneau de commande faciles à utiliser. Fonction de temps programmable. Détection automatique de surcharge, manque de charge, court-circuit, changement rapide de résistance et surchauffe du système. Garantie 2 ans

référence	dimensions (mm)	intensité sortie	puissance sortie	tension sortie	unités par ref.	prix (HT)
ELFP-300-001	230 x 237 x 118	5 - 300 V	1 - 400 mA	1 - 120 W	1	991,84 €
ELFP-600-001	230 x 237 x 118	5 - 600 V	1 - 500 mA	1 - 300 W	1	1322,46 €

RÉACTIFS ET KITS DE BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

TAQ POLYMERASE *x-VITA*

Enzyme recombinante thermostable produite dans une souche d'*E. coli*, portant le gène pol cloné de *Thermus aquaticus*. L'enzyme a une activité polymérase 5' vers 3'

référence	description	conditionnement	prix (HT)
TAQP-S05-001	5U/µl, 250 rxn	500 U	46,89 €



MASTERMIX PCR *x-VITA* (2X)

MasterMix optimisé, prêt à l'emploi, contenant tous les composants de la réaction PCR : dNTPs, tampon de PCR, Mg^{2+} et Taq ADN polymérase

référence	description	conditionnement	prix (HT)
TAQM-S02-001	amorces et matrices non incluses, 250 rxn	2 x 1,25 ml	105,51 €



TAQ POLYMERASE HOT START *x-VITA*

ADN polymérase HotStart spécifique, hautement efficace et sensible, conçue pour améliorer la specificité de la PCR. Elle est à un anticorps exclusif qui bloque l'activité de la polymérase jusqu'à ce qu'une étape de dénaturation se produise. Les anticorps thermolabiles sont rapidement inactivés par élévation de la température. Cela minimise la formation de primer-dimer et les produits non spécifiques. Avant l'activation enzymatique, aucune des activités enzymatiques n'est détectable

référence	description	conditionnement	prix (HT)
TAQP-H01-001	Hot Start, 5 U/µl, 250 rxn	500 U	88,83 €



MASTERMIX PCR HOT START *x-VITA*

MasterMix prêt à l'emploi (2x) contenant *x-VITA* Hot Start Taq Polymerase (TAQP-H01-001), dNTP, $MgCl_2$ et des stabilisants. Inactif à température ambiante et comprend tout le matériel nécessaire à l'exception de la matrice et des amorces

référence	description	conditionnement	prix (HT)
TAQM-H01-001	amorces et matrices non incluses, 250 rxn	2 x 1,25 ml	82,23 €



TAQ POLYMERASE AVEC TAMPON VERT *x-VITA*

Enzyme recombinante pure, polyvalente et thermostable produite par une souche d'*E. coli*, qui porte le gène pol cloné de *Thermus aquaticus*. Le tampon vert 10x contient un tampon de chargement d'agarose qui comprend deux colorants (colorant bleu et jaune) pour le contrôle visuel de la migration de l'ADN et un composé dense pour faciliter le passage des échantillons sur les gels d'agarose à partir du puits. Coloration bleue (migre avec des fragments d'ADN de 3 à 5 kb sur gel d'agarose 1%) et coloration jaune (migre plus rapidement que des fragments d'ADN de 10 pb sur gel d'agarose 1%)

référence	description	conditionnement	prix (HT)
TAQP-SG5-001	tampon vert, 5 U/µl	500 U	70,20 €





TAQ POLYMERASE PROOFREADING *x-VITA*

Dérivée de l'archée hyperthermophile *Pyrococcus furiosus*, elle présente une thermostabilité supérieure et des propriétés de correction d'erreurs (activité exonucléase 3' à 5'), ce qui lui permet de corriger les erreurs d'incorporation de nucléotides. Les produits PCR résultent en extrémités franches, idéales pour les vecteurs de clonage. Vitesse d'élongation de 1 kb/min (70 - 75 °C)

référence	description	conditionnement	prix (HT)
TAQP-PF1-001	2,5U/µl, 125 rxn	250 U	41,18 €



MASTERMIX PROOFREADING *x-VITA*

MasterMix prêt à l'emploi (2x) contenant x-VITA Taq Polymerase Proofreading (TAQP-PF1-001), dNTP, $MgCl_2$ et des stabilisants. Inactif à température ambiante et comprend tout le matériel nécessaire à l'exception de la matrice et des amorces

référence	description	conditionnement	prix (HT)
TAQM-PF1-001	amorces et matrices non incluses, 100 rxn	1 ml	56,16 €



TAQ POLYMERASE POUR LONGS FRAGMENTS *x-VITA*

Formulation spécialement conçue pour amplifier de longs fragments d'ADN. Combinaison de deux ADN polymérases thermostables, Taq standard x-VITA et proofreading x-VITA. Amplifie de longues chaînes d'ADN, telles que le génome du phage λ, jusqu'à 20 kb. C'est également une meilleure option pour amplifier des modèles complexes, en particulier ceux avec une teneur élevée en GC. Vitesse d'élongation 3 kb/min. Les produits générés sont un mélange de produits à extrémités saillantes 3'-dA et de produits à extrémités franches, pouvant être utilisés dans le clonage de type TA

référence	description	conditionnement	prix (HT)
TAQP-LT1-001	2,5U/µl, 125 rxn	250 U	59,28 €



MASTERMIX POUR PCR LONG FRAGMENTS *x-VITA*

MasterMix prêt à l'emploi (2x) contenant x-VITA Taq Polymerase pour long fragments (TAQP-LT1-001), dNTP, $MgCl_2$ et des stabilisants. Inactif à température ambiante et comprend tout le matériel nécessaire à l'exception de la matrice et des amorces

référence	description	conditionnement	prix (HT)
TAQM-LT1-001	amorces et matrices non incluses, 100 rxn	1 ml	54,91 €



MIX DE dNTP *x-VITA*

De grandes pureté et stabilité pour les tests PCR. Solution prête à l'emploi comprenant chaque dNTP (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), mélangé à une concentration total de 10 mM ou 40 mM

référence	description	conditionnement	prix (HT)
DNTP-025-001	2,5 mM chaque nt, 10 mM total	1 ml	28,54 €
DNTP-040-001	10 mM chaque nt, 40 mM total	1 ml	44,70 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

AMPLIFICATEUR DE PCR *x-VITA*

Supplément PCR qui améliore la sensibilité de la réaction, entraînant une meilleure efficacité et une réduction de bruit de fond. Particulièrement bénéfique pour des échantillons complexes (par exemple, ceux riches en contenu GC) et des réactions complexes

référence	description	conditionnement	prix (HT)
PCRE-GC1-001	prêt à l'emploi	500 µl	31,20 €



MASTERMIX *qLUMEN* POUR qPCR (2X), AVEC SONDE

Offre des performances exceptionnelles pour la PCR en temps réel. Basé sur l'analyse de sonde TaqMan®. Contient tous les composants nécessaires aux réactions qPCR, à l'exception des amorces et de la matrice

référence	description	conditionnement	prix (HT)
QPCR-PHR-001	ROX™ haut, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,05 €
QPCR-PLR-001	ROX™ bas, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,05 €



MASTERMIX *qLUMEN* POUR qPCR (2X), AVEC COLORANT VERT

Offre des performances exceptionnelles pour la PCR en temps réel, à l'aide d'un colorant vert fluorescent analogue à SYBR® Green. Contient tous les composants nécessaires aux réactions qPCR, à l'exception des amorces et de la matrice

référence	description	conditionnement	prix (HT)
QPCR-GHR-001	ROX™ haut, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,05 €
QPCR-GLR-001	ROX™ bas, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,05 €
QPCR-GWR-001	sans ROX™, 100 rxn	2 x 1,25 ml	166,05 €



KIT *qLUMEN* ONE-STEP POUR RT-qPCR, AVEC SONDE

Offre des performances exceptionnelles en synthèse d'ADNc et de qPCR dans un seul tube. Contient un MasterMix fourni en concentration 2x pour effectuer une PCR en temps réel et est compatible avec la plupart des technologies de sonde. Contient également un mélange de RT comprenant un mélange équilibré d'inhibiteurs de RTase et de RNase

référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
RPCR-KPH-100	ROX™ haut	100	248,05 €
RPCR-KPL-100	ROX™ bas	100	248,05 €



KIT *qLUMEN* ONE-STEP POUR RT-qPCR, AVEC COLORANT VERT

Offre des performances exceptionnelles dans la synthèse d'ADNc et de qPCR dans un seul tube. Contient un MasterMix fourni en concentration 2x pour effectuer une PCR en temps réel, à l'aide d'un colorant vert. Contient également un mélange de RT comprenant un mélange équilibré d'inhibiteurs de RTase et de RNase

référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
RPCR-KGH-100	ROX™ haut	100	248,05 €
RPCR-KGL-100	ROX™ bas	100	248,05 €





MIX (2X) POUR RT-PCR ONE-STEP *x-VITA*

Pour des applications de transcription inverse en une seule étape et PCR avec des amorces spécifiques pour les gènes (GSP) d'ARN. Composants et tampons optimisés pour permettre la transcription inverse et l'amplification dans un unique tube de réaction. Il est fourni avec une concentration de 2X et est facile à utiliser, car il nécessite uniquement l'ajout de GSP et de l'ARN matrice, sans avoir besoin d'ouvrir les bouchons ni d'effectuer des opérations supplémentaires de pipetage, ce qui permet de gagner du temps et de réduire efficacement le risque de contamination

référence	description	conditionnement	prix (HT)
RPCR-K01-050	amorces et matrices non incluses, 50 rxn	1,25 ml	343,20 €



dNEAT KIT DE PURIFICATION DE PCR

Méthode extrêmement efficace pour isoler et purifier l'ADN d'amplicons de mélanges réactionnels. Membrane des colonnes permettant la liaison de l'ADN en présence de sels chaotropiques et l'élimination des contaminants. Contient : tampon A1, tampon A2, solution de lavage et 50 colonnes

référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
PURK-PCR-050	purification d'ADN de PCR	50	82,23 €



dNEAT KIT DE PURIFICATION D'AGAROSE

Méthode extrêmement efficace pour extraire l'ADN de gels d'agarose. Membrane de silice des colonnes permettant la liaison du fragment d'ADN en présence de sels chaotropiques. Contient : tampon A1, tampon A2, solution de lavage et 50 colonnes

référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
PURK-AGA-050	purification d'ADN de gels d'agarose	50	84,95 €



dNEAT KIT DE PURIFICATION PLASMIDIQUE

Méthode extrêmement efficace et fiable pour isoler les préparations de plasmides en mini-format. Membrane de silice des colonnes permettant la liaison jusqu'à 24 µg d'ADN

référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
PURK-MIN-050	isolement de mini-préparations de plasmides	50	84,95 €



dNEAT KIT D'EXTRACTION D'ADN DE SALIVE MINI SPIN

Mini Spin Kit fiable, facile et rapide pour la purification d'ADN de haute qualité à partir d'échantillons de salive humaine et animale.Le kit est basé sur la capacité de l'ADN à lier la silice en présence de fortes concentrations de sels chaotropiques

référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
PURK-SAL-050	extraction de l'ADN total d'un échantillon de salive humaine	50	178,13 €



dNEAT KIT D'EXTRACTION D'ADN SANGUIN

Méthode fiable, rapide et facile à utiliser pour la purification d'ADN génomique de haute qualité à partir de diverses sources, notamment : sang total, couche leuco-plaquettaire ou cellules cultivées. La procédure comprend : la lyse, l'élimination des protéines, la précipitation de l'ADN, le lavage et l'hydratation

référence	description	conditionnement	prix (HT)
PURK-BLD-100	pour des echantillons de 5 ou 10 ml	100 ml	117,85 €

dNEAT KIT D'EXTRACTION D'ADN GÉNOMIQUE BACTÉRIEN

Ce kit de purification fournit une méthode rapide, précise et facile à utiliser pour isoler l'ADN de haute qualité à partir de bactéries. Gram négatif et Gram positif. Le kit utilise une technologie de pointe basée sur la capacité de lier la silice en présence de fortes concentrations de sels chaotropiques tels que le thiocyanate de guanidinium. Le processus d'extraction utilise des colonnes MiniSpin pratiques et comprend une étape initiale de lyse de la paroi cellulaire avec l'enzyme appropriée pour assurer une lyse cellulaire efficace et la libération de l'ADN de la cellule



référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
PURK-BAC-050	isolement d'ADN bactérien à partir de culots cellulaires	50	124,48 €

rNEAT KIT DE PURIFICATION D'ARN TOTAL DES TISSUS

Méthode rapide et efficace pour isoler et purifier l'ARN des cellules de tissus et cultures. Membrane des colonnes permettant la liaison de l'ARN en présence de sels chaotropiques et l'élimination des contaminants. Les échantillons de tissus peuvent être homogénéisés dans un tube à centrifuger à l'aide du mini pilon fourni



référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
PURK-RNA-050	purification d'ARN des tissus	50	266,33 €

rNEAT KIT D'EXTRACTION D'ARN VIRAL

Conçu pour la purification rapide de l'ARN viral à partir d'échantillons acellulaires tels que le sérum, le plasma, l'urine, les fluides corporels acellulaires, les surnageants de culture cellulaire et le liquide de rinçage des échantillons d'écouvillonnage. Les molécules d'ARN viral se lient aux milieux à base de silice et les impuretés telles que les protéines et les nucléases sont éliminées par un lavage minutieux avec un tampon de lavage. L'ARN est ensuite élué dans de l'eau stérile sans RNase. L'ARN viral isolé est prêt à l'emploi et doit être conservé à -70 °C. La procédure peut être utilisée pour l'isolement d'ARN viral à partir d'un large éventail de virus. Cependant, les performances ne peuvent être garanties pour toutes les espèces de virus et doivent être validées par le client. La quantité d'ARN viral purifié dépend du type d'échantillon, de la source de l'échantillon, du transport, du stockage et de l'âge. Le kit comprend également un ARN porteur qui améliore la liaison et la récupération d'ARN viral à faible concentration



référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
PURK-RNV-100	l'ARN purifié convient à la RT-PCR et à la qRT-PCR	100	441,00 €

PROTÉINASE K

La protéinase K isolée de *Tritirachium album* est utilisée pour la digestion des protéases lors de la préparation de l'ADN et de l'ARN. Il s'agit d'une sérine protéase qui présente une large spécificité de clivage. Avec un poids moléculaire de 28 900 kD, elle clive les liaisons peptidiques adjacentes au groupe carboxylique des acides aminés aliphatiques et aromatiques. N'est pas inactivée avec des réactifs chélatants tels que l'EDTA ou des détergents tels que le SDS et est actif dans une large gamme de pH (4 - 12,5)



référence	description	conditionnement	prix (HT)
PRTK-L01-100	poudre lyophilisée, ≥30 unités / mg de protéine	100 mg	110,50 €
PRTK-S01-001	en solution, 20 mg/ml (20 µg/µl)	1 ml	31,20 €



INHIBITEUR RNase

L'inhibiteur de RNase est une protéine recombinante qui inhibe spécifiquement les ribonucléases A, B et C. La protéine inhibe les RNases en se liant de manière non covalente avec un rapport 1: 1 et avec une forte affinité (ki> 10-14 M). La protéine est purifiée à partir de la souche *E. coli* contenant un plasmide avec un gène cloné codant pour l'inhibiteur de RNase de mammifère

référence	description	conditionnement	prix (HT)
RNIN-001-2K5	sans ADN exo- et endonucléase	2500 U	122,06 €



COLORANT D'ADN *innoQ*, POUR ÉLECTROPHORÈSE

Remplace le bromure d'éthidium (EtBr) toxique pour la visualisation d'ADN double brin, d'ADN simple brin et d'ARN dans du gel d'électrophorèse d'agarose ou de polyacrylamide

référence	description	conditionnement	prix (HT)
GDYE-001-500	non toxique, 20000X	500 µl	96,65 €



MARQUEUR DE POIDS MOLÉCULAIRE ADN *OXGEN*

Marqueur d'ADN précis et très stable, adapté à la mesure de l'ADN. Contient des colorants de chargement avec un ou deux colorants de visualisation de migration

référence	description	conditionnement	prix (HT)
LADD-DN1-500	25 - 700 bp, 10 bandes	500 µl	41,03 €
LADD-DN4-500	100 bp - 1 kb, 10 bandes	500 µl	37,31 €
LADD-DN5-500	100 bp - 1,5 kb, 11 bandes	500 µl	37,31 €
LADD-DN2-500	100 bp - 2 kb, 13 bandes	500 µl	41,03 €
LADD-DN3-500	500 bp - 10 kb, 11 bandes	500 µl	41,03 €



TAMPON DE CHARGE (6X) *OXGEN*

Tampon de charge pré-mélangé avec des colorants pour électrophorèse en gels d'agarose et de polyacrylamide non dénaturants. Colorants utilisés : xylène cyanol, orange G et bleu de bromophénol. 5 tubes de 1 ml chacun

référence	description	conditionnement	prix (HT)
LDBF-00B-005	bleu de bromophénol	5 x 1 ml	15,60 €
LDBF-00N-005	orange G et xylène cyanol	5 x 1 ml	15,60 €
LDBF-003-005	3 colorants	5 x 1 ml	15,60 €



MARQUEUR D'ADN LAMBDA HIND III

La digestion de l'ADN lambda avec Hind III produit 8 fragments adaptés à être utilisés comme standard de poids moléculaire dans l'électrophorèse sur gel d'agarose. L'ADN λ/HindIII est pré-mélangé avec un tampon de charge et est prêt à l'emploi

référence	description	conditionnement	prix (HT)
LMBD-H03-050	prêt à l'emploi	50 mg	40,56 €

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

KIT DE PROLIFÉRATION CELLULAIRE XTT

Test colorimétrique optimisé, précis et sensible pour détecter les activités métaboliques cellulaires. Les cellules viables réduisent les sels en colorant formazan hautement coloré.

référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
XTTC-001-500	détection colorimétrique	500	170,00 €



KIT DE TEST GÈNE RAPPORTEUR LUCIFÉRASE

Méthode précise et simple d'étude de la régulation du gène rapporteur Luciférase et de sa fonction dans les lignées cellulaires transformées. La méthode consiste en l'oxydation de la luciférine par l'enzyme. Contient : coenzyme A, ATP et luciférine

référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
LUCI-001-100	de *Photinus pyralis*	100	111,37 €



TEST DE VIABILITÉ CELLULAIRE DE LA RÉSAZURINE

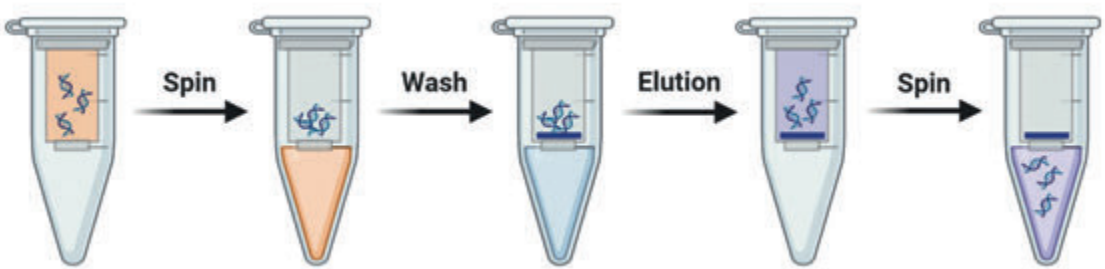
Test fluorescent prêt à l'emploi pour détecter l'activité métabolique cellulaire. La Résazurine est un colorant bleu non fluorescent, réduit par les cellules métaboliquement actives. Une fois réduit, il devient rose fluorescent.

référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
RESC-001-2K5	test de fluorescence	2500	170,00 €



KITS D'EXTRACTION ET DE PURIFICATION GQUENCE

Les kits dNEAT et rNEAT pour l'isolement des acides nucléiques sont basés sur la méthode « spin column ». Cette méthode est largement utilisée dans de nombreux kits de purification d'acides nucléiques et est très courante dans les laboratoires de recherche et autres secteurs. Le principe est basé sur la liaison de l'acide nucléique à une surface solide, tel que le gel de silice. Une fois la lyse cellulaire éluée, l'ajout de tampons avec des conditions variables, telles que le pH ou la concentration en sel, facilite la liaison aux acides nucléiques et l'élimination des particules indésirables. L'échantillon obtenu est ainsi purifié et est donc prêt à être utilisé dans toute application ultérieure telle que PCR, qPCR, NGS, clonage, entre autres.



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

ACRYLAMIDE

labkem

MW: 71.08 CAS: 79-06-1 EC: 201-173-7 EC INDEX: 616-003-00-0 UN: 2074 TARIC code: 29241900

$H_2C=CHCONH_2$

IMDG: 6.1 III UN 2074 ADR: 6.1 III UN 2074 IATA: 6.1 III UN 2074



ACRYLAMIDE GEN POUR L'ÉLECTROPHORÈSE		référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.9% Insol. matter < 0.05%	Acryl. acid < 0.001% H_2O < 0.1%	ACAD-00B-1K0	P	1 kg	100,77 €

AGAROSE

labkem

CAS: 9012-36-6 EC: 232-658-1 TARIC code: 13023100

AGAROSE D1 FAIBLE EEO (ÉLECTRO-ENDOSMOSE) GEN			référence	emballage		prix (HT)
App. White cream powder Moisture < 7% pH solution 6.5 - 7.0 pH gel 6.5 - 7.0 Ash < 0.4% colour. (1.5%,450nm) < 0.03 Turb. (1.5%) < 3NTU	Gel str. 1.5% > 2500g/cm Gel strength 1% > 1200g/cm SO_4 < 0.1% Gel point (1.5%) 34.5 - 37.5°C Melt. range (1.5%) 86.5 - 89.5°C EEO 0.05 - 0.13	Applications: DNA typing, Blotting. Anal. and prep. gel electroph. for nucl ac. > 1000bp Storage temp. 2 - 25°C	AGAR-D1L-500	P	500 g	311,33 €
AGAROSE E GEN			référence	emballage		prix (HT)
Ash < 0.45% SO_4 < 0.15% Gel strength 1% > 1000g/cm² Turb. (1.5%) < 4NTU	Gel str. 1.5% > 2000g/cm² Gel point (1.5%): 34.5 - 37.5°C Melt. range (1.5%): 86.5 - 89.5°C	Applications: Blotting Sep. of nucl. ac. from 250bp to 23kb Storage temp.: 2 - 25°C	AGAR-E00-500	P	500 g	252,35 €
AGAROSE LM-SIEVE GEN			référence	emballage		prix (HT)
App.: White cream powder Turb. (4%) < 8.00NTU Moisture < 7% pH solution: 6.85 - 7.15 pH gel: 6.85 - 7.15 Ash < 0.3% Colour. (4%, 450nm) < 0.06	Gel str. 4% > 1000g/cm SO_4 < 0.12% Gel point (4%) < 35°C Melt. point (4%) < 65°C Anal. Separ. < 1000bp EEO < 0.1	Applications: Preparative electrophoresis, Fine resolution, In-gel applications. Storage temp.: 2 - 25°C	AGAR-LMS-100	P	100 g	333,98 €
AGAROSE MS-4 GEN			référence	emballage		prix (HT)
App.: White cream powder Transp. (3%) < 6NTU Moisture < 7% pH solution: 6.4 - 6.8 pH gel: 6.4 - 6.8 Ash < 0.3% Colour. (450nm) < 0.04	Gel strength (3%) > 500g/cm SO_4 < 0.11% Gel str. (5%) > 1000g/cm Gel point (3%) < 31°C Melt. point (3%) < 76°C Anal. Separ. < 1000bp EEO < 0.12	Applications: Fine resolution, Protein electrophoresis. Storage temp.: 2 - 25°C	AGAR-MS4-100	P	100 g	318,23 €

BOUILLON LB (LENNOX)

labkem

TARIC code: 13023100

BOUILLON LB (LENNOX) GEN		référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes physically, discard product. App. clear amber pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 20g/L	Preparation: Dissolve 20 gr on 1 L with heat until complete dissol. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	LBBR-00P-500	P	500 g	57,45 €

BOUILLON LB (MILLER)

labkem

TARIC code: 13023100

BOUILLON LURIA (BOUILLON MILLER LB) GEN		référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowingand light-Beige. If any changes physically, discard product. App. clear amber pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 25g/L	Preparation: Dissolve 25 gr on 1 L with heat until complete dissol. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp. 2 - 25°C	LUBR-00P-500	P	500 g	50,60 €

BOUILLON TERRIFIC

labkem

TARIC code: 13023100

BOUILLON TERRIFIC GEN		référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes physically, discard product. App. amber pH (25°C) 7.0 - 7.4	Preparation: Suspend 50.8 gr in 900ml, add 4ml of glycerol and adjust to 1 L. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp. 2 - 25°C	TEBR-00P-500	P	500 g	57,58 €

DIMÉTHYLSULFOXYDE

labkem

MW: 78.13 CAS: 67-68-5 EC: 200-664-3 TARIC code: 29309098

$(CH_3)_2SO$

IMDG: 6.1 III UN 2074 ADR: 6.1 III UN 2074 IATA: 6.1 III UN 2074



DIMÉTHYLSULFOXYDE GEN POUR LA BIOLOGIE CELLULAIRE			référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Free Acid < 0.001% Non-Vol. Mat. < 0.001% Phosphorous(P) < 0.00001% Si < 0.00002%	H_2O < 0.1% Ca < 0.0001% Cu < 0.00005% Fe < 0.0001% K < 0.00005%	Mg < 0.00005% Na < 0.0002% Pb < 0.00002% Zn < 0.00002%	DMSO-00B-100	G	100 ml	50,87 €

EAU ULTRAPURE

labkem

MW: 18.02 CAS: 7732-18-5 TARIC code: 38229000

H_2O

EAU ULTRAPURE GEN	référence	emballage		prix (HT)
PH 5.4 - 7.0 Conductivity at 25 °C < 2.5µS/cm DNases/RNases/Proteases free	ULTW-001-005		5 x 1 ml	10,68 €
	ULTW-001-1K0	P	1 L	53,32 €

EDTA SEL DISODIQUE DIHYDRATÉ

labkem

MW: 372.24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3 TARIC code: 29224985

$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$

IMDG: 6.1 III UN 2074 ADR: 6.1 III UN 2074 IATA: 6.1 III UN 2074



ACIDE ETHYLENEDIAMINETETRAACETIQUE (EDTA) SEL DISODIQUE DIHYDRATÉ GEN POUR BIOLOGIE MOLÉCULAIRE		référence	emballage		prix (HT)
DNases/RNases/Proteases free Passes test Assay > 99.5% pH (5%, 25°C) 4 - 5 Loss on dry. < 10.0% Cl^- < 0.005% SO_4 < 0.01%	As < 0.0005% Cu < 0.001% Fe < 0.001% Pb < 0.001%	EDTA-00B-500	P	500 g	92,36 €

FICOLL® 400

labkem

MW: 400000 CAS: 26873-85-8 TARIC code: 39079190

FICOLL® 400 GEN		référence	emballage		prix (HT)
DNases/RNases/Proteases free	App. White to off-white	FCOL-00B-010	P	10 g	92,36 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.fr.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

GÉLOSE LB (LENNOX)

labkem

TARIC code: 13023100

GÉLOSE LB (LENNOX) GEN		référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 35g/L Preparation:	Dissolve 35 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min, cool to 45-50°C, mix well and dispense into plates. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	AGLB-00P-500	P	500 g	74,63 €

GÉLOSE LB (MILLER)

labkem

TARIC code: 13023100

GÉLOSE LURIA (GÉLOSE MILLER LB) GEN		référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 40g/L Preparation:	Diss. 40 gr in 1 L of water w/heat and boil for 1 min until complete dissol. Sterilize at 121°C for 15 min, cool to 45-50°C, mix well and dispense into plates. Once open. avoid hydration Storage temp. 2 - 25°C	AGLU-00P-500	P	500 g	68,15 €

GLYCINE

labkem

MW: 75.06 CAS: 56-40-6 EC: 200-272-2 TARIC code: 29224985 H_2NCH_2COOH

GLYCINE GEN POUR L'ÉLECTROPHORÈSE ET LA BIOLOGIE MOLÉCULAIRE			référence	emballage		prix (HT)
DNases/RNases/Proteases free Assay > 99.5% pH 5.9 - 6.4 Loss on dry. < 0.1%	Other (Amino-ac.) < 0.1% NH_4 < 0.02% Cl^- < 0.004% SO_4 < 0.005%	As < 0.0001% Fe < 0.0005% Pb < 0.0005%	GLIC-00B-1K0	P	1 kg	136,54 €

IPTG

labkem

MW: 238.3 CAS: 367-93-1 TARIC code: 38229000 $C_9H_{18}O_5S$

IPTG GEN		référence	emballage		prix (HT)
Purity (HPLC)(on dry basis): >99.0% Melting point: 110 – 114 °C Identity (IR): conforms to structure Solubility: soluble in water and methanol	Heavy metals (Pb): <5ppm 1,4-Dioxane: Not detected pH (5% in water): 5.0 – 7.0 Water content (Karl Fischer): <1.0%	IPTG-005-001	G	5 g	70,34 €

MAGNÉSIUM CHLORURE HEXAHYDRATÉ

labkem

MW: 203.3 CAS: 7791-18-6 EC: 232-094-6 TARIC code: 28273100 $MgCl_2 \cdot 6H_2O$

MAGNÉSIUM CHLORURE HEXAHYDRATÉ GEN POUR BIOLOGIE MOLÉCULAIRE			référence	emballage		prix (HT)
DNases/RNases/Proteases free Assay > 99.0% Loss on dry. < 1%	SO_4 < 0.01% As < 0.005% Ca < 0.01%	Fe < 0.005 Na < 0.2	MGCH-06B-500	P	500 g	69,61 €

PONCEAU S ROUGE SOLUTION

labkem

TARIC code: 38220000

PONCEAU S ROUGE SOLUTION GEN POUR BIOLOGIE MOLÉCULAIRE			référence	emballage		prix (HT)
DNases/RNases/Proteases free Assay > 99.0% Loss on dry. < 1%	SO_4 < 0.01% As < 0.005% Ca < 0.01%	Fe < 0.005 Na < 0.2	PONC-S0B-250	P	250 ml	84,63 €

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

RÉACTIF LBZOL

labkem

CAS: 593-84-0 TARIC code: 38229000

IMDG: 6.1 II UN 2810 ADR: 6.1 II UN 2810 IATA: 6.1 II UN 2810

RÉACTIF LBZOL GEN	référence	emballage		prix (HT)
Used in the extraction of DNA, RNA, and proteins. Contains guanidium thiocyanate	TZOL-001-100	G	100 ml	128,96 €

TAMPON-TRIS-ACÉTATE-EDTA PH 8.5 (50X)

labkem

TARIC code: 38229000

TAMPON-TRIS-ACÉTATE-EDTA PH 8.5 (50X) GEN	référence	emballage		prix (HT)
Composition TRIS 2.0 mol/l EDTA 0.05 mol/l HAc 1 mol/l in	TAEB-085-1K0	P	1 L	98,79 €

TAMPON-TRIS-BORATE-EDTA PH 8.3 (10X)

labkem

TARIC code: 38229000

TAMPON-TRIS-BORATE-EDTA PH 8.3 (10X) GEN	référence	emballage		prix (HT)
Composition TRIS 1.0 mol/l EDTA 0.02 mol/l H_3BO_3 1.0	TBEB-083-1K0	P	1 L	48,19 €

TRIS (HYDROXYMÉTHYL) AMINOMÉTHANE

labkem

CAS: 77-86-1 MW: 121,14 EC: 201-064-4 TARIC code: 29221900

$NH_2C(CH_2OH)_3$

TRIS (HYDROXYMÉTHYL) AMINOMÉTHANE GEN	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Melt. range 168 - 172°C pH (5%, 20°C) 10 - 11.5 Ash (SO_4) < 0.05% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	TRIS-00A-250	P	250 g	95,84 €

TWEEN® 20

labkem

MW: 1227.72 CAS: 9005-64-5 TARIC code: 34029010

TWEEN® 20 GEN POUR LA BIOCHIMIE	référence	emballage		prix (HT)
Density 1.095 - 1.105 Solub. in H_2O > 100g/l boiling point > 100° C	TWEN-20B-100	P	100 ml	35,39 €

URÉE

labkem

MW: 60.06 CAS: 57-13-6 EC: 200-315-5 TARIC code: 31021010

CH_4N_2O

URÉE GEN POUR L'ÉLECTROPHORÈSE ET LA BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	référence	emballage		prix (HT)
DNases/RNases/Proteases free Assay > 99.0% pH 7.5 - 10.5 Heavy metals (Pb) < 0.001% Cl^- < 0.0005% SO_4 < 0.001% Fe < 0.0005%	UREA-00B-100	P	100 g	34,54 €

X-GAL

labkem

MW: 408.63 CAS: 7240-90-6 TARIC code: 38229000

$C_{14}H_{15}BrClNO_6$

X-GAL GEN	référence	emballage		prix (HT)
Assay (HPLC) > 98% w/w Purity (HPLC): > 99% Purity (TLC): single spot Water content (Karl Fischer): <1% Identity (IR): conforms to structure Solubility (5% w/v, DMF): soluble	XGAL-001-001	G	1 g	90,03 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID



BOÎTE DE PÉTRI Ø55 mm EN POLYSTYRÈNE

Présentée en sachet de 20 unités aseptiques ou stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	$Ø_{base}$ (mm)	h_{base} (mm)	$h_{avec\ couvercle}$ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-06N-1K2	55	12,9	14	sans ergot, aseptique	1200	109,00 €
PDIP-E6N-1K2	55	12,9	14	sans ergot, stérile	1200	159,00 €
PDIP-060-1K2	55	12,9	14,25	avec 3 ergots, aseptique	1200	109,00 €
PDIP-E60-1K2	55	12,9	14,25	avec 3 ergots, stérile	1200	159,00 €



BOÎTE DE PÉTRI Ø90 mm EN POLYSTYRÈNE

Présentée en sachet de 20/23 unités aseptiques ou stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	$Ø_{base}$ (mm)	h_{base} (mm)	$h_{avec\ couvercle}$ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-09N-500	89	14,5	15,8	sans ergot, aseptique	500	52,00 €
PDIP-E9N-500	89	14,5	15,8	sans ergot, stérile	500	73,20 €
PDIP-090-600	89,14	13,8	14,8	avec 8 ergots, aseptique	600	65,00 €
PDIP-E90-600	89,14	13,78	14,8	avec 8 ergots, stérile	600	86,00 €
PDIP-091-500	89,14	13,8	14,8	avec 3 ergots, aseptique	500	58,00 €
PDIP-E91-500	89,14	13,78	14,8	avec 3 ergots, stérile	500	71,00 €



BOÎTE DE PÉTRI Ø90 mm EN POLYSTYRÈNE AVEC 3 COMPARTIMENTS

Présentée en sachet de 20 unités aseptiques ou stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	$Ø_{base}$ (mm)	h_{base} (mm)	$h_{avec\ couvercle}$ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-093-500	88,85	14,72	15,15	avec 3 ergots, aseptique	500	72,00 €
PDIP-E93-500	88,85	14,72	15,15	avec 3 ergots, stérile	500	79,50 €



BOÎTE DE PÉTRI Ø100 mm EN POLYSTYRÈNE

Présentée en sachet de 20 unités aseptiques ou stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	$Ø_{base}$ (mm)	h_{base} (mm)	$h_{avec\ couvercle}$ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-100-460	95,4	13,7	15,55	avec 3 ergots, aseptique	460	135,00 €
PDIP-10E-460	95,4	13,7	15,55	avec 3 ergots, stérile	460	141,00 €



BOÎTE DE PÉTRI Ø120 mm EN POLYSTYRÈNE

Présentée en sachet de 10 unités stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	$Ø_{base}$ (mm)	h_{base} (mm)	$h_{avec\ couvercle}$ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-12E-320	121,3	14,5	16	sans ergot, stérile	320	179,71 €

BOÎTE DE PÉTRI Ø150 mm EN POLYSTYRÈNE

Présentée en sachet de 20 unités stériles par irradiation. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	$Ø_{base}$ (mm)	h_{base} (mm)	$h_{avec\ couvercle}$ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-15E-220	142,4	16,5	18	avec 3 ergots, stérile	220	154,44 €



BOÎTE CONTACT RODAC EN POLYSTYRÈNE

Pour comptage de micro-organismes. Sans ergots. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	$Ø_{base}$ (mm)	h_{base} (mm)	$h_{avec\ couvercle}$ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CPLP-060-500	55	6,4	11	aseptique	500	89,86 €
CPLP-E60-1K0	55	6,4	11	stérile	1000	186,30 €
CPSL-055-500	55	8,2	15	couvercle avec verrou, aseptique	500	77,22 €
CPSL-E55-1K0	55	8,2	15	couvercle avec verrou, stérile	1000	174,10 €



BOÎTE DE PÉTRI 120 X 120 mm EN POLYSTYRÈNE

Plaque carrée pour antibiogrammes. Présentée en sachet de 20 unités aseptiques

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h_{base} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-120-180	121,3	121,3	14,5	avec 4 ergots, aseptique	180	119,00 €



BOÎTE DE PÉTRI EN VERRE

Fabriquée en verre sodocalcique

référence	$Ø_{base}$ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PDIN-060-020	60	15	20	22,35 €
PDIN-080-020	80	15	20	22,34 €
PDIN-100-020	100	20	20	30,33 €
PDIN-150-006	150	25	6	24,74 €



BOÎTE DE PÉTRI EN VERRE BOROSILICATÉ

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3

référence	$Ø_{base}$ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PDI3-060-012	60	15	12	18,32 €
PDI3-080-010	80	15	10	18,60 €
PDI3-100-008	100	20	8	21,12 €
PDI3-150-006	150	30	6	72,36 €



PORTOIR POUR BOÎTE DE PÉTRI

En acier inoxydable pour boites de pétri ≤ 100 mm de diamètre. Avec anse de transport et 3 tours parallèles de boites

référence	dimensions (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
SOPE-003-001	340 × 110 × 380	acier inoxydable, 3 tours	1	33,41 €





astiK's

ANSE D'INOCULATION CALIBRÉE

En plastique HIPS. Tige hexagonale crantée pour une meilleure prise. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
LOOH-E01-1K0	1 µl couleur blanche, stérile, 20 unit./sachet	1000	29,00 €
LOOH-E01-500	1 µl couleur blanche, stérile, 1 unit./sachet	500	39,00 €
LOOH-E10-1K0	10 µl couleur bleu foncé, stérile, 20 unit./sachet	1000	29,00 €
LOOH-E10-500	10 µl couleur bleu foncé, stérile, 1 unit./sachet	500	39,00 €



astiK's

ÉTALEUR LÉGER

Etaleur léger en polystyrène avec bout rond pour ne pas endommager la surface du milieu. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SPRP-L01-2K0	forme en L, sachet unitaire	2000	235,87 €
SPRP-L05-2K0	forme en L, sachet en 5 unit.	2000	235,87 €
SPRP-T01-2K0	forme en T, sachet unitaire	2000	286,69 €
SPRP-T05-2K0	forme en T, sachet en 5 unit.	2000	238,68 €
SPHK-020-2K0	forme en crochet, sachet en 20 unit.	2000	123,31 €
SPHK-050-2K0	forme en crochet, sachet en 50 unit.	2000	123,31 €



clink

ÉTALEMENT DE DIGRALSKY EN ACIER

Avec traitement de surface électrolytique. Idéales pour la dispersion uniforme des cellules sur des milieux de culture, offrant durabilité et facilité d'utilisation. Conçues avec une tête droite, disponibles en trois tailles. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SPRS-A16-010	200 x 3 mm avec côtés de 16 mm	10	14,89 €
SPRS-A25-010	200 x 4 mm avec côtés de 25 mm	10	17,58 €
SPRS-A30-010	200 x 4 mm avec côtés de 30 mm	10	18,27 €



clink

INOCULATEUR NICKEL-CHROME

Livré avec 2 anses d'inoculation en Ni-Cr, bout en forme de cercle de Ø2,5 mm. Accessoires disponibles sur le site web

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
KOLS-200-001	manche court (200 mm) + 2 anses d'inoculation en Ni-Cr	1	5,61 €
KOLS-290-001	manche long (290 mm) + 2 anses d'inoculation en Ni-Cr	1	5,89 €



lbx

STÉRILISATEUR INFRAROUGE, S825 / S825L

Dispositif sûr et efficace qui stérilise en seulement 5 - 7 secondes, sans nécessité de flamme ouverte, ce qui améliore la sécurité en laboratoire. Fonctionne dans des environnements anaérobiques et est facile à nettoyer. Température maximale de 825 °C ± 50 °C. Idéal pour la stérilisation d'objets de diamètres allant jusqu'à 14 mm et 35 mm, avec un temps de chauffe de 10 minutes. Garantie 2 ans.

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STER-825-001	modèle S825, 150 W, pour objets de Ø 14 mm, h 150 mm	1	164,23 €
STER-82L-001	modèle S825L, 240 W, pour objets de Ø 35 mm, h 100 mm	1	189,56 €

STÉRILISATEUR INFRAROUGE, S850

Conçu pour la stérilisation du matériel de laboratoire, comme les aiguilles, les pinces et autres petits objets, à hautes températures et avec un temps de stérilisation court (5 à 7 secondes). Peut également être utilisé à basses températures et avec un temps long de stérilisation pour éviter toute contamination. Gamme de température : T° ambiante +20 °C à +850 °C. Diamètre maximum des objets à stériliser : 15 mm. Angle réglable : 45-75°. Dimensions (L x l x h) : 210 x 90 x 170 mm. 220 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans.



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STER-850-001	stérilisateur infrarouge LBX S850	1	491,12 €

COMPTEUR MANUEL D'UNITÉ

Compteur de 4 chiffres qui permet d'arriver jusqu'à 9999



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
HCNT-001-001	compteur jusqu'à 9999	1	8,21 €

COMPTEUR DE COLONIES, CC100

Conçu pour compter le nombre de colonies microbiennes présentes sur les plaques d'échantillonnage avec une efficacité maximale. Écran LED à 3 chiffres (0-999) affichant les valeurs de comptage en cours et des 3 précédents. Permet d'effectuer un calcul moyen à partir de plusieurs comptages et stocker en mémoire jusqu'à 100 moyennes. Le bouton BACK permet de soustraire des données lors d'un comptage excessif. Support réglable pour boîtes de Pétri de diamètre 90 à 150 mm ou 60 mm. Possibilité de régler la sensibilité à la pression. Optionnel : logiciel pour ajouter, supprimer, rechercher, imprimer et sauvegarder des données au format Excel (.csv). Dimensions : 351 x 302 x 370 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CLCN-100-001	compteur de colonies LBX CC100	1	1136,33 €
CLCN-A01-001	logiciel pour compteur de colonies LBX CC100	1	119,84 €

TUBES DE CULTURE AVEC BOUCHONS À DOUBLE POSITION

Bouchon en PE à double position ; position lâche pour le travail en aérobie ou scellée pour les cultures anaérobies. Stérilisé par rayonnement gamma. Emballage individuel type peel-pack. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	$Ø_{ext.}$ (mm)	l (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
CLTU-05P-500	12	75	5 ml, sans graduation, PP	500	51,75 €
CLTU-12P-500	17	100	15 ml, sans graduation, PP	500	90,75 €
CLTU-5WP-500	12	75	5 ml, avec graduation, PP	500	62,25 €
CLTU-1WP-500	17	100	15 ml, avec graduation, PP	500	102,00 €
CLTU-05S-500	12	75	5 ml, sans graduation, PS	500	45,00 €
CLTU-12S-500	12	100	7 ml, sans graduation, PS	500	58,50 €
CLTU-15S-500	17	100	15 ml, sans graduation, PS	500	90,75 €
CLTU-5WS-500	12	75	5 ml, avec graduation, PS	500	58,50 €
CLTU-1WS-500	17	100	15 ml, avec graduation, PS	500	102,00 €

BRANCHIA

FILTRE DE MEMBRANE EN MCE, STÉRILE



Membranes mixtes en nitrate de cellulose et en acétate de cellulose (MCE). Blanc avec grille noire pour un meilleur contraste et une meilleure observation dans les applications de microbiologie. Stérile en emballage individuel

référence	Ø (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
MCNB-247-100	47	0,22	100	27,84 €
MCNB-447-100	47	0,45	100	27,84 €
MCNB-847-100	47	0,80	100	34,32 €
MCNB-250-100	50	0,22	100	29,60 €
MCNB-450-100	50	0,45	100	29,60 €

HDN ceramics

PLAQUE DE COLORATION EN PORCELAINE



Émaillée à l'exception du fond extérieur

référence	dimensions (mm)	$Ø_{cavité}$ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SPPC-006-001	94 x 62	21	6 cavités	1	2,33 €
SPPC-012-001	115 x 88	21	12 cavités	1	3,14 €

astiK's

PLAQUE DE COLORATION À 3 PUITS EN POLYÉTHYLÈNE



Particulièrement utile pour essais colorimétriques

référence	dimensions (mm)	$Ø_{cavité}$ (mm)	prof. cellules (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CTYP-003-010	28 x 58	21	7	10	11,44 €

astiK's

PLAQUE DE COLORATION À 8 PUITS EN POLYSTYRÈNE

Particulièrement utile pour essais colorimétriques

référence	dimensions (mm)	$Ø_{cavité}$ (mm)	prof. cellules (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CTYP-008-010	95 x 57	15	2	10	25,35 €

LBG

BOÎTE DE COLORATION EN VERRE



Fabriquée en verre neutre. Avec couvercle

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MSSN-001-001	Coplin (A), pour 5 lames	1	12,62 €
MSSN-002-001	Schieferdecker (B), pour 10 lames	1	9,27 €
MSSN-003-001	Hellendahl (C), pour 9 lames	1	10,96 €

astiK's

BOÎTE DE COLORATION EN PMP



Fabriquée en polyméthylpentène (PMP ou TPX). Couvercle inclus. Remarque : le xylène peut attaquer chimiquement le PMP au bout de 2 jours à température ambiante

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MSSX-002-001	Schieferdecker (A), pour 10 lames	1	17,37 €
MSSX-003-001	Hellendahl (B), pour 8 lames	1	13,86 €

BOÎTE DE COLORATION TYPE COPLIN EN POLYPROPYLÈNE

astiK's

Avec bouchon à vis

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MSSP-001-001	pour 5 lames	1	5,22 €



BOÎTE DE COLORATION TYPE HAUSSER-GEDIGK

LBG

En verre. Avec couvercle et support de lame en acier inoxydable

référence	long. (cm)	h. (cm)	larg. (cm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MSHN-030-001	10	9	10	pour 30 lames	1	32,01 €
MSHN-060-001	16	9	10	pour 60 lames	1	42,16 €



BOÎTE DE COLORATION EN PMP AVEC PORTOIR AMOVIBLE

astiK's

Inclut cuve en polyméthylpentène (PMP ou TPX), portoir à coloration en polypropylène et deux couvercles (un totalement fermé et l'autre avec une ouverture pour la poignée du portoir). Remarque : le xylène peut attaquer chimiquement le PMP au bout de 2 jours à température ambiante

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MSHX-020-001	pour 20 lames	1	32,96 €



LAME *BASIC LINE*

LBG

L'option la plus économique pour l'éducation et pour les applications de routine en médecine vétérinaire, analyses d'urine, etc. Fabriquée en verre clair lavé. Dimensions : 25 x 75 mm, épaisseur 1,0 - 1,2 mm. Conditionnée en boite carton de 50 lames, séparées par un papier protecteur. Chaque lot est protégé par une housse de nylon (emballage tropicalisé).

référence	coins	description	unités par ref.	prix (HT)
SLIU-005-050	90°	bords bruts	50	1,44 €
SLIG-005-050	45°	bords rodés	50	1,79 €
SLIF-005-050	90°	bords rodés, une face dépolie	50	2,00 €
En "pack économie" (50 lots de 50 lames)				
SLIU-005-2K5	90°	bords bruts	50 x 50	56,85 €
SLIG-005-2K5	45°	bords rodés	50 x 50	70,84 €
SLIF-005-2K5	90°	bords rodés, une face dépolie	50 x 50	80,37 €



BOÎTE DE TRANSPORT POUR LAME

bb

En polypropylène. Pour lame de 25 x 75 mm

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MSMP-001-001	pour 1 lame	1	0,82 €
MSMP-002-001	pour 2 lames	1	1,00 €
MSMP-005-001	pour 5 lames	1	2,37 €





LBG LAME STANDARD LINE

Le meilleur rapport qualité/prix pour tout type d'applications. Fabriquée en verre clair lavé. Dimensions : 25 x 75 mm, épaisseur 1,0 - 1,2 mm. Chaque lame porte la sérigraphie "Labbox" sur une face. Conditionnée en boite emballage tropicalisé de 50 lames protégées par un double cellophane

référence	coins	description	unités par ref.	prix (HT)
SLIU-010-050	90°	bords bruts	50	2,28 €
SLIG-010-050	45°	bords rodés	50	3,26 €
SLIF-010-050	45°	bords rodés, une face dépolie	50	3,58 €
SLIU-D10-050	90°	bords bruts, deux faces dépolies	50	2,88 €
SLIF-D10-050	45°	bords rodés, deux faces dépolies	50	3,79 €
En "pack économie" (50 lots de 50 lames)				
SLIU-010-2K5	90°	bords bruts	50 x 50	90,25 €
SLIG-010-2K5	45°	bords rodés	50 x 50	129,05 €
SLIF-010-2K5	45°	bords rodés, une face dépolie	50 x 50	141,88 €
SLIU-D10-2K5	90°	bords bruts, deux faces dépolies	50 x 50	114,00 €
SLIF-D10-2K5	45°	bords rodés, deux faces dépolies	50 x 50	149,84 €



LBG LAME *PREMIUM LINE*

Qualité supérieure à prix abordable pour applications de routine en pathologie, histologie, cytologie et d'autres domaines qui requièrent une qualité élevée. Fabriquée en verre clair lavé, avec bords biseautés et coins à 45°. Dimensions : 25 x 75 mm, épaisseur 1,0-1,2 mm. Chaque lame porte la sérigraphie "Labbox" sur une face. Conditionnée en boite carton de 50 lames protégées par un double cellophane

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SLIB-G10-050	sans marge dépolie	50	3,92 €
SLIB-F10-050	une face dépolie	50	4,49 €
SLIB-B10-050	deux faces dépolies	50	4,73 €
En "pack économie" (50 lots de 50 lames)			
SLIB-G10-2K5	sans marge dépolie	50 x 50	155,45 €
SLIB-F10-2K5	une face dépolie	50 x 50	178,08 €
SLIB-B10-2K5	deux faces dépolies	50 x 50	187,97 €



BOÎTE DE STOCKAGE POUR LAME

En polystyrène. Couvercle détachable et fiches numérotées pour lames de 76 x 26 mm

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MSBP-025-001	125	95	35	pour 25 lames	1	3,18 €
MSBP-050-001	230	100	35	pour 50 lames	1	5,89 €
MSBP-100-001	230	185	35	pour 100 lames	1	10,62 €



BOÎTE DE STOCKAGE POUR LAME

Le couvercle transparent permet d'observer le contenu. Dispose de 100 fiches numérotées pour lames de 76 x 26 mm

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MSRP-100-001	250	85	90	pour 100 lames	1	16,67 €

BOÎTE DE STOCKAGE POUR LAME

En plastique ABS couleur orange. Couvercle avec charnière et fond en liège

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MSLP-012-001	pour 12 lames	1	1,38 €
MSLP-025-001	pour 25 lames	1	2,21 €
MSLP-050-001	pour 50 lames	1	3,12 €
MSLP-100-001	pour 100 lames	1	6,89 €



PLATEAU DE RANGEMENT EN CARTON POUR LAMES

Convient pour stocker des lames. Compartiments creux et couvercles intérieurs pour protéger les échantillons. Compatible avec les lames de 26 x 76 mm et 0,8 - 1,2 mm de large

référence	larg. (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MSAR-002-050	76	94	pour 2 lames	50	22,30 €
MSAR-003-050	110	118	pour 3 lames	50	26,41 €
MSAR-004-050	110	150	pour 4 lames	50	29,77 €
MSAR-010-005	120	340	pour 10 lames, avec index	5	14,04 €
MSAR-020-005	240	340	pour 20 lames, avec index	5	21,60 €
MSAR-030-005	285	340	pour 30 lames, avec index	5	43,26 €
MSAR-048-005	380	400	pour 48 lames, avec index	5	55,10 €



PLATEAU DE RANGEMENT EN PP POUR LAMES

Compartiments creux et couvercles intérieurs pour protéger les échantillons. Compatible avec les lames de 26 x 76 mm et 0,8 - 1,2 mm de large

référence	larg. (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MSAP-001-200	83,7	41	pour 1 lames	200	30,92 €
MSAP-002-100	83,7	69	pour 2 lames	100	21,05 €
MSAP-003-100	83,7	98	pour 3 lames	100	29,44 €



DISTRIBUTEUR DE LAMES

Corps en ABS avec couvercle en PS transparent. Convient pour les lames 25 x 75 mm et 1,0 - 1,2 mm d'épaisseur

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SLID-001-001	peut contenir jusqu'à 72 lames	1	18,20 €



BOÎTE DE RANGEMENT VERTICALE POUR LAMES

PP transparent. Conçu pour accueillir 5 lamelles de 26 x 76 mm et 0,8 - 1,2 mm d'épaisseur en position verticale

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MSVP-005-100	peut contenir jusqu'à 5 lames	100	14,44 €







LBG

LAMELLE STANDARD LINE

Fabriquée en verre clair lavé. Conditionnée en boite plastique, protégée par un emballage aluminium

référence	long. (mm)	larg. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
COVN-018-200	18	18	0,13-0,16	200	2,08 €
COVN-020-200	20	20	0,13-0,16	200	2,17 €
COVN-022-200	22	22	0,13-0,16	200	2,53 €
COVN-024-200	24	24	0,13-0,16	200	2,89 €
COVN-032-100	24	32	0,13-0,16	100	2,17 €
COVN-040-100	24	40	0,13-0,16	100	2,30 €
COVN-050-100	24	50	0,13-0,16	100	2,60 €
COVN-060-100	24	60	0,13-0,16	100	2,98 €
En "pack économie"					
COVN-018-1K0	18	18	0,13-0,16	5 x 200	8,01 €
COVN-020-1K0	20	20	0,13-0,16	5 x 200	8,79 €
COVN-022-1K0	22	22	0,13-0,16	5 x 200	10,28 €
COVN-024-1K0	24	24	0,13-0,16	5 x 200	11,69 €
COVN-032-1K0	24	32	0,13-0,16	10 x 100	17,59 €
COVN-040-1K0	24	40	0,13-0,16	10 x 100	20,53 €
COVN-050-1K0	24	50	0,13-0,16	10 x 100	21,14 €
COVN-060-1K0	24	60	0,13-0,16	10 x 100	24,14 €



PORTE-DOSSIERS POUR LAMES ET CASSETTES

Archivadores fabriqués en matériau ABS de haute résistance, de couleur blanche. Conçus pour ranger des lames et des cassettes. Tous les modules sont empilables. Tous les modules peuvent être empilés pour une meilleure organisation et un gain de place, permettant différentes configurations. Chaque section contient 14 tiroirs individuels, pouvant contenir jusqu'à 5600 (14 x 400) lames ou 910 cassettes (14 x 65)

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
ARPC-BAS-001	480	485	71	base	1	36,10 €
ARPC-TAP-001	480	485	26	couvercle	1	29,23 €
ARPC-SLI-001	480	485	146	section pour lames	1	137,54 €
ARPC-CAS-001	480	485	91	section pour cassettes	1	123,79 €

BRANCHIA

ENTONNOIRS DE FILTRATION AVEC MEMBRANE



Unité de filtration stérile prête à l'emploi, idéale pour le contrôle microbiologique de divers types. Constituée d'une base avec membrane filtrante, un tampon de cellulose absorbant, un bécher gradué de 100 ml et un couvercle avec loupe. Membrane blanche amovible. Usage unique. Après filtration, base et couvercle peuvent être utilisés comme boîte de Pétri pour la culture. Stérilisé par rayons gamma. Emballé individuellement en sac de polyéthylène à ouverture facile

référence	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
MMCB-BF2-050	0,22	50	142,48 €
MMCB-BF4-050	0,45	50	142,48 €
MMCB-BF8-050	0,80	50	185,22 €
MMCB-BF1-050	1,00	50	185,22 €

MILLIEUX DE CULTURE POUR MICROBIOLOGIE

BASE DE BOUILLON DE FRASER POUR L'ENRICHISSEMENT DE LISTERIA

labkem

TARIC code : 13023100

BASE DE BOUILLON 1/2 FRASER POUR L'ENRICHISSEMENT DE LISTERIA BAC ISO-11290-1			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App. Purple red pH (25°C) 7.0 - 7.4	Conc. of use 14.35g/l Preparation Dissolve 28.7 gr on 500 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp. 2 - 25°C	FRLB-0HI-500	P	500 g	85,85 €
BASE DE BOUILLON DE FRASER POUR L'ENRICHISSEMENT DE LISTERIA BAC ISO-11290-1			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Purple red pH (25°C): 7.0 - 7.4	Conc. of use: 14.35g/l Preparation: Dissolve 28.7 gr on 500 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	FRLB-00I-500	P	500 g	79,50 €

BASE DE BOUILLON MULLER-KAUFFMANN AVEC VERT BRILLANT & NOVOBIOCIN

labkem

TARIC code : 13023100

BASE DE BOUILLON SELON MULLER-KAUFFMANN AVEC VERT BRILLANT & NOVOBIOCIN BAC ISO-6579		référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and white. If any changes physically, discard product. App.: Green-blue pH (25°C): 7.8 - 8.2 Conc. of use: 89.53g/l Preparation: Dissolve 89.53 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	Cool to 45-50°C and aseptically add 20 ml of IODI-R0A + POIO-00A solution (20g IODI + 25g POIO in 100ml of sterile distilled water (DO NOT AUTOCLAVE) (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	MKFB-00I-500	P	500 g	135,08 €

BASE DE GÉLOSE DE BAIRD PARKER

labkem

TARIC code : 13023100

BASE DE GÉLOSE DE BAIRD PARKER BAC PH.EUR.			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and toasted in colour. If any changes physically, discard product. App.: yellow opalescent	pH (25°C): 6.6 - 7.0 Conc. of use: 63g/l Preparation: Dissolve 63 gr on 1 L with heat and boil	for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	ABBP-0EP-500	P	500 g	91,63 €

BASE DE GÉLOSE SANG

labkem

TARIC code : 13023100

BASE DE GÉLOSE SANG BAC		référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and toasted in colour. If any changes physically, discard product. App.: amber pH (25°C): 7.1 - 7.5 Conc. of use: 40g/l Preparation: Dissolve 40 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete	dissolution. Sterilize at 121°C for 15 minutes. Cool to 45-50°C and aseptically add 5-10% of sterile defibrinated blood (Avoid bubbles in homogenization) If desired, add BLPS-00P to increase growth. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	ABBL-00P-500	P	500 g	126,48 €

BOUILLON LYSINE DÉCARBOXYLASE

labkem

TARIC code : 13023100

BOUILLON LYSINE DÉCARBOXYLASE BAC ISO-6579, ISO-10273, ISO-19250			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light beige in colour. If any changes physically, discard product. App.: Violet pH (25°C): 6.6 - 7.0	Conc. of use: 9g/l Preparation: Dissolve 9 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 minutes.	Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	LDBR-00I-500	P	500 g	164,03 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

BOUILLON AUX PEPTONES DE CASÉINE ET DE FARINE DE SOJA (TSB)

labkem

TARIC code : 13023100

BOUILLON AUX PEPTONES DE CASÉINE ET DE FARINE DE SOJA (TSB) BAC PH.EUR.		référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light beige in colour. If any changes physically, discard product. Col. of the prep. med.: clear amber pH (25°C): 7.1 - 7.5 Conc. of use: 30g/l Preparation: Dissolve 30 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissol. Sterilize at 121°C for 15 minutes. Once open. avoid hydration *B. abortus* ATCC 4315 Growth: Good *S. aureus.* ATCC6538 growth: Good	*E. coli* ATCC 25922 Growth: Good *E. coli* ATCC 8739 Growth: Good *E. aerogenes* ATCC 13048 Growth: Good *C. albicans* ATCC 10231 Growth: Good *S. pyogenes* ATCC 19615 Growth: Good *S pneumoniae* ATCC 6303 Growth *Streptococcus pneumoniae* ATCC 6303 Growth: Good *P. aeruginosa* ATCC 9027 Growth: Good *S. typhimurium* ATCC 14028 Growth: Good *B. subt.*ATCC 6633 Growth: Good *A. brasiliensis* ATCC 16404 Growth: Good	STRB-0EP-500	P	500 g	45,75 €

BOUILLON DE RAPPAPORT SOJA SELON VASSILIADIS

labkem

TARIC code : 13023100

BOUILLON DE RAPPAPORT SOJA SELON VASSILIADIS BAC PH. EUR.			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes physically, discard product. App.: Blue pH (25°C): 5.0 - 5.4	Conc. of use: 26.75g/l Preparation: Suspend 26,75g on 1 L with heat until complete dissol. Sterilize at 115°C for 15 min.	(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	RSVB-00E-500	P	500 g	70,86 €
BOUILLON DE RAPPAPORT SOJA SELON VASSILIADIS BAC ISO-6579, ISO-19250			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and blue-greenish. If any changes physically, discard product. App.: Blue pH (25°C): 5.0 - 5.4 Conc. of use: 30.06g/l	Preparation: Dissolve 33,37 gr in 1110 ml with heat until complete dissol. Sterilize at 115°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C		RSVB-00I-500	P	500 g	88,88 €

BOUILLON VERT BRILLANT, SELS BILIAIRES, LACTOSE 2% (BRILA)

labkem

TARIC code : 13023100

BOUILLON VERT BRILLANT, SELS BILIAIRES, LACTOSE 2% (BRILA) BAC ISO-4831, ISO-4832			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and Beige-greenish. If any changes physically, discard product. App.: Brilliant green pH (25°C): 7.0 - 7.4	Conc. of use: 40g/l Preparation: Diss. 40 gr in 1 L of water w/heat and boil for 1 min until complete dissol. Steril. 121°C for 15 min.	(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	BRGR-00I-500	P	500 g	76,40 €

EAU PEPTONÉE TAMPONNÉE

labkem

TARIC code : 13023100

EAU PEPTONÉE TAMPONNÉE BAC PH.EUR.			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and whitish. If any changes physically, discard product. App.: Transparent pH (25°C): 6.8 - 7.2 Conc. of use: 16.1g/l	Preparation: Dissolve 16.1 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration	Storage temp.: 2 - 25°C	AGPT-0EP-500	P	500 g	43,33 €
EAU PEPTONÉE TAMPONNÉE BAC ISO-6579, ISO-22964, ISO-6887, ISO-19250, DIN-10181, DIN-10160			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and slightly toasted. If any changes physically, discard product. App.: Light amber pH (25°C): 6.8 - 7.2	Conc. of use: 20g/l Preparation: Dissolve 20 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min.	Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGPT-0DI-500	P	500 g	37,55 €

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

EXTRAIT DE LEVURE

labkem

CAS : 8013-01-2 EC : 232-387-9 TARIC code : 21021031

EXTRAIT DE LEVURE BAC			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. Total N (on dry) > 10% Amino N (on dry) > 4.5% Moisture < 5% NaCl < 0.5%	pH: 6.0 - 7.2 Total Plate Counts < 5000cfu/g Colif. Bact.: Negative Pathogen test: Negative Yeast and molds < 50cfu/g Once open. avoid hydration	Storage temp.: 2 - 25°C	YEEX-1MB-500	P	500 g	29,25 €

GÉLOSE AGAR

labkem

CAS : 9002-18-0 EC : 232-658-1 TARIC code : 13023100

GÉLOSE AGAR BAC			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: White to pale brown powder Moisture < 12% Conc. of use: 1.2 - 1.6% Ash < 4.5% Absernce of inhibitors Turb. (1.5%) < 8NTU	pH (1.5%)bef.autocl.: 6.0 - 7.5 pH (1.5%)aft. autocl.: 6.0 - 7.5 Colour. before autocl. (450nm) < 0.25 Colour. after autocl. (450nm) < 0.30 Gel strength (Nikan): 800 - 1100g/cm Gel point (1.5%): 34 - 38°C Melt. range (1.5%): 85 - 90°C Part. size (mesh 60 ASTM) > 95%	As < 0.0003% Pb < 0.0005% Hg < 0.0001% Cd < 0.0001% Heavy met. < 0.002%	AGAG-00P-500	P	500 g	78,85 €

GÉLOSE DE CHAPMAN (TTC)

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE DE CHAPMAN (TTC) BAC ISO-9308-1				référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and greenish-beige. App.: Violet-red pH (25°C): 7.0 - 7.4	If any changes physically, discard product. Conc. of use: 56.15g/l	Preparation: Dissolve 56.15gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGCH-00I-500	P	500 g	65,43 €

GÉLOSE CHROMOGÈNE TRYPTONE BILE X-GLUCURONIDE (TBX)

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE CHROMOGÈNE TRYPTONE BILE X-GLUCURONIDE (TBX) BAC ISO-16649-2,3			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Amber slight.opalesc. pH (25°C): 7.0 - 7.4 Conc. of use: 36.6g/l	Preparation: Dissolve 36.6 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 12 min. Once open. avoid hydration	Storage temp.: 2 - 25°C	AGTB-00I-500	P	500 g	189,03 €

GÉLOSE CRISTAL VIOLET, ROUGE NEUTRE, SELS BILIAIRES, GLUCOSE (VRBG)

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE CRISTAL VIOLET, ROUGE NEUTRE, SELS BILIAIRES, GLUCOSE (VRBG) BAC PH.EUR, ISO-21528			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and fine powder. If any changes physically, discard product. App.: Purple red pH (25°C): 7.2 - 7.6	Conc. of use: 41.5g/l Preparation: Dissolve 41.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 118°C for 15 min.	(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	ABVG-IEP-500	P	500 g	73,63 €

GÉLOSE CRISTAL VIOLET, ROUGE NEUTRE, SELS BILIAIRES, LACTOSE (VRBL)

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE CRISTAL VIOLET, ROUGE NEUTRE, SELS BILIAIRES, LACTOSE (VRBL) BAC ISO-4832				référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige-reddish. If any changes physically, discard product.	App.: Purple red pH (25°C): 7.2 - 7.6 Conc. of use: 41.5g/l Preparation:	Dissolve 41.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. (DO NOT AUTOCLAVE)	Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	ABVL-00I-500	P	500 g	74,05 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

GÉLOSE DE FER TRIPLE SUCRE (TSI)

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE DE FER TRIPLE SUCRE (TSI) BAC ISO-6579, ISO-19250			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and pink in colour. App.: Red pH (25°C): 7.2 - 7.6 Preparation:	If any changes physically, discard product. Conc. of use: 64.6g/l Dissolve 64.6 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 minutes.	(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGTS-00I-500	P	500 g	95,33 €

GÉLOSE DE MACCONKEY

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE DE MACCONKEY BAC PH.EUR., ISO-21567			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige-pink. If any changes physically, discard product. App.: Beige - pink pH (25°C): 6.9 - 7.3	Conc. of use: 50g/l Preparation: Dissolve 50 gr. on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min.	Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGMC-IEP-500	P	500 g	67,48 €

GÉLOSE DE MAN, ROGOSA ET SHARPE (MRS)

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE DE MAN, ROGOSA ET SHARPE (MRS) BAC			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Amber slight.opalesc. pH (25°C): 6.0 - 6.4	Conc. of use: 62g/l Preparation: Dissolve 62 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	Sterilize at 121°C for 12 min. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGMR-00P-500	P	500 g	65,98 €

GÉLOSE MÉTHODE STANDARD DE DÉNOMBREMENT (PCA)

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE MÉTHODE STANDARD DE DÉNOMBREMENT (PCA) BAC ISO-4833			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light-toasted. If any changes physically, discard product. Col. of the prep. med.: Clear amber, slightly opalescent	pH (25°C): 6.8 - 7.2 Microb. test: passes test Conc. of use: 23.5g/l Preparation: Dissolve 23.5 gr on 1 L with heat and boil	for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGSM-00I-500	P	500 g	57,35 €

GÉLOSE MUELLER HINTON

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE MUELLER HINTON BAC			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and Cream. If any changes physically, discard product. Col. of the prep. med.: Amber slight. opalesc. Col. of prep. med. w/blood: Red pH (25°C): 7.2 - 7.6	Microb. test: Passes test Conc. of use: 38g/l Preparation: Dissolve 38 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min.	(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGMH-00P-500	P	500 g	92,73 €

GÉLOSE DE SABOURAUD GLUCOSE

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE DE SABOURAUD GLUCOSE BAC PH.EUR.			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Amber/slight opalesc. pH (25°C): 5.4 - 5.8	Conc. of use: 65g/l Preparation: Sterilize at 118-121°C for 15min. Dissolve 65 gr. on 1 L with heatand boil	for 1 min until complete dissolution. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGDS-0EP-500	P	500 g	55,30 €

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

GÉLOSE DE SABOURAUD GLUCOSÉE AVEC CLORAMPHÉNICOL

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE DE SABOURAUD GLUCOSÉE AVEC CLORAMPHÉNICOL BAC			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Amber slight.opalesc. pH (25°C): 5.4 - 5.8	Conc. of use: 65.5g/l Preparation: Dissolve 65.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	Steril. 121°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGSC-00P-500	P	500 g	53,30 €

GÉLOSE SULFITE POLYMYXINE SULFADIAZINE (SPS)

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE SULFITE POLYMYXINE SULFADIAZINE (SPS) BAC			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Amber slight. opalesc pH (25°C): 6.8 - 7.2	Conc. of use: 39.7g/l Preparation: Dissolve 39.7 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGSP-00P-500	P	500 g	90,70 €

GÉLOSE DE TRYPTONE SOJA (TSA)

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE DE TRYPTONE SOJA (TSA) BAC PH.EUR.		référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige in colour. If any changes physically, discard product. Col. of prep. med. w/blood: Cherry red pH (25°C): 7.1 - 7.5 Conc. of use: 40g/l Preparation: Diss. 40 gr in 1 L of water w/heat and boil for 1 min until complete dissol. Sterilize at 121°C for 15 minutes. Once open. avoid hydration	*S. aureus* ATCC25923 Growth: Good *S. aureus.* ATCC6538 Growth: Good *S. epidermidis* ATCC12228 Growth: Good *S pneumoniae* ATCC 6303 Growth: Good *Streptococcus pneumoniae* ATCC 6303 Growth: Good *S. pyogenes* ATCC 19615 Growth: Good *P. aeruginosa* ATCC 9027 Growth: Good *B. subt.* ATCC 6633 Growth: Good *C. albicans* ATCC 10231 Growth: Good *A. brasiliensis* ATCC 16404 Growth: Good	AGST-0EP-500	P	500 g	59,53 €

GÉLOSE XYLOSE LYSINE DÉSOXYCHOLATE (XLD)

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE XYLOSE LYSINE DÉSOXYCHOLATE (XLD) BAC PH.EUR			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and pink. If any changes physically, discard product. App.: Reddish-orange pH (25°C): 7.2 - 7.6 Conc. of use: 55.2g/l	Preparation: Dissolve 55.2 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. (DO NOT AUTOCLAVE)	(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGXL-0EP-500	P	500 g	116,18 €
GÉLOSE XYLOSE LYSINE DÉSOXYCHOLATE (XLD) BAC ISO-6579, ISO-19250, ISO-21567			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and pink. If any changes physically, discard product. App.: Reddish-orange pH (25°C): 7.2 - 7.6 Conc. of use: 54g/l	Preparation: Dissolve 54 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. (DO NOT AUTOCLAVE)	(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGXL-00I-500	P	500 g	124,49 €

D(+)-GLUCOSE ANHYDRE

labkem

CAS : 50-99-7 MW : 180,16 EC : 200-075-1 TARIC code : 17023050 $C_6H_{12}O_6$

D(+)-GLUCOSE ANHYDRE BAC			référence	emballage		prix (HT)
App.: Colourless cryst. white powder Spec. Rot. (20°C;10%H_2O): 52.5 - 53.0° Insol. matter < 0.005% Loss on dry. (105 °C) < 0.2% Cl^- < 0.0025%	Starch: Passes test Acid. (Acetic acid) < 0.015% Ash (SO_4) < 0.02% SO_4 < 0.005% Fe < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.00004% Pb < 0.0005%	GLUC-A0A-500	P	500 g	12,84 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

PEPTONE BACTÉRIOLOGIQUE

labkem

TARIC code : 35040090

PEPTONE BACTÉRIOLOGIQUE BAC			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. Loss on dry. < 6% Amino N (on dry) > 2.6% Total N (on dry) > 12% Ash < 15%	pH (2%): 6.5 - 7.5 Red. sugars: negative Undigest. prot.: negative Proteoses: negative NO_2: negative Tryptophan: negative	Standard Plate Count < 5000cfu Molds and Yeast < 100cfu Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	BACP-00P-500	P	500 g	96,33 €

PÉPTONE DE CASÉINE (TRYPTONE)

labkem

CAS : 91079-40-2 EC : 293-428-4 TARIC code : 35040090

PÉPTONE DE CASÉINE (TRYPTONE) BAC			référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. Amino N (on dry) > 3.9% Total N (on dry) > 10% Ash < 15% pH (2%): 6.5 - 7.5	Loss on drying < 6% Red. sugars: Negative Undigest. prot.: Negative Proteoses: Negative NO_2: Negative Tryptophan: Negative	Standard Plate Count < 5000cfu Molds and Yeast < 100cfu Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	TRYN-00P-500	P	500 g	68,08 €

SUPPLÉMENT AMMONIUM FER CITRATE

labkem

TARIC code : 38229000

Livraison 2 semaines

SUPPLÉMENT AMMONIUM FER CITRATE BAC ISO-11290-1	référence	emballage		prix (HT)
Aseptically reconstitute 1 vial with 5 ml of sterile distilled water. Mix gently until complete dissolution and add aseptically to 500 ml of FRLB-00I and FRLB-0HI, autoclaved and cooled to 50°C. Mix well and distribute into sterile containers. Microbial Contamination absence: passes test Storage temp.: 2 - 8°C	FACS-00P-010		10 unit.	86,38 €

SUPPLÉMENT ÉMULSION DE JAUNE D'OEUF + TELLURITE

labkem

TARIC code : 38229000

Livraison 2 semaines

SUPPLÉMENT ÉMULSION DE JAUNE D'OEUF + TELLURITE BAC	référence	emballage		prix (HT)
Colour: Yellow Tellurite Egg Yolk Emulsion, sterilized and stabilized, for use in microbiology applications. ready for use with ABBP-0EP for selection of coagulase-positive Staphylococci. The addition of Egg yolk and Potassium tellurite helps to differentiate these microorganisms from others capable of growing in the base agar, through the detection of lecithinase and the formation of black colonies Sterility test: passes test Fertility test: passes test Storage temp.: 2 - 8°C	EYTS-00P-100	G	100 ml	56,69 €

SUPPLÉMENT POLYENRICHISSEMENT

labkem

TARIC code : 38229000

Livraison 2 semaines

SUPPLÉMENT POLYENRICHISSEMENT BAC	référence	emballage		prix (HT)
Aseptically reconstitute 1 vial of Polyenrichment Growth Supplement (vial A) with 1 vial of Polyenri If desired, this supplement can also be added to ABBL-00P. Includes 5 x Vial A and 5 x Vial B. Microbial Contamination absence: passes test Storage temp.: 2 - 8°C	BLPS-00P-010		2x5 unit.	91,48 €

SUPPLÉMENT SÉLECTIF OXFORD POUR LISTERIA

labkem

CAS: 66-81-9 EC: 200-636-0 TARIC code : 38229000



Livraison 2 semaines

SUPPLÉMENT SÉLECTIF OXFORD POUR LISTERIA BAC ISO-11290-1	référence	emballage		prix (HT)
Aseptically reconstitute 1 vial with 5ml of of 1:1 v/v sterile distilled water/acetone. Microbial Contamination absence: Passes test Storage temp.: 2 - 8°C	OLSS-00I-010		10 unit.	179,33 €

SUPPLÉMENT SÉLECTIF PALCAM POUR LISTERIA

labkem

TARIC code : 38229000



Livraison 2 semaines

SUPPLÉMENT SÉLECTIF PALCAM POUR LISTERIA BAC ISO-11290-2	référence	emballage		prix (HT)
Aseptically reconstitute 1 vial with 5ml of of 1:1 v/v sterile distilled water/acetone. Aseptically add 500 ml of ABPA-00I once autoclaved and cooled to 50°C. Microbial Contamination absence: Passes test Storage temp.: 2 - 8°C	PLSS-00I-010		10 unit.	164,03 €

SUPPLÉMENT TTC 1%

labkem

EC: 206-071-6 CAS: 298-96-4 TARIC code: 38220000

Livraison 2 semaines

SUPPLÉMENT TTC 1% BAC	référence	emballage		prix (HT)
Aseptically reconstitute 1 vial with 2.5 ml of water. Mix and aseptically add to 500 ml of AGCH-00I. Microbial Contamination absence: Passes test Storage temp.: 2 - 8°C	TTCS-00P-010		10 unit.	86,08 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.fr.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

COLORANTS ET RÉACTIFS POUR MICROBIOLOGIE ET PATHOLOGIE

BLEU ALCIAN 8GX (C.I. 74240)

labkem

CAS : 33864-99-2 MW : 1298,86 EC : 251-705-7 TARIC code : 32041900

$C_{56}H_{68}Cl_4CuN_{16}S_4$

BLEU ALCIAN 8GX (C.I. 74240) MIC		référence	emballage		prix (HT)
App. Greenish black cryst. powder Abs. max. (DMSO) 675 - 680nm Abs (A_1%/cm; 5 mg/l; DMSO) > 700	H_2O (by KF) < 35% Suit. for microb. Passes test	ABLU-00P-010	P	10 g	83,82 €

BLEU D'ANILINE (C.I. 42755)

labkem

CAS : 28631-66-5 MW : 737,72 EC : 249-113-9 TARIC code : 32041200

$C_{32}H_{25}N_3Na_2O_9S_3$

BLEU D'ANILINE (C.I. 42755) SOLUBLE DANS L'EAU MIC		référence	emballage		prix (HT)
App.: Brownish-purple crystalline powder With metallic lustre Abs. max (0.005) mol/L HCl: 595 - 610nm	Used with fuchsin acid as Mallory's connective tissue stain visualizes chromosomes and cellulose walls in plants	ANBL-00D-025	P	25 g	31,63 €

BLEU (COTON) DE LACTOPHÉNOL EN SOLUTION

labkem

TARIC code : 38220000

ADR : 6.1 T1 II UN 2922 IMDG : 6.1 II UN 2922 IATA : 6.1 II UN 2922

BLEU (COTON) DE LACTOPHÉNOL EN SOLUTION MIC			référence	emballage		prix (HT)
Suit. for microb. Passes test	Solub. in H_2O (20°C) Passes test	Blue sol. for staining fungi	LACP-00D-100	G	100 ml	9,75 €

BLEU DE MÉTHYLÈNE (C.I.52015) *VOIR P. 424*

BLEU DE TOLUIDINE (C.I.52040)

labkem

CAS : 92-31-9 MW : 305,82 EC : 202-146-2 TARIC code : 32041300

$C_{15}H_{16}ClN_3S$

BLEU DE TOLUIDINE (C.I.52040) MIC		référence	emballage		prix (HT)
Assay > 50% Abs. max. (H_2O) 620 - 638nm	Loss on dry. (110 °C) < 8%	TLBL-00D-005	G	5 g	15,81 €
		TLBL-00D-025	P	25 g	29,78 €

BLEU DE TOLUIDINE, SOLUTION

labkem

TARIC code: 32041300

BLEU DE TOLUIDINE, SOLUTION POUR L'HISTOLOGIE MIC		référence	emballage		prix (HT)
Color: Blue Odor: Thymol-like	Composition: Ethyl alcohol, glycerol, water, toluidine blue	TLBL-S0D-500	P	500 ml	46,89 €

CARMIN D'INDIGO (C.I.73015) *VOIR P. 425*

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

CARMIN (C.I. 75470)

labkem

CAS : 1390-65-4 MW : 492,38 EC : 215-724-4 TARIC code : 32030090

$C_{44}H_{37}AlCaO_{27}\cdot 3H_2O$

CARMIN (C.I. 75470) MIC			référence	emballage		prix (HT)
App. Dark pink to red powder Assay 50 - 55% Loss on dry. < 20%	Lambda max. (NaOH): 531 - 563nm Ash < 12% As < 0.0001%	Pb < 0.001% Suitable for use in Orth's Lithium carminic technique.	CARM-00D-025	G	25 g	90,31 €

ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE SELON MAY-GRÜNWALD

labkem

CAS : 68988-92-1 TARIC code : 32041900



ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE SELON MAY-GRÜNWALD MIC			référence	emballage		prix (HT)
Abs. max. λ_{1max} 648 - 653nm Abs. max. λ_{2max} 520 - 528nm Sp. abs. (A_1%; 1cm; λ_{1max} (dried subst.)) 1100 - 1300	Sp. abs. (A_1%; 1cm; λ_{2max} (dried subst.)) 600 - 800 Loss on dry. (105 °C) < 10%		EOBL-M0D-025	P	25 g	22,93 €

ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE SELON MAY-GRÜNWALD EN SOLUTION MODIFIÉE

labkem

CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 TARIC code : 32041900

ADR : 3(6.1) FT1 II UN 1230 IMDG : 3(6.1) II UN 1230 IATA : 3(6.1) II UN 1230



ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE EN SOLUTION MODIFIÉE SELON MAY-GRÜNWALD MIC			référence	emballage		prix (HT)
Abs. max. λ_1 (1 250 MeOH) 645 - 651nm Abs. max. λ_2 (1 250 MeOH) 520 - 528nm Abs. (A_1%; λ_{1max}; 1:250 MeOH) 0.5 - 0.8	Abs. (A_1%; λ_{2max}; 1:250 MeOH) 0.3 - 0.4 Suit. for microb. Passes test		EOBL-MSD-500	P	500 ml	23,10 €

ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE SELON WRIGHT POUR LA MICROSCOPIE

labkem

CAS 68988-92-1 i EC: 273-541-5 TARIC code: 32041900

ADR: 3(6.1) FT1 II UN 1230 IMDG: 3(6.1) II UN 1230 IATA: 3(6.1) II UN 1230



ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE SELON WRIGHT MIC			référence	emballage		prix (HT)
App. Greenish black/blue cryst. powder Abs. max. λ_{1max} (MeOH) 640 - 648nm Abs. max. λ_{2max} (MeOH) 522 - 525nm Sp. Abs. (A_1; 1cm; λ_{1max}) > 1100 Sp. Abs. (A_2; 1cm; λ_{2max}) > 650	Suit. for microscopy passes test Loss on Dry. (110°C) < 10% Certified for use in staining blood and bone marrow films also for staining malarial parasites in blood f		WRST-00P-025	P	25 g	29,78 €

ÉOSINE, SOLUTION ALCOOLIQUE 0,5%

labkem

TARIC code: 32041300

IMDG: 3 II UN 1170 ADR: 3 II F1 UN 1170 IATA: 3 II UN 1170



ÉOSINE, SOLUTION ALCOOLIQUE 0,5% MIC			référence	emballage		prix (HT)
Color: Orange Odor: Alcohol-like	Composition: Ethyl alcohol, eosin Y		EOYE-A0D-500	P	500 ml	18,45 €

ÉOSINE, SOLUTION AQUEUSE 1%

labkem

TARIC code: 32041300

ÉOSINE, SOLUTION AQUEUSE 1% MIC			référence	emballage		prix (HT)
Color: Orange Odor: Odorless	Solubility: Soluble in water Composition: Water, eosin Y		EOYE-S0D-500	P	500 ml	21,09 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

ÉOSINE J JAUNÂTRE (C.I. 45380)

labkem

CAS : 17372-87-1 MW : 691,86 EC : 241-409-6 TARIC code : 32041200

$C_{20}H_6Br_4Na_2O_5$



ÉOSINE J JAUNÂTRE (C.I. 45380) MIC		référence	emballage		prix (HT)
Assay > 90% Abs. max. 515 - 518nm Suit. for microb. Passes test	Reag. for spectr. det. of Ag Cytoplasmic, counterstain for haematoxylin constituent for Wright's or modified Nocht's Stain	EOYE-00D-025	P	25 g	25,04 €

FLUORESCÉINE SEL DE SODIUM (C.I. 45350)

labkem

CAS : 518-47-8 MW : 376,3 EC : 208-253-0 TARIC code : 32049000

$C_{20}H_{10}Na_2O_5$

FLUORESCÉINE SEL DE SODIUM (C.I. 45350) MIC BP			référence	emballage		prix (HT)
Appearance/colour Dark brownish-red - dark orange red powder Assay 90 - 102% Loss on dry. (135 °C) < 17%	Solub. (1 mg/mL H_2O) Clear to slightly hazy dark yellow - to brownish Yellow solution with greenish fluorescence	Lambda max. < 491nm	FLUO-00D-025	P	25 g	20,56 €
			FLUO-00D-100	P	100 g	34,53 €

FORMALDÉHYDE, SOLUTION DILUÉE STABILISÉE AVEC DU MÉTHANOL

labkem

MW : 30,03 EC : 200-001-8 TARIC code : 29121100

CH_2O



FORMALDÉHYDE 3,7-4,0% HIS TAMPONNÉ pH=7			référence	emballage		prix (HT)
Assay 3.7 - 4%	Content of MeOH 1 - 1.5% w/v	pH 6.8 - 7.2	FORM-D0P-10K	BIB	10 L	43,33 €
Pack de 24 flacons de 120 ml pour échantillons de tissus, pré-remplis avec 75 ml de formol dilué stabilisé avec du méthanol			FORM-D0P-120	P	24x120 ml	39,68 €

FUCHSINE ACIDE (C.I. 42685)

labkem

CAS : 3244-88-0 MW : 585,54 EC : 221-816-5 TARIC code : 32041200

$C_{20}H_{17}N_3Na_2O_9S_3$



FUCHSINE ACIDE (C.I. 42685) MIC		référence	emballage		prix (HT)
Appearance/colour Dark-Green Crystalline Powder Loss on dry. (110 °C) < 10% Assay > 80% Lambda max. (NaOH) > 549nm Sol. 0.1% in 50% EtOH Clear solution	Melt. point < 250°C Colour pH 1.0 (Purple) - pH 3.1 (Red) Suitable for use in the Van Gieson Connective tissue stain and Mallory anilin blue connective tissue stain Zeihl-Neelsens staining for tuberculosis bacilli	FUCH-A0D-010	G	10 g	21,09 €
		FUCH-A0D-025	P	25 g	40,29 €

FUCHSINE BASIQUE (C.I. 42510)

labkem

CAS : 632-99-5 MW : 337.85 EC : 211-189-6 TARIC code : 32041300

$C_{20}H_{20}ClN_3$



FUCHSINE BASIQUE (C.I. 42510) MIC		référence	emballage		prix (HT)
Assay > 85% App. Dark green coloured powder Loss on dry. (135 °C) < 15%	Abs. max. (50% EtOH) 549 - 552nm Abs.(0.003 g/l. 50% EtOH) 2290 - 2710nm	FUCH-B0D-025	P	25 g	39,27 €

FUCHSINE BASIQUE PHÉNIQUÉE, SOLUTION SELON ZIEHL

labkem

TARIC code : 32041300

ADR : 3(6.1) FT1 III UN 1992 IMDG : 3(6.1) III UN 1992 IATA : 3(6.1) III UN 1992



FUCHSINE BASIQUE PHÉNIQUÉE, SOLUTION SELON ZIEHL MIC		référence	emballage		prix (HT)
Abs. max. 544 - 548nm Abs. (A_1%; 1cm; λ_{max}; 1:2000) 0.38 - 0.6	Suitability test Passes test	FUCH-BZD-500	P	500 ml	18,87 €

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

GIEMSA, COLORANT (AZUR DE MÉTHYLÈNE-ÉOSINE)

labkem

CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 TARIC code : 32041900



GIEMSA, COLORANT (AZUR DE MÉTHYLÈNE-ÉOSINE) MIC		référence	emballage		prix (HT)
App. Dark green coloured powder Abs. max. λ_{1max} (MeOH) 647 - 653nm Abs. max. λ_{2max} (MeOH) 520 - 526nm	Sp. abs. (A_1%; 1cm; λ_{1max}; MeOH) > 800 Sp. abs. (A_1%; 1cm; λ_{2max}; MeOH) > 350 Loss on dry. (105 °C) < 10%	EOMB-00D-100	P	100 g	67,33 €

GIEMSA EN SOLUTION (AZUR DE MÉTHYLÈNE-ÉOSINE) POUR LA MICROSCOPIE

labkem

CAS : 51811-82-6 EC : 257-438-2 TARIC code : 32041900

ADR : 3 FT1 II UN 1230 IMDG : 3 II UN 1230 IATA : 3 II UN 1230



GIEMSA EN SOLUTION (AZUR DE MÉTHYLÈNE-ÉOSINE) MIC			référence	emballage		prix (HT)
App. Blue coloured solution	Abs. max. λ_{1max} 630 - 655nm	Abs. max. λ_{2max} 520 - 525nm	EOMB-MSD-1K0	G	1 L	52,72 €

HÉMATOXYLINE (C.I. 75290)

labkem

CAS : 517-28-2 MW : 302,3 EC : 208-237-3 TARIC code : 32030010

$C_{16}H_{14}O_6$



HÉMATOXYLINE 80% (C.I. 75290) MIC		référence	emballage		prix (HT)
Assay > 75% App. brown powder Loss on dry. < 8%	General tissue stain for animal histology by Weigerts Mayer's acid hemalum Heidenhain's and Harris technique on paraffin sections	HEMA-00D-025	P	25 g	136,82 €

HÉMATOXYLINE DE GILL, SOLUTION

labkem

TARIC code: 32041300



HÉMATOXYLINE DE GILL (I), SOLUTION MIC		référence	emballage		prix (HT)
Color: Dark red Odor: Acetone-like	Composition: Hematoxylin, aluminum sulfate, potassium Iodide, acetic acid, water	HEMA-G1S-500	P	500 ml	32,82 €
HÉMATOXYLINE DE GILL (II), SOLUTION MIC		**référence**	**emballage**		**prix (HT)**
Color: Dark red Odor: Acetone-like	Composition: Hematoxylin, aluminum sulfate, potassium Iodide, acetic acid, water	HEMA-G2S-500	P	500 ml	35,18 €
HÉMATOXYLINE DE GILL (III), SOLUTION MIC		**référence**	**emballage**		**prix (HT)**
Color: Dark red Odor: Acetone-like	Composition: Hematoxylin, aluminum sulfate, potassium Iodide, acetic acid, water	HEMA-G3S-500	P	500 ml	41,03 €

HÉMATOXYLINE DE HARRIS POUR PAPANICOLAOU, SOLUTION

labkem

TARIC code: 32041300



HÉMATOXYLINE DE HARRIS POUR PAPANICOLAOU, SOLUTION MIC		référence	emballage		prix (HT)
Color: Dark red Odor: Odorless	Composition: Hematoxylin, aluminum sulfate, potassium Iodide, ethanol, glycerol, water	HEMA-HPS-500	P	500 ml	21,11 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

HÉMATOXYLINE DE MAYER, SOLUTION

labkem

TARIC code: 32041300



HÉMATOXYLINE DE MAYER, SOLUTION MIC		référence	emballage		prix (HT)
Color: Dark red Odor: Odorless	Composition: Hematoxylin, aluminum sulfate, potassium Iodide, acetic acid, glycerol, water	HEMA-M0S-500	P	500 ml	23,45 €

ORANGÉ DE MÉTHYLE (C.I. 13025) *VOIR P. 425*

ORANGÉ G (C.I. 16230)

labkem

CAS : 1936-15-8 MW : 452.37 EC : 217-705-6 TARIC code : 32041200

$C_{16}H_{10}N_2\ Na_2O_7S_2$

ORANGÉ G (C.I. 16230) MIC			référence	emballage		prix (HT)
Assay > 80	Dye content > 80%	Abs. max. (H_2O) 476 - 481nm	ORAN-G0D-025	P	25 g	23,52 €

ORCÉINE

labkem

CAS : 1400-62-0 MW : 500,51 EC : 215-750-6 TARIC code : 32030010

$C_{28}H_{24}N_2O_7$

ORCÉINE MIC		référence	emballage		prix (HT)
App. Black coloured powder Abs. max. (NaOH 0.01 Mol/L) 575 - 582nm	Absorptivity > 500 Loss on dry. < 7%	ORCE-00D-005	G	5 g	76,44 €

PANOPTIQUE NO. 1 POUR COLORATION DE FROTTIS SANGUINS OU MÉDULLAIRES

labkem

CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 TARIC code: 32041400

ADR : 3(6.1) FT1 III UN 1992 IMDG : 3(6.1) III UN 1992 IATA : 3(6.1) III UN 1992



PANOPTIQUE NO. 1 FIXATEUR VERT MIC	référence	emballage		prix (HT)
App. Bluish Blood smear staining or medullary smear staining.	PANO-GF1-1K0	P	1 L	25,65 €

PANOPTIQUE NO. 2 POUR COLORATION DE FROTTIS SANGUINS OU MÉDULLAIRES

labkem

TARIC code : 32041400

PANOPTIQUE NO. 2 ÉOSINE RAPIDE MIC	référence	emballage		prix (HT)
Appearance Reddish **Blood smear staining or medullary smear staining.**	PANO-FE2-1K0	P	1 L	56,72 €

PANOPTIQUE NO. 3 POUR COLORATION DE FROTTIS SANGUINS OU MÉDULLAIRES

labkem

TARIC code : 32041400

PANOPTIQUE NO. 3 BLEU RAPIDE MIC	référence	emballage		prix (HT)
App. Bluish without visible particles Blood smear staining or medullary smear staining.	PANO-FB3-1K0	P	1 L	67,98 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.fr.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

PAPANICOLAOU EA50, SOLUTION

labkem

CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 TARIC code: 32041300

IMDG: 3 II UN 1170 ADR: 3 II F1 UN 1170 IATA: 3 II UN 1170



PAPANICOLAOU EA50, SOLUTION MIC			référence	emballage		prix (HT)
Appearance: Liquid Colour: Dark green	Odour: Alcohol-like Storage temp. 15 - 20°C		PPAN-S50-500	P	500 ml	18,45 €

PAPANICOLAOU OG6, SOLUTION

labkem

CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 TARIC code: 32041300

IMDG: 3 III UN 1170 ADR: 3 III F1 UN 1170 IATA: 3 III UN 1170



PAPANICOLAOU OG6, SOLUTION MIC			référence	emballage		prix (HT)
Color: Orange Odor: Alcohol-like			PPAN-S06-500	P	500 ml	18,45 €

PARAFFINE EN PASTILLE, POUR FIXATION DE TISSUS

labkem

CAS : 8002-74-2 EC : 232-315-6 TARIC code : 27122090

PARAFFINE EN PASTILLE, POINT DE FUSION 56 - 58 °C MIC			référence	emballage		prix (HT)
Melt. range 56 - 58°C Solidif. point 56 - 58°C	Penetr. (25°C) 1/10mm 16 Oil content 0%	Saybolt color > 30 Storage temp. 15 - 25°C	PARF-TEB-1K0	P	1 kg	11,31 €
PARAFFINE + DMSO EN PASTILLE, POINT DE FUSION 56 - 58 °C MIC			référence	emballage		prix (HT)
Melt. range 56 - 58°C Solidif. point : 56 - 58°C	Permeation 77F < 12mg/g Oil content < 0.15%	Saybolt color < 30 Storage temp. 15 - 25°C	PARD-TEB-1K0	P	1 kg	11,31 €

ROUGE CONGO (C.I. 22120) *VOIR P. 427*

ROUGE DE MÉTHYLE (C.I. 13020) *VOIR P. 427*

ROUGE NEUTRE (C.I. 50040)

labkem

CAS : 553-24-2 MW : 288.78 EC : 209-035-8 TARIC code : 32041300

$C_{15}H_{17}ClN_4$

ROUGE NEUTRE (C.I. 50040) MIC		référence	emballage		prix (HT)
App. sol. 0.1% (50%EtOH) Clear solution Dye content > 60% Abs. max. (50% EtOH) 539 - 544nm Loss on dry. < 12% Transition range pH 6.8 - 8	violet red - orange yellow Suit. for microb. Passes test Suit. for microb. Passes test Supervital staining of living blood cells.	NEUR-00D-010	P	10 g	13,44 €
		NEUR-00D-025	P	25 g	25,36 €

SOLUTION DE DÉTARTRAGE

labkem

CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 TARIC code: 38229000

IMDG: 8 II UN 3264 ADR: 8 II C1 UN 3264 IATA: 8 II UN 3264



SOLUTION DE DÉTARTRAGE HIS		référence	emballage		prix (HT)
Color: Clear Odor: Irritating	Composition: Formaldehyde, formic acid, water	DECA-S01-1K0	G	1 L	41,03 €

SOUDAN III (C.I. 26100)

labkem

CAS : 85-86-9 MW : 352,4 EC : 201-638-4 TARIC code : 32041900

$C_{22}H_{16}N_4O$

SOUDAN III (C.I. 26100) MIC	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 85% Abs. max. 508 - 512nm Fat stain on frozen sections for formalin fixed tissue used with light green in plant histology	SUDN-30D-025	P	25 g	28,99 €

SUBSTITUT DU XYLÈNE

labkem

CAS: 68551-19-9 EC: 271-369-5 TARIC code: 27073000

IMDG: 8 II UN 3264 ADR: 8 II C1 UN 3264 IATA: 8 II UN 3264



SUBSTITUT DU XYLÈNE HIS		référence	emballage		prix (HT)
Appearance Clear liquid Boiling range 78° - 154°C Flash point 20°C	Acidity 0.1% Purity 99.5% Moisture 0.20%	XYLN-SUB-2K5	G	2,5 L	54,22 €

TARTRAZINE (C.I. 19140)

labkem

CAS : 1934-21-0 MW : 534,4 TARIC code : 32041200

$C_{16}H_9N_4O_9S_2\ Na_3$

TARTRAZINE (C.I. 19140) MIC		référence	emballage		prix (HT)
Abs. max. (H_2O) 421 - 427nm Sp. abs. (A_1%; 1cm; λmax) < 400	Loss on dry. < 15%	TART-00D-100	G	100 g	111,94 €

VERT BRILLANT (C.I. 42040)

labkem

CAS : 633-03-4 MW : 482,64 EC : 211-190-1 TARIC code : 32041300

$C_{27}H_{34}N_2O_4S$



VERT BRILLANT (C.I. 42040) MIC		référence	emballage		prix (HT)
App.Green to green-yellow crystalline powder Assay > 95% Loss on dry. < 5% Lambda max. < 625nm	Absorption 0.94 - 1.14 Colour: yellow (pH 0.0) - pH 2.6 (green) For photometric determination of Antimony, for Bacteriology and Microscopy	BRIL-00D-025	P	25 g	32,95 €

VIOLET CRISTALLISÉ (C.I. 42535+42555)

labkem

CAS : 548-62-9 MW : 407.99 EC : 208-953-6 TARIC code : 32041300

$C_{25}H_{30}ClN_3$

ADR : 9 M7 III UN 3077 IMDG : 9 III UN 3077 IATA : 9 III UN 3077



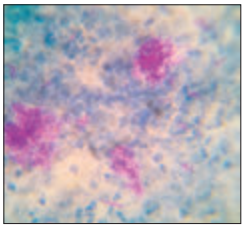
VIOLET CRISTALLISÉ (C.I. 42535+42555) MIC		référence	emballage		prix (HT)
App. Solid, green and odorless Assay > 90% Loss on dry. < 10%	TLC test 8,0 - 10,0 Coef. max. of abs. (P*15 nm) 0.98 - 1.25	GENT-V0D-025	P	25 g	18,19 €

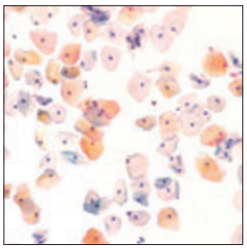
KIT DE COLORANTS POUR MICROBIOLOGIE ET PATHOLOGIE

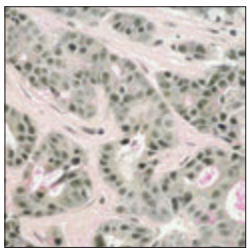
labkem

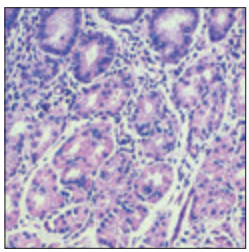
Solutions prêtes à l'emploi pour les colorations les plus utilisées en histopathologie, microbiologie et hématologie. Kits faciles et rapides à utiliser. Résultats reproductibles

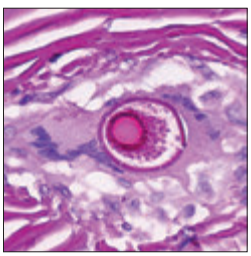
référence	type	nb tests par lot	prix (HT)
ABLU-KA2-100	**Alcian, Bleu pH 1** Détection spécifique des mucines très acides	100	76,21 €
ABLU-KA3-100	**Alcian, Bleu pH 2.5** Détection des mucines acides	100	76,21 €
CONG-KHI-100	**Highman, Rouge Congo** Détection d'amyloïde	100	68,00 €
TRIC-KML-100	**Mallory, Trichrome** Coloration de tissu conjonctif	100	107,86 €
TRIC-KMA-100	**Masson, Trichrome standard** Détection de fibres de collagène tissulaire	100	79,54 €
ORCE-KFB-100	**Orcéine** Coloration sélective pour l'identification de protéine d'élastine	100	80,77 €
PANO-KPR-100	**Panoptique rapide** Coloration différentielle des cellules sanguines	100	89,32 €
SCHF-K01-100	**Periodic Acid Schiff (P.A.S.)** Coloration des polysaccharides dans les tissus	100	143,02 €
TRIC-KVG-100	**Van Gieson, Trichrome** Détection des tissus élastiques anormaux	100	110,92 €
HEMA-KWE-100	**Weigert, Hématoxyline** Coloration nucléaire résistant à la décoloration par solutions acides	100	105,25 €
FUCH-KZN-100	**Ziehl-Neelsen** Identification des bactéries acido-alcoolo-résistantes (mycobactéries)	100	114,66 €











GAMME DE COLORANTS LABKEM POUR L'HISTOLOGIE ET LA MICROBIOLOGIE

La gamme couvre une grande variété de produits de grande qualité, aussi bien pour les colorations communes que pour les tissus spéciaux. Le format « solutions prêtes à l'emploi » permet d'accélérer les procédés de coloration.

- ✔ Solutions prêtes à l'emploi
- ✔ Résultats reproductibles
- ✔ Jusqu'à 100 tests par kit
- ✔ Colorations habituelles et techniques de colorations spéciales

LYNX

MICROSCOPE DE BIOLOGIE, VISION



Microscope monoculaire avec un cadre métallique robuste et une finition résistante aux taches. Tête inclinable à 45° et rotative à 360°, oculaires WF10X/18 mm, et tourelle triple avec objectifs achromatiques DIN 4X, 10X et 40X. Platine de 110 x 120 mm avec pinces, mise au point coaxiale fine et grossière, condensateur Abbe N.A. 1,25 avec diaphragme à iris, et éclairage LED réglable. Comprend un adaptateur AC/DC, une housse, un fusible, des filtres bleu et vert, et une poignée de transport. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MP01-001-001	tête monoculaire	1	175,86 €
Accessoires et pièces de rechange			
MPAC-055-001	platine mécanique fixable de 110×120mm, plage de mouvement 60x30mm	1	85,80 €
MPAC-054-001	objectif achromatique 60x	1	85,80 €

Motic

"MICROSCOPE DE BIOLOGIE, SFC-100



Tête monoculaire, inclinée 45°, orientable sur 360°. Oculaires grand champ WF10X/18 mm avec pointeur. Objectifs DIN achromatiques 4X, 10X, 40X R. Mise au point macrométrique et micrométrique séparée avec réglage de tension. Condenseur O.N. 0,65. Diaphragme à iris avec support filtre. Éclairage LED 20mA, 3,5V, 70mW avec contrôle d'intensité. Inclut housse de protection. Alimentation 100-240 V (CE), piles et chargeur inclus. Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BM01-L01-001	microscope SFC-100F LED (éclairage LED)	1	202,56 €
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-111-001	oculaire WF 10X/18 mm avec micromètre, 100 divisions en 10 mm	1	66,34 €
BMAC-069-001	objectif achromatique 60X/0,85/R	1	52,76 €
BMAC-018-001	objectif achromatique 100X/1,25/R-Immersion	1	53,13 €

Motic

"MICROSCOPE DE BIOLOGIE, 18 LED ET 28 LED CORDLESS



Tête monoculaire, binoculaire ou trinoculaire, inclinée 45°, orientable sur 360°. Oculaires grand champ WF10X/18 mm. Tourelle quadruple inversée avec objectifs achromatiques EA 4X, 10X, 40X R. Mise au point par système macrométrique et micrométrique séparé (modèle 1802) ou coaxial (modèles 2820 et 2823). Platine mécanique avec commandes coaxiales ergonomiques. Condenseur Abbe O.N. 1,25 réglable. Diaphragme à iris avec support filtre. Éclairage LED 20mA, 3,5V, 70mW, avec contrôle d'intensité. Inclut housse de protection. Alimentation 100-240 V (CE), piles et chargeur inclus. Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BM15-L01-001	microscope 1802 LED (tête monoculaire)	1	387,42 €
BM16-L02-001	microscope 2820 LED (tête binoculaire)	1	565,63 €
BM16-L03-001	microscope 2823 LED (tête trinoculaire)	1	688,79 €
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-068-001	oculaire grand champ WF 15X/12 mm	1	30,99 €
BMAC-112-001	oculaire WF 10X/18 mm avec micromètre, 100 divisions en 10 mm	1	70,84 €
BMAC-070-001	objectif achromatique EA 60X/0,85/R	1	54,79 €
BMAC-019-001	objectif achromatique EA 100X/1,25/R-Immersion	1	54,79 €
BMAC-113-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C (pour 2823 LED)	1	72,04 €

"MICROSCOPE DE BIOLOGIE, ECOLINE

Motic

Tête monoculaire ou binoculaire, inclinée 45°, orientable sur 360°. Oculaires grand champ WF10X/18 mm. Tourelle quadruple avec objectifs DIN achromatiques 4X, 10X, 40X R et 100X R-immersion. Mise au point macrométrique et micrométrique. Condenseur Abbe O.N. 1,25 réglable. Platine mécanique à commandes coaxiales. Diaphragme à iris avec support filtre. Éclairage LED avec contrôle d'intensité. Alimentation 110 - 240 V (CE). Garantie 2 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BM50-L01-001	microscope Ecoline C10 (tête monoculaire)	1	375,43 €
BM50-L02-001	microscope Ecoline C20 (tête binoculaire)	1	463,70 €
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-068-001	oculaire grand champ WF 15X/12 mm	1	30,99 €

"MICROSCOPE DE BIOLOGIE, B1 ELITE

Motic

Tête monoculaire, binoculaire ou trinoculaire, inclinée 45°, orientable sur 360°. Oculaires grand champ WF10X/18mm. Tourelle quadruple avec objectifs achromatiques Semi-Plan SP 4X, 10X, 40X R, 100X R-Immersion. Mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique. Platine mécanique avec commandes coaxiales ergonomiques. Condenseur Abbe O.N. 1,25 réglable. Diaphragme à iris avec support filtre. Éclairage LED 3W avec contrôle d'intensité. Inclut housse de protection et huile d'immersion. Alimentation 220 - 240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines





référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BM03-L01-001	microscope B1-211E SP (tête monoculaire)	1	530,67 €
BM03-L02-001	microscope B1-220E SP (tête binoculaire)	1	689,98 €
BM03-L03-001	microscope B1-223E SP (tête trinoculaire)	1	871,60 €
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-068-001	oculaire grand champ WF 15X/12 mm	1	30,99 €
BMAC-194-001	objectif semi-plan SP60X/0,85/R	1	62,91 €
BMAC-116-001	anneau pour contraste de phase 10X	1	85,23 €
BMAC-117-001	anneau pour contraste de phase 40X	1	85,23 €
BMAC-119-001	accessoire adaptable pour fond noir (max. 400X)	1	47,69 €
BMAC-083-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C pour capteur 1/3"	1	72,04 €

MICROSCOPE BIOLOGIQUE, VISION+

LYNX

Tête monoculaire, binoculaire ou trinoculaire (selon le modèle) inclinable à 30°, ajustement interpupillaire de 55-75mm et rotation à 360°. Revolver quadruple, oculaires WF10X/18 mm et objectifs achromatiques 4X, 10X, 40X et 100X (à ressort et immersion à l'huile). Platine mécanique double couche (132 x 142 mm) avec plage de déplacement de 75 x 40 mm. Mise au point coaxiale fine et grossière avec une précision de 0,004 mm. Condenseur Abbe NA 1,20 avec diaphragme à iris et éclairage LED réglable. Comprend une housse, un fusible, des filtres et un adaptateur 100-240V. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MP02-001-001	tête monoculaire	1	329,45 €
MP02-002-001	tête binoculaire Seidentopf	1	405,62 €
MP02-003-001	tête trinoculaire Seidentopf	1	544,50 €
Accessoires et pièces de rechange			
MPAC-014-001	objectif plan-achromatique 20X	1	68,64 €
MPAC-015-001	objectif plan-achromatique 60X	1	137,28 €
MPAC-005-001	oculaire 15X	1	22,31 €

Motic

CE

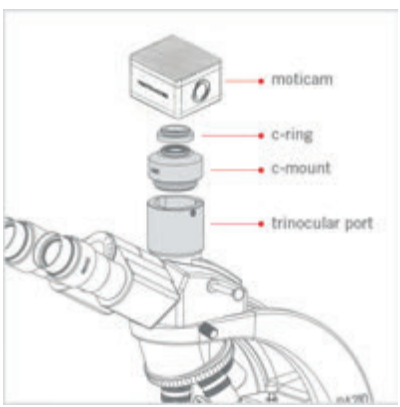
"MICROSCOPE DE BIOLOGIE SUPÉRIEUR, BA-210 LED ET BA-210 LED NUMÉRIQUE



Tête type Siedentopf binoculaire ou trinoculaire, inclinée 30°, pivotante sur 360°. Le modèle numérique dispose d'une tête type Siedentopf binoculaire, inclinée 30° avec caméra numérique intégrée CMOS 1/2" 2048 x 1536 pixels et sortie USB 2.0. Oculaires grand champ et haut point focal N-WF 10X/20 mm. Tourelle quadruple inversée avec objectifs plans achromatiques CCIS (Colour Corrected Infinity System) avec correction de couleur à l'infini EC Plan 4X, EC Plan 10X, EC Plan 40X rétractable et EC Plan 100X rétractable immersion en huile. Mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique. Platine mécanique à commandes coaxiales ergonomiques sur le coté droit. Condenseur Abbe O.N. 1,25 réglable avec diaphragme à iris et rainure. Inclut housse de protection, clef Allen hexagonale, huile d'immersion (5ml) et filtre bleu Ø45 mm. Le modèle numérique inclut préparation d'étalonnage et logiciel Motic Images Plus 3.0 pour PC et Mac. Éclairage LED 3W avec contrôle d'intensité. Transformateur universel 100 - 240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BM11-L12-001	microscope BA-210 LED (tête binoculaire)	1	1016,70 €
BM11-L13-001	microscope BA-210 LED (tête trinoculaire)	1	1220,65 €
BM11-LD2-001	microscope BA-210 LED numérique (tête binoculaire)	1	2157,19 €
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-094-001	réticule micrométrique, 100 divisions en 10 mm, à introduire dans l'oculaire originel	1	46,67 €
BMAC-195-001	objectif plan achromatique CCIS EC 20X/0,40	1	98,40 €
BMAC-196-001	objectif plan achromatique CCIS EC 60X/0,80 R	1	136,98 €
BMAC-081-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C pour capteurs 1/3" et 1/2"	1	158,29 €
Accessoires pour contraste de phase			
BMAC-124-001	objectif CCIS Plan Phase (+) EC-H Ph10X/0,25	1	179,60 €
BMAC-126-001	objectif CCIS Plan Phase (+) EC-H Ph40X/0,65/R	1	350,06 €
BMAC-082-001	glissière 3 positions pour phase PH10X, PH40X, BF	1	82,19 €
BMAC-089-001	glissière pour contraste de phase PH2 (pour objectif Ph40X)	1	63,92 €
BMAC-090-001	oculaire télescopique de centrage	1	129,15 €
BMAC-091-001	glissière pour fond noir (10X-40X)	1	102,00 €
Accessoires pour polarisation			
BMAC-122-001	analyseur adaptable	1	36,00 €
BMAC-123-001	polariseur adaptable	1	36,53 €



Les caméras Moticam S doivent être fixées au port trinoculaire à l'aide d'un **adaptateur de type C**.

Ces adaptateurs sont spécifiques à chaque taille de capteur et doivent être achetés séparément en fonction de l'équipement et de la caméra de votre choix.

"MICROSCOPE DE BIOLOGIE SUPÉRIEUR, BA-310 LED ET BA-310 LED NUMÉRIQUE

Motic

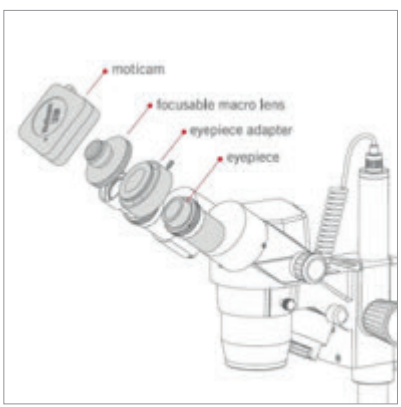
CE



Tête type Siedentopf binoculaire ou trinoculaire, inclinée 30°, pivotante sur 360°. Le modèle numérique dispose d'une tête type Siedentopf binoculaire, inclinée 30° avec caméra numérique intégrée CMOS 1/2" 2048 x 1536 pixels et sortie USB 2.0. Oculaires grand champ avec haut point focal N-WF 10X/20 mm avec ajustement dioptrique sur les 2 oculaires. Tourelle quintuple inversée avec objectifs plans achromatiques CCIS (Colour Corrected Infinity System) avec correction de couleur à l'infini EC Plan 4X, EC Plan 10X, EC Plan 40X rétractable et EC Plan 100X rétractable immersion en huile. Mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique. Platine mécanique à commandes coaxiales ergonomiques sur le coté droit. Condenseur Abbe O.N. 1,25 réglable avec diaphragme à iris et rainure. Inclut housse de protection, clef Allen hexagonale, huile d'immersion (5ml) et filtre bleu Ø45 mm. Le modèle numérique inclut préparation d'étalonnage et logiciel Motic Images Plus 3.0 pour PC et Mac. Éclairage Koehler LED 3W avec contrôle d'intensité. Transformateur universel 100-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BM17-L12-001	microscope BA-310 LED (tête binoculaire)	1	1525,32 €
BM17-L13-001	microscope BA-310 LED (tête trinoculaire)	1	1614,34 €
BM17-LD2-001	microscope BA-310 LED numérique (tête binoculaire)	1	2913,39 €
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-094-001	réticule micrométrique, 100 divisions en 10 mm, à introduire dans l'oculaire originel	1	46,67 €
BMAC-195-001	objectif plan achromatique CCIS EC 20X/0,40	1	98,40 €
BMAC-196-001	objectif plan achromatique CCIS EC 60X/0,80 R	1	136,98 €
BMAC-081-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C pour capteurs 1/3" et 1/2"	1	158,29 €
Accessoires pour contraste de phase			
BMAC-124-001	objectif CCIS Plan Phase (+) EC-H Ph10X/0,25	1	179,60 €
BMAC-125-001	objectif CCIS Plan Phase (+) EC-H Ph20X/0,45	1	213,08 €
BMAC-126-001	objectif CCIS Plan Phase (+) EC-H Ph40X/0,65/R	1	350,06 €
BMAC-127-001	objectif CCIS Plan Phase (+) EC-H Ph100X/1,25/R-Immersion	1	513,42 €
BMAC-128-001	condenseur à tourelle 5 positions (BF, DF, Ph1, Ph2, Ph3)	1	437,32 €
BMAC-090-001	oculaire télescopique de centrage	1	129,15 €
Accessoires pour polarisation			
BMAC-129-001	analyseur adaptable	1	36,53 €
BMAC-123-001	polariseur adaptable	1	36,53 €





Les caméras Moticam A s'adaptent aux oculaires des microscopes et des stéréomicroscopes.

Aucun adaptateur supplémentaire n'est nécessaire ; tout ce dont vous avez besoin pour utiliser ces caméras avec des microscopes monoculaires et binoculaires est inclus dans la boîte.

LYNX

MICROSCOPE BIOLOGIQUE SUPÉRIEUR, QUANTUM BM



Tête binoculaire ou trinoculaire (selon le modèle) avec système optique corrigé à l'infini et tête Seidentopf inclinée à 30°, ajustement interpupillaire de 50-75 mm et rotation à 360°. Oculaires WF10X/20 mm et revolver quadruple inversé. Objectifs achromatiques à plan infini 4X, 10X, 40X et 100X (huile), tous avec traitement anti-fongique. Platine mécanique double couche de 155 x 142 mm avec déplacement X-Y de 76 x 50 mm et échelle Vernier de 0,1 mm. Système de mise au point coaxiale avec précision de 0,002 mm et réglage de la tension. Condenseur Abbe N.A. 1,25 centré avec diaphragme à iris. Éclairage LED de 3W réglable. Comprend une housse, un fusible, des filtres et un adaptateur de 100-240V. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MP03-002-001	tête binoculaire Seidentopf	1	995,00 €
MP03-003-001	tête trinoculaire Seidentopf	1	1150,00 €
Accessoires et pièces de rechange			
MPAC-014-001	objectif plan-achromatique 20X	1	68,64 €
MPAC-015-001	objectif plan-achromatique 60X	1	137,28 €
MPAC-005-001	oculaire 15X	1	22,31 €

Motic

"MICROSCOPE DE BIOLOGIE SUPÉRIEUR, BA-410E



Tête type Siedentopf binoculaire ou trinoculaire, inclinée 30°, orientable sur 360°. Oculaires grand champ avec haut point focal WFPL10X/22 mm avec ajustement dioptrique et oeilletons en caoutchouc. Tourelle sextuple inversée avec objectifs plans achromatiques CCIS (Colour Corrected Infinity System) avec correction de couleur à l'infini E-CH Plan 4X, 10X, 40X rétractable et 100X rétractable immersion en huile. Mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique. Platine mécanique avec insertion céramique, commandes coaxiales ergonomiques sur le coté droit et système sans crémaillère. Condensateur achromatique escamotable O.N. 0,90 avec diaphragme iris. Inclut housse de protection, clef Allen hexagonale, huile d'immersion (5ml) et filtre bleu Ø45 mm. Éclairage halogène Koehler 12V/50W avec contrôle d'intensité. Fontions Auto-OFF et Light Memory. Transformateur universel 100-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Accessoires pour contraste de phase, polarisation, fond noir et épifluorescence disponibles (nous consulter). Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BM28-H02-001	microscope de biologie BA-410E (tête binoculaire)	1	3623,38 €
BM28-H03-001	microscope de biologie BA-410E (tête trinoculaire)	1	3847,63 €
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-094-001	réticule micrométrique, 100 divisions en 10 mm, à introduire dans l'oculaire originel	1	46,67 €
BMAC-173-001	ampoule quartz halogène 12V/50W	1	17,25 €
BMAC-081-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C pour capteurs 1/3" et 1/2"	1	158,29 €

Motic

"MICROSCOPE DE PÉTROGRAPHIE, PM-18 LED



Tête monoculaire, inclinée 45°, orientable sur 360°. Oculaires grand champ WF10 X/18 mm (réticule en croix). Tourelle inversée quadruple avec objectifs achromatiques EA 4X, 10X, 40X R. Mise au point macrométrique et micrométrique séparée avec ajustement de tension. Platine circulaire tournante (de 0° à 360°) et graduée (1°). Condenseur Abbe O.N. 1,25 réglable. Diaphragme à iris avec support filtre. Analyseur et polariseur amovibles. Éclairage halogène 12V/20W avec contrôle d'intensité. Inclut housse de protection. Alimentation 220 - 240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PM01-H01-001	microscope de pétrographie PM-1805 LED (tête monoculaire)	1	507,47 €
PM01-H02-001	microscope de pétrographie PM-1820 LED (tête binoculaire)	1	707,32 €

"MICROSCOPE PROFESSIONNEL PÉTROGRAPHIQUE, BA310 POL

Motic

CE



Type Siedentopf binoculaire ou trinoculaire, incliné 30° (division d'image 100:0/20:80). Oculaires grand champ avec haut point focal N-WF PL10X/20mm avec ajustement dioptrique des oculaires et œilletons en caoutchouc. Réticule en croix monté dans un oculaire. Tube intermédiaire avec analyseur rotatif 360° et lentille de Bertrand. Logement pour lames auxiliaires. Tourelle quadruple inversée, objectifs plans achromatiques centrables individuellement (sauf le 4X) CCIS (Colour Corrected Infinity System) sans tension EC PL P 4X, 10X, 40X R, 60X R. Mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique avec ajustement de tension. Platine circulaire tournante 360°. Condensateur achromatique escamotable O.N. 0.90/0.13 avec diaphragme à iris (sans tension) et polarisateur rotatif. Éclairage Koehler halogène-quartz 6V / 30W avec contrôle d'intensité. Inclut housse de protection, filtre bleu Ø45 mm, clef Allen hexagonal et câble d'alimentation. Alimentation 100V-240V (CE). Garantie 5 ans sur les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BM30-H02-001	microscope MOTIC BA310 POL, tête binoculaire	1	3828,35 €
BM30-H03-001	microscope pétrographique MOTIC BA310 POL, tête trinoculaire (20:80)	1	4026,21 €

"MICROSCOPE MÉTALLOGRAPHIQUE/MATÉRIAU, BA310 MET ET BA310MET-T

Motic

CE



Deux modèles disponibles : BA310 MET (Système de lumière réfléchie) et BA310MET-T (Système de lumière réfléchie et transmise). Tête type Siedentopf binoculaire ou trinoculaire, inclinée 30°, pivotante sur 360°. Oculaires grand champ avec haut point focal N-WF 10X/20 mm et ajustement dioptrique sur les 2 oculaires. Tourelle quintuple inversée avec objectifs plans achromatiques CCIS (Colour Corrected Infinity System) et correction de couleur à l'infini PL 5X, 10X, 20X, 50X. Mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique. Platine mécanique de 180x140mm à commandes coaxiales ergonomiques et traitement anodisé. Condenseur Abbe O.N. 0,85 avec diaphragme à iris (modèle BA310MET-T). Inclut housse de protection, clef Allen hexagonale et filtre bleu Ø45 mm. Epi-éclairage externe halogène-quartz 12V/50W avec diaphragme de champ et ouverture intégrés et contrôle d'intensité. Éclairage Koehler halogène 6V/30W avec contrôle d'intensité (Modèle BA310 MET-T). Transformateur universel 100-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MM01-H02-001	BA310 MET (tête binoculaire)	1	3717,75 €
MM01-H03-001	BA310 MET (tête trinoculaire)	1	3925,76 €
MM02-H02-001	BA310 MET-T (tête binoculaire) - lumière réfléchie et transmise	1	4035,34 €
MM02-H03-001	BA310 MET-T (tête trinoculaire) - lumière réfléchie et transmise	1	4245,38 €
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-174-001	adaptateur porte-objet en verre pour BA310MET-T	1	52,76 €
BMAC-175-001	objectif achromatique de phase CCIS LM PL 100X/0.8 (WD=2mm)	1	912,19 €
BMAC-081-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C pour capteurs 1/3" et 1/2"	1	158,29 €
Accessoires pour polarisation			
BMAC-177-001	analyseur adaptable	1	33,48 €
BMAC-178-001	polariseur adaptable	1	50,73 €

ENTRETIEN DE L'OBJECTIF D'IMMERSION

Pour nettoyer un objectif d'immersion à huile, il est recommandé d'utiliser du papier pour lentilles et de l'alcool isopropylique à 70-90 %. Retirez l'excès d'huile par des mouvements doux, humidifiez légèrement le papier avec l'alcool et nettoyez avec soin. Enfin, séchez l'objectif et rangez-le dans un endroit sans poussière pour maintenir sa performance optique.

Motic

"MICROSCOPE DE BIOLOGIE SUPÉRIEUR INVERSÉ, AE-2000



Tête type Siedentopf binoculaire ou trinoculaire, inclinée 45°, porte-oculaires orientables sur 360°. Oculaires grand champ avec haut point focal N-WF10X/20 mm avec ajustement dioptrique et œilletons en caoutchouc. Tourelle quadruple inversée inclinée à gauche avec objectifs plans achromatiques CCIS (Colour Corrected Infinity System) PL4X et plan achromatiques CCIS de phase PL Ph10X (Ph1) et LWD PL Ph20X (Ph 1). Condenseur ELWD O.N. 0,30. Distance de travail 72 mm. Coulisseau de phase à 3 positions avec bague de phase Ph1. Télescope oculaire de centrage. Platine grand format (verre et métal). Inclut housse de protection, clef Allen hexagonale, filtres Ø45 mm (bleu, vert d'interférence et de densité neutre) et porte-filtres. Éclairage halogène-quartz 6V/30W avec contrôle d'intensité et système d'arrêt automatique. Transformateur universel 100-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BM31-H02-001	microscope de biologie AE2000 (tête binoculaire)	1	2754,55 €
BM31-H03-001	microscope de biologie AE2000 (tête trinoculaire)	1	3032,85 €
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-130-001	réticule micrométrique, 100 divisions en 10 mm, à introduire dans l'oculaire originel	1	46,67 €
BMAC-159-001	objectif achromatique de phase CCIS LWD PL Ph 40X/0.5 (WD=3.0mm) Ph1	1	340,93 €
BMAC-081-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C pour capteurs 1/3'' et 1/2''	1	158,29 €

LYNX

STÉRÉOMICROSCOPE, L45



Tête binoculaire inclinée à 45°, avec réglage dioptrique et distance interpupillaire de 55-75 mm. Oculaires WF10X/20 mm, objectifs achromatiques 2X et 4X, et grossissements de 20X et 40X. Système de mise au point à crémaillère et pignon. Platine avec plaques en verre dépoli et noir/blanc. Éclairage LED rechargeable incident et transmis, 110V ou 220V/12V 10W. Tension double automatique. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SM01-001-001	tête binoculaire	1	176,11 €

Motic

"STÉRÉOMICROSCOPE, ST-30C



Tête binoculaire inclinée 45°. Oculaires grand champ WF10X/20 mm. Tourelle à 2 objectifs (2X, 4X). Éclairage incident et transmis (selon modèle) tungstène 12V/10W ou LED 20 mA, 3,5 V, 70 mW. Le modèle LED Cordless possède d'une batterie interne rechargeable et permet de travailler sans être connecté à une prise de courant. Inclut housse de protection. Alimentation 220-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SM01-TT2-001	stéréomicroscope ST-30C-2LOO (éclairage tungstène)	1	195,92 €
SM01-LL2-001	stéréomicroscope ST-30C-6LED Cordless (éclairage LED)	1	244,63 €
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-132-001	oculaire WF 10X/20 mm avec micromètre, 100 divisions en 10 mm	1	72,04 €

"STÉRÉOMICROSCOPE, SMZ-160

Motic

Système optique à zoom Greenough. Tête binoculaire / trinoculaire inclinée à 45°, orientable à 360°. Oculaires grand champ WF10X/20 mm. Rapport zoom : 6:1, Grossissement : 0,75X - 4,5X. Distance de travail : 100 mm. Base R2LED: statif avec colonne et éclairage incident et transmis. Éclairage incident LED 3W avec contrôle d'intensité. Inclut housse de protection. Alimentation 220-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 2-3 semaines



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SM05-HN2-001	stéréomicroscope SMZ-160 (tête binoculaire)	1	795,50 €
SM05-HN3-001	stéréomicroscope SMZ-160 (tête trinoculaire)	1	910,16 €
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-132-001	oculaire WF 10X/20 mm avec micromètre, 100 divisions en 10 mm	1	72,04 €
BMAC-104-001	adaptateur pour caméra 0,4X type C pour capteurs 1/4" et 1/3"	1	56,82 €
BMAC-136-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C pour capteurs 1/2" et 2/3"	1	56,82 €
BMAC-135-001	adaptateur 2X pour SLR	1	72,04 €

STÉRÉOMICROSCOPE, L90

LYNX

Stéréomicroscope binoculaire/trinoculaire avec système optique de type Greenough, tête rotative à 360° et inclinée à 45°, réglage dioptrique de ±5, ratio de division 50/50, 20/80, 0/100 et distance interpupillaire de 54-76 mm. Oculaires WF10X/20 mm et objectif à zoom continu 0,7X-4,5X, avec grossissement standard de 7X-45X (extensible à 2,1X-270X). Mise au point par crémaillère et pignon. Éclairage LED réglable pour lumière incidente et transmise. Base avec disque transparent et pinces pour spécimens. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SM02-002-001	tête binoculaire	1	544,00 €
SM02-003-001	tête trinoculaire	1	610,00 €

COMMENT EFFECTUER LE REGLAGE DIOPTRIQUE DU MICROSCOPE

Le réglage dioptrique compense les éventuelles différences de vision entre l'œil gauche et l'œil droit.



1 - Regardez à travers l'oculaire sur le côté droit avec votre œil droit.



2 - Faites la mise au point de l'image à l'aide des vis macrométrique (mise au point grossiere) et micrométrique (mise au point fine) jusqu'à ce que l'image de l'échantillon soit nette.



3 - Regardez ensuite dans l'oculaire de gauche avec votre œil gauche. Utilisez l'anneau de réglage de l'oculaire pour faire la mise au point et focaliser l'échantillon jusqu'à ce que l'image soit nette.

Le microscope est maintenant prêt pour une visualisation binoculaire parfaite offrant une visualisation précise de l'échantillon.

Motic

CE

"STÉRÉOMICROSCOPE, SMZ-171



Système optique à zoom Greenough. Tête binoculaire / trinoculaire inclinée à 45°, orientable à 360°. Oculaires grand champ WF10X/23 mm. Rapport zoom : 6,7:1, Grossissement : 0,75X - 5X. Distance de travail : 110 mm. Base (selon modèle) : 2112 (base sans éclairage) ou 2111 (base avec éclairage LED avec contrôle d'intensité). Mise au point macrométrique avec réglage de tension. Inclut housse de protection. Alimentation 100-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SM07-1BP-001	SMZ-171-BP (tête binoculaire / sans éclairage)	1	1024,82 €
SM07-1BL-001	SMZ-171-BLED (tête binoculaire / avec éclairage)	1	1307,91 €
SM07-1TP-001	SMZ-171-TP (tête trinoculaire / sans éclairage)	1	1101,93 €
SM07-1TL-001	SMZ-171-TLED (tête trinoculaire / avec éclairage)	1	1385,02 €
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-092-001	oculaire WF 10X/23 mm avec micromètre, 140 divisions en 14 mm	1	114,66 €
BMAC-137-001	adaptateur pour caméra 0,35X type C pour capteur 1/4"	1	97,41 €
BMAC-078-001	adaptateur pour caméra 0,45X type C pour capteur 1/3"	1	97,41 €
BMAC-110-001	adaptateur pour caméra 0,65X type C pour capteurs 1/2" et 2/3"	1	97,41 €

Motic

CE

"SOURCE DE LUMIÈRE POUR FIBRE OPTIQUE, MLC-150



Commutateur local / distant pour le contrôle de l'intensité. Réglage d'intensité par télécommande (2 m). Lecture LED de la température de couleur. Transformateur universel 100-240 V (CE). Garantie 2 ans. Délai de livraison 3-4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BMAC-065-001	système d'éclairage par fibre optique MLC-150	1	447,47 €
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-138-001	ampoule halogène 21 V/150 W pour MLC-150	1	78,13 €
BMAC-139-001	filtre bleu pour MLC-150	1	39,57 €

Motic

CE

"GUIDE DE LUMIÈRE POUR LE SYSTÈME, MLC-150



Guide de lumière à 1 ou 2 bras semi-rigide(s) pour le système d'éclairage par fibre optique MLC-150. Longueur : 0,5 m, Rayon de flexibilité : 200 mm. Délai de livraison 3-4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BMAC-066-001	guide de lumière à 1 bras semi-rigide	1	126,83 €
BMAC-067-001	guide de lumière à 2 bras semi-rigides	1	197,86 €

bb

NEW

LOUPE



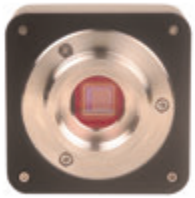
Loupe noire avec un grossissement de 2,25X et une hauteur focale de 20 cm

référence	Ø (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MGFR-050-001	50	1	3,99 €
MGFR-075-001	75	1	4,50 €
MGFR-100-001	100	1	5,50 €

CAMÉRA NUMÉRIQUE AVEC SORTIE USB, SNAP 1S

LYNX

Les caméras Snap 1S Series, avec capteurs CMOS de Sony, utilisent l'USB2.0 pour une transmission rapide. Avec boîtier en aluminium et compression MJPEG, elles atteignent jusqu'à 30FPS (5MP et 8MP). Elles intègrent un moteur ISP pour une excellente gestion des couleurs, et un SDK multiplateforme (Windows, Linux, macOS, Android). Plage spectrale de 380-650nm, balance des blancs ROI, moteur de couleur ultra-fin et capture d'images/vidéos. Elles fonctionnent entre -10°C et 50°C, avec une humidité de 30 à 80%RH. Alimentation DC 5V via USB. Compatibles avec Windows XP/10, macOS et Linux ; nécessitent un processeur Intel Core2 2,8GHz et 2Go de RAM. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CMUB-0K2-001	IMX307(C), 1/2.8", 1920 x 1080 pixels, 2MP	1	254,50 €
CMUB-0K5-001	IMX335(C), 1/2.8", 2592 x 1944 pixels, 5MP	1	338,40 €
CMUB-0K8-001	IMX274(C), 1/2.5", 3840 x 2160 pixels, 8MP	1	380,00 €

"CAMÉRA NUMÉRIQUE AVEC SORTIE USB, MOTICAM A

Motic

Caméra numérique pour microscope avec sortie USB 2.0 monture "C". Objectif macro focalisable. 2 adaptateurs pour oculaires permettant la connexion de la caméra à la plupart des microscopes (toute marque confondue) : 30 et 38 mm diam. Inclut préparation microscopique d'étalonnage. Logiciel Motic Images Plus 3.1 pour la capture et traitement des images sur PC (logiciel multi-langues, français inclus) et sur Mac (uniquement en anglais). Garantie 2 ans. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CM05-0A1-001	MOTICAM A1, sCMOS 1/3.1", 1280 x 720 pixels, 1MP	1	221,20 €
CM05-0A2-001	MOTICAM A2, sCMOS 1/3.1", 1280 x 720 pixels, 2MP	1	322,66 €
CM05-0A5-001	MOTICAM A5, sCMOS 1/2.8", 2592 x 1944 pixels, 5MP	1	429,21 €
CM05-0A8-001	MOTICAM A8, sCMOS 1/3", 3840 x 2160 pixels, 8MP	1	461,67 €

"CAMÉRA NUMÉRIQUE AVEC SORTIE USB, MOTICAM S

Motic

Caméra numérique pour microscope avec sortie USB 3.1 monture "C". Uniquement compatible avec un trinoculaire. Inclut préparation microscopique d'étalonnage. Logiciel Motic Images Plus 3.0 pour la capture et traitement des images sur PC (logiciel multi-langues, français inclus) et sur Mac (uniquement en anglais). Garantie 2 ans. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CM05-S01-001	caméra numérique MOTICAM S1 (senseur sCMOS 1/3")	1	488,15 €
CM05-S03-001	caméra numérique MOTICAM S3 (senseur sCMOS 1/2.8")	1	612,12 €
CM05-S06-001	caméra numérique MOTICAM S6 (senseur sCMOS 1/1.8")	1	756,00 €
CM05-S12-001	caméra numérique MOTICAM S12 (senseur sCMOS 1/1.7")	1	1020,20 €

CAMÉRA FULLHD HDMI, SNAP CONNECT

LYNX

La caméra Snap Connect est une caméra C-mount avec interfaces HDMI, WiFi et carte SD, équipée d'un capteur CMOS haute sensibilité de Sony. Elle permet une sortie simultanée via HDMI et WiFi, un contrôle intégré par souris, la capture d'images et l'enregistrement vidéo directement sur la carte SD, et un panneau de contrôle pour la souris avec des fonctions telles que zoom, miroir, comparaison, gel et navigateur. Son moteur de couleurs garantit une reproduction parfaite des couleurs. Logiciel compatible avec Windows, Linux, macOS et Android. Idéale pour le transfert de données vers des écrans HDMI ou des ordinateurs. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CMHD-002-001	IMX185(C), 1/1.9", 1920 x 1080 pixels, 2MP	1	982,40 €





"CAMÉRA FULLHD HDMI, MOTICAM 1080N ET MOTICAM 1080N BMH

Caméra Full HD pour microscope avec sortie HDMI (1080p), sortie USB, résolution 1920 x 1080 pixels en temps réel et capture d'images à 6 Mp par SD Card. Moniteur Full HD de 11'' (uniquement pour modèle Moticam 1080N BMH). Logiciel On Board (permet le contrôle des paramètres de la caméra en connectant la souris à la sortie USB). Adaptateurs pour oculaire inclus permettant la connexion de la caméra à la plupart des microscopes toute marque confondue (uniquement pour modèle Moticam 1080N). Inclut préparation microscopique d'étalonnage et objectif macro focalisable. Inclut également le logiciel Motic Images Plus 3.1 pour la capture et traitement des images sur PC et MAC (logiciel multi-langues). Garantie 2 ans. Délai de livraison 3-4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CM10-HN1-001	Moticam 1080N, CMOS IMX307, 1/2.8", 6MP	1	1126,28 €
CM10-HN2-001	Moticam 1080N BMH avec moniteur de 11.6" Full HD	1	1530,12 €



"CAMÉRA NUMÉRIQUE WI-FI, MOTICAM X5 PLUS

Caméra numérique pour microscope avec sortie Wi-Fi (2.4 ou 5 GHz), Ethernet et adaptable monture "C". Résolution en live : FullHD (1920 x 1080 pixels). Résolution capture d'images : 4.0 Mp. Capteur : CMOS, taille du capteur : 1/3". Objectif macro focalisable : 12 mm. 2 adaptateurs pour oculaires de diamètre variable. Macrotube pour observation de spécimens. Alimentée par USB. Inclut Motic Images Plus 3.0 pour PC et Mac. Préparation d'étalonnage Motic en 4 points. Système d'exploitation : Windows, Mac OS X, Android et iOS. Alimentation 100-240 V (CE). Garantie 2 ans. Délai de livraison 3-4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CM08-0X5-001	caméra numérique Wi-Fi MOTICAM X5 PLUS	1	562,31 €



"CAMÉRA NUMÉRIQUE AVEC CONNEXION WIFI, MOTICAM BTI

Caméra numérique adaptable avec monture "C". Support pour tablette de 7" à 10" (tablette non incluse). Senseurs: CMOS de taille 1/3. Résolution en temps réel : 1920 x 1080 pixels. Résolution capture d'images : 4.0 Mp. Sorties: Wi-Fi (2,4 o 5,0 GHz). Logiciel Motic Image Plus 3.0 pour Windows, OSX et Linux. Préparation microscopique d'étalonnage en 4 points. Alimentation / chargeur 100V-240V (CE). Garantie 2 ans. Délai de livraison 3 - 4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CM11-00X-001	caméra numérique Wi-Fi avec support pour tablette	1	597,73 €



PAPIER POUR ESSUYAGE OPTIQUE ET ÉLÉMENTS OPTIQUES

En livret de 100 feuilles

référence	long. (mm)	larg. (mm)	grammage	unités par ref.	prix (HT)
LENS-100-100	100	150	11 g/m²	100	3,56 €



HUILE D'IMMERSION POUR LA MICROSCOPIE

A placer entre la surface de l'échantillon et la lentille du microscope afin d'éliminer la déviation du faisceau de lumière et d'améliorer considérablement l'efficacité de la lentille. Indice de réfraction (nD) à 25 °C entre 1,472 et 1,480 et viscosité à 40 °C entre 99 et 120 cSt

référence	type	conditionnement	prix (HT)
MOIL-T02-100	huile d'immersion	100 ml	14,45 €

CRYOTUBE AVEC BOUCHON À VIS *BASIC LINE*

astiK's

En polypropylène avec joint en silicone. Avec fond conique et jupe. Filetage externe. Peuvent s'utiliser de -70 °C à +120 °C

référence	capacité	Ø (mm)	$Ø_{bouchon}$ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CRTP-018-500	1,8 ml	11	13	46	gradué, bouchon bleu	500	40,00 €
CRTP-R18-500	1,8 ml	11	13	46	gradué, bouchon rouge	500	40,00 €
CRTP-N18-500	1,8 ml	11	13	46	gradué, bouchon orange	500	40,00 €
CRTP-040-500	4 ml	12,5	15	53	non gradué	500	45,00 €
En "pack économie"							
CRTP-018-10K	1,8 ml	11	13	46	gradué, bouchon bleu	20 x 500	640,00 €
CRTP-R18-10K	1,8 ml	11	13	46	gradué, bouchon rouge	20 x 500	640,00 €
CRTP-N18-10K	1,8 ml	11	13	46	gradué, bouchon orange	20 x 500	640,00 €



CRYOTUBE AVEC BOUCHON À VIS, STÉRILE *STANDARD LINE*

astiK's

STERILE

Tube en polypropylène et bouchon en polyéthylène haute densité. Résine de qualité médicale conforme à USP de classe VI. Sans fuite avec un 3/4 de tour facile et un 1/4 de tour final pour une étanchéité parfaite. Emballé dans des sacs refermables. Graduation et zone d'étiquetage très visibles. Design pied en forme d'étoile. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Stérilisé par irradiation gamma. Pour travailler à des températures de -196 °C à 40 °C. Filetage externe. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CRTT-010-025	1,0 ml	12	35	gradué, stérile	25	4,78 €
CRTT-018-025	1,8 ml	12	48	gradué, stérile	25	5,54 €
CRTT-045-010	4,5 ml	12	90	gradué, stérile	10	2,89 €



CRYOTUBES À FILETAGE INTERNE ET EXTERNE : CARACTÉRISTIQUES ET USAGES

Filetage interne

Les cryotubes à filetage interne possèdent le système de filetage à l'intérieur du bouchon, offrant une fermeture compacte et hermétique. Leur conception minimise le risque de contamination lors de la manipulation et réduit le volume extérieur du tube, permettant de stocker davantage de tubes dans un espace limité. Ces tubes sont idéaux pour un stockage en conditions de congélation profonde, où une fermeture sécurisée est essentielle pour éviter les déversements ou les fuites.

Filetage externe

Les cryotubes à filetage externe ont le filetage à l'extérieur du tube, facilitant l'ouverture et la fermeture, surtout lorsque l'on porte des gants. Leur conception aide à réduire le risque de contamination de l'échantillon, car la zone filetée reste à l'écart du contact direct avec l'échantillon. Ces tubes sont largement utilisés dans les banques de cellules et les laboratoires où un accès fréquent aux échantillons est requis.



CRYOTUBE AVEC BOUCHON À VIS, STÉRILE *PREMIUM LINE*

Fabriqués en PP vierge, ils sont dotés d'un bouchon avec un joint en silicone pour garantir une étanchéité supplémentaire. Zone d'écriture. Peuvent être utilisés de -196 °C à 120 °C. Certifiés sans DNase, RNase ni pyrogènes. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
Filetage extérieur						
CREH-S10-050	1 ml	12,4	41,0	fond rond, avec jupe	50	6,73 €
CREH-S20-050	2 ml	12,4	48,5	fond rond, avec jupe	50	7,10 €
CREH-L20-050	2 ml	12,4	48,5	fond conique, avec jupe	50	7,10 €
CREH-R20-050	2 ml	12,4	48,5	fond rond	50	7,10 €
CREH-S40-025	4 ml	12,4	70,3	fond rond, avec jupe	25	6,73 €
CREH-S50-025	5 ml	12,4	91,3	fond rond, avec jupe	25	4,86 €
CREH-L50-025	5 ml	12,4	91,3	fond conique, avec jupe	25	4,86 €
CREH-R50-025	5 ml	12,4	91,3	fond rond	25	4,87 €
Filetage intérieur						
CRTH-S10-050	1 ml	12,4	41,0	fond rond, avec jupe	50	8,51 €
CRTH-S20-050	2 ml	12,4	48,5	fond rond, avec jupe	50	13,79 €
CRTH-L20-050	2 ml	12,4	48,5	fond conique, avec jupe	50	7,10 €
CRTH-R20-050	2 ml	12,4	48,5	fond rond	50	7,10 €
CRTH-S40-025	4 ml	12,4	70,3	fond rond, avec jupe	25	5,30 €
CRTH-S50-025	5 ml	12,4	91,3	fond rond, avec jupe	25	5,83 €
CRTH-L50-025	5 ml	12,4	91,3	fond conique, avec jupe	25	4,86 €
CRTH-R50-025	5 ml	12,4	91,3	fond rond	25	4,87 €



ÉTIQUETTE CRYOGÉNIQUE, RONDE

Etiquette pour stockage cryogénique, forme ronde. Résiste à des températures extrêmement froides de -196 °C à 121 °C. Matériau spécial conçu pour se dilater et se contracter avec des changements importants de températures. Adhésif permanent. Disponible en rouleaux de différentes tailles d'une couleur ou panaché. Ecriture possible avec un stylo, un crayon ou un marqueur permanent

référence	Ø (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
CRLA-D1W-1K0	9,5	pour tubes de 0,5-1,5 ml, blanche	1000	19,30 €
CRLA-D1B-1K0	9,5	pour tubes de 0,5-1,5 ml, bleue	1000	19,30 €
CRLA-D1R-1K0	9,5	pour tubes de 0,5-1,5 ml, rouge	1000	19,30 €
CRLA-D1A-5K0	9,5	pour tubes de 0,5-1,5 ml, panaché	5000	77,62 €
CRLA-D2W-1K0	13	pour tubes de 1,5-2 ml, blanche	1000	28,49 €
CRLA-D2B-1K0	13	pour tubes de 1,5-2 ml, bleue	1000	28,49 €
CRLA-D2R-1K0	13	pour tubes de 1,5-2 ml, rouge	1000	28,49 €
CRLA-D2A-5K0	13	pour tubes de 1,5-2 ml, panaché	5000	73,22 €
CRLA-D3W-1K0	19	pour tubes de 15-50 ml, blanche	1000	31,38 €
CRLA-D4W-500	25	pour tubes de 50 ml, blanche	500	31,38 €

ÉTIQUETTE CRYOGÉNIQUE, RECTANGULAIRE

astiK's

Etiquette pour stockage cryogénique, forme rectangulaire. Résiste à des températures extrêmement froides de -196 °C à 121 °C. Matériau spécial conçu pour se dilater et se contracter avec des changements importants de températures. Adhésif permanent. Disponible en rouleaux de différentes tailles d'une couleur. Ecriture possible avec un stylo, un crayon ou un marqueur permanent



référence	dimensions (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
CRLA-L1W-1K5	21 x 7	pour tubes de 0,5 ml, blanche	1500	28,49 €
CRLA-L2W-1K0	24 x 13	pour tubes de 0,5 ml, blanche	1000	28,49 €
CRLA-L3W-1K0	33 x 13	pour tubes de 1,5/2 ml, blanche	1000	28,49 €
CRLA-L3B-1K0	33 x 13	pour tubes de 1,5/2 ml, bleue	1000	28,49 €
CRLA-L3R-1K0	33 x 13	pour tubes de 1,5/2 ml, rouge	1000	28,49 €

CRYOBOÎTE CONGELABLE EN CARTON POUR CRYOTUBE JUSQU'À 2 ml

Se livre montée. Convient pour une utilisation dans des ultracongélateurs jusqu'à -80 °C





référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CBOX-081-001	47	134	134	pour 81 tubes ($Ø_{max.}$ 14 mm), blanche	1	2,76 €
CBOX-R81-001	47	134	134	pour 81 tubes ($Ø_{max.}$ 14 mm), rouge	1	2,98 €
CBOX-B81-001	47	134	134	pour 81 tubes ($Ø_{max.}$ 14 mm), bleue	1	2,98 €
CBOX-G81-001	47	134	134	pour 81 tubes ($Ø_{max.}$ 14 mm), verte	1	2,98 €
CBOX-Y81-001	47	134	134	pour 81 tubes ($Ø_{max.}$ 14 mm), jaune	1	2,98 €
CBOX-N81-001	47	134	134	pour 81 tubes ($Ø_{max.}$ 14 mm), orange	1	2,56 €
CBOX-100-001	47	134	134	pour 100 tubes ($Ø_{max.}$ 12 mm), blanche	1	2,99 €
CBOX-10R-001	47	134	134	pour 100 tubes ($Ø_{max.}$ 12 mm), rouge	1	3,22 €
CBOX-10B-001	47	134	134	pour 100 tubes ($Ø_{max.}$ 12 mm), bleue	1	3,22 €
CBOX-10G-001	47	134	134	pour 100 tubes ($Ø_{max.}$ 12 mm), verte	1	3,22 €
CBOX-10Y-001	47	134	134	pour 100 tubes ($Ø_{max.}$ 12 mm), jaune	1	3,22 €
CBOX-10N-001	47	134	134	pour 100 tubes ($Ø_{max.}$ 12 mm), orange	1	2,80 €
En "pack économie"						
CBOX-081-096	47	134	134	pour 81 tubes ($Ø_{max.}$ 14 mm), blanche	96	211,10 €
CBOX-100-096	47	134	134	pour 100 tubes ($Ø_{max.}$ 12 mm), blanche	96	229,98 €

RECOMMANDATIONS POUR LA MANIPULATION DE L'AZOTE LIQUIDE

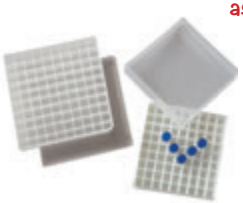
- Porter un équipement de protection individuelle (EPI) approprié (écran facial/lunettes, gants isolants).
- N'utilisez que des conteneurs et des équipements conçus pour les liquides cryogéniques. Le liquide se transforme en gaz et augmente la pression dans le récipient.
- Ne jamais emprisonner l'azote liquide dans un récipient, un tube ou une tuyauterie. Les matériaux courants tels que le plastique ou le verre peuvent se briser lorsqu'ils sont exposés à l'azote liquide.
- Utilisez de l'azote liquide dans des zones bien ventilées car le gaz pourrait potentiellement déplacer l'oxygène, ce qui présente un risque d'asphyxie.



CRYOBOÎTE CONGELABLE EN CARTON POUR CRYOTUBE DE 4 ml

Se livre montée. Convient pour une utilisation dans des ultracongélateurs jusqu'à -80 °C

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CBOX-082-001	76	134	134	pour 81 tubes ($Ø_{max.}$ 14 mm), blanche	1	3,22 €
CBOX-101-001	76	134	134	pour 100 tubes ($Ø_{max.}$ 12 mm), blanche	1	3,22 €



CRYOBOÎTE CONGELABLE EN PP POUR CRYOTUBE

En polypropylène. Autoclavable

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-081-001	51	128	128	pour 81 tubes jusqu'à 1,8 ml ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	5,88 €
FBXP-100-001	53	140	140	pour 100 tubes jusqu'à 1,8 ml ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	6,48 €





CRYOBOÎTE CONGELABLE EN PP, AVEC COUVERCLE NUMÉROTÉ

En polypropylène autoclavable, avec couvercle et base quadrillés et numérotés

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-B02-001	51	130	130	couleur bleue, pour 81 tubes jusqu'à 2 ml ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	9,26 €
FBXP-G02-001	51	130	130	couleur verte, pour 81 tubes jusqu'à 2 ml ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	9,26 €
FBXP-R02-001	51	130	130	couleur rouge, pour 81 tubes jusqu'à 2 ml ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	9,26 €
FBXP-Y02-001	51	130	130	couleur jaune, pour 81 tubes jusqu'à 2 ml ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	9,26 €
FBXP-B10-001	51	134	134	couleur bleue, pour 100 tubes jusqu'à 2 ml ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	9,86 €
FBXP-G10-001	51	134	134	couleur verte, pour 100 tubes jusqu'à 2 ml ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	9,26 €
FBXP-R10-001	51	134	134	couleur rouge, pour 100 tubes jusqu'à 2 ml ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	9,86 €
FBXP-Y10-001	51	134	134	couleur jaune, pour 100 tubes jusqu'à 2 ml ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	9,26 €

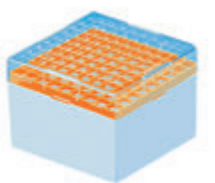




CRYOBOÎTE CONGELABLE EN PP, AVEC COUVERCLE À CHARNIÈRE

En polypropylène congelable (résiste à des températures entre -130 °C et +130 °C). Dispose de 100 places adéquates pour cryotube jusqu'à 2 ml, microtube de centrifuge de 1,5 ou 2 ml et flacon de chromatographie de 12 x 32 mm. Disponible en deux versions : corps jaune et couvercle naturel ou corps bleu et couvercle naturelle. Autoclavable

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-K03-001	50	140	140	naturel/jaune, pour 100 tubes ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	7,51 €
FBXP-K04-001	50	140	140	naturel/bleu, pour 100 tubes ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	7,51 €



CRYOBOÎTE CONGELABLE EN PC, AVEC COUVERCLE NUMÉROTÉ

En polycarbonate (PC). Couleur orange. Pour travailler à des températures de -196 °C à 121 °C. Grille et numérotation imprimées sur le couvercle. Autoclavable

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBPC-N02-001	52	133	133	pour 81 tubes jusqu'à 2 ml ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	8,40 €
FBPC-N04-001	82	133	133	pour 81 tubes jusqu'à 4 ml ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	12,46 €
FBPC-N05-001	95	133	133	pour 81 tubes jusqu'à 5 ml ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	14,51 €

CRYBOÎTE EN PC CONGELABLE

Boîte de congélation en PC avec couvercle transparent et code alphanumérique

astiK's

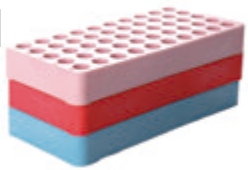


référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-C81-001	54	131	131	bleu, 81 tubes jusqu'à 2 ml ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	4,93 €
FBXP-C10-001	52	133	133	vert, 100 tubes jusqu'à 2 ml ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	5,23 €

RACK POUR CRYOTUBES, PP

Ce rack peut accueillir jusqu'à 50 tubes cryogéniques à fond rond ou avec jupe. Les tubes avec jupe se fixent sur le rack, permettant d'ouvrir et de fermer les bouchons facilement d'une seule main. Chaque position est identifiée par un indice alphanumérique

astiK's



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RRTH-B50-001	25	208	93	bleu, 50 tubes jusqu'à 2 ml ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	2,77 €
RRTH-R50-001	25	208	93	rouge, 50 tubes jusqu'à 2 ml ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	2,77 €
RRTH-G50-001	25	208	93	vert, 50 tubes jusqu'à 2 ml $Ø_{max.}$ 12 mm)	1	2,77 €

RACK POUR CONGÉLATEUR VERTICAL

En acier inoxydable. Pour boîtes de 135 x 135 mm. Délai de livraison 2 semaines

clink



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RACV-33A-001	165	420	140	pour 3 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	109,75 €
RACV-43A-001	223	420	140	pour 4 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	131,40 €
RACV-53A-001	277	420	140	pour 5 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	156,52 €
RACV-44A-001	223	560	140	pour 4 x 4 boîtes, hauteur 50 mm	1	164,92 €
RACV-54A-001	277	560	140	pour 5 x 4 boîtes, hauteur 50 mm	1	198,43 €
RACV-33B-001	245	420	140	pour 3 x 3 boîtes, hauteur 75 mm	1	112,30 €
RACV-34B-001	245	560	140	pour 3 x 4 boîtes, hauteur 75 mm	1	134,36 €
RACV-23C-001	200	420	140	pour 2 x 3 boîtes, hauteur 95 mm	1	93,09 €
RACV-24C-001	200	560	140	pour 2 x 4 boîtes, hauteur 95 mm	1	103,93 €
RACV-23D-001	265	420	140	pour 2 x 3 boîtes, hauteur 125 mm	1	100,22 €
RACV-24D-001	265	560	140	pour 2 x 4 boîtes, hauteur 125 mm	1	110,09 €

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE DES PLASTIQUES (USAGE NORMAL)

Consulter le tableau suivant pour connaître les plages de températures que peuvent supporter les plastiques les plus couramment utilisés dans les laboratoires et l'industrie.

PLASTIQUE	GAMME
ABS	-40 °C à +85 °C
HDPE	-50 °C à +80 °C
PC	-100 °C à +135 °C
PE	-40 °C à +80 °C
PP	-10 °C à +120 °C
PS	-10 °C à +70 °C
PTFE	-200 °C à +260 °C

PLASTIQUE	GAMME
PVC	-20 °C à +80 °C
PVDF	-40 °C à +105 °C
LDPE	-50 °C à +75 °C
PA	-30 °C à +80 °C
PMMA	-40 °C à +85 °C
PMP	0 °C à +120 °C
POM	-40 °C à +90 °C



clink

RACK POUR CONGÉLATEUR VERTICAL AVEC TIROIRS COULISSANTS

En acier inoxydable. Pour boîtes de 135 x 135 mm. Les tiroirs coulissants permettent de manipuler les boîtes sans avoir à enlever le rack en entier. Délai de livraison 2 semaines

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RACE-33A-001	170	440	140	pour 3 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	137,11 €
RACE-43A-001	230	440	140	pour 4 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	164,16 €
RACE-53A-001	285	440	140	pour 5 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	195,56 €
RACE-44A-001	230	580	140	pour 4 x 4 boîtes, hauteur 50 mm	1	204,54 €
RACE-54A-001	285	580	140	pour 5 x 4 boîtes, hauteur 50 mm	1	238,38 €
RACE-33B-001	250	440	140	pour 3 x 3 boîtes, hauteur 75 mm	1	140,28 €
RACE-34B-001	250	580	140	pour 3 x 4 boîtes, hauteur 75 mm	1	167,92 €
RACE-23C-001	210	440	140	pour 2 x 3 boîtes, hauteur 95 mm	1	116,31 €
RACE-24C-001	210	580	140	pour 2 x 4 boîtes, hauteur 95 mm	1	129,85 €
RACE-23D-001	275	440	140	pour 2 x 3 boîtes, hauteur 125 mm	1	125,28 €
RACE-24D-001	275	580	140	pour 2 x 4 boîtes, hauteur 125 mm	1	137,55 €

clink

RACK POUR CONGÉLATEUR HORIZONTAL

En acier inoxydable. Pour boîtes de 135 x 135 mm. Délai de livraison 2 semaines

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RACH-05A-001	280	140	140	pour 5 boîtes, hauteur 50 mm	1	76,69 €
RACH-07A-001	390	140	140	pour 7 boîtes, hauteur 50 mm	1	92,84 €
RACH-08A-001	445	140	140	pour 8 boîtes, hauteur 50 mm	1	104,03 €
RACH-09A-001	500	140	140	pour 9 boîtes, hauteur 50 mm	1	115,88 €
RACH-10A-001	555	140	140	pour 10 boîtes, hauteur 50 mm	1	125,90 €
RACH-11A-001	610	140	140	pour 11 boîtes, hauteur 50 mm	1	131,78 €
RACH-12A-001	665	140	140	pour 12 boîtes, hauteur 50 mm	1	145,98 €
RACH-13A-001	720	140	140	pour 13 boîtes, hauteur 50 mm	1	152,69 €
RACH-05B-001	405	140	140	pour 5 boîtes, hauteur 75 mm	1	78,95 €
RACH-06B-001	485	140	140	pour 6 boîtes, hauteur 75 mm	1	87,87 €
RACH-07B-001	565	140	140	pour 7 boîtes, hauteur 75 mm	1	99,99 €
RACH-08B-001	645	140	140	pour 8 boîtes, hauteur 75 mm	1	109,37 €
RACH-09B-001	725	140	140	pour 9 boîtes, hauteur 75 mm	1	116,11 €
RACH-04C-001	400	140	140	pour 4 boîtes, hauteur 95 mm	1	82,89 €
RACH-05C-001	500	140	140	pour 5 boîtes, hauteur 95 mm	1	97,90 €
RACH-06C-001	600	140	140	pour 6 boîtes, hauteur 95 mm	1	106,25 €
RACH-07C-001	700	140	140	pour 7 boîtes, hauteur 95 mm	1	119,12 €
RACH-04D-001	525	140	140	pour 4 boîtes, hauteur 125 mm	1	97,90 €
RACH-05D-001	655	140	140	pour 5 boîtes, hauteur 125 mm	1	109,37 €





Nouvelle addition à la gamme d'instruments LBX : Homogénéisateur rotor-stator *voir p.276*

Cet appareil polyvalent permet une homogénéisation rapide et efficace des échantillons biologiques, idéal pour les tâches de dispersion, d'émulsion et de mélange. Équipé d'une sonde rotor-stator et d'un contrôle de vitesse de haute précision, il est adapté aux volumes de 1 ml à 250 ml.

GLACIÈRE

astiK's

Glacière en polypropylène (PP) pour une utilisation intensive et professionnelle. Isolation thermique par injection de polyuréthane entre les parois du conteneur. Convient pour le transport de matières lorsqu'il est nécessaire de maintenir une température constante. Couleur bleue / blanche. Poignée avec mécanisme de verrouillage de sécurité. Plage de température -40 °C à + 80 °C



référence	capacité	dimensions internes (long. x larg. x h)	dimensions extérieures (long. x larg. x h)	poids	unités par ref.	prix (HT)
ISOC-025-001	25 L	370 x 180 x 250 mm	420 x 250 x 350 mm	2 kg	1	84,66 €
ISOC-032-001	32 L	390 x 230 x 270 mm	440 x 260 x 380 mm	2,5 kg	1	100,66 €

BOÎTE ISOTHERME EN EPS

astiK's

Emballage en polystyrène expansé (EPS), pour isoler les produits de manière optimale et garantir, grâce à ses propriétés thermiques, le maintien de la chaîne du froid. Haute résistance et poids réduit. Matériau 100% recyclable. Non pliable



référence	capacité	dimensions internes (long. x larg. x h)	dimensions extérieures (long. x larg. x h)	épaisseur	unités par ref.	prix (HT)
EPSB-035-001	3,5 L	165 x 165 x 130 mm	225 x 225 x 195 mm	30 mm	1	7,41 €
EPSB-047-001	4,7 L	270 x 140 x 125 mm	330 x 200 x 185 mm	30 mm	1	9,59 €
EPSB-073-001	7,3 L	270 x 165 x 165 mm	330 x 225 x 225 mm	30 mm	1	12,02 €

ACCUMULATEUR DE FROID FLEXIBLE, POUR TEMPÉRATURES POSITIVES

astiK's

Pour des températures positives comprises entre 2 °C et 8 °C. Gel non toxique. Sans colorant ni additif. Totalement sûr en cas de déversement. Peut être complètement jeté dans tout conteneur conventionnel car ne nécessite aucun traitement spécial. Convient au transport de produits pharmaceutiques, biologiques, alimentaires, chimiques et, en général, pour tout produit nécessitant une température contrôlée pendant le transport



référence	poid	dimensions (mm)	unités par ref.	prix (HT)
IGPK-250-006	250 g	170 x 125 x 30	6	10,11 €
IGPK-400-006	400 g	170 x 145 x 30	6	12,43 €

ACCUMULATEUR DE FROID RIGIDE, POUR TEMPÉRATURES POSITIVES

astiK's

Pour des températures positives comprises entre 2 °C et 8 °C. Solution eutectique à base d'eau et glycol, non toxique. Format très résistant à la compression, qui empêche la déformation de l'accumulateur une fois congelé et d'éventuels bris et déversements, permettant une réutilisation intensive. Peut être complètement jeté dans tout conteneur conventionnel car ne nécessite aucun traitement spécial. Convient au transport de produits pharmaceutiques, biologiques, alimentaires, chimiques et, en général, pour tout produit nécessitant une température contrôlée pendant le transport



référence	poid	dimensions (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ILPK-400-005	400 g	185 x 75 x 35	5	10,69 €

GLACIÈRE AVEC COUVERCLE, POLYURÉTHANE

astiK's

De couleur bleue. Durable et rigide. Incassable dans les conditions normales d'utilisation. Poignée pour faciliter le transport. Excellentes propriétés isolantes pour utiliser avec azote liquide, glace carbonique, eau glacée, solution saline et acétone



référence	capacité	dim. extérieures (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
ICEP-B01-001	2,5 L	283 x 283 x 130 mm	1	85,91 €
ICEP-B02-001	4,5 L	280 x 280 x 185 mm	1	132,36 €



astiK's

BOÎTE RÉFRIGÉRANTE POUR TUBES À CENTRIFUGER

Boîte réfrigérante conçue en polycarbonate pour conserver au froid les réactifs et les enzymes pendant 1 heure. La base est remplie de gel non toxique. Couleur rouge. Convient à une grande variété de tubes à centrifuger. Capacité pour 12 tubes jusqu'à 15 ml (3 x 4). Congeler pendant 24 heures à - 5 °C / -10 °C avant utilisation

référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CRYO-R12-001	197 x 140 x 190	3 x 4 puits	1	127,72 €



astiK's

BOÎTE RÉFRIGÉRANT POUR MICROTUBES

Boîte réfrigérante conçue en polycarbonate pour conserver au froid les réactifs et les enzymes pendant 1 heure. La base est remplie de gel non toxique. Couleur jaune. Convient à une grande variété de microtubes. Capacité pour 12 tubes jusqu'à 2 ml (3 x 4). Congeler pendant 24 heures à -20 °C / -25 °C avant utilisation

référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CRYO-Y12-001	190 x 140 x 120	3 x 4 puits	1	87,97 €



astiK's

BOÎTE RÉFRIGÉRANTE POUR PCR

Boîte réfrigérante conçue en polycarbonate pour protéger les enzymes et les solutions en les maintenant à des températures comprises entre -20 °C et -15 °C pendant 2 heures. La base est remplie de gel non toxique. Couleur jaune. Le bloc d'aluminium est composé de 96 puits (8 x 12) pour des tubes, barrettes ou plaques de 0,2 ml. Congeler pendant 24 heures à -20 °C / -25 °C avant utilisation

référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CRYO-Y96-001	240 x 200 x 145	8 x 12 puits	1	210,84 €



astiK's

NEW

CONTENEUR DE CONGÉLATION, INSERT EN MOUSSE

Conçu pour être utilisé avec des tubes cryogéniques, les conteneurs de congélation assurent un refroidissement simple des échantillons à la vitesse optimale pour préserver les cellules. Fabriqués avec un conteneur en polycarbonate, un support et un bouchon de tubes en HDPE, et un insert en mousse, ils offrent une vitesse de refroidissement critique et répétable de -1 °C par minute, nécessaire pour une cryoconservation et une récupération cellulaire réussies. Comprend des inserts pour tubes de 1,0, 1,8 et 2,0 ml, avec une capacité de 18 tubes

référence	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ICEC-018-001	117	86	1	23,92 €



astiK's

NEW

CONTENEUR DE CONGÉLATION, INSERT EN PE ET ALLIAGE

Le conteneur de congélation de cellules, fabriqué en mousse de polyéthylène réticulé et doté d'un noyau à l'état solide, permet une congélation sans alcool à une vitesse de -1°C par minute, idéale pour la cryoconservation de la plupart des cellules et des lignées cellulaires. Avec une capacité de 12 flacons cryogéniques standard de 1,0 ml à 2,0 ml, il est facile à utiliser et offre des profils de congélation cohérents et reproductibles, garantissant une récupération et une viabilité cellulaire élevées. Les bouchons des flacons sont exposés lorsque le couvercle est ouvert, permettant un prélèvement rapide et organisé des échantillons congelés. Le matériau en mousse de polyéthylène de haute qualité et le noyau en alliage garantissent que l'environnement de congélation et les autres échantillons congelés à proximité ne sont pas affectés

référence	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ICEC-012-001	116	98	1	56,31 €



labbox

LABORATOIRE GÉNÉRAL



LBG ENSEMBLE DE BÉCHERS, FORME BASSE

Contient une unité de chacune des 5 capacités suivantes : 50, 100, 250, 500 et 1000 ml. Gradués et avec bec. Fabriqués en verre borosilicaté LBG3.3. Conforme DIN 1233, ISO 3819

référence	capacités	unités par ref.	prix (HT)
BKL3-KIT-001	50, 100, 250, 500, 1000 ml	1	13,32 €



LBG BÉCHER FORME BASSE

Gradué à bec. Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3. Conforme DIN 1233, ISO 3819

référence	capacité	$Ø_{ext.}$ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKL3-025-001	25 ml	34	54	1	0,76 €
BKL3-050-001	50 ml	42	62	1	0,82 €
BKL3-100-001	100 ml	50	72	1	1,08 €
BKL3-150-001	150 ml	60	82	1	1,35 €
BKL3-250-001	250 ml	70	97	1	1,34 €
BKL3-400-001	400 ml	80	113	1	1,95 €
BKL3-500-001	500 ml	85	118	1	2,07 €
BKL3-600-001	600 ml	90	128	1	2,41 €
BKL3-800-001	800 ml	100	138	1	3,23 €
BKL3-1K0-001	1000 ml	105	148	1	3,67 €
BKL3-2K0-001	2000 ml	130	188	1	6,13 €
BKL3-3K0-001	3000 ml	150	214	1	11,06 €
BKL3-5K0-001	5000 ml	170	274	1	18,73 €
En "pack économie"					
BKL3-025-012	25 ml	34	54	12	7,21 €
BKL3-050-012	50 ml	42	62	12	8,25 €
BKL3-100-012	100 ml	50	72	12	8,78 €
BKL3-150-012	150 ml	60	82	12	11,37 €
BKL3-250-012	250 ml	70	97	12	13,14 €
BKL3-400-006	400 ml	80	113	6	9,28 €
BKL3-500-006	500 ml	85	118	6	9,85 €
BKL3-600-006	600 ml	90	128	6	11,48 €
BKL3-800-006	800 ml	100	138	6	15,51 €
BKL3-1K0-006	1000 ml	105	148	6	17,28 €
BKL3-2K0-012	2000 ml	130	188	12	65,34 €

NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS BASIQUES DE LABORATOIRE, LBX INSTRUMENTS

Nous élargissons la gamme de produits LBX Instruments avec quatre nouveaux équipements essentiels, simples d'utilisation, conçus pour un usage occasionnel et à des prix très compétitifs. Découvrez la pompe à vide B10 (page 167), les agitateurs magnétiques BS1 et B02 (pages 270 et 271), ainsi que le mini-vortex V01 (page 276).



BÉCHER FORME BASSE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Gradué à bec. Conforme DIN 12331, ISO 3819

référence	capacité	Ø ext. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKLG-025-010	25 ml	34	51	10	15,02 €
BKLG-050-012	50 ml	42	60	12	18,29 €
BKLG-100-012	100 ml	50	70	12	17,15 €
BKLG-150-010	150 ml	60	88	10	19,46 €
BKLG-250-012	250 ml	70	95	12	26,10 €
BKLG-400-010	400 ml	80	110	10	27,37 €
BKLG-600-006	600 ml	90	125	6	18,29 €
BKLG-1K0-006	1000 ml	105	157	6	36,56 €
BKLG-2K0-004	2000 ml	132	185	4	48,64 €
BKLG-3K0-001	3000 ml	152	210	1	32,72 €
BKLG-5K0-001	5000 ml	170	270	1	45,55 €
BKLG-10K-001	10000 ml	220	350	1	125,18 €



BÉCHER FORME HAUTE

Gradué à bec. Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3. Conforme DIN 12331, ISO 3819

référence	capacité	Ø ext. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKT3-050-001	50 ml	38	72	1	0,92 €
BKT3-100-001	100 ml	48	82	1	1,01 €
BKT3-150-001	150 ml	54	97	1	1,26 €
BKT3-250-001	250 ml	60	123	1	1,54 €
BKT3-400-001	400 ml	70	133	1	2,21 €
BKT3-500-001	500 ml	79	140	1	2,40 €
BKT3-600-001	600 ml	80	153	1	2,67 €
BKT3-800-001	800 ml	90	178	1	3,56 €
BKT3-1K0-001	1000 ml	95	183	1	4,08 €
BKT3-2K0-001	2000 ml	120	244	1	8,51 €
En "pack économie"					
BKT3-050-012	50 ml	38	72	12	9,47 €
BKT3-100-012	100 ml	48	82	12	10,51 €
BKT3-150-012	150 ml	54	97	12	12,76 €
BKT3-250-012	250 ml	60	123	12	15,68 €
BKT3-400-006	400 ml	70	133	6	11,30 €
BKT3-500-006	500 ml	79	140	6	12,13 €
BKT3-600-006	600 ml	80	153	6	13,59 €
BKT3-800-006	800 ml	90	178	6	18,14 €
BKT3-1K0-006	1000 ml	95	183	6	21,38 €
BKT3-2K0-012	2000 ml	120	244	12	90,72 €





BÉCHER FORME HAUTE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Gradué à bec. Conforme DIN 12331, ISO 3819

référence	capacité	Ø ext. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKTG-050-010	50 ml	38	70	10	18,24 €
BKTG-100-010	100 ml	48	80	10	22,20 €
BKTG-250-010	250 ml	60	120	10	30,41 €
BKTG-600-008	600 ml	80	150	6	35,51 €



BÉCHER FORME BASSE, AVEC PAROI ÉPAISSE, DOUBLE ÉCHELLE, POUR USAGE INTENSIF

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Plus résistant qu'un bécher standard. Résistance mécanique élevée grâce au rebord renforcé et à une paroi plus épaisse, ce qui le rend moins susceptible d'être brisé lors du lavage, allonge sa durée de vie et le rend plus sûr pour l'utilisateur. Gradué, à bec. Conforme ISO 3819

référence	capacité	graduation	intervalle de graduation	unités par ref.	prix (HT)
BKLH-050-010	50 ml	5 ml	5 - 40 ml	10	15,27 €
BKLH-150-010	150 ml	15 ml	15 - 120 ml	10	34,59 €
BKLH-250-010	250 ml	25 ml	25 - 200 ml	10	36,96 €
BKLH-400-006	400 ml	25 ml	25 - 300 ml	6	32,08 €
BKLH-600-006	600 ml	50 ml	50 - 500 ml	6	33,96 €
BKLH-1K0-001	1000 ml	50 ml	100 - 900 ml	1	6,60 €
BKLH-2K0-001	2000 ml	100 ml	200 - 1800 ml	1	9,43 €
BKLH-4K0-001	4000 ml	250 ml	500 - 3500 ml	1	15,57 €



BÉCHER FORME BASSE, AVEC PAROI ÉPAISSE, DOUBLE ÉCHELLE, POUR USAGE INTENSIF

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Plus résistant qu'un bécher standard. Résistance mécanique élevée grâce au rebord renforcé et à une paroi plus épaisse, ce qui le rend moins susceptible d'être brisé lors du lavage, allonge sa durée de vie et le rend plus sûr pour l'utilisateur. Gradué, à bec. Conforme ASTM E 438 et ASTM E 960. Attention : n'est pas recommandé pour être utilisé sur des plaques chauffantes

référence	capacité	graduation	intervalle de graduation	unités par ref.	prix (HT)
BKLR-250-012	250 ml	25 ml	25 - 200 ml	12	77,35 €
BKLR-400-012	400 ml	25 ml	25 - 325 ml	12	94,14 €
BKLR-600-006	600 ml	50 ml	100 - 500 ml	6	53,82 €
BKLR-1K0-006	1000 ml	50 ml	100 - 900 ml	6	81,19 €
BKLR-2K0-004	2000 ml	200 ml	200 - 1800 ml	4	129,90 €
BKLR-4K0-001	4000 ml	250 ml	250 - 3500 ml	1	63,12 €

BÉCHER EN PTFE

Sans graduation. Résiste jusqu'à 280 °C

référence	capacité	Ø ext. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKLT-025-001	25 ml	32	47	1	15,15 €
BKLT-050-001	50 ml	43	55	1	18,19 €
BKLT-100-001	100 ml	54	68	1	21,12 €
BKLT-250-001	250 ml	66	97	1	32,66 €
BKLT-500-001	500 ml	80	125	1	62,38 €
BKLT-1K0-001	1000 ml	100	155	1	111,79 €
BKLT-2K0-001	2000 ml	120	210	1	202,10 €



BÉCHER EN POLYPROPYLÈNE

Avec graduation en relief. Autoclavable jusqu'à 121 °C. Conforme ISO 7056

référence	capacité	graduation	Ø ext. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKLP-025-012	25 ml	5 ml	35	50	12	5,21 €
BKLP-050-012	50 ml	5 ml	45	60	12	5,80 €
BKLP-100-012	100 ml	5 ml	55	70	12	6,38 €
BKLP-250-012	250 ml	10 ml	75	100	12	8,68 €
BKLP-500-012	500 ml	10 ml	95	120	12	13,88 €
BKLP-1K0-006	1000 ml	20 ml	115	150	6	10,71 €
BKLP-2K0-006	2000 ml	50 ml	145	185	6	21,28 €
BKLP-5K0-002	5000 ml	200 ml	180	260	2	18,31 €

BÉCHER FORME BASSE EN PMP

Fabriqué en Polyméthylpentène (PMP/TPX®). Transparence, résistance chimique et tolérance à la chaleur plus grandes que le PP. Gamme de température: -20 °C à +121 °C. Autoclavable. Graduations en sérigraphie facile à lire. Empilable. Conforme ISO 7056 :1981

référence	capacité	graduation	Ø ext. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKLX-050-012	50 ml	5 ml	49,4	58,4	12	21,20 €
BKLX-100-012	100 ml	10 ml	63,2	72,5	12	26,15 €
BKLX-250-006	250 ml	25 ml	83,1	92,1	6	21,57 €
BKLX-600-004	600 ml	50 ml	110,3	131	4	24,60 €
BKLX-1K0-003	1000 ml	50 ml	129,4	149,2	3	31,20 €
BKLX-2K0-001	2000 ml	100 ml	158,5	190,2	1	20,58 €
BKLX-5K0-001	5000 ml	500 ml	202,9	260,5	1	35,29 €
BKLX-10K-001	10000 ml	1000 ml	255,4	326,6	1	69,18 €





BÉCHER EN INOX

Avec rebord et bec. Sans graduation. La référence BKLS-5KA-001 a une anse

référence	capacité	Ø int. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKLS-100-001	100 ml	50	60	1	11,99 €
BKLS-250-001	250 ml	65	85	1	16,40 €
BKLS-500-001	500 ml	80	110	1	20,56 €
BKLS-1K0-001	1000 ml	100	130	1	26,30 €
BKLS-2K0-001	2000 ml	120	180	1	31,34 €
BKLS-3K0-001	3000 ml	150	180	1	39,40 €
BKLS-5KA-001	5000 ml	180	210	1	49,60 €



FIOLE ERLENMEYER À COL ÉTROIT

Avec bord et graduation. Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Conforme DIN 12380, ISO 1773

référence	capacité	Ø base (mm)	h (mm)	Ø int. col (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EFN3-025-001	25 ml	42	70	16	1	2,29 €
EFN3-050-001	50 ml	51	85	18	1	2,32 €
EFN3-100-001	100 ml	64	105	22	1	2,34 €
EFN3-250-001	250 ml	85	140	30	1	2,82 €
EFN3-500-001	500 ml	105	175	30	1	4,12 €
EFN3-1K0-001	1000 ml	131	220	38	1	6,86 €
EFN3-2K0-001	2000 ml	166	280	40	1	10,96 €
EFN3-3K0-001	3000 ml	187	310	44	1	18,14 €
EFN3-5K0-001	5000 ml	220	365	55	1	27,29 €
En "pack économie"						
EFN3-025-012	25 ml	42	70	16	12	18,76 €
EFN3-050-012	50 ml	51	85	18	12	19,66 €
EFN3-100-012	100 ml	64	105	22	12	22,08 €
EFN3-250-012	250 ml	85	140	30	12	26,79 €
EFN3-500-008	500 ml	105	175	30	8	26,18 €
EFN3-1K0-006	1000 ml	131	220	38	6	32,78 €



FIOLE ERLENMEYER À COL ÉTROIT

Avec bord et graduation. Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN 12380, ISO 1773

référence	capacité	Ø base (mm)	h (mm)	Ø ext. col (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EFNG-025-010	25 ml	42	75	22	10	15,51 €
EFNG-050-010	50 ml	51	90	22	10	17,94 €
EFNG-100-010	100 ml	64	105	22	10	19,76 €
EFNG-250-010	250 ml	85	145	34	10	27,67 €
EFNG-500-010	500 ml	105	180	34	10	38,01 €
EFNG-1K0-010	1000 ml	131	220	34	10	68,72 €
EFNG-2K0-006	2000 ml	166	280	50	6	75,17 €
EFNG-3K0-001	3000 ml	187	310	52	1	24,57 €
EFNG-5K0-001	5000 ml	220	365	52	1	38,22 €

FIOLE ERLENMEYER À COL LARGE

LBG

Avec bord et graduation. Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Conforme DIN 12385

référence	capacité	Ø base (mm)	h (mm)	Ø ext. col (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EFW3-050-001	50 ml	51	85	34	1	2,95 €
EFW3-100-001	100 ml	64	105	34	1	3,23 €
EFW3-150-001	150 ml	72	120	50	1	3,29 €
EFW3-250-001	250 ml	85	140	50	1	3,92 €
EFW3-500-001	500 ml	105	175	50	1	5,88 €
EFW3-1K0-001	1000 ml	131	220	50	1	9,97 €
EFW3-2K0-001	2000 ml	166	275	72	1	15,41 €
EFW3-3K0-001	3000 ml	191	285	106	1	23,98 €
En "pack économie"						
EFW3-050-012	50 ml	51	85	34	12	27,57 €
EFW3-100-012	100 ml	64	105	34	12	30,76 €
EFW3-150-012	150 ml	72	120	50	12	28,17 €
EFW3-250-010	250 ml	85	140	50	10	30,53 €
EFW3-500-008	500 ml	105	175	50	8	36,54 €
EFW3-1K0-006	1000 ml	131	220	50	6	48,89 €



FIOLE ERLENMEYER À COL LARGE

Avec bord et graduation. Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN 12385, EN ISO 24450

référence	capacité	Ø base (mm)	h (mm)	Ø ext. col (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EFWG-050-010	50 ml	51	85	34	10	19,76 €
EFWG-100-010	100 ml	64	105	34	10	24,63 €
EFWG-250-010	250 ml	85	145	50	10	33,75 €
EFWG-500-010	500 ml	105	180	50	10	49,56 €
EFWG-1K0-010	1000 ml	131	220	50	10	83,92 €
EFWG-2K0-006	2000 ml	166	276	76	6	88,85 €



FIOLE ERLENMEYER À BOUCHON À VIS

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Avec bouchon à vis et joint en PTFE. Conforme DIN 12380, ISO 1773

référence	capacité	Ø base (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
EFS3-051-010	50 ml	51	85	GL 25	10	50,95 €
EFS3-101-010	100 ml	64	114	GL 25	10	62,30 €
EFS3-251-010	250 ml	85	143	GL 32	10	85,82 €
EFS3-501-010	500 ml	105	183	GL 32	10	106,40 €
EFS3-1K1-006	1000 ml	131	230	GL 32	6	138,29 €





astiK's

FIOLE ERLENMEYER EN POLYPROPYLÈNE

Avec bouchon à vis. Autoclavable jusqu'à 121 °C

référence	capacité	Ø base (mm)	h (mm)	Ø ext. col (mm)	Ø int.col (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
EFSP-101-012	100 ml	65	110	35,8	32,3	avec graduation	12	22,04 €
EFSP-251-012	250 ml	85	150	48	44	avec graduation	12	32,71 €
EFSP-500-012	500 ml	106	185	48	44	sans graduation	12	45,17 €



Kartell

FIOLE ERLENMEYER EN POLYPROPYLÈNE

Col normalisé. Convient pour une utilisation générale en laboratoire. Autoclavable jusqu'à 121 °C (15 - 20 min)

référence	capacité	graduation (ml)	col	Ø base (mm	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EFJP-050-005	50 ml	5 ml	14/23	50	75	5	12,09 €
EFJP-125-005	125 ml	25 ml	14/23	65	105	5	20,21 €
EFJP-250-005	250 ml	25 ml	19/26	80	140	5	23,31 €
EFJP-500-002	500 ml	50 ml	24/29	100	185	2	14,27 €
EFJP-1K0-002	1000 ml	50 ml	29/32	130	235	2	22,23 €
EFJP-2K0-001	2000 ml	100 ml	34/35	160	260	1	17,67 €



ANNEAU STABILISATEUR POUR FIOLE

Métal recouvert en PVC. Evite le flottement des fioles immergées

référence	Ø int. (mm)	Ø ext.. (mm)	poids (g)	type	unités par ref.	prix (HT)
WEIR-048-001	45	82	260	pour fiole à col étroit 125 - 500 ml	1	5,72 €
WEIR-056-001	56	90	520	pour fiole à col étroit 250 - 1000 ml	1	6,70 €
WEIR-061-001	61	95	830	pour fiole à col étroit 500 - 2000 ml	1	8,32 €
WEIR-074-001	74	108	1000	pour fiole à col étroit 1000 - 4000 ml	1	11,30 €



LBG

BALLON KJELDAHL

Pour la détermination d'azote. Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	Ø (mm)	h tot. (mm)	Ø col (mm)	unités par ref.	prix (HT)
NFL3-100-006	100 ml	60	200	22	6	26,23 €
NFL3-250-002	250 ml	81	270	34	2	12,47 €
NFL3-500-002	500 ml	101	300	34	2	19,08 €



LBG

BALLON SPHÉRIQUE À FOND ROND, COL ÉTROIT

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	Ø (mm)	h tot. (mm)	Ø col (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BFK3-050-012	50 ml	53	100	20	12	36,39 €
BFK3-100-012	100 ml	63	120	21	12	36,39 €
BFK3-250-012	250 ml	88	165	25	12	58,22 €
BFK3-500-008	500 ml	110	210	30	8	50,56 €
BFK3-1K0-006	1000 ml	140	260	35	6	60,90 €
BFK3-2K0-002	2000 ml	175	305	46	2	46,92 €

BALLON SPHÉRIQUE À FOND PLAT, COL ÉTROIT

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	Ø (mm)	$h_{tot.}$ (mm)	$Ø_{int. col}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BFG3-050-012	50 ml	53	108	18	12	36,39 €
BFG3-100-012	100 ml	62	108	21	12	36,39 €
BFG3-250-012	250 ml	88	152	34	12	58,22 €
BFG3-500-008	500 ml	106	172	28	8	50,56 €
BFG3-1K0-006	1000 ml	130	205	28	6	60,90 €
BFG3-2K0-002	2000 ml	160	246	40	2	46,92 €
BFG3-3K0-001	3000 ml	185	365	45	1	28,67 €



BÉCHER À ANSE EN POLYPROPYLÈNE

astiK's

Avec graduation en relief. Autoclavable jusqu'à 121 °C

référence	capacité	graduation	$Ø_{sup. ext.}$ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MJUP-250-012	250 ml	10 ml	75	95	12	26,47 €
MJUP-500-012	500 ml	25 ml	95	118	12	29,77 €
MJUP-1K0-006	1000 ml	50 ml	120	132	6	16,54 €
MJUP-2K0-006	2000 ml	100 ml	145	165	6	26,88 €
MJUP-3K0-006	3000 ml	100 ml	170	185	6	49,59 €
MJUP-5K0-004	5000 ml	250 ml	190	225	4	49,33 €

BÉCHER À ANSE EN ACIER INOXYDABLE

clink

Autoclavable jusqu'à 121 °C

référence	capacité	graduation	$Ø_{sup. ext.}$ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MJUS-250-001	250 ml	50 ml	80	95	1	16,39 €
MJUS-500-001	500 ml	50 ml	95	125	1	20,75 €
MJUS-1K0-001	1000 ml	50 ml	128	135	1	23,58 €



VERRE À EXPÉRIENCE EN VERRE ÉPAIS

LBG

Fabriqué en verre sodocalcique. Graduation en relief

référence	capacité	$Ø_{sup. ext.}$ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
COMN-060-001	60 ml	60	102	1	11,20 €
COMN-125-001	125 ml	87	115	1	11,76 €
COMN-250-001	250 ml	108	148	1	13,91 €
COMN-500-001	500 ml	124	166	1	25,17 €



HDN ceramics

121°

MORTIER AVEC PILON EN PORCELAINE *PREMIUM LINE*



Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure. Intérieur non émaillé mais finement poli. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon. Consulter les pilons de rechange disponibles pour ces mortiers sur notre site web

référence	capacité	Ø sup. ext. (mm)	Ø sup. int. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MORK-060-001	60 ml	80	60	44	1	3,91 €
MORK-100-001	100 ml	90	75	48	1	4,15 €
MORK-150-001	150 ml	105	85	70	1	5,21 €
MORK-275-001	275 ml	125	100	70	1	7,82 €
MORK-550-001	550 ml	155	125	88	1	12,40 €
MORK-900-001	900 ml	180	150	100	1	15,66 €
MORK-1K5-001	1500 ml	200	175	115	1	32,58 €
MORK-2K0-001	2000 ml	230	175	140	1	33,90 €
MORK-4K2-001	4200 ml	285	250	175	1	90,97 €

LBG

MORTIER AVEC PILON EN VERRE *PREMIUM LINE*



Fabriqué en verre sodocalcique. Intérieur et extérieur polis. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon.

référence	capacité	Ø sup. (mm)	l pilon (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MORV-050-001	50 ml	60	80	1	13,05 €
MORV-100-001	100 ml	80	100	1	21,72 €
MORV-250-001	250 ml	100	120	1	20,03 €
MORV-500-001	500 ml	120	140	1	27,21 €
MORV-1K0-001	1000 ml	150	160	1	32,26 €

LBG

MORTIER AVEC PILON EN VERRE



Fabriqué en verre neutre LBG N. Intérieur rugueux. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon

référence	capacité	Ø sup. ext. (mm)	Ø sup. int. (mm)	h tot. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MORN-060-001	40 ml	70	60	40	1	4,01 €
MORN-075-001	75 ml	85	75	50	1	5,23 €
MORN-090-001	160 ml	100	90	60	1	6,32 €
MORN-120-001	300 ml	130	120	75	1	10,46 €
MORN-150-001	650 ml	165	150	85	1	15,69 €
MORN-180-001	1100 ml	195	180	100	1	23,00 €

clink

NEW

121°

MORTIER AVEC PILON EN ACIER INOXYDABLE



Fabriqué en acier inoxydable 304. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon

référence	capacité	Ø (mm)	h int. (mm)	h tot. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MORA-110-001	250 ml	110	65	90	1	63,55 €
MORA-140-001	500 ml	140	75	100	1	70,00 €
MORA-070-001	750 ml	140	80	105	1	72,95 €
MORA-100-001	1800 ml	180	110	140	1	85,52 €
MORA-200-001	2300 ml	200	120	150	1	100,62 €

MORTIER AVEC PILON EN AGATE *PREMIUM LINE*

HDN ceramics

121°

De forme extérieure hexagonale, fabriqué en agate, de grande dureté et résistance à l'abrasion. La dureté est de 7 selon l'échelle de Mohs et de 83 selon l'échelle de Rockwell (45N). Intérieur et extérieur polis. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon. En raison du processus de fabrication de ces mortiers, les dimensions indiquées dans le catalogue sont approximatives et peuvent être l'objet de variation

référence	capacité	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MORG-050-001	10 ml	50	38	28	1	99,78 €
MORG-078-001	22 ml	76	63	35	1	172,17 €
MORG-100-001	50 ml	100	88	41	1	326,28 €
MORG-115-001	90 ml	114	100	43	1	506,25 €
MORG-125-001	120 ml	125	114	65	1	628,20 €



MORTIER AVEC PILON EN ALUMINE *PREMIUM LINE*

HDN ceramics

121°

Fabriqué en alumine (99,7% Al_2O_3), hautement résistant à la corrosion par les substances chimiques et de grande dureté. La dureté est de 7 selon l'échelle de Mohs et de 83 selon l'échelle de Rockwell (45N). Recommandé pour l'utilisation sous azote liquide. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon

référence	capacité	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MORL-050-001	30	50	45	25	1	61,02 €
MORL-075-001	60	75	68	40	1	97,95 €
MORL-100-001	160	100	95	50	1	163,41 €
MORL-125-001	400	125	116	75	1	214,11 €
MORL-150-001	550	150	140	80	1	268,74 €



CRISTALLISOIR À BEC

LBG

121°

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CDI3-080-006	80 ml	60	40	6	18,96 €
CDI3-200-006	200 ml	90	45	6	24,50 €
CDI3-300-006	300 ml	100	50	6	29,52 €
CDI3-600-002	600 ml	125	63	2	14,94 €
CDI3-1K0-002	1000 ml	150	75	2	21,77 €
CDI3-2K0-002	2000 ml	180	90	2	30,70 €



CRISTALLISOIR EN VERRE ÉPAIS

LBG

121°

Fabriqué en verre sodocalcique

référence	capacité	Ø int. (mm)	h tot. (mm)	h int. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CDIN-1K5-001	1200 ml	150	90	69	1	9,83 €
CDIN-2K5-001	2100 ml	180	100	90	1	14,33 €
CDIN-3K8-001	3300 ml	210	110	100	1	18,26 €





CRISTALLISOIR *PREMIUM LINE*

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CDIG-060-001	60 ml	60	35	1	4,60 €
CDIG-100-001	100 ml	70	40	1	6,34 €
CDIG-150-001	250 ml	80	45	1	6,83 €
CDIG-300-001	300 ml	95	55	1	8,35 €
En "pack économie"					
CDIG-060-010	60 ml	60	35	10	39,10 €
CDIG-100-010	100 ml	70	40	10	53,90 €
CDIG-150-010	250 ml	80	45	10	58,09 €
CDIG-300-010	300 ml	95	55	10	70,94 €



CRISTALLISOIR, GRAND VOLUME, EN POLYPROPYLÈNE

Sans bec. Autoclavable à 121 °C

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CDIP-1K5-001	1500 ml	180	60	1	7,17 €
CDIP-3K0-001	3000 ml	200	100	1	9,94 €
CDIP-4K9-001	4900 ml	250	100	1	13,93 €



CAPSULE D'ÉVAPORATION FOND PLAT

À bec. Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	$Ø_{sup.}$ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EDF3-045-006	45 ml	60	30	6	16,55 €
EDF3-100-006	100 ml	90	45	6	19,55 €
EDF3-300-002	300 ml	120	60	2	8,75 €
EDF3-600-002	600 ml	150	75	2	12,26 €



CAPSULE EN INOX

Fond plat et à bec

référence	capacité	$Ø_{sup.}$ (mm)	$Ø_{base}$ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EDFS-070-001	70 ml	60	29	35	1	12,55 €
EDFS-150-001	160 ml	80	40	45	1	14,36 €
EDFS-300-001	250 ml	100	53	55	1	17,23 €
EDFS-500-001	400 ml	120	72	60	1	18,81 €
EDFS-1K0-001	1000 ml	180	90	85	1	29,22 €
EDFS-2K0-001	2000 ml	200	95	100	1	36,62 €

CAPSULE D'ÉVAPORATION EN PORCELAINE FOND ROND *Premium Line*

Fabriquée en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures max. de 1150 °C. Forme ronde, à bec. Intérieur émaillé

HDN ceramics

référence	capacité	Ø sup. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EVRK-035-006	35 ml	60	22	6	14,66 €
EVRK-070-006	70 ml	75	30	6	14,94 €
EVRK-120-006	120 ml	94	42	6	20,92 €
EVRK-250-006	250 ml	115	47	6	29,61 €
EVRK-385-001	385 ml	145	52	1	9,60 €
EVRK-525-001	525 ml	162	52	1	13,76 €
EVRK-765-001	765 ml	185	60	1	19,37 €
EVRK-1K3-001	1285 ml	215	80	1	27,73 €



CAPSULE D'ÉVAPORATION EN PORCELAINE FOND PLAT *Premium Line*

Fabriquée en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures max. de 1150 °C. Forme peu profonde, à bec. Intérieur émaillé

HDN ceramics

référence	capacité	Ø sup. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EVFK-035-006	35 ml	70	18	6	10,11 €
EVFK-050-006	50 ml	85	20	6	11,50 €
EVFK-080-006	80 ml	95	24	6	12,39 €
EVFK-100-006	100 ml	110	26	6	17,19 €
EVFK-200-006	200 ml	125	33	6	20,08 €
EVFK-300-006	300 ml	155	33	6	44,97 €
EVFK-500-001	500 ml	180	35	1	11,50 €
EVFK-1K0-001	1000 ml	210	38	1	19,10 €



CAPSULE D'ÉVAPORATION, FORME BASSE, EN PTFE

En PTFE pur avec finition intérieure lisse. Chimiquement inerte. Utilisable jusqu'à 280 °C

astiK's

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EDLT-050-001	50 ml	82	15	1	26,68 €
EDLT-100-001	100 ml	102	20	1	38,17 €
EDLT-350-001	350 ml	132	36	1	74,32 €



CAPILLAIRES POUR DÉTERMINATION DE POINT DE FUSION

Fabriqués en verre borosilicaté LBG 3.3. Disponible avec une extrémité fermée (A) et avec deux extrémités ouvertes (B). Les tubes avec deux extrémités ouvertes (B) peuvent également être utilisés pour le transfert d'échantillons vers des plaques de chromatographie sur couche mince (CCM)

LBG

référence	long. (mm)	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MPC3-090-500	90	1,1 - 1,2	1,5 - 1,6	A	500	10,75 €
MPC3-092-500	90	1,1 - 1,2	1,5 - 1,6	B	500	8,26 €





LBG TUBE THIÈLE POUR DÉTERMINATION DU POINT DE FUSION

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3

référence	Ø tube (mm)	Ø coude (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MPT3-150-005	22	10	150	5	37,35 €



A B

LBG TUBE DESSICCATEUR EN "U"

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3

référence	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
DRU3-150-001	15	11,8	150	sans olive (A)	1	4,15 €
DRU3-151-001	15	11,8	150	avec olive latérale de Ø 6 mm (B)	1	7,43 €



LBG VERRE DE MONTRE

Fabriqué en verre neutre LBG N

référence	Ø (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WDIN-045-010	45	10	6,67 €
WDIN-060-010	60	10	7,58 €
WDIN-080-010	80	10	10,61 €
WDIN-100-010	100	10	13,41 €
WDIN-120-010	120	10	14,23 €
WDIN-150-010	150	10	21,08 €
WDIN-180-010	180	10	31,95 €



LBG VERRE DE MONTRE *PREMIUM LINE*

Fabriqué en verre sodocalcique. Bords rebrûlés. Conforme DIN 12341

référence	Ø (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WDIN-P40-010	40	10	9,10 €
WDIN-P60-010	60	10	10,61 €
WDIN-P80-010	80	10	12,13 €
WDIN-10P-010	100	10	14,66 €
WDIN-12P-010	125	10	24,51 €
WDIN-15P-010	150	10	32,60 €
WDIN-20P-010	200	10	40,95 €

LES UTILISATIONS DES VERRES DE MONTRE EN LABORATOIRE

Les verres de montre sont des outils simples mais polyvalents en laboratoire. Leur conception, caractérisée par une légère courbure et des bords fins, les rend adaptés à une large gamme d'applications. Parmi leurs principaux usages, les verres de montre servent de surface pour **peser des substances solides**, réduisant le risque de contamination et facilitant le transfert des matériaux. Ils sont aussi efficaces pour **l'évaporation**, grâce à leur grande surface qui permet une évaporation rapide des solvants. De plus, les verres de montre sont utilisés pour **couvrir les béchers**, empêchant ainsi la contamination ou la perte de substances tout en permettant l'observation de leur contenu.

VERRE DE MONTRE EN PTFE

astiK's

Idéal pour couvrir les béchers. Moulé de manière isostatique en PTFE pur, approuvé par la FDA. Entièrement résistant et chimiquement inerte. Utilisable jusqu'à 280 °C

référence	Ø (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PTFW-020-001	20	1	4,05 €
PTFW-030-001	30	1	4,90 €
PTFW-040-001	40	1	5,96 €
PTFW-050-001	50	1	6,40 €
PTFW-065-001	65	1	7,04 €
PTFW-075-001	75	1	7,66 €
PTFW-080-001	80	1	7,90 €
PTFW-100-001	100	1	10,97 €
PTFW-125-001	125	1	17,03 €
PTFW-150-001	150	1	26,63 €
PTFW-200-001	200	1	45,80 €



VASE À PESER FORME BASSE AVEC COUVERCLE RODÉ

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WBL3-030-006	10 ml	30	20	6	12,83 €
WBL3-035-006	18 ml	35	25	6	14,07 €
WBL3-040-006	30 ml	40	30	6	15,49 €
WBL3-050-006	50 ml	50	30	6	15,91 €
WBL3-060-006	75 ml	60	30	6	21,62 €
WBL3-070-006	145 ml	70	40	6	33,00 €



VASE À PESER FORME HAUTE AVEC COUVERCLE RODÉ

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WBT3-024-006	8 ml	25	25	6	11,84 €
WBT3-025-006	15 ml	25	40	6	11,96 €
WBT3-030-006	30 ml	30	50	6	13,02 €
WBT3-040-006	55 ml	40	50	6	14,18 €
WBT3-045-006	100 ml	45	70	6	19,73 €



VASE À PESER EN PP AVEC COUVERCLE

astiK's

Transparent. Avec couvercle hermétique. Forme cylindrique

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WBLP-030-012	30 ml	34	73	12	21,17 €
WBLP-050-012	50 ml	54	52	12	31,15 €



astiK's

DESSICCATEUR EN PLASTIQUE, AVEC COUVERCLE À BOUTON

Base en polypropylène et couvercle en polycarbonate transparent. Dispose d'un joint en silicone entre le couvercle et la base afin d'assurer l'étanchéité. Plaque en polypropylène incluse. Consulter les pièces de rechange disponibles pour ces dessiccateurs sur notre site

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
DE1P-200-001	dessiccateur Ø 200 mm	1	58,62 €
DE1P-250-001	dessiccateur Ø 250 mm	1	88,34 €
DE1P-300-001	dessiccateur Ø 300 mm	1	131,47 €



A

B

astiK's

DESSICCATEUR À VIDE, EN PLASTIQUE

Base en polypropylène et couvercle en polycarbonate transparent. Inclut un panier interne pour le dessiccant (pour modèles de diamètre 200 et 250 mm uniquement). Dispose d'un joint entre la base et le couvercle pour assurer l'étanchéité. Connecteur pour tubes de diamètre intérieur 10 mm (modèles 200 et 250) et 8 mm (modèle 300). Plaque en polypropylène incluse. Consulter les pièces de rechange disponibles pour ces dessiccateurs sur notre site

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
DE2P-200-001	dessiccateur Ø 200 mm (A)	1	135,39 €
DE2P-250-001	dessiccateur Ø 250 mm (A)	1	144,54 €
DE2P-300-001	dessiccateur Ø 300 mm (B)	1	183,23 €



astiK's

PIÈCES DE RECHANGE POUR DESSICCATEURS EN PLASTIQUE

Pour dessiccateurs avec couvercle à bouton (DE1P) et des dessiccateurs à vide (DE2P)

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
DEPP-201-001	plaque pour dessiccateur DE1P-200-001	1	10,69 €
DEPP-200-001	plaque pour dessiccateur DE2P-200-001	1	11,44 €
DEPP-251-001	plaque pour dessiccateur DE1P-250-001	1	11,45 €
DEPP-250-001	plaque pour dessiccateur DE2P-250-001	1	12,19 €
DEPP-300-001	plaque pour dessiccateurs DE1P-300-001 et DE2P-300-001	1	14,50 €



LBG

DESSICCATEUR EN VERRE AVEC COUVERCLE À BOUTON *Basic Line*

Fabriqué en verre neutre LBG N. Plaque en porcelaine incluse

référence	capacité	Ø corps (mm)	Ø plaque (mm)	h totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DE01-150-002	1,5 L	150	135	220	2	48,30 €
DE01-200-001	4 L	210	180	300	1	47,49 €
DE01-250-001	6 L	240	210	350	1	71,57 €
DE01-300-001	10 L	300	275	400	1	106,49 €
Couvercle de rechange, à bouton						
DEL1-150-001	pour DE01-150-002 (Øext : 210 mm et Øint : 150 mm)				1	13,86 €
DEL1-200-001	pour DE01-200-001 (Øext : 269 mm et Øint : 218 mm)				1	20,96 €
DEL1-250-001	pour DE01-250-001 (Øext : 306 mm et Øint : 247 mm)				1	30,99 €
DEL1-300-001	pour DE01-300-001 (Øext : 366 mm et Øint : 303 mm)				1	46,86 €

DESSICCATEUR À VIDE, COUVERCLE ET ROBINET EN VERRE *BASIC LINE*

LBG

Fabriqué en verre neutre LBG N. Plaque en porcelaine incluse. Connecteur pour tube de 8 mm de diamètre intérieur



référence	capacité	$Ø_{corps}$ (mm)	$Ø_{plaque}$ (mm)	h_{totale} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DE02-150-002	1,5 L	150	135	220	2	75,70 €
DE02-200-001	4 L	210	180	308	1	67,88 €
DE02-250-001	6 L	240	210	358	1	104,91 €
DE02-300-001	10 L	300	275	408	1	158,40 €
Couvercle de rechange avec robinet en verre						
DEL2-150-001	pour DE02-150-002 (Øext : 210 mm et Øint : 150 mm)				1	30,48 €
DEL2-200-001	pour DE02-200-001 (Øext : 269 mm et Øint : 218 mm)				1	47,98 €
DEL2-250-001	pour DE02-250-001 (Øext : 306 mm et Øint : 247 mm)				1	73,49 €
DEL2-300-001	pour DE02-300-001 (Øext : 366 mm et Øint : 303 mm)				1	99,21 €

DESSICCATEUR EN VERRE AVEC COUVERCLE À BOUTON *PREMIUM LINE*

LBG

Fabriqué en verre sodocalcique. Plaque en porcelaine incluse



référence	capacité	$Ø_{corps}$ (mm)	$Ø_{plaque}$ (mm)	h_{totale} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DE06-150-001	1,5 L	150	145	225	1	100,77 €
DE06-200-001	4 L	200	195	240	1	137,93 €
DE06-250-001	6 L	250	240	280	1	183,21 €
DE06-300-001	10 L	300	275	415	1	327,50 €
Couvercle de rechange, à bouton						
DEL6-150-001	pour DE06-150-001				1	48,04 €
DEL6-200-001	pour DE06-200-001				1	58,68 €
DEL6-250-001	pour DE06-250-001				1	72,30 €
DEL6-300-001	pour DE06-300-001				1	146,02 €

DESSICCATEUR À VIDE, COUVERCLE ET ROBINET EN VERRE *PREMIUM LINE*

LBG

Fabriqué en verre sodocalcique. Plaque en porcelaine incluse. Connecteur pour tube de 8 mm de diamètre intérieur



référence	capacité	$Ø_{corps}$ (mm)	$Ø_{plaque}$ (mm)	h_{totale} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DE05-150-001	1,5 L	150	145	225	1	140,09 €
DE05-200-001	4 L	200	195	240	1	171,29 €
DE05-250-001	6 L	250	240	280	1	230,96 €
DE05-300-001	10 L	300	275	415	1	402,25 €
Couvercle de rechange avec robinet en verre						
DEL5-150-001	pour DE05-150-001				1	81,43 €
DEL5-200-001	pour DE05-200-001				1	87,16 €
DEL5-250-001	pour DE05-250-001				1	116,92 €
DEL5-300-001	pour DE05-300-001				1	218,59 €
Pièces de rechange						
DE05-A01-001	robinet en verre				1	44,21 €

HDN ceramics



PLAQUE EN PORCELAINE POUR DESSICCATEUR *PREMIUM LINE*

Fabriquée en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures max. de 1150 °C. Résistance chimique élevée. Adéquate pour tous les dessiccateurs standards et pour dessiccateurs Basic Line. Emaillée sur une face. Autoclavable

référence	Ø (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DEPK-140-001	140	1	11,46 €
DEPK-190-001	190	1	14,08 €
DEPK-210-001	210	1	19,14 €
DEPK-275-001	275	1	18,61 €

LBG



DESSICCATEUR À VIDE, COUVERCLE EN VERRE AVEC OLIVE LATÉRALE *PREMIUM LINE*

Fabriqué en verre sodocalcique. Plaque en porcelaine incluse. Connecteur pour tube de $Ø_{int.}$ 8 mm

référence	capacité	$Ø_{corps}$ (mm)	$Ø_{plaque}$ (mm)	h_{totale} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DE07-150-001	1,5 L	150	145	225	1	161,79 €
DE07-200-001	4 L	200	195	240	1	195,18 €
DE07-250-001	6 L	250	240	280	1	239,02 €
DE07-300-001	10 L	300	275	415	1	390,09 €
Couvercle de rechange avec olive latérale						
DEL7-150-001		pour DE07-150-001			1	95,47 €
DEL7-200-001		pour DE07-200-001			1	106,73 €
DEL7-250-001		pour DE07-250-001			1	134,07 €
DEL7-300-001		pour DE07-300-001			1	214,46 €

labkem



GEL DE SILICE POUR DESSICCATEUR

Gel de silice avec indicateur de couleur orange qui vire au vert foncé à mesure qu'il absorbe l'humidité. L'indicateur orange est classifié de "non toxique" et évite l'utilisation du dessiccant bleu traditionnel contenant du chlorure de cobalt (classifié de "toxique"). Capacité d'absorption : (RH20%; 19 min) ≥ 9.0% / (RH50; 19 min) ≥ 19.0% / (RH90%; 26 min) ≥ 26.0%. Régénération : 100-120 °C (environ 1 heure)

référence	granulométrie	conditionnement	prix (HT)
SGE0-002-1K0	2 - 4 mm	P 1 kg	17,16 €
SGE0-002-3K0	2 - 4 mm	P 3 kg	45,04 €



SYSTÈME DE BOUCHAGE PARAFILM M

Système de bouchage conventionnel à base de polyoléfines et cire de paraffine. Température de travail : -40 °C à +50 °C (point de fusion : +60 °C). Résiste aux solutions salines, acides et bases inorganiques les plus communes en laboratoire et quelques dissolvants organiques (méthanol, éthanol et isopropanol). Ne résiste pas au benzène, chloroforme, diéther, tétrachlorure de carbone ou toluène

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PRFL-001-001	rouleau de 38 m x 10 cm	1	42,00 €
PRFL-002-001	rouleau de 75 m x 5 cm	1	50,00 €
En "pack économie"			
PRFL-001-012	rouleau de 38 m x 10 cm	12	456,00 €
PRFL-002-024	rouleau de 75 m x 5 cm	24	999,00 €

DISTRIBUTEUR POUR PARAFILM M

astiK's

Utilisé pour stocker, distribuer et couper le Parafilm®M. Fabriqué en acrylique blanc. Pour rouleaux, rubans adhésifs et étiquettes de 5 cm et 10 cm. Coupe facile et précise grâce à sa lame tranchante. Ouverture du couvercle supérieur pour recharger facilement le distributeur. Rouleau de Parafilm non inclus

référence	dim. ext. (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
PRFL-DIS-001	180 x 120 x 160 mm	1	83,46 €



PAPIER D'ALUMINIUM

Idéal pour l'emballage, le revêtement et l'isolation. Emballé dans une boîte distributrice individuelle avec barre de coupe. Épaisseur : 13 µm

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
ALFO-030-001	rouleau de 30 m x 29 cm	1	4,33 €
ALFO-250-001	rouleau de 250 m x 29 cm	1	38,93 €



PAPIER D'ALUMINIUM, PRÉ-DÉCOUPÉ

Idéal pour l'emballage, le revêtement et l'isolation. Pré-découpé, disponible en forme ronde ou carrée. Épaisseur : 20 µm

référence	forme	dimensions	unités par ref.	prix (HT)
ALFC-100-500	rond	ø 100 mm	500	10,61 €
ALFC-150-500	rond	ø 150 mm	500	17,20 €
ALFS-100-500	carré	100 x 100 mm	500	10,61 €
ALFS-150-500	carré	150 x 150 mm	500	17,20 €



CUTTER PROFESSIONNEL

Avec manche en caoutchouc antidérapant et vis de réglage. Lame en métal de 18 mm. Système de blocage de la lame

référence	l_{totale} (mm)	lame (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CTTR-001-001	160	18	1	5,85 €



SET DE MARQUEURS POUR LABORATOIRE

Pour les exigences particulières du laboratoire. Ensemble de trois marqueurs de couleurs différentes : noir, bleu et rouge. Pointe arrondie. Particulièrement adapté aux surfaces comme les lames, récipients en verre, matériel de laboratoire et étiquettes. Encre hautement résistante à l'alcool (effaçable uniquement par une forte friction) et à l'eau, mais peut-être effacée avec de l'acétone et du xylène

référence	l (mm)	ø (mm)	couleurs	unités par ref.	prix (HT)
PLMB-KIT-003	132	11	noir, bleu, rouge	3	5,27 €

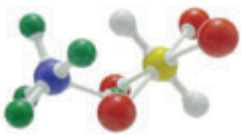




MARQUEUR POUR LABORATOIRE EDDING

Pour les exigences particulières du laboratoire. Couleur noire. Pointe arrondie. Idéal pour un étiquetage clair sur les petites surfaces. Particulièrement adapté aux surfaces lisses et transparentes, comme les lames, récipients en verre, matériel de laboratoire et étiquettes. Encre à séchage rapide et quasi sans odeur, imperméable et résistante à la lumière. Excellente résistance à la congélation, chaleur et abrasion; testé et approuvé par TÜV Saarland. Permanent sur plastique, effaçable sur verre avec nettoyant à base d'alcool

référence	épaisseur du trait (mm)	modèle	unités par ref.	prix (HT)
PLME-001-001	0,75	8015F	1	5,00 €
PLME-002-001	1	8014	1	5,00 €
En "pack économie"				
PLME-001-010	0,75	8015F	10	41,75 €
PLME-002-010	1	8014	10	41,75 €





COFFRET DE MODÈLES MOLÉCULAIRES

Permet aux étudiants une meilleure compréhension des aspects tridimensionnels des molécules et des composés chimiques. Composé de billes en plastique colorées de différents diamètres qui suivent un code de couleur universel dans la représentation de divers éléments. Les billes comportent un ou plusieurs trous et peuvent être interconnectées entre elles par des liaisons de plastique blanc, représentant les liaisons de valence, et les structures formées représentent des molécules ou des composés. Consulter la fiche technique détaillée de ce produit sur notre site

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MOLM-001-001	coffret étudiant, boîte de 47 billes, 10 liaisons longues et 25 liaisons courtes	1	31,72 €
MOLM-002-001	coffret enseignant, boîte de 100 billes, 36 liaisons longues et 50 liaisons courtes	1	48,76 €



RUBAN INDICATEUR DE STÉRILISATION

Ruban adhésif avec une teinte spéciale qui change de couleur après exposition à un cycle de stérilisation. La couleur du ruban change du blanc au marron après exposition à 120 °C pendant 20 minutes, à 125 °C pendant 10 minutes ou à 135 °C pendant 5 minutes

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STAP-A55-001	rouleau de 50 m x 19 mm, pour autoclave	1	4,88 €
En "pack économie"			
STAP-A55-010	rouleau de 50 m x 19 mm, pour autoclave	10	40,04 €



DÉVIDOIR POUR RUBAN ADHÉSIF

Pour rouleaux de 55 m x 19 mm

référence	dimensions (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
TAPE-D01-001	250 x 75 x 95 mm	1	47,02 €

RUBAN ADHÉSIF CODE-COULEUR

Pour marquage de tout type de récipient en laboratoire. Résistant à l'eau, à plusieurs solvants et acides. Peut s'employer en autoclave, congélateur, réfrigérateur ou étuve. Gamme de température: -23 °C à +121 °C. Possibilité d'écrire avec crayon, stylo et feutre. Ne laisse pas de trace après décollage. Diamètre interne du rouleau : 76 mm



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TAPE-B55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, bleu	1	17,00 €
TAPE-G55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, vert	1	17,00 €
TAPE-O55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, orange	1	17,00 €
TAPE-R55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, rouge	1	17,00 €
TAPE-W55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, blanc	1	17,00 €
TAPE-Y55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, jaune	1	17,00 €
En "pack économie" de 4 unités			
TAPE-B55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, bleu	4	54,00 €
TAPE-G55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, vert	4	54,00 €
TAPE-O55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, orange	4	54,00 €
TAPE-R55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, rouge	4	54,00 €
TAPE-W55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, blanc	4	54,00 €
TAPE-Y55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, jaune	4	54,00 €
En "pack économie" de 12 unités			
TAPE-B55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, bleu	12	136,00 €
TAPE-G55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, vert	12	136,00 €
TAPE-O55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, orange	12	136,00 €
TAPE-R55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, rouge	12	136,00 €
TAPE-W55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, blanc	12	136,00 €
TAPE-Y55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, jaune	12	136,00 €
En "pack économie" de 6 rouleaux multicolore			
TAPE-M55-006	rouleau de 55 mx 19 mm, 6 couleurs	6	90,44 €



CRAYON À POINTE EN DIAMANT

Idéal pour couper et marquer le verre. Livré avec un capuchon



référence	l (mm)	Ø (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DIPE-001-001	140	7	1	2,35 €

INFORMATIONS TECHNIQUES SUR NOS PRODUITS

Dans l'annexe de ce catalogue, à partir de la page 429, vous trouverez une grande quantité d'informations techniques utiles sur nos produits. Ces informations incluent, entre autres, des spécifications techniques sur différents matériaux (verre, porcelaine, etc.), des tableaux de compatibilité et des instructions générales pour le nettoyage du matériel de laboratoire.
Consultez la rubrique «Aide» - «Thèmes techniques» de notre site Web pour accéder à davantage d'informations techniques sur nos produits et pour consulter toute mise à jour éventuelle.



LBG FIOLE JAUGÉE CLASSE A AVEC BOUCHON EN PLASTIQUE

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664 et calibrée “pour contenir” (TC, In). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFK3-005-002	5 ml	± 0,02	10/19	2	5,63 €
VFK3-010-002	10 ml	± 0,02	10/19	2	5,61 €
VFK3-020-002	20 ml	± 0,03	10/19	2	6,21 €
VFK3-025-002	25 ml	± 0,03	10/19	2	6,30 €
VFK3-050-002	50 ml	± 0,05	12/21	2	6,35 €
VFK3-100-002	100 ml	± 0,10	14/23	2	7,16 €
VFK3-200-002	200 ml	± 0,15	14/23	2	9,53 €
VFK3-250-002	250 ml	± 0,20	14/23	2	9,53 €
VFK3-500-002	500 ml	± 0,25	19/26	2	16,67 €
VFK3-1K0-002	1000 ml	± 0,40	24/29	2	23,95 €
VFK3-2K0-001	2000 ml	± 0,60	29/32	1	19,57 €



FIOLE JAUGÉE CLASSE A AVEC BOUCHON EN PLASTIQUE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664 et calibrée “pour contenir” (TC, In). La conformité à la norme “Eichordnung” est signalée sur chaque fiole par le symbole officiel “DE-M (an)”. Chaque fiole a son numéro de lot gravé sur le verre. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFL3-005-002	5 ml	± 0,040	10/19	2	7,81 €
VFL3-010-002	10 ml	± 0,040	10/19	2	9,05 €
VFL3-020-002	20 ml	± 0,040	10/19	2	10,87 €
VFL3-025-002	25 ml	± 0,040	10/19	2	10,29 €
VFL3-050-002	50 ml	± 0,060	12/21	2	12,11 €
VFL3-100-002	100 ml	± 0,100	14/23	2	14,07 €
VFL3-200-002	200 ml	± 0,150	14/23	2	19,15 €
VFL3-250-002	250 ml	± 0,150	14/23	2	20,07 €
VFL3-500-002	500 ml	± 0,250	19/26	2	24,87 €
VFL3-1K0-002	1000 ml	± 0,400	24/29	2	41,41 €
VFL3-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	34,24 €
VFL3-5K0-001	5000 ml	± 1,200	34/35	1	143,37 €

CERTIFICAT DE LOT

Toutes les pièces de matériel volumétrique (éprouvettes, fioles jaugées, pipettes et burettes) fabriquées dans la même journée de production ont un numéro de lot identique. Durant le processus de contrôle de qualité en usine, chaque pièce est vérifiée individuellement, rejetant celles qui dépassent le seuil de tolérance admis. Le certificat de lot indique la moyenne des valeurs obtenues pour la totalité des pièces bonnes qui composent le lot, la déviation standard et la date de contrôle.
Ce certificat de lot peut se télécharger gratuitement sur le site web.

CERTIFICAT INDIVIDUEL

Les produits avec certificat individuel ont un numéro de série unique en plus du numéro de lot et sont livrés avec un certificat indiquant le volume réel de la pièce.

FIOLE JAUGÉE CLASSE A CONFORME USP

Avec bouchon en plastique et fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664, pharmacopée US (USP) et “Eichordnung” (the German Federal Weights and Measures Regulations). La conformité à la norme “Eichordnung” est signalée sur chaque fiole par le symbole officiel “DE-M (an)”. Calibrée “pour contenir” (TC, In). La précision de la classe A selon USP est supérieure à celle de la norme ISO 1042. Chaque fiole a son numéro de lot gravé sur le verre. Certificat de lot disponible sur le site web



référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFH3-005-002	5 ml	± 0,020	10/19	2	10,15 €
VFH3-010-002	10 ml	± 0,020	10/19	2	11,53 €
VFH3-020-002	20 ml	± 0,030	10/19	2	12,35 €
VFH3-025-002	25 ml	± 0,030	10/19	2	12,35 €
VFH3-050-002	50 ml	± 0,050	12/21	2	14,78 €
VFH3-100-002	100 ml	± 0,080	14/23	2	16,42 €
VFH3-200-002	200 ml	± 0,100	14/23	2	22,04 €
VFH3-250-002	250 ml	± 0,120	14/23	2	23,03 €
VFH3-500-002	500 ml	± 0,200	19/26	2	29,47 €
VFH3-1K0-002	1000 ml	± 0,300	24/29	2	48,16 €
VFH3-2K0-001	2000 ml	± 0,500	29/32	1	38,91 €

FIOLE JAUGÉE CLASSE A CONFORME USP AVEC CERTIFICAT INDIVIDUEL

Avec bouchon en plastique et fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664 et pharmacopée US (USP). La conformité à la norme “Eichordnung” (the German Federal Weights and Measures Regulations) est signalée sur chaque fiole par le symbole officiel “DE-M (an)”. Calibrée “pour contenir” (TC, In). La précision de la classe A selon USP est supérieure à celle de la norme ISO 1042. Chaque fiole a un numéro unique gravé sur le verre et est livrée avec un certificat individuel de calibrage indiquant le volume réel



référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFC3-005-001	5 ml	± 0,020	10/19	1	7,39 €
VFC3-010-001	10 ml	± 0,020	10/19	1	7,70 €
VFC3-020-001	20 ml	± 0,030	10/19	1	7,70 €
VFC3-025-001	25 ml	± 0,030	10/19	1	7,88 €
VFC3-050-001	50 ml	± 0,050	12/21	1	9,00 €
VFC3-100-001	100 ml	± 0,080	14/23	1	11,25 €
VFC3-200-001	200 ml	± 0,100	14/23	1	13,01 €
VFC3-250-001	250 ml	± 0,120	14/23	1	14,43 €
VFC3-500-001	500 ml	± 0,200	19/26	1	20,13 €
VFC3-1K0-001	1000 ml	± 0,300	24/29	1	29,92 €
VFC3-2K0-001	2000 ml	± 0,500	29/32	1	47,01 €



FIOLE JAUGÉE CLASSE A AVEC CERTIFICAT INDIVIDUEL ET CODE QR

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664. La conformité à la norme “Eichordnung” (the German Federal Weights and Measures Regulations) est signalée sur chaque fiole par le symbole officiel “DE-M (an)”. Calibrée pour contenir (TC, In). Chaque fiole a un numéro unique gravé sur le verre et est livrée avec un certificat individuel de calibrage indiquant le volume réel. La fiole a un code QR imprimé qui permet de télécharger le certificat en le scannant

référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFQR-005-001	5 ml	± 0,040	10/19	1	12,95 €
VFQR-010-001	10 ml	± 0,040	10/19	1	12,95 €
VFQR-020-001	20 ml	± 0,040	10/19	1	13,96 €
VFQR-025-001	25 ml	± 0,040	10/19	1	13,96 €
VFQR-050-001	50 ml	± 0,060	12/21	1	15,23 €
VFQR-100-001	100 ml	± 0,100	14/23	1	18,94 €
VFQR-200-001	200 ml	± 0,150	14/23	1	24,13 €
VFQR-250-001	250 ml	± 0,150	14/23	1	25,15 €
VFQR-500-001	500 ml	± 0,250	19/26	1	33,57 €
VFQR-1K0-001	1000 ml	± 0,400	24/29	1	49,90 €
VFQR-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	84,04 €



Les fioles jaugées Glassco avec code QR permettent à l’utilisateur de scanner ce code depuis un téléphone mobile ou un pistolet infrarouge connecté à un PC et de télécharger le certificat immédiatement sur le site internet du fabricant.

- ÉVITE LA PERTE DE CERTIFICAT
- ÉCONOMISE DU TEMPS ET DE L’ARGENT À L’UTILISATEUR
- ACCÉLÈRE LE PROCESSUS D’AUDIT
- DIMINUE LES ERREURS HUMAINES





FIOLE JAUGÉE AMBRÉE CLASSE A AVEC BOUCHON EN PLASTIQUE

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664 et calibrée “pour contenir” (TC, In). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFA3-005-002	5 ml	± 0,02	10/19	2	8,34 €
VFA3-010-002	10 ml	± 0,02	10/19	2	8,88 €
VFA3-025-002	25 ml	± 0,03	10/19	2	9,72 €
VFA3-050-002	50 ml	± 0,05	12/21	2	10,14 €
VFA3-100-002	100 ml	± 0,10	14/23	2	11,52 €
VFA3-200-002	200 ml	± 0,15	14/23	2	15,18 €
VFA3-250-002	250 ml	± 0,20	14/23	2	15,18 €
VFA3-500-002	500 ml	± 0,25	19/26	2	22,80 €
VFA3-1K0-002	1000 ml	± 0,40	24/29	2	32,82 €

FIOLE JAUGÉE AMBRÉE CLASSE A AVEC BOUCHON EN PLASTIQUE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 ambré de qualité supérieure. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664 et calibrée “pour contenir” (TC, In). La conformité à la norme “Eichordnung” (the German Federal Weights and Measures Regulations) est signalée sur chaque fiole par le symbole officiel “DE-M (an)”. Chaque fiole a son numéro de lot gravé sur le verre. Certificat de lot disponible sur le site web



référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFLA-005-002	5 ml	± 0,040	10/19	2	17,06 €
VFLA-010-002	10 ml	± 0,040	10/19	2	19,20 €
VFLA-020-002	20 ml	± 0,040	10/19	2	20,71 €
VFLA-025-002	25 ml	± 0,040	10/19	2	20,71 €
VFLA-050-002	50 ml	± 0,060	12/21	2	25,21 €
VFLA-100-002	100 ml	± 0,100	14/23	2	32,23 €
VFLA-200-002	200 ml	± 0,150	14/23	2	47,16 €
VFLA-250-002	250 ml	± 0,150	14/23	2	47,15 €
VFLA-500-002	500 ml	± 0,250	19/26	2	80,70 €
VFLA-1K0-002	1000 ml	± 0,400	24/29	2	110,01 €
VFLA-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	114,27 €

FIOLE JAUGÉE EN POLYPROPYLÈNE AVEC BOUCHON VISSANT

Kartell

Fabriquée en polypropylène très transparent. Autoclavable. Col étroit et sans ménisque pour une lecture optimale. Calibrée avec une méthode gravimétrique à 20 °C. Sans certificat



référence	capacité	h (mm)	Ø base (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
VFKP-025-005	25 ml	121	36	GL18	5	36,06 €
VFKP-050-005	50 ml	143	46	GL18	5	39,26 €
VFKP-100-005	100 ml	174	58	GL18	5	55,29 €
VFKP-250-002	250 ml	225	82	GL25	2	21,15 €
VFKP-500-002	500 ml	265	100	GL25	2	24,91 €
VFKP-1K0-001	1000 ml	325	120	GL25	1	16,67 €

PYCNOMÈTRE POUR SOLIDE

LBG

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3, calibré à 20 °C. Rodage 12/21, sans certificat



référence	capacité	tolérance (ml)	Ø ext. (mm)	Ø sup. (mm)	h totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPY3-025-001	25 ml	± 2,0	40	22	113	1	62,65 €
SPY3-050-001	50 ml	± 3,0	48	25	119	1	62,65 €
SPY3-100-001	100 ml	± 3,0	60	30	155	1	66,03 €

PYCNOMÈTRE TYPE GAY LUSSAC POUR LIQUIDE AVEC BOUCHON EN PTFE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3, conforme ISO 3507 et calibré à 20 °C, sans certificat



référence	capacité	tolérance (ml)	Ø ext. (mm)	h totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PYC3-P10-002	10 ml	± 1,0	27	50	2	19,81 €
PYC3-P25-002	25 ml	± 2,0	37	60	2	21,69 €
PYC3-P50-002	50 ml	± 3,0	47	75	2	25,54 €
PYC3-10P-002	100 ml	± 3,0	57	90	2	35,55 €



LBG ENSEMBLE D'ÉPROUVETTES GRADUÉES BASE HEXAGONALE, CLASSE B

Contient une unité de chacune des 7 capacités suivantes : 10, 25, 50, 100, 250, 500 et 1000 ml. Fabriquées en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçues selon la norme ISO 4788. Calibrées "pour contenir" (TC, In). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacités	unités par ref.	prix (HT)
MCH3-KIT-001	10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000 ml	1	51,02 €



LBG ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE, CLASSE B

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçue selon la norme ISO 4788. Calibrée "pour contenir" (TC, In). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MCH3-005-001	5 ml	± 0,1	0,1	13	112	1	2,80 €
MCH3-010-001	10 ml	± 0,2	0,2	14	137	1	2,80 €
MCH3-025-001	25 ml	± 0,5	0,5	21	167	1	3,34 €
MCH3-050-001	50 ml	± 1,0	0,5	25	196	1	3,80 €
MCH3-100-001	100 ml	± 1,0	1	29	256	1	3,97 €
MCH3-250-001	250 ml	± 2,0	2	43	305	1	8,03 €
MCH3-500-001	500 ml	± 5,0	5	53	360	1	11,04 €
MCH3-1K0-001	1000 ml	± 10	10	68	440	1	20,73 €
MCH3-2K0-001	2000 ml	± 20	20	85	500	1	24,99 €



ÉPROUVETTE GRADUÉE, BASE HEXAGONALE, CLASSE A

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme ISO 4788, pharmacopée US (USP) et "Eichordnung" (the German Federal Weights and Measures Regulations). La conformité à la norme "Eichordnung" est signalée sur chaque éprouvette par le symbole officiel "DE-M (an)". Calibrée "pour contenir" (TC, In). Chaque éprouvette a son numéro de lot gravé sur le verre. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MCHA-010-001	10 ml	± 0,10	0,2	15	137	1	5,73 €
MCHA-025-001	25 ml	± 0,25	0,5	20	167	1	6,42 €
MCHA-050-001	50 ml	± 0,50	1	25	195	1	6,64 €
MCHA-100-001	100 ml	± 0,50	1	30	257	1	7,23 €
MCHA-250-001	250 ml	± 1,00	2	40	330	1	11,92 €
MCHA-500-001	500 ml	± 2,50	5	53	385	1	14,99 €
MCHA-1K0-001	1000 ml	± 5,00	10	65	460	1	27,79 €
MCHA-2K0-001	2000 ml	± 10,00	20	80	565	1	46,19 €

ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE, CLASSE B AVEC BOUCHON EN PLASTIQUE

LBG



Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçue selon la norme ISO 4788. Calibrée “pour contenir” (TC, In). Avec col rodé et bouchon en plastique. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	Ø (mm)	h (mm)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
MCHS-050-001	50 ml	± 1,0	1	25	196	19/26	1	9,83 €
MCHS-100-001	100 ml	± 1,0	1	29	256	24/29	1	10,46 €
MCHS-250-001	250 ml	± 2,0	2	43	305	29/32	1	15,78 €
MCHS-500-001	500 ml	± 5,0	5	53	360	45/40	1	25,52 €
MCHS-1K0-001	1000 ml	± 10	10	68	440	45/40	1	42,84 €

ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE, FORME BASSE, CLASSE B



Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conçue selon la norme DIN EN ISO 4788. Calibrée “pour contenir” (TC, In). Impression en couleur ambrée. Sans certificat

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MCLG-010-002	10 ml	± 0,3	1	20	97	2	13,14 €
MCLG-025-002	25 ml	± 0,5	1	25	122	2	13,68 €
MCLG-050-002	50 ml	± 1,0	2	30	147	2	16,12 €
MCLG-100-002	100 ml	± 1,0	2	42	167	2	20,16 €
MCLG-250-002	250 ml	± 2,0	5	55	217	2	31,81 €
MCLG-500-002	500 ml	± 5,0	10	65	251	2	55,64 €
MCLG-1K0-001	1000 ml	± 10,0	20	80	290	1	40,65 €

ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE EN POLYPROPYLÈNE, CLASSE B

astiK's



Avec graduation en relief. Autoclavable jusqu’à 121 °C. Sans certificat

référence	capacité	graduation (ml)	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MCHP-010-012	10 ml	0,2	15	140	12	9,86 €
MCHP-025-012	25 ml	0,5	20	195	12	14,11 €
MCHP-050-012	50 ml	1	28	200	12	16,21 €
MCHP-100-012	100 ml	1	30	250	12	19,04 €
MCHP-250-006	250 ml	2	45	350	6	20,80 €
MCHP-500-004	500 ml	5	55	365	4	20,20 €
MCHP-1K0-003	1000 ml	10	70	440	3	26,70 €
MCHP-2K0-002	2000 ml	20	85	535	2	35,91 €

PRÉCISION VOLUMÉTRIQUE

Les **classes A et B** sont des désignations de l’ASTM, indiquant les tolérances relatives des produits volumétriques. L’ASTM est une organisation internationale qui développe et publie des normes techniques de consentement volontaire pour une large gamme de matériaux, produits, systèmes et services.
Classe A : option privilégiée par les utilisateurs ayant des exigences élevées de fabrication et de précision pour les déterminations volumétriques.
Classe B : pour usage général. Même conception de base que les flacons de classe A, mais avec des tolérances volumétriques de l’ordre du double de la plage autorisée pour la classe A.



astiK's

ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE EN PMP, CLASSE B

Fabriqué en Polyméthylpentène (PMP/TPX®). Transparence, résistance chimique et tolérance à la chaleur plus grandes que le PP. Autoclavable. Graduations en relief et faciles à lire. Conforme ISO 6706. Sans certificat

référence	capacité	graduation (ml)	tolérance (ml)	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MCHX-010-001	10 ml	0,2	± 0,2	13,6	147,2	1	2,17 €
MCHX-025-001	25 ml	0,5	± 0,5	20,15	170	1	2,89 €
MCHX-050-001	50 ml	1	± 1	25,78	199,5	1	3,34 €
MCHX-100-001	100 ml	1	± 1	30,85	249,5	1	4,06 €
MCHX-250-001	250 ml	2	± 2	40,15	326,5	1	6,50 €
MCHX-500-001	500 ml	5	± 5	52,5	389,6	1	9,65 €
MCHX-1K0-001	1000 ml	10	± 10	65,5	460,8	1	14,63 €
MCHX-2K0-001	2000 ml	20	± 20	83	535,8	1	27,74 €



LBG

PIPETTE JAUGÉE À UN TRAIT, CLASSE A

Avec bande de couleur (selon la norme ISO 1769), conforme à la norme ISO 648. Calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
VPIA-001-006	1 ml	± 0,007	bleu	6	19,85 €
VPIA-002-006	2 ml	± 0,01	orange	6	19,85 €
VPIA-003-006	3 ml	± 0,015	noir	6	20,75 €
VPIA-005-006	5 ml	± 0,015	blanc	6	20,75 €
VPIA-010-006	10 ml	± 0,02	rouge	6	22,12 €
VPIA-015-006	15 ml	± 0,025	vert	6	23,93 €
VPIA-020-006	20 ml	± 0,03	jaune	6	25,73 €
VPIA-025-006	25 ml	± 0,03	bleu	6	27,07 €
VPIA-050-001	50 ml	± 0,05	rouge	1	6,02 €
VPIA-100-001	100 ml	± 0,08	jaune	1	7,90 €





INSCRIPTIONS

La verrerie volumétrique est fabriquée et calibrée conformément aux exigences internationales de l’ISO. Elle est identifiée par un ensemble d’inscriptions, respectant toute norme spécifique qui lui est associée.

Les pipettes volumétriques ont également une ou deux bandes colorées à l’extrémité supérieure pour faciliter l’identification des différents volumes.

PIPETTE JAUGÉE À UN TRAIT, CLASSE A, CONFORME USP

Avec bande de couleur (selon la norme ISO 1769), conforme à la norme ISO 648, pharmacopée US (USP) et “Eichordnung” (the German Federal Weights and Measures Regulations). La conformité à la norme “Eichordnung” est signalée sur chaque pipette par le symbole officiel “DE-M (an)”. La précision de la classe A selon USP est supérieure à celle de la norme ISO 648. Calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
VPIH-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	2 noir	5	25,88 €
VPIH-001-005	1 ml	± 0,006	bleu	5	24,14 €
VPIH-002-005	2 ml	± 0,006	orange	5	25,88 €
VPIH-003-005	3 ml	± 0,010	noir	5	25,88 €
VPIH-005-005	5 ml	± 0,010	blanc	5	25,88 €
VPIH-010-005	10 ml	± 0,02	rouge	5	25,88 €
VPIH-015-005	15 ml	± 0,03	vert	5	29,04 €
VPIH-020-005	20 ml	± 0,03	jaune	5	29,77 €
VPIH-025-005	25 ml	± 0,03	bleu	5	29,77 €
VPIH-030-005	30 ml	± 0,03	noir	5	40,38 €
VPIH-040-005	40 ml	± 0,05	blanc	5	40,38 €
VPIH-050-005	50 ml	± 0,05	rouge	5	40,38 €
VPIH-100-005	100 ml	± 0,08	jaune	5	60,81 €



PIPETTE JAUGÉE À DEUX TRAITS, CLASSE A

LBG

Avec bande de couleur (selon la norme ISO 1769), conforme à la norme ISO 648. Calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
VPI2-001-006	1 ml	± 0,007	bleu	6	25,73 €
VPI2-002-006	2 ml	± 0,01	orange	6	25,73 €
VPI2-005-006	5 ml	± 0,015	blanc	6	26,63 €
VPI2-010-006	10 ml	± 0,02	rouge	6	35,64 €
VPI2-015-006	15 ml	± 0,025	vert	6	31,15 €
VPI2-020-006	20 ml	± 0,03	jaune	6	32,95 €
VPI2-025-006	25 ml	± 0,03	bleu	6	34,29 €
VPI2-050-001	50 ml	± 0,05	rouge	1	7,67 €
VPI2-100-001	100 ml	± 0,08	jaune	1	9,55 €



Il est nécessaire de connaître les possibilités et les limites des instruments volumétriques, afin qu’ils soient utilisés de manière appropriée.

Tout matériel volumétrique en bon état peut être chauffé en étuve ou stérilisé jusqu’à 180 °C sans risque de variation de volume. Cependant, il faut toujours garder à l’esprit qu’un chauffage irrégulier ou un changement brusque de température provoque des contraintes thermiques pouvant entraîner le bris du verre.



LBG PIPETTE GRADUÉE EN VERRE, CLASSE A

Pipette graduée à écoulement total avec bande de couleur (norme ISO 1769), conçue selon ISO 835. Calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Zéro en haut. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	volume	tolérance (ml)	graduation (ml)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
MPIA-0A1-005	0,1 ml	± 0,002	0,001	2 vert	5	17,14 €
MPIA-0A2-005	0,2 ml	± 0,003	0,002	2 blanc	5	17,14 €
MPIA-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	0,005	vert	5	17,14 €
MPIA-001-005	1 ml	± 0,008	0,01	jaune	5	12,90 €
MPIA-002-005	2 ml	± 0,012	0,02	noir	5	12,90 €
MPIA-005-005	5 ml	± 0,025	0,05	rouge	5	11,12 €
MPIA-010-005	10 ml	± 0,05	0,1	orange	5	11,12 €
MPIA-015-005	15 ml	± 0,08	0,1	2 orange	5	15,42 €
MPIA-020-005	20 ml	± 0,1	0,1	2 jaune	5	17,20 €
MPIA-025-005	25 ml	± 0,1	0,1	blanc	5	17,91 €
MPIA-050-005	50 ml	± 0,1	0,2	noir	5	25,79 €



LBG PIPETTE GRADUÉE EN VERRE CLASSE A *PREMIUM LINE*

Pipette graduée à écoulement total avec bande de couleur (norme ISO 1769), conçue selon ISO 835. Avec boule de sécurité et numéro de lot gravé sur le verre. Avec zéro en haut. Calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Graduations ambrées indélébiles. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	volume	tolérance (ml)	graduation (ml)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
MPI2-001-005	1 ml	± 0,006	0,01	jaune	5	17,82 €
MPI2-002-005	2 ml	± 0,010	0,01	noir	5	17,16 €
MPI2-005-005	5 ml	± 0,030	0,05	rouge	5	18,49 €
MPI2-010-005	10 ml	± 0,050	0,10	orange	5	19,15 €
MPI2-020-004	20 ml	± 0,100	0,10	2 jaune	4	23,84 €
MPI2-025-004	25 ml	± 0,100	0,10	blanc	4	25,96 €



LBG PIPETTE GRADUÉE EN VERRE CLASSE A AVEC ZÉRO À LA POINTE *PREMIUM LINE*

Pipette graduée à écoulement total avec bande de couleur (norme ISO 1769), conçue selon ISO 835. Avec boule de sécurité et numéro de lot gravé sur le verre. Zéro à la pointe. Calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Graduations ambrées indélébiles. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	volume	tolérance (ml)	graduation (ml)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
MPI2-P01-005	1 ml	± 0,006	0,01	jaune	5	17,82 €
MPI2-P02-005	2 ml	± 0,010	0,01	noir	5	17,82 €
MPI2-P05-005	5 ml	± 0,030	0,05	rouge	5	18,49 €
MPI2-P10-005	10 ml	± 0,050	0,10	orange	5	19,15 €
MPI2-P20-004	20 ml	± 0,100	0,10	2 jaune	4	23,84 €
MPI2-P25-004	25 ml	± 0,100	0,10	blanc	4	25,96 €

SUPPORT ROTATIF POUR PIPETTE

astiK's



En polypropylène. Pour pipette jusqu'à 10 mm de diamètre

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PSRP-094-001	pour 94 pipettes	1	19,98 €

PORTOIR HORIZONTAL POUR PIPETTES

astiK's



En polypropylène. Pour 12 pipettes de plus de 200 mm de longueur. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PIPH-012-001	pour 12 pipettes	1	4,63 €

PLATEAU PORTE-PIPETTES, POUR TIROIR

astiK's



Pour stocker jusqu'à 30 pipettes. Dispose de 4 compartiments pour pipettes de 1 à 10 ml

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PIPT-004-001	30	426	300	1	12,59 €

SUPPORT POUR PIPETTES

astiK's



Possibilité de stocker longitudinalement 7 pipettes d'un diamètre max. de 20 mm ou latéralement 16 pipettes d'un diamètre max. de 10 mm. Peut également être utilisé pour d'autres usages

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PIPD-016-001	40	283	216	1	12,47 €

SUPPORT À ÉTAGÈRES POUR PIPETTES

astiK's



En ABS résistant aux rayures et facile à nettoyer. Inclut 2 accessoires pour maintenir une poire et un aspirateur manuel. 4 compartiments inclinés pour faciliter la prise et le dépôt des pipettes. Fenêtres qui permettent de voir facilement le volume des pipettes stockées. Aimants sur chaque coté pour aider à fixer le support de manière sécurisée

référence	dimensions (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
MPSR-004-001	290 x 85 x 395 mm	1	85,76 €

KIT DE LAVAGE POUR PIPETTES

astiK's



Pour pipettes jusqu'à 400 mm. Comprend unité de lavage et panier pour pipette. Remplissage et vidange automatiques du contenant par cycle : remplissage d'eau par la buse située sur le bord supérieur, introduction du panier de pipettes, vidange complète une fois le niveau de l'eau à son maximum via le système de drainage situé dans la partie inférieure, puis nouveau remplissage du récipient

référence	$Ø_{intérieur}$ x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PIPW-001-001	152 x 771 (unité de lavage) et 119 x 587 (panier)	1	210,94 €



clink

BOÎTE DE STÉRILISATION POUR PIPETTE

En acier inoxydable

référence	Ø (mm)	h (cm)	unités par ref.	prix (HT)
STPS-R50-001	50	50	1	113,09 €





clink

PINCE POUR BURETTE

Type Fischer. Disponible en polypropylène et aluminium peint

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BCFP-001-001	en polypropylène, pour 1 burette	1	3,18 €
BCFP-002-001	en polypropylène, pour 2 burettes	1	6,15 €
BCFS-002-001	en aluminium, pour 2 burettes	1	11,48 €



astiK's

BURETTE EN PLASTIQUE AVEC ROBINET EN PTFE

Corps transparent en PMMA (polyméthylméthacrylate), résistant aux acides et bases dilués (sauf HCl et NaOH) et robinet en PTFE autolubrifié, sans certificat

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	l_{total} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BURP-025-001	25 ml	± 0,05	0,1	570	1	9,38 €
BURP-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	730	1	12,90 €
BURP-100-001	100 ml	± 0,05	0,2	820	1	16,41 €



LBG

BURETTE À ROBINET DROIT EN VERRE, CLASSE A

Conçue selon la norme ISO 385 et calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	l_{total} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BURN-010-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	16,73 €
BURN-025-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	18,81 €
BURN-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	21,70 €



LBG

BURETTE À ROBINET DROIT EN PTFE, CLASSE A

Conçue selon la norme ISO 385 et calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	l_{total} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BURT-010-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	27,63 €
BURT-025-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	29,99 €
BURT-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	33,96 €
BURT-100-001	100 ml	± 0,1	0,2	800	1	39,47 €

BURETTE À ROBINET DROIT EN PTFE, AVEC ENTONNOIR, CLASSE A

LBG

Conçue selon la norme ISO 385 et calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Embout supérieur en forme d’entonnoir pour faciliter et sécuriser le remplissage. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	l_{total} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BURT-F10-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	28,41 €
BURT-F25-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	30,78 €
BURT-F50-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	34,74 €



BURETTE À ROBINET DROIT EN PTFE ET FRANGE BLEUE DE SCHELLBACH, CLASSE A

LBG

Conçue selon la norme ISO 385 et calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Embout supérieur en forme d’entonnoir pour faciliter et sécuriser le remplissage. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	l_{total} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BURT-S10-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	32,54 €
BURT-S25-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	35,53 €
BURT-S50-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	39,34 €



BURETTE À ROBINET À POINTEAU EN PTFE, CLASSE A

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure et calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Chaque burette a son numéro de lot gravé sur le verre. Conforme ISO 385 et pharmacopée US (USP). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	l_{total} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BURS-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	540	1	15,70 €
BURS-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	580	1	19,32 €
BURS-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	760	1	22,94 €



BURETTE À ROBINET À POINTEAU EN PTFE ET FRANGE BLEUE DE SCHELLBACH, CLASSE A

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure et calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Chaque burette a son numéro de lot gravé sur le verre. Conforme ISO 385, pharmacopée US (USP) et “Eichordnung” (the German Federal Weights and Measures Regulations). La conformité à la norme “Eichordnung” est signalée sur chaque burette par le symbole officiel “DE-M (an)”. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	l_{total} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BUBS-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	540	1	19,52 €
BUBS-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	580	1	21,74 €
BUBS-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	760	1	25,36 €





LBG

BURETTE AMBRÉE À ROBINET DROIT EN PTFE, AVEC ENTONNOIR, CLASSE A

Pour échantillons photosensibles. Conçue selon la norme ISO 385 et calibrée “pour écouler” (TD, Ex). Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	l_{total} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BURA-F10-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	30,09 €
BURA-F25-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	33,09 €
BURA-F50-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	36,84 €



astiK’s

BURETTE DE SCHILLING

Flacon 1 L en polyéthylène PE avec base en PEBD. Burette en PMP avec clé pour ajout goutte à goutte. Classe B. Conforme DIN 12700. Sans certificat

référence	capacité	graduation (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SBUP-025-001	25 ml	0,1	1	170,89 €
SBUP-050-001	50 ml	0,1	1	180,19 €



BURETTE AUTOMATIQUE DE SCHILLING AVEC FRANGE BLEUE DE SCHELLBACH, CLASSE B

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme ISO 385. Avec flacon en plastique (1000 ml), pince en plastique, support et tube en PTFE. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SBUG-010-001	10 ml	± 0,05	0,05	1	91,10 €
SBUG-025-001	25 ml	± 0,10	0,10	1	93,15 €
SBUG-050-001	50 ml	± 0,10	0,10	1	95,20 €



BURETTE AUTOMATIQUE DE TABLE CLASSE A

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Avec deux robinets en PTFE et flacon de remplissage transparent. Poire Richardson incluse. Certificat de lot disponible sur le site web

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	vol. flacon	rodage	unités par ref.	prix (HT)
ABU3-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	500 ml	24/29	1	125,31 €
ABU3-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	2000 ml	29/32	1	169,67 €
ABU3-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	2000 ml	29/32	1	175,66 €



astiK’s

POIRE RICHARDSON POUR BURETTE AUTOMATIQUE

En caoutchouc rouge avec réservoir, recouvert d’un filet

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
RBER-001-001	500 ml	petite	1	9,09 €
RBER-002-001	1000 ml	grande	1	10,61 €

PIPETTE PASTEUR EN VERRE

LBG

Fabriquée en verre sodocalcique

référence	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PIPN-150-250	150 (A)	250	11,30 €
PIPN-230-250	230 (B)	250	11,30 €
En "pack économie"			
PIPN-150-2K0	150 (A)	8 x 250	75,33 €
PIPN-230-2K0	230 (B)	8 x 250	75,33 €



TÉTINE EN CAOUTCHOUC POUR PIPETTE PASTEUR

En latex naturel

référence	capacité	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TELX-002-100	2 ml	40	100	16,19 €



PIPETTE PASTEUR GRADUÉE EN POLYÉTHYLÈNE, STÉRILE

astiK's

En sachet unitaire papier/plastique (type peel-pack). Stérilisée par oxyde d'éthylène. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PIPP-E01-1K0	graduée chaque 0,25 ml jusqu'à 1 ml, cap. totale 5 ml	1000	53,90 €
PIPP-E03-1K0	graduée chaque 0,50 ml jusqu'à 3 ml, cap. totale 7 ml	1000	55,86 €



PIPETTE PASTEUR GRADUÉE EN POLYÉTHYLÈNE, NON STÉRILE

astiK's

En boîte dispensatrice

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PIPP-001-500	graduée chaque 0,25 ml jusqu'à 1 ml, cap. totale 5 ml, L 150 mm	500	9,90 €
PIPP-002-500	graduée chaque 0,50 ml jusqu'à 2 ml, cap. totale 5 ml, L 155 mm	500	9,90 €
PIPP-003-500	graduée chaque 0,50 ml jusqu'à 3 ml, cap. totale 7 ml, L 155 mm	500	10,40 €
PIPP-230-100	ultra-large, vol. total 23 ml, long. 300 mm (F)	100	17,64 €
En "pack économie"			
PIPP-001-5K0	graduée chaque 0,25 ml jusqu'à 1 ml, cap. totale 5 ml, L 150 mm	10 x 500	76,00 €
PIPP-003-5K0	graduée chaque 0,50 ml jusqu'à 3 ml, cap. totale 7 ml, L 155 mm	10 x 500	80,75 €

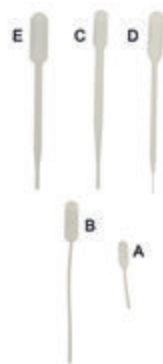


PIPETTE PASTEUR SANS GRADUATION EN POLYÉTHYLÈNE, NON STÉRILE

astiK's

En boîte dispensatrice

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PIPP-012-500	vol. total 1,2 ml, long. 65 mm (A)	500	8,91 €
PIPP-045-500	vol. total 4,5 ml, long. 155 mm, 25 gouttes/ml (B)	500	11,88 €
PIPP-050-500	vol. total 5 ml, long. 154 mm, 23 gouttes/ml (C)	500	17,64 €
PIPP-058-500	pointe fine, vol. total 5,8 ml, long. 156 mm, 50 gouttes/ml (D)	500	37,24 €
PIPP-080-250	vol. total 8 ml, long. 152 mm, 20 gouttes/ml (E)	250	8,82 €





astiK's

EO STERILE

PIPETTE PASTEUR SANS GRADUATION EN POLYÉTHYLÈNE, STÉRILE

En sachet unitaire plastique (type peel-pack). Stérilisée par oxyde d'éthylène. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PIPP-E80-1K0	vol. total 8 ml, long. totale 157 mm, 20 gouttes/ml	1000	68,60 €



bb

EO STERILE

SERINGUE JETABLE, STÉRILE

Deux pièces. Cône Luer. Emballage individuel. Stérilisée par oxyde d'éthylène. Conforme à ISO 13485. Pour usage en laboratoire seulement, n'est pas apte pour usage médical. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	unités par ref.	prix (HT)
SYRI-002-100	2 ml	100	8,04 €
SYRI-005-100	5 ml	100	10,76 €
SYRI-010-100	10 ml	100	16,28 €
SYRI-020-080	20 ml	80	19,03 €



astiK's

EO STERILE

SERINGUE JETABLE, LUER LOCK, STÉRILE

Trois pièces. Cône Luer Lock (MLL) centré et piston élastomère pour un dosage précis. Emballage individuel. Stérilisée par oxyde d'éthylène. Conforme à ISO 17886-1, EN 20594-1 et DIN EN ISO 11135-1. Recommandée pour les filtres de seringue Branchia. Pour usage en laboratoire seulement, n'est pas apte pour usage médical. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	unités par ref.	prix (HT)
SYRL-002-100	2,5 ml	100	19,70 €
SYRL-005-100	5 ml	100	20,52 €
SYRL-010-100	10 ml	100	32,32 €
SYRL-020-050	20 ml	50	13,81 €



EASY

POIRE EN CAOUTCHOUC POUR PIPETTE EASY 5

En caoutchouc naturel de couleur rouge, avec trois valves pour aspiration, écoulement et expulsion d'air

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
EAS5-001-001	courte : pour pipette jusqu'à 10 ml	1	6,49 €
EAS5-002-001	longue : pour pipette jusqu'à 100 ml	1	8,00 €
En "pack économie"			
EAS5-001-025	courte : pour pipette jusqu'à 10 ml	25	132,80 €
EAS5-002-025	longue : pour pipette jusqu'à 100 ml	25	140,96 €

ASPIRATEUR MANUEL POUR PIPETTE EASY 8

EASY

En ABS, avec petite roulette et piston, peut s'employer avec toutes les pipettes en verre ou en plastique



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
EAS8-002-001	bleu : pour pipette jusqu'à 2 ml	1	5,93 €
EAS8-010-001	vert : pour pipette jusqu'à 10 ml	1	5,93 €
EAS8-025-001	rouge : pour pipette jusqu'à 25 ml	1	5,99 €
En "pack économie"			
EAS8-002-010	bleu : pour pipette jusqu'à 2 ml	10	50,00 €
EAS8-010-010	vert : pour pipette jusqu'à 10 ml	10	50,00 €
EAS8-025-010	rouge : pour pipette jusqu'à 25 ml	10	50,00 €

PIPETEUR MACRO AVEC FILTRE EASY 9

EASY

Pour aspirer et distribuer des liquides avec des pipettes en verre ou en plastique de 0,1 à 100 ml. Embout en silicone autoclavable. Dispose d'un filtre de rechange de 3,0 µm pour protéger l'entrée des liquides dans le pipeteur. Garantie 2 ans



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
EAS9-001-001	pour pipette 0,1 - 100 ml	1	30,45 €
Pièces de rechange			
EAS9-FIL-002	filtre de 3,0 µm pour EASY 9	2	5,05 €

DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE PIPETAGE EASY 60β

EASY

Design ergonomique et léger, facile à manipuler d'une seule main. Aspire et distribue les liquides de manière stable et en toute sécurité. Peut être utilisé avec des pipettes en verre ou en plastique de 0,1 à 100 ml. Filtre autoclavable et hydrophobe de 0,45 µm pour protéger contre l'excès d'aspiration. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
EASY-B60-001	pipeteur EASY 60β	1	113,04 €
Pièces de rechange			
EASY-A01-001	filtre de 0,45 µm pour EASY 60β	1	8,04 €

DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE PIPETAGE EASY 60+

EASY

Pour aspirer et distribuer des liquides facilement, efficacement et en toute sécurité. Un filtre en PTFE de 0,2 µm et une valve de sécurité protègent l'entrée des liquides dans le pipeteur. Cône autoclavable à 121 °C. Peut s'employer avec des pipettes en verre ou en plastique de 0,1 à 100 ml. Très pratique, de forme ergonomique et maniable d'une seule main. Support pour accrocher au mur et chargeur pour la batterie interne inclus. Garantie 1 an



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
EASY-P60-001	pipeteur EASY 60+, 230 V	1	266,55 €
Pièces de rechange			
EASY-FIL-005	filtre de rechange pour EASY 60+, 0,20 µm	5	41,25 €
EASY-FI4-005	filtre de rechange pour EASY 60+, 0.45 µm	5	41,25 €
EASY-CON-001	cône en silicone de rechange pour EASY 60+	1	11,75 €
EASY-BAT-002	jeu de 2 batteries Ni-MH pour EASY 60+	2	30,14 €



EASY

DISTRIBUTEUR SUR FLACON EASY 20K

Bonne résistance chimique. Fabriqué en PTFE, verre borosilicaté 3.3, polypropylène et FEP. Haute reproductibilité des mesures. Peut se monter directement sur col GL 45, adaptateurs inclus pour les flacons de laboratoires les plus courants. Nettoyage et entretien aisés. Conçu pour distribuer des liquides dans les conditions suivantes : température entre +15 et 40 °C (équipement et réactif), pression de vapeur jusqu'à 500 mBar, densité jusqu'à 2.2 g/cm³ et viscosité jusqu'à 500 mm²/s. Bouteille non incluse. Autoclavable. Voir le tableau complet des compatibilités chimiques sur notre web. Garantie 2 ans

référence	capacité	incr.	exac.	préc.	adaptateurs	unités ref.	prix (HT)
EAS2-K05-001	0,5 - 5,0 ml	0,10 ml	± 0,025 ml	0,005 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	163,28 €
EAS2-K10-001	1,0 - 10,0 ml	0,20 ml	± 0,05 ml	0,010 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	163,28 €
EAS2-K25-001	2,5 - 25,0 ml	0,50 ml	± 0,125 ml	0,025 ml	GL 32, 38, S40	1	200,97 €
EAS2-K50-001	5,0 - 50,0 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	200,97 €



EASY

DISTRIBUTEUR SUR FLACON EASY 20K+

Excellente résistance chimique. Fabriqué en PTFE, verre borosilicaté 3.3, polypropylène et FEP. Haute reproductibilité des mesures. Peut se monter directement sur col GL 45, adaptateurs inclus pour les flacons de laboratoires les plus courants. Nettoyage et entretien aisés. Conçu pour distribuer des liquides dans les conditions suivantes : température entre +15 et 40 °C (équipement et réactif), pression de vapeur jusqu'à 500 mBar, densité jusqu'à 2.2 g/cm³ et viscosité jusqu'à 500 mm²/s. Bouteille non incluse. Autoclavable. Garantie 2 ans

référence	capacité	incr.	exac.	préc.	adaptateurs	unités ref.	prix (HT)
EAS2-P05-001	0,5 - 5,0 ml	0,10 ml	± 0,025 ml	0,005 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	263,77 €
EAS2-P10-001	1,0 - 10,0 ml	0,20 ml	± 0,05 ml	0,010 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	263,77 €
EAS2-P25-001	2,5 - 25,0 ml	0,50 ml	± 0,125 ml	0,025 ml	GL 32, 38, S40	1	263,77 €
EAS2-P50-001	5,0 - 50,0 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	351,69 €
EAS2-10P-001	10,0 - 100,0 ml	2,00 ml	± 0,500 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	351,69 €



EASY

DISTRIBUTEUR SUR FLACON À RECIRCULATION EASY 20R+

Excellente résistance chimique. Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 et matériaux ayant une haute résistance chimique. Haute reproductibilité des mesures. Valve de recirculation permettant d'éviter la perte de liquide. Fermeture de sécurité. Inclut outils de calibrage et 4 adaptateurs universels pour flacons. Facile à nettoyer et à entretenir grâce à une valve sans ressort. Conçu pour distribuer des liquides dans les conditions suivantes : température entre +15 °C et 40 °C (équipement et réactif), pression de vapeur jusqu'à 500 mBar, densité jusqu'à 2.2 g/cm³ et viscosité jusqu'à 500 mm²/s. Chaque distributeur a été étalonné individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat d'étalonnage. Autoclavable. Voir le tableau complet des compatibilités chimiques sur notre web. Garantie 2 ans

référence	capacité	incr.	exac.	préc.	adaptateurs	unités ref.	prix (HT)
EAS2-R05-001	0,5 - 5 ml	0,1 ml	± 0,025 ml	0,01 ml	GL 28-38-45-S40	1	257,68 €
EAS2-R10-001	1 - 10 ml	0,2 ml	± 0,050 ml	0,02 ml	GL 28-38-45-S40	1	257,68 €
EAS2-R25-001	2,5 - 25 ml	0,5 ml	± 0,125 ml	0,05 ml	GL 28-38-45-S40	1	288,00 €
EAS2-R50-001	5 - 50 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,1 ml	GL 28-38-45-S40	1	288,00 €
EAS2-10R-001	10 - 100 ml	2,00 ml	± 0,500 ml	0,2 ml	GL 28-38-45-S40	1	288,00 €

"CERTIFICAT ENAC POUR MICROPIPETTES DE VOLUME FIXE

Délivré par un laboratoire agréé par ENAC selon ISO 17025. Les certificats ENAC sont reconnus par des organismes similaires dans plus de 50 pays comme COFRAC (France) ou DKD (Allemagne). Le procédé de calibrage inclut l'étalonnage en 1 point, selon la norme UNE-EN ISO 8655 (à 100% du volume nominal). Le laboratoire émet le certificat de calibrage en format numérique. Remarque : pour certifier une micropipette, il est nécessaire d'indiquer lors de la commande le nom devant apparaître sur le certificat. Exclusif pour les nouvelles micropipettes Labbox, doit être commandé avec la micropipette. Délai de livraison 10 jours

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CERM-E01-001	1 volume, 10 répétitions	1	90,31 €



"CERTIFICAT ENAC POUR MICROPIPETTES DE VOLUME VARIABLE

Délivré par un laboratoire agréé par ENAC selon ISO 17025. Les certificats ENAC sont reconnus par des organismes similaires dans plus de 50 pays comme COFRAC (France) ou DKD (Allemagne). Le procédé de calibrage inclut l'étalonnage en 3 points, selon la norme UNE-EN ISO 8655 (1er point à 100% du volume nominal, 2ème point à 50% du volume nominal et 3ème point à la limite inférieure de l'intervale du volume utile ou à 10% du volume nominal si plus élevé). Le laboratoire émet le certificat de calibrage en format numérique. Remarque : pour certifier une micropipette, il est nécessaire d'indiquer lors de la commande le nom devant apparaître sur le certificat. Exclusif pour les nouvelles micropipettes, doit être commandé avec la micropipette. Délai de livraison 10 jours

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CERM-E02-001	3 volumes, 10 répétitions	1	97,62 €



MICROPIPETTE DE VOLUME FIXE EASY 30 +

Poids réduit, forme ergonomique et mécanisme doux de pulsation qui minimisent la fatigue de la main et des doigts. Transfert minimum de la chaleur de la main à l'intérieur de la pipette, ce qui permet de maintenir la précision même lors d'usages prolongés. La partie inférieure où se fixent les pipettes peut s'autoclaver à 121 °C. Chaque micropipette a été étalonnée individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat d'étalonnage. Consulter les pièces de rechange disponibles pour ces produits sur notre site web. Garantie 3 ans

référence	capacité	justesse	répétabilité	unités par ref.	prix (HT)
EASC-10P-001	100 µl	±0,5%	±0,3%	1	43,41 €
EASC-20P-001	200 µl	±0,4%	±0,2%	1	43,41 €
EASC-50P-001	500 µl	±0,3%	±0,2%	1	43,41 €
EASC-1KP-001	1000 µl	±0,3%	±0,15%	1	43,41 €



Les compatibilités des pointes pour micropipette astiK sont indiquées à titre informatif pour faciliter le changement entre les marques. Vous pourrez trouver le tableau de compatibilité detaillé sur notre site wbe. Si vous avez encore des doutes sur la compatibilité de ces embouts avec votre micropipette ou si vous êtes intéressé par l'achat de nos embouts pour la première fois, il est conseillé d'effectuer un test avant utilisation. N'hésitez pas à contacter notre service client pour demander des échantillons gratuits sans engagement.



EASY

MICROPIPETTE DE VOLUME VARIABLE EASY 40 +

Poids réduit, forme ergonomique et mécanisme doux de pulsation qui minimisent la fatigue de la main et des doigts. Transfert minimum de la chaleur de la main à l'intérieur de la pipette qui permet de maintenir la précision même lors d'usages prolongés. Règlage précis du volume désiré avec une indication sonore "click" pour éviter les erreurs. La partie inférieure où se fixent les pipettes peut s'autoclaver à 121 °C. Mécanisme d'ejection de pointe sauf pour EASD-10K-001. Chaque micropipette a été étalonnée individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat d'étalonnage. Consulter les pièces de rechange disponibles pour ces produits sur notre site web. Garantie 3 ans

référence	capacité	incr.	justesse	répétabilité	unités par ref.	prix (HT)
EASD-P02-001	0,1 - 2,5 µl	0,01 µl	±12,0% - 2,5%	±6,0% - 1,6%	1	85,00 €
EASD-P10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,5% - 0,8%	1	85,00 €
EASD-P20-001	2 - 20 µl	0,1 µl	±2,0% - 1,8%	±2,0% - 0,4%	1	85,00 €
EASD-P50-001	5 - 50 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,9%	±2,0% - 0,3%	1	85,00 €
EASD-10P-001	10 - 100 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,8%	±1,5% - 0,15%	1	85,00 €
EASD-20P-001	20 - 200 µl	1,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,8% - 0,15%	1	85,00 €
EASD-1KP-001	100 - 1000 µl	5,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	85,00 €
EASD-5KP-001	500 - 5000 µl	50,0 µl	±2,0% - 0,5%	±0,6% - 0,2%	1	85,00 €
EASD-10K-001	1000 - 10000 µl	100,0 µl	±3,0% - 0,6%	±0,6% - 0,2%	1	95,49 €



EASY

MICROPIPETTE DE VOLUME VARIABLE EASY 40 ELITE

Légère et économique, cette micropipette offre de nombreux avantages pour réussir un excellent pipetage. Fabriquée à partir de matériaux nouveaux et innovants. Totalement autoclavable à 121 °C sans démontage. Écran facile à lire, avec de grands chiffres et petits incréments. Utilisation intuitive d'une seule main. Calibrage et entretien faciles. Chaque micropipette a été étalonnée individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat d'étalonnage. Garantie 2 ans

référence	capacité	incr.	justesse	répétabilité	unités par ref.	prix (HT)
EASD-E02-001	0,1 - 2,5 µl	0,05 µl	±12,0% - 2,5%	±6,0% - 2,0%	1	90,00 €
EASD-E10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,5% - 0,8%	1	90,00 €
EASD-E20-001	2 - 20 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,9%	±2,0% - 0,4%	1	90,00 €
EASD-E50-001	5 - 50 µl	0,5 µl	±2,0% - 0,6%	±2,0% - 0,3%	1	90,00 €
EASD-10E-001	10 - 100 µl	1,0 µl	±3,0% - 0,8%	±1,5% - 0,15%	1	90,00 €
EASD-20E-001	20 - 200 µl	1,0 µl	±3,0% - 0,6%	±1,0% - 0,15%	1	90,00 €
EASD-1KE-001	100 - 1000 µl	5,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	90,00 €
EASD-5KE-001	1000 - 5000 µl	50,0 µl	±0,7% - 0,5%	±0,3% - 0,15%	1	90,00 €



EASY

ACCESSOIRES POUR MICROPIPETTES EASY

Portoir pour 4 ou 6 micropipettes EASY 30+, EASY 40+ et EASY 40 Elite

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
EASS-P04-001	portoir pour 4 micropipettes EASY 30+ et 40+	1	35,97 €
EASS-P06-001	portoir pour 6 micropipettes EASY 30+ et 40+	1	42,95 €
EASS-RX6-001	portoir rotatif pour 6 micropipettes EASY 40 Xpert	1	94,03 €
EASS-L06-001	portoir linéaire pour 6 micropipettes EASY 40 Elite et HiPette	1	23,86 €
EASS-R06-001	portoir rotatif pour 6 micropipettes EASY 40 Elite	1	39,23 €

MICROPIPETTE DE VOLUME VARIABLE EASY 40 XPERT

EASY

Pipetage avec un minimum d'effort grâce à un piston assisté par aimant qui assure une cohérence inégalée des résultats. Expérience sans fatigue grâce à une conception ergonomique, un éjecteur de pointe unique absorbant les chocs et un repose-doigt confortable. Réglage précis du volume souhaité avec grand affichage à 4 chiffres. Matériaux de haute qualité avec une grande durabilité et une prévention contre la corrosion chimique et physique. Entièrement autoclavable. Chaque micropipette a été calibrée individuellement selon les normes ISO 8655-6 et 17025 et porte un numéro de série unique gravé et est fournie avec un certificat de calibration. Garantie 3 ans



référence	capacité	incr.	justesse	répétabilité	unités par ref.	prix (HT)
EASD-X02-001	0,1 - 2,5 µl	0,002 µl	2,5 %	1,5 %	1	151,58 €
EASD-X10-001	0,5 - 10 µl	0,02 µl	1,5 %	0,8 %	1	151,58 €
EASD-X20-001	2 - 20 µl	0,02 µl	1,2 %	0,6 %	1	151,58 €
EASD-X50-001	5 - 50 µl	0,1 µl	0,8 %	0,4 %	1	151,58 €
EASD-10X-001	10 - 100 µl	0,1 µl	1 %	0,3 %	1	151,58 €
EASD-20X-001	20 - 200 µl	0,2 µl	0,7 %	0,2 %	1	151,58 €
EASD-30X-001	30 - 300 µl	0,2 µl	0,7 %	0,2 %	1	151,58 €
EASD-1KX-001	100 - 1000 µl	1 µl	1 %	0,2 %	1	151,58 €
EASD-5KX-001	500 - 5000 µl	10 µl	1,2 %	0,2 %	1	166,74 €
EASD-1XX-001	1000 - 10000 µl	20 µl	0,8 %	0,2 %	1	166,74 €

MICROPIPETTE DE VOLUME VARIABLE MULTICANAUX EASY 40 XPERT

EASY

NEW

Pipetage avec un minimum d'effort grâce à un piston assisté par aimant qui assure une cohérence inégalée des résultats. Expérience sans fatigue grâce à une conception ergonomique, un éjecteur de pointe unique absorbant les chocs et un repose-doigt confortable. Réglage précis du volume souhaité avec grand affichage à 4 chiffres. Tous les composants internes du collecteur sont fabriqués en alliages de haute qualité pour fournir un volume précis dans tous les canaux. Rotation 360° du module volumétrique multi-canaux, facilement amovible pour un entretien pratique. Entièrement autoclavable. Chaque micropipette a été calibrée individuellement selon les normes ISO 8655-6 et 17025 et porte un numéro de série unique gravé et est fournie avec un certificat de calibration. Garantie 3 ans



référence	canaux	capacité	incr.	justesse	répétabilité	unités par ref.	prix (HT)
EASD-G10-001	8	0,5 - 10 µl	0,02 µl	0,04 %	0,02 %	1	409,26 €
EASD-T10-001	12	0,5 - 10 µl	0,02 µl	0,04 %	0,02 %	1	409,26 €
EASD-G20-001	8	2 - 20 µl	0,02 µl	0,03 %	0,02 %	1	409,26 €
EASD-T20-001	12	2 - 20 µl	0,02 µl	0,03 %	0,02 %	1	409,26 €
EASD-G50-001	8	5 - 50 µl	0,1 µl	1,5 %	0,01 %	1	409,26 €
EASD-T50-001	12	5 - 50 µl	0,1 µl	1,5 %	0,01 %	1	409,26 €
EASD-10G-001	8	10 - 100 µl	0,1 µl	0,01 %	0,8 %	1	499,00 €
EASD-10T-001	12	10 - 100 µl	0,1 µl	0,01 %	0,8 %	1	501,59 €
EASD-20G-001	8	20 - 200 µl	0,2 µl	0,01 %	0,4 %	1	499,00 €
EASD-20T-001	12	20 - 200 µl	0,2 µl	0,01 %	0,4 %	1	501,59 €
EASD-30G-001	8	30 - 300 µl	0,2 µl	0,01 %	0,5 %	1	499,00 €
EASD-30T-001	12	30 - 300 µl	0,2 µl	0,01 %	0,5 %	1	501,59 €
EASD-1KG-001	8	120 - 1200 µl	1,0 µl	1,0 %	0,3 %	1	399,00 €
EASD-1KT-001	12	120 - 1200 µl	1,0 µl	1,0 %	0,3 %	1	499,00 €



EASY

MICROPIPETTE NUMÉRIQUE MOTORISÉE DE VOLUME VARIABLE EASY W

Micropipette numérique innovante qui combine la maniabilité d'une micropipette manuelle avec des fonctions d'une micropipette électronique : pipetage direct, mélange, multi-distribution et dilution. Conçue pour un maximum d'exactitude, de précision et de facilité d'utilisation, elle permet d'éliminer les erreurs de pipetage manuel. Design ergonomique et petites dimensions pour réduire la fatigue des mains et des doigts. Poids aussi faible que celui d'une micropipette manuelle. Fonction 'Auto-calibration' et sortie USB pour connecter à un PC pour étalonnage via le logiciel du fabricant. Batterie lithium-ion. Inclut support mural avec fonction chargeur. Chaque micropipette a été étalonnée individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat d'étalonnage. Garantie 2 ans

référence	capacité	incr.	justesse	répétabilité	unités par ref.	prix (HT)
EASW-010-001	0,5 - 10 µl	0,01 µl	±3,5% - 1,0%	3,0% - 0,5%	1	389,37 €
EASW-050-001	5 - 50 µl	0,1 µl	±3,0% - 0,8%	2,5% - 0,3%	1	389,37 €
EASW-300-001	30 - 300 µl	1 µl	±3,0% - 0,6%	0,7% - 0,2%	1	389,37 €
EASW-1K0-001	100 - 1000 µl	5 µl	±3,0% - 0,6%	0,6% - 0,2%	1	389,37 €



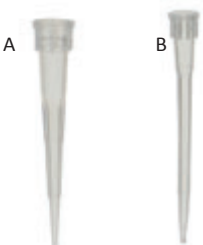
DLAB

121°

MICROPIPETTE DE VOLUME VARIABLE HIPETTE

Les micropipettes HiPette offrent des performances premium pour un pipetage précis et confortable. Le design est ultra léger, moins de 75 grammes et ergonomique. Il est conçu pour offrir une résistance minimale au pipetage. La première butée offre une résistance de 4N et la seconde de 10N, évitant ainsi les variations de manipulation en continu et garantissant une reproductibilité maximale. Il est entièrement autoclavable et résistant aux agents corrosifs. Facile à calibrer et à entretenir. De plus, chaque micropipette a été étalonnée individuellement selon la norme EN-ISO 8655, possède un numéro de série unique gravé et est livrée avec un certificat d'étalonnage. Garantie de 2 ans

référence	capacité	incr.	justesse	répétabilité	unités par ref.	prix (HT)
EASH-H02-001	0,1 - 2,5 µl	0,002 µl	±12,0% - 1,4%	±6,0% - 0,7%	1	119,00 €
EASH-H10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,8% - 0,4%	1	119,00 €
EASH-H20-001	2 - 20 µl	0,02 µl	±5,0% - 1,0%	±1,5% - 0,3%	1	119,00 €
EASH-10H-001	10 - 100 µl	0,1 µl	±2,0% - 0,6%	±2,0% - 0,3%	1	119,00 €
EASH-20H-001	20 - 200 µl	0,2 µl	±3,0% - 0,8%	±1,0% - 0,2%	1	119,00 €
EASH-30H-001	30 - 300 µl	0,2 µl	±2,5% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	119,00 €
EASH-1KH-001	100 - 1000 µl	1 µl	±3,0% - 0,6%	±0,6% - 0,2%	1	119,00 €
EASH-5KH-001	1000 - 5000 µl	5 µl	±1,2% - 0,6%	±0,3% - 0,2%	1	119,00 €
EASH-10K-001	2000 - 10000 µl	10 µl	±1,5% - 0,6%	±0,3% - 0,2%	1	119,00 €



astiK's

121°

POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE 0,5 - 10 µl *STANDARD LINE*

En vrac en sachet refermable. Deux modèles disponibles : type Gilson (compatible avec EASY 40+, Gilson, HTL, Biohit, Finnpipette, Jencons, Genex, Nichiryio, Kartell) et type Eppendorf (compatible avec EASY 40 Elite, Eppendorf, Gilson, Biohit, Brand, Socorex, HTL). Couleur naturelle

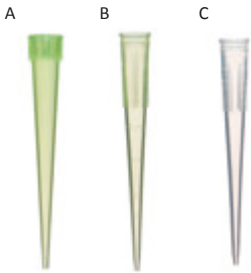
référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPP-010-1K0	0,5 - 10 µl type Gilson (A)	1000	4,00 €
TIPP-011-1K0	0,5 - 10 µl type Eppendorf (B)	1000	5,00 €
En "pack économie" (en multiple de lots)			
TIPP-010-40K	0,5 - 10 µl type Gilson (A)	40 x 1000	120,00 €
TIPP-011-20K	0,5 - 10 µl type Eppendorf (B)	20 x 1000	75,00 €

POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE 2 - 200 µl *STANDARD LINE*

Pointes en sacs. Modèles de type Eppendorf, Gilson et Finn. Autoclavables

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPC-200-1K0	type Eppendorf, jaunes (A)	1000	4,49 €
TIPC-201-1K0	type Gilson, jaunes, graduées (B)	1000	3,66 €
TIPC-202-1K0	type Finn, neutres (C)	1000	2,24 €
En “pack économie” (20 sachettes)			
TIPC-200-20K	type Eppendorf, jaunes (A)	20 x 1000	76,25 €
TIPC-201-20K	type Gilson, jaunes, graduées (B)	20 x 1000	62,27 €
TIPC-202-20K	type Finn, neutres (C)	20 x 1000	38,12 €

astiK's



POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE 100 - 1000 µl *STANDARD LINE*

Pointes en sacs. Modèles de type Eppendorf, Gilson et universel. Autoclavables

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPC-1K0-500	type Gilson, bleue (A)	500	4,34 €
TIPC-1K1-500	type Eppendorf, bleue (B)	500	2,77 €
TIPP-1K2-500	type universel, bleue (C)	500	3,50 €
En “pack économie” (20 sachettes)			
TIPC-1K0-10K	type Gilson, bleue (A)	20 x 500	73,70 €
TIPC-1K1-10K	type Eppendorf, bleue (B)	20 x 500	47,17 €
TIPP-1K2-10K	type universel, bleue (C)	20 x 500	63,00 €

astiK's



POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE 1 - 5 ml *STANDARD LINE*

En vrac, en sachet. Modèle type Gilson (compatible avec Socorex) et Finn (compatibles avec Oxford, MLA). Couleur neutre. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPP-5K0-250	type Gilson	250	13,00 €
TIPC-5K0-250	type Finn	250	12,71 €
TIPC-5K1-250	type Finn, graduée	250	14,20 €

astiK's



POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE 1 - 10 ml *STANDARD LINE*

Pointes en sacs. Modèle de type Finn (compatibles avec Oxford, MLA). Couleur neutre. Autoclavables

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPC-10K-100	non graduée	100	7,48 €

astiK's

RACKS POUR POINTES EN POLYPROPYLÈNE *STANDARD LINE*

Racks en PP compatibles avec les pointes de micropipette Standard Line. Autoclavables. Pointes non incluses

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPR-010-001	pour 96 pointes de 1 - 10 µl type Gilson	1	1,35 €
TIPR-200-001	pour 96 pointes de 20 - 200 µl type Gilson/Eppendorf	1	1,26 €
TIPR-1K0-001	pour 100 pointes de 1 ml type Gilson/Eppendorf	1	1,64 €
TIPR-5K0-001	pour 28 pointes de 5 ml type Finn	1	4,93 €

astiK's



astiK's

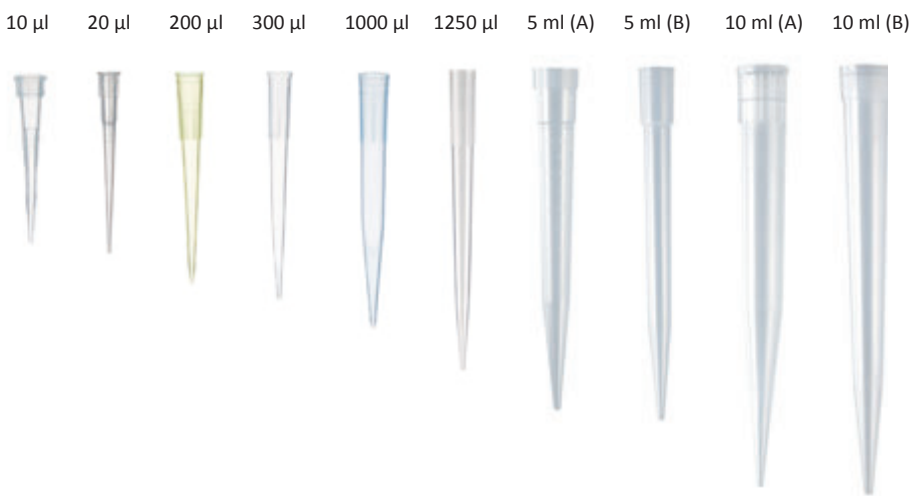
POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE *PREMIUM LINE*

Fabriqué en polypropylène 100% vierge. Spécialement conçue pour la PCR et autres tests de biologie moléculaire. Sans DNase, RNase et pyrogènes. Compatible avec la plupart des marques de micropipettes, veuillez consulter la liste sur le site web. Présentée en rack stérile en polypropylène et en sachet de 1000 pointes non stériles. Les références non stériles peuvent être autoclavées. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web





référence	type	unités par ref.	prix (HT)
En sachet, non stérile			
TICD-010-1K0	10 µl	1000	5,50 €
TIAD-02N-1K0	étroites, 20 µl	1000	8,89 €
TICD-200-1K0	200 µl	1000	7,00 €
TIAD-300-1K0	300 µl	1000	9,01 €
TICD-1K0-1K0	1000 µl	1000	14,00 €
TIAD-1KL-1K0	1250 µl	1000	15,00 €
TIAD-5K0-100	5 ml type Eppendorf, (A)	100	14,96 €
TIAD-5K1-100	5 ml type Gilson, (B)	100	16,82 €
TIAD-10K-100	10 ml, (A)	100	41,50 €
TIAD-1BK-100	10 ml, (B)	100	35,04 €
En rack, stérile			
TICD-010-096	10 µl	96	3,30 €
TIAD-02N-096	étroites, 20 µl	96	3,66 €
TICD-200-096	200 µl	96	3,40 €
TICD-1K0-096	1000 µl	96	4,00 €
TIAD-1KL-096	1250 µl	96	5,37 €
En “pack économie” (racks)			
TICD-010-960	10 µl	10 x 96	27,00 €
TICD-200-960	200 µl	10 x 96	27,00 €
TICD-1K0-960	1000 µl	10 x 96	36,00 €



POINTE EN POLYPROPYLÈNE AVEC FILTRE POUR MICROPIPETTE *PREMIUM LINE*

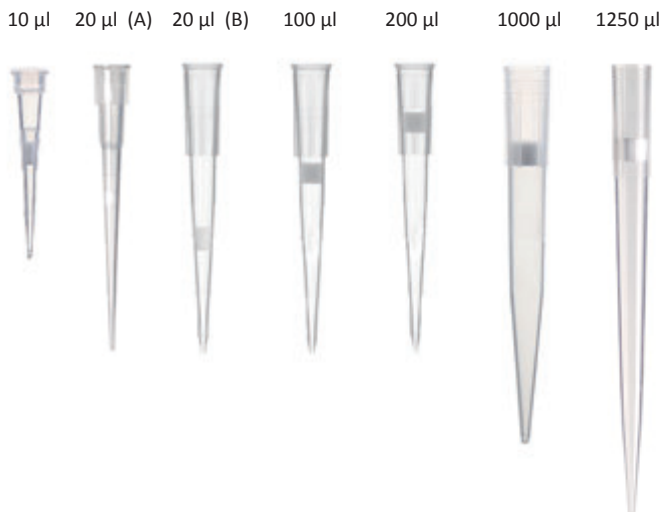
astiK's

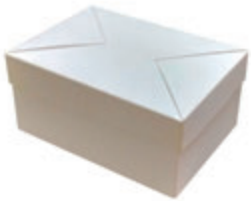
Fabriqué en polypropylène 100% vierge. Spécialement conçue pour la PCR et autres tests de biologie moléculaire. Sans DNase, RNase et pyrogènes. Compatible avec la plupart des marques de micropipettes, veuillez consulter la liste sur le site web. Présentée en rack stérile en polypropylène et en sachet de 1000 pointes non stériles. Couleur naturelle. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web





référence	type	unités par ref.	prix (HT)
En sachet, non stérile			
TICF-010-1K0	10 µl	1000	27,00 €
TIAF-02N-1K0	étroites, 20 µl (A)	1000	43,84 €
TICF-020-1K0	20 µl (B)	1000	35,00 €
TICF-100-1K0	100 µl	1000	36,00 €
TICF-200-1K0	200 µl	1000	35,00 €
TICF-1K0-1K0	1000 µl	1000	35,00 €
TIAF-1KL-1K0	1250 µl	1000	37,00 €
En rack, stérile			
TICF-010-096	10 µl	96	3,00 €
TIAF-02N-096	étroites, 20 µl (A)	96	6,28 €
TICF-020-096	20 µl (B)	96	4,00 €
TICF-100-096	100 µl	96	3,50 €
TICF-200-096	200 µl	96	3,50 €
TICF-1K0-096	1000 µl	96	4,00 €
TIAF-1KL-096	1250 µl	96	8,24 €
En “pack économie” (racks)			
TICF-010-960	10 µl	10 x 96	25,00 €
TICF-020-960	20 µl (B)	10 x 96	36,00 €
TICF-100-960	100 µl	10 x 96	32,00 €
TICF-200-960	200 µl	10 x 96	29,00 €
TICF-1K0-576	1000 µl	6 x 96	23,00 €







POINTE EN POLYPROPYLÈNE EN RACK EN CARTON *PREMIUM LINE*

Solution respectueuse de l'environnement offrant une combinaison unique de matériaux légers, résistants et biodégradables. Principalement fabriquée à partir de matériaux 100 % biodégradables, réduisant la consommation de plastique de 60 % par rapport aux alternatives traditionnelles. Design résistant et robuste. Après utilisation, ces supports peuvent être facilement broyés et éliminés, offrant ainsi une solution avantageuse et respectueuse de l'environnement. Pré-stérilisés (non autoclavables) et optimisés pour le stockage, ces racks éliminent la charge de plastique associée aux racks traditionnels, tout en maintenant la qualité. Pointes fabriquées en polypropylène vierge à 100 %. Sans ADNase, ARNase et pyrogènes. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
Sans filtre			
TIED-010-096	10 µl	96	3,98 €
TIED-020-096	20 µl	96	3,98 €
TIED-200-096	200 µl	96	4,06 €
TIED-1K0-096	1000 µl	96	5,09 €
Avec filtre			
TIEF-010-096	10 µl	96	5,83 €
TIEF-020-096	20 µl	96	5,84 €
TIEF-100-096	100 µl	96	5,83 €
TIEF-200-096	200 µl	96	5,83 €
TIEF-1K0-096	1000 µl	96	8,21 €



POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE *PREMIUM LINE* ULTRA LOW RETENTION

Fabriquées pour créer une surface interne »super hydrophobe » réduisant ainsi l'adhérence et permettant de récupérer plus d'échantillon. Les pointes ULR réduisent en moyenne la rétention de 85% et diminuent la déviation standard du volume retenu de 75%. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Présentée en rack stérile en polypropylène. Couleur naturelle. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIAU-010-096	10 µl ULR	96	4,42 €
TIAU-02N-096	étroites, 20 µl ULR	96	4,24 €
TIAU-020-096	20 µl ULR	96	6,99 €
TIAU-200-096	200 µl ULR	96	4,42 €
TIAU-1K0-096	1000 µl ULR	96	5,57 €
TIAU-1KL-096	1250 µl ULR	96	6,48 €
En "pack économie"			
TIAU-010-960	10 µl ULR	10 x 96	35,79 €
TIAU-020-960	20 µl ULR	10 x 96	40,70 €
TIAU-200-960	200 µl ULR	10 x 96	33,92 €
TIAU-1K0-576	1000 µl ULR	6 x 96	25,71 €

POINTE ROBOTIQUE EN POLYPROPYLÈNE, TYPE TECAN *PREMIUM LINE*

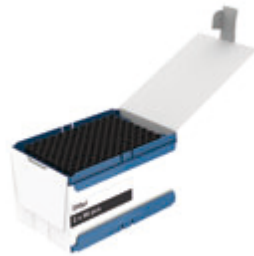
astiK's

FREE

Pointe en polypropylène de qualité premium, fabriquée avec des résines de classe USP VI. Validée méticuleusement sur l'instrument spécifique pour lequel elle est conçue, assurant une grande précision. Le rack en polycarbonate inclus présente une codification couleur pour faciliter l'identification des volumes. Fabriquée dans des installations certifiées ISO 9001 et 13485. Sans endotoxines, métaux lourdx, RNase, DNase et ADN. Disponible en formats non stérile, stérile et stérile avec filtre en PE. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
Blister pack, stérile			
TIRT-010-096	10 µl, support gris	96	8,69 €
TIRT-F10-096	10 µl, avec filtre, support gris	96	10,70 €
TIRT-200-096	200 µl, support bleu	96	10,18 €
TIRT-20F-096	200 µl, avec filtre, support bleu	96	12,19 €
TIRT-1K0-096	1000 µl, support jaune	96	13,83 €
TIRT-1KF-096	1000 µl, avec filtre, support jaune	96	16,06 €
Flip box, non stérile			
TIRT-010-192	10 µl, support gris	2 x 96	13,33 €
TIRT-200-192	200 µl, support bleu	2 x 96	16,31 €
TIRT-1K0-192	1000 µl, support jaune	2 x 96	22,88 €



RÉSERVOIR À RÉACTIF

astiK's

EO STERILE

Réservoir en polypropylène pour pipettes multicanales. Disponible en sachet de 10 unités non stériles et en sachet unitaire stérilisé par oxyde d'éthylène. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RTIP-051-010	50 ml	148	61	26	non stérile	10	2,55 €
RTIP-E51-250	50 ml	148	61	26	stérile emballage	250	84,39 €

BURETTE NUMÉRIQUE EASY 70

EASY

CE

Pour volumes entre 0,01 ml et 99,99 ml. Burette motorisée qui permet un dosage précis et commode. Couplée avec un agitateur magnétique. Contrôle entièrement numérique (paramétrage et processus). Grand écran LCD. Tous les paramètres peuvent être réglés à partir du panneau de contrôle qui dispose d'une interface supplémentaire pour le stockage et l'exportation des données expérimentales. Volume max. du piston : 10 ml. Calibrée selon EN-ISO 8655. Garantie 2 ans. Voir le tableau complet des compatibilités chimiques sur le site web



référence	justesse	répétabilité	incrément	unités par ref.	prix (HT)
EASY-070-001	0,2%	0,07%	10 µl	1	835,26 €

POMPE PÉRISTALTIQUE DE HAUTE PRÉCISION, P10 COMPACT

lbx

CE

Pompe péristaltique idéale pour les techniques nécessitant une grande précision dans la distribution de petits volumes. Flux réversible. Affichage LED à 4 chiffres. Inclut des accessoires tels qu'une pédale pour le contrôle manuel du débit, un tuyau en silicone de 2 mètres de long et de 4 mm de diamètre, deux clapets anti-retour, deux connecteurs en plastique et une buse de remplissage. 220 V / 50-60 Hz. Compatible avec le protocole de communication RS485 / MODBUS. Garantie 1 an



référence	dimensions (L x l x H)	débit nominal (ml/min)	plage de vitesse	unités par ref.	prix (HT)
PUMP-10C-001	114 x 84 x 98 mm	0.0 ~ 28,25	0,1 - 100 rpm	1	328,18 €



POMPE PÉRISTALTIQUE DE DISTRIBUTION, P10

Pompe péristaltique avec fonction de distribution et de transfert continu. Convient pour les volumes à débit élevé, le rendement élevé et la distribution de précision. Flux réversible. Affichage LED à 4 chiffres. Inclut des accessoires tels que pédale pour le contrôle manuel du débit, tube en silicone de 10 mm de diamètre et 2 m de longueur, deux clapets anti-retour, deux connecteurs en plastique et une buse de remplissage. 220 V / 50-60 Hz. Compatible avec RS485 / MODBUS. Garantie 1 an

référence	dimensions (L x l x H)	débit nominal (ml/min)	plage de vitesse	unités par ref.	prix (HT)
Un canal					
PUMP-10J-001	234 x 154 x 143 mm	0,007 ~ 380	0,1 - 100 rpm	1	631,75 €
PUMP-30J-001	234 x 154 x 143 mm	0,007 ~ 1140	0,1 - 300 rpm	1	909,06 €
PUMP-60J-001	254 x 184 x 150 mm	0,007 ~ 2280	0,1 - 600 rpm	1	1161,76 €
Deux canaux					
PUMP-12J-001	292 x 154 x 143 mm	0,007 ~ 380	0,1 - 100 rpm	1	867,10 €
PUMP-32J-001	292 x 154 x 143 mm	0,007 ~ 1140	0,1 - 300 rpm	1	1166,10 €
PUMP-62J-001	312 x 184 x 150 mm	0,007 ~ 2280	0,1 - 600 rpm	1	1450,15 €
Trois canaux					
PUMP-13J-001	351 x 154 x 143 mm	0,007 ~ 380	0,1 - 100 rpm	1	1076,40 €
PUMP-33J-001	351 x 154 x 143 mm	0,007 ~ 1140	0,1 - 300 rpm	1	1375,40 €
PUMP-63J-001	371 x 184 x 150 mm	0,007 ~ 2280	0,1 - 600 rpm	1	1659,45 €



POMPE PÉRISTALTIQUE DE DISTRIBUTION, P10+ TOUCH

Pompe péristaltique avec fonction de transfert et de distribution en continu. Écran tactile LCD et 4 modes intelligents: transfert, transfert avec intervalle de temps, quantitatif et quantitatif/intervalle de temps. Moteur silencieux, à faible consommation. Inclut des accessoires tels qu'une pédale pour le contrôle manuel du débit, un tuyau en silicone de 2 mètres de long et de 10 mm de diamètre, deux clapets anti-retour, deux connecteurs en plastique et une buse de remplissage. 220 V / 50-60 Hz. Compatible avec RS485 / MODBUS. Garantie 1 an

référence	dimensions (L x l x H)	débit nominal (ml/min)	plage de vitesse	unités par ref.	prix (HT)
Un canal					
PUMP-30T-001	212 x 135 x 240 mm	0,007 ~ 1140	0,1 - 300 rpm	1	1211,53 €
PUMP-60T-001	212 x 135 x 240 mm	0,007 ~ 2280	0,1 - 600 rpm	1	1490,48 €
Deux canaux					
PUMP-32T-001	270 x 135 x 240 mm	0,007 ~ 1140	0,1 - 300 rpm	1	1503,97 €
PUMP-62T-001	270 x 135 x 240 mm	0,007 ~ 2280	0,1 - 600 rpm	1	1808,95 €
Trois canaux					
PUMP-33T-001	329 x 135 x 240 mm	0,007 ~ 1140	0,1 - 300 rpm	1	1.713,27 €
PUMP-63T-001	329 x 135 x 240 mm	0,007 ~ 2280	0,1 - 600 rpm	1	2.018,25 €



ASPIRATEUR, ST20

Aspirateur petit et compact pour l'élimination des déchets liquides. Le fonctionnement de la poignée flexible est simple et facile. Mode aspiration manuelle et aspiration continue qui réduit la fatigue des mains et améliore l'efficacité. Filtre hydrophobe empêche la contamination par les aérosols et les liquides. Moteur brushless et faible niveau sonore. Comprend une bouteille de 2 L, une aiguille à 8 canaux et des adaptateurs de détrusion pour pointes de 200 µl et 1 ml ainsi que des aiguilles à 8 canaux pour pointes de 200 µl (pointes non inclues). Toutes les pièces qui entrent en contact avec le flux de liquide peuvent être autoclavées. Garantie 2 années

référence	dimensions (L x l x H)	vide max.	débit nominal	vitesse d'aspiration	unités par ref.	prix (HT)
VAAS-0E1-001	180 x 240 x 340 mm	0 - 500 mbar	17 ml/s	15 L/min	1	527,53 €

POINTES RECOMMANDÉES POUR MICROPIPETTES EASY

	Capacité	Standard Line	Premium Line	ULR Premium Line	Filtered Premium Line
EASY 40+					
EASD-P02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TICU-010-***	TICF-010-***
EASD-P10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TICU-010-***	TICF-010-***
EASD-P20-001	2 - 20 µl	-	-	-	
EASD-P50-001	5 - 50 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***	TICF-100-***
EASD-10P-001	10 - 100 µl	TIPP-200-***	TICD-200-***	TICU-200-***	TICF-100-***, TICF-200-***
EASD-20P-001	20 - 200 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***	TICF-200-***
EASD-1KP-001	100 - 1000 µl	TIPP-1K0-***, TIPP-1K1-***, TIPP-1K2-***	TICD-1K0-***	TICU-1K0-***	TICF-1K0-***
EASD-5KP-001	500 - 5000 µl	-	TIAD-5K0-***, TIAD-5K1-***	-	-
EASD-10K-001	1000 - 10000 µl	-	TIAD-10K-***	-	-
EASY 40 ELITE					
EASD-E02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TICU-010-***	TICF-010-***
EASD-E10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TICU-010-***	TICF-010-***
EASD-E20-001	2 - 20 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***	TICF-020-***
EASD-E50-001	5 - 50 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***	TICF-100-***
EASD-10E-001	10 - 100 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***	TICF-200-***
EASD-20E-001	20 - 200 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***	TICF-200-***
EASD-1KE-001	100 - 1000 µl	TIPP-1K0-***, TIPP-1K1-***, TIPP-1K2-***	TIAD-1K0-***	TICU-200-***	TICF-1K0-***
EASD-5KE-001	1000 - 5000 µl	-	TIAD-5K0-***	-	-
EASY 40 Xpert					
EASD-X02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TICU-010-***	TICF-010-***
EASD-X10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TICU-010-***	TICF-010-***
EASD-X20-001	2 - 20 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***	TICF-020-***
EASD-X50-001	5 - 50 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***	TICF-100-***
EASD-10X-001	10 - 100 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***	TICF-200-***
EASD-20X-001	20 - 200 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***	TICF-200-***
EASD-30X-001	30 - 300 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***	TICF-200-***
EASD-1KX-001	100 - 1000 µl	TIPP-1K0-***, TIPP-1K1-***, TIPP-1K2-***	TIAD-1K0-***	TICU-1K0-***	TICF-1K0-***
EASD-5KX-001	1000 - 5000 µl	-	TIAD-5K0-***, TIAD-5K1-***	-	-
EASD-1XX-001	1000 - 10000 µl	-	TIAD-1BK-100	-	-
EASY 40 Xpert 8-channels					
EASD-G10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TICU-010-***	TICF-010-***
EASD-G20-001	2 - 20 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***	TICF-020-***
EASD-G50-001	5 - 50 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***	TICF-100-***
EASD-10G-001	10 - 100 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***	TICF-200-***
EASD-20G-001	20 - 200 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***	TICF-200-***
EASY 40 Xpert 12-channels					
EASD-T10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TICU-010-***	TICF-010-***
EASD-T20-001	2 - 20 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***	TICF-020-***
EASD-T50-001	5 - 50 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TICU-200-***	TICF-100-***
EASD-10T-001	10 - 100 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***	TICF-200-***
EASD-20T-001	20 - 200 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***	TICF-200-***
EASD-30T-001	30 - 300 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TICU-200-***	TICF-200-***

Visitez notre site Web pour consulter le tableau complet



LBG BILLE DE VERRE

Pour contrôler l'ébullition et d'autres utilisations en laboratoire

référence	Ø (mm)	tolérance (mm)	unités / kg	kg / L	conditionnement	prix (HT)
BEAD-002-1K0	2	± 0,2	95493	1,550	P 1 kg	17,93 €
BEAD-004-1K0	4	± 0,3	11937	1,565	P 1 kg	18,39 €
BEAD-006-1K0	6	± 0,3	3537	1,540	P 1 kg	18,83 €
BEAD-008-1K0	8	± 0,4	1492	1,505	P 1 kg	19,74 €



LBG BALLON SPHÉRIQUE À FOND ROND COL RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	Ø (mm)	$h_{tot.}$ (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
BFL3-005-001	5 ml	27	60	14/23	1	3,89 €
BFL3-010-001	10 ml	33	68	14/23	1	3,89 €
BFL3-025-001	25 ml	41	75	14/23	1	3,65 €
BFL3-050-001	50 ml	53	88	14/23	1	3,57 €
BFL3-052-001	50 ml	53	94	19/26	1	4,06 €
BFL3-051-001	50 ml	53	105	29/32	1	5,10 €
BFL3-100-001	100 ml	65	100	14/23	1	3,74 €
BFL3-102-001	100 ml	65	106	19/26	1	5,23 €
BFL3-103-001	100 ml	65	109	24/29	1	5,23 €
BFL3-101-001	100 ml	65	117	29/32	1	5,23 €
BFL3-251-001	250 ml	88	134	19/26	1	5,85 €
BFL3-252-001	250 ml	88	139	24/29	1	5,85 €
BFL3-250-001	250 ml	88	145	29/32	1	5,85 €
BFL3-502-001	500 ml	110	158	19/26	1	7,01 €
BFL3-500-001	500 ml	110	167	29/32	1	7,01 €
BFL3-1K0-001	1000 ml	140	199	29/32	1	10,55 €
BFL3-2K0-001	2000 ml	175	234	29/32	1	28,33 €
En "pack économie"						
BFL3-005-012	5 ml	27	60	14/23	12	38,94 €
BFL3-010-012	10 ml	33	68	14/23	12	38,94 €
BFL3-025-012	25 ml	41	75	14/23	12	36,39 €
BFL3-050-012	50 ml	53	88	14/23	12	37,22 €
BFL3-052-012	50 ml	53	94	19/26	12	42,49 €
BFL3-051-012	50 ml	53	105	29/32	12	53,01 €
BFL3-100-012	100 ml	65	100	14/23	12	38,92 €
BFL3-102-012	100 ml	65	106	19/26	12	54,72 €
BFL3-103-012	100 ml	65	109	24/29	12	54,72 €
BFL3-101-012	100 ml	65	117	29/32	12	54,72 €
BFL3-251-010	250 ml	88	134	19/26	10	50,77 €
BFL3-252-010	250 ml	88	139	24/29	10	50,77 €
BFL3-250-010	250 ml	88	145	29/32	10	50,77 €
BFL3-502-006	500 ml	110	158	19/26	6	36,66 €
BFL3-500-006	500 ml	110	167	29/32	6	36,66 €
BFL3-1K0-006	1000 ml	140	199	29/32	6	52,83 €
BFL3-2K0-002	2000 ml	175	234	29/32	2	47,19 €

BALLON SPHÉRIQUE À FOND ROND, COL RODÉ

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN / ISO 4797 et pharmacopée US (USP)

référence	capacité	Ø (mm)	$h_{tot.}$ (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
BFLG-025-001	25 ml	41	85	14/23	1	3,91 €
BFLG-050-001	50 ml	51	90	14/23	1	4,60 €
BFLG-051-001	50 ml	51	90	29/32	1	5,49 €
BFLG-100-001	100 ml	64	105	14/23	1	6,17 €
BFLG-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	7,88 €
BFLG-252-001	250 ml	85	140	24/29	1	8,16 €
BFLG-250-001	250 ml	85	140	29/32	1	9,42 €
BFLG-500-001	500 ml	105	163	29/32	1	13,99 €
BFLG-1K0-001	1000 ml	131	200	29/32	1	22,31 €
BFLG-2K0-001	2000 ml	166	240	29/32	1	38,43 €
BFLG-3K0-001	3000 ml	185	260	29/32	1	52,24 €
BFLG-5K0-001	5000 ml	223	305	29/32	1	76,23 €
En "pack économie"						
BFLG-025-010	25 ml	41	85	14/23	10	33,45 €
BFLG-050-010	50 ml	51	90	14/23	10	39,28 €
BFLG-051-010	50 ml	51	90	29/32	10	47,13 €
BFLG-100-010	100 ml	64	105	14/23	10	50,68 €
BFLG-101-010	100 ml	64	105	29/32	10	60,27 €
BFLG-252-010	250 ml	85	140	24/29	10	69,68 €
BFLG-250-010	250 ml	85	140	29/32	10	73,48 €
BFLG-500-010	500 ml	105	163	29/32	10	100,85 €
BFLG-1K0-010	1000 ml	131	200	29/32	10	160,90 €
BFLG-2K0-006	2000 ml	166	240	29/32	6	197,19 €



VALET POUR BALLON EN LIÈGE

Pour ballon fond rond

référence	$Ø_{intérieur}$ (mm)	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CORK-080-001	26	80	pour ballon jusqu'à 100 ml	1	5,05 €
CORK-100-001	48	100	pour ballon jusqu'à 250 ml	1	5,65 €
CORK-120-001	68	120	pour ballon jusqu'à 500 ml	1	7,32 €
CORK-140-001	88	140	pour ballon jusqu'à 1000 ml	1	8,71 €



VALET POUR BALLON EN POLYPROPYLÈNE

Pour ballon fond rond. Résistance chimique élevée. Résistant jusqu'à 121 °C

référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FLSP-001-001	160	pour ballon jusqu'à 10 litres	1	5,44 €



BALLON À ÉVAPORATION, COL RODÉ

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Pour évaporateur rotatif



référence	capacité	$h_{tot.}$ (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
FLEG-051-001	50 ml	94	29/32	1	5,62 €
FLEG-101-001	100 ml	110	29/32	1	7,61 €
FLEG-250-001	250 ml	140	29/32	1	9,92 €
FLEG-500-001	500 ml	170	29/32	1	13,09 €
FLEG-1K0-001	1000 ml	210	29/32	1	26,25 €
FLEG-2K0-001	2000 ml	250	29/32	1	38,30 €

BALLON SPHÉRIQUE À FOND PLAT, COL RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	Ø (mm)	$h_{tot.}$ (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
BFF3-025-001	25 ml	41	75	14/23	1	3,77 €
BFF3-050-001	50 ml	53	88	14/23	1	3,90 €
BFF3-052-001	50 ml	53	94	19/26	1	3,90 €
BFF3-100-001	100 ml	65	100	14/23	1	4,06 €
BFF3-102-001	100 ml	65	106	19/26	1	5,27 €
BFF3-103-001	100 ml	65	109	24/29	1	5,27 €
BFF3-101-001	100 ml	65	117	29/32	1	5,27 €
BFF3-252-001	250 ml	88	134	19/26	1	6,12 €
BFF3-253-001	250 ml	88	139	24/29	1	6,12 €
BFF3-250-001	250 ml	88	145	29/32	1	6,12 €
BFF3-500-001	500 ml	110	167	29/32	1	7,26 €
BFF3-1K0-001	1000 ml	140	199	29/32	1	10,75 €
BFF3-2K0-001	2000 ml	175	234	29/32	1	28,67 €
En "pack économie"						
BFF3-025-012	25 ml	41	75	14/23	12	37,66 €
BFF3-050-012	50 ml	53	88	14/23	12	40,58 €
BFF3-052-012	50 ml	53	94	19/26	12	40,58 €
BFF3-100-012	100 ml	65	100	14/23	12	42,51 €
BFF3-102-012	100 ml	65	106	19/26	12	55,08 €
BFF3-103-012	100 ml	65	109	24/29	12	55,08 €
BFF3-101-012	100 ml	65	117	29/32	12	55,08 €
BFF3-252-010	250 ml	88	134	19/26	10	53,13 €
BFF3-253-010	250 ml	88	139	24/29	10	53,13 €
BFF3-250-010	250 ml	88	145	29/32	10	53,13 €
BFF3-500-008	500 ml	110	167	29/32	8	50,35 €
BFF3-1K0-006	1000 ml	140	199	29/32	6	55,78 €
BFF3-2K0-002	2000 ml	175	234	29/32	2	47,78 €

BALLON SPHÉRIQUE À FOND PLAT, COL RODÉ

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN / ISO 4797 et pharmacopée US (USP)

référence	capacité	Ø (mm)	$h_{tot.}$ (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
BFFG-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	8,81 €
BFFG-250-001	250 ml	85	130	29/32	1	8,86 €
BFFG-500-001	500 ml	105	160	29/32	1	12,84 €
BFFG-1K0-001	1000 ml	131	187	29/32	1	19,01 €
BFFG-2K0-001	2000 ml	166	230	29/32	1	40,59 €
En “pack économie”						
BFFG-101-010	100 ml	64	105	29/32	10	63,85 €
BFFG-250-010	250 ml	85	130	29/32	10	73,48 €
BFFG-500-010	500 ml	105	160	29/32	10	106,42 €
BFFG-1K0-010	1000 ml	131	187	29/32	10	160,90 €
BFFG-2K0-006	2000 ml	166	230	29/32	6	208,29 €



BALLON KJELDAHL, COL RODÉ

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	$Ø_{bulbe}$ (mm)	$h_{tot.}$ (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
NFK3-500-002	500 ml	107	310	29/32	2	30,41 €
NFK3-1K0-001	1000 ml	130	370	29/32	1	19,33 €



BALLON PIRIFORME COL RODÉ

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	Ø (mm)	$h_{tot.}$ (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
FLP3-010-001	10 ml	30	79	14/23	1	4,91 €
FLP3-025-001	25 ml	40	93	14/23	1	4,91 €
FLP3-050-001	50 ml	50	108	14/23	1	4,52 €
FLP3-100-001	100 ml	60	118	14/23	1	4,58 €



BALLON SPHÉRIQUE BICOL RODÉ

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	Ø (mm)	$h_{tot.}$ (mm)	col central	col latéral	unités par ref.	prix (HT)
BF23-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	12,60 €
BF23-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	12,71 €
BF23-254-001	250 ml	88	145	19/26	19/26	1	12,16 €
BF23-253-001	250 ml	88	145	24/29	19/26	1	12,42 €
BF23-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	13,75 €
BF23-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	13,66 €
BF23-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	14/23	1	23,52 €
BF23-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	24,52 €





LBG BALLON SPHÉRIQUE TRICOL DROIT RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	Ø (mm)	$h_{tot.}$ (mm)	col central	cols latéraux	unités par ref.	prix (HT)
BFS3-100-001	100 ml	64	105	24/29	19/26	1	19,58 €
BFS3-102-001	100 ml	64	105	24/29	14/23	1	19,58 €
BFS3-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	15,02 €
BFS3-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	15,26 €
BFS3-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	16,20 €
BFS3-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	18,69 €
BFS3-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	29/32	1	28,38 €
BFS3-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	27,77 €



LBG BALLON SPHÉRIQUE TRICOL INCLINÉ RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	Ø (mm)	$h_{tot.}$ (mm)	col central	cols latéraux	unités par ref.	prix (HT)
BFO3-100-001	100 ml	64	105	29/32	14/23	1	18,12 €
BFO3-103-001	100 ml	64	105	24/29	19/26	1	17,27 €
BFO3-105-001	100 ml	64	105	19/26	14/23	1	16,54 €
BFO3-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	15,02 €
BFO3-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	15,26 €
BFO3-253-001	250 ml	88	145	24/29	19/26	1	14,68 €
BFO3-254-001	250 ml	88	145	19/26	19/26	1	14,44 €
BFO3-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	16,01 €
BFO3-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	17,38 €
BFO3-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	14/23	1	27,33 €
BFO3-1K1-001	1000 ml	140	200	29/32	29/32	1	28,38 €
BFO3-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	27,77 €



LBG BALLON SPHÉRIQUE À 4 COLS INCLINÉ RODÉ

En verre borosilicaté 3.3

référence	capacité	Ø (mm)	$h_{tot.}$ (mm)	col central	cols latéraux	unités par ref.	prix (HT)
BFO4-250-001	250	85	140	29/32	14/23	1	32,72 €
BFO4-252-001	250	85	140	29/32	19/26	1	32,72 €
BFO4-500-001	500	105	163	29/32	14/23	1	34,75 €
BFO4-502-001	500	105	163	29/32	19/26	1	34,75 €
BFO4-1K0-001	1000	131	200	29/32	19/26	1	60,14 €
BFO4-1K2-001	1000	131	200	29/32	29/32	1	60,14 €

FIOLE ERLENMEYER COL RODÉ

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	Ø (mm)	$h_{tot.}$ (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
CFL3-005-001	5 ml	25	50	14/23	1	2,93 €
CFL3-010-001	10 ml	32	60	14/23	1	3,24 €
CFL3-025-001	25 ml	42	70	14/23	1	3,05 €
CFL3-050-001	50 ml	51	85	14/23	1	4,15 €
CFL3-052-001	50 ml	51	85	19/26	1	4,15 €
CFL3-100-001	100 ml	64	105	14/23	1	8,70 €
CFL3-102-001	100 ml	64	105	19/26	1	5,10 €
CFL3-103-001	100 ml	64	105	24/29	1	5,18 €
CFL3-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	5,67 €
CFL3-252-001	250 ml	85	135	19/26	1	5,75 €
CFL3-251-001	250 ml	85	135	24/29	1	6,07 €
CFL3-250-001	250 ml	85	128	29/32	1	6,07 €
CFL3-503-001	500 ml	105	170	24/29	1	7,98 €
CFL3-500-001	500 ml	105	165	29/32	1	8,45 €
CFL3-1K3-001	1000 ml	131	210	24/29	1	18,99 €
CFL3-1K0-001	1000 ml	131	210	29/32	1	12,86 €
CFL3-2K0-001	2000 ml	166	275	29/32	1	29,06 €
En "pack économie"						
CFL3-005-012	5 ml	25	50	14/23	12	28,21 €
CFL3-010-012	10 ml	32	60	14/23	12	30,61 €
CFL3-025-012	25 ml	42	70	14/23	12	31,42 €
CFL3-050-012	50 ml	51	85	14/23	12	41,50 €
CFL3-052-012	50 ml	51	85	19/26	12	41,50 €
CFL3-100-012	100 ml	64	105	14/23	12	47,88 €
CFL3-102-012	100 ml	64	105	19/26	12	53,11 €
CFL3-103-012	100 ml	64	105	24/29	12	53,11 €
CFL3-101-012	100 ml	64	105	29/32	12	54,90 €
CFL3-252-010	250 ml	85	135	19/26	10	47,88 €
CFL3-251-010	250 ml	85	135	24/29	10	50,54 €
CFL3-250-010	250 ml	85	128	29/32	10	50,54 €
CFL3-503-008	500 ml	105	170	24/29	8	53,20 €
CFL3-500-008	500 ml	105	165	29/32	8	56,40 €
CFL3-1K3-006	1000 ml	131	210	24/29	6	63,04 €
CFL3-1K0-006	1000 ml	131	210	29/32	6	64,31 €
CFL3-2K0-002	2000 ml	166	275	29/32	2	48,42 €



Pour éviter les fuites pendant l'utilisation et faciliter la séparation des parties rodées, elles doivent être lubrifiées avec une fine couche de graisse de silicone non toxique sur la partie supérieure du rodage.
Bien que la graisse silicone soit largement utilisée à cet effet, il faut toujours tenir compte de la compatibilité dans les conditions spécifiques d'utilisation.
Il est également possible d'insérer un rodet souple en PTFE entre les deux pièces à connecter.



FIOLE ERLENMEYER COL RODÉ

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme ISO 4797

référence	capacité	Ø (mm)	$h_{tot.}$ (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
CFLG-102-001	100 ml	64	100	19/26	1	5,30 €
CFLG-103-001	100 ml	64	100	24/29	1	5,52 €
CFLG-101-001	100 ml	64	100	29/32	1	5,83 €
CFLG-252-001	250 ml	85	140	19/26	1	6,92 €
CFLG-251-001	250 ml	85	140	24/29	1	7,11 €
CFLG-250-001	250 ml	85	140	29/32	1	7,55 €
CFLG-503-001	500 ml	105	175	24/29	1	10,22 €
CFLG-500-001	500 ml	105	175	29/32	1	10,44 €
CFLG-1K0-001	1000 ml	131	220	29/32	1	17,81 €
CFLG-2K0-001	2000 ml	166	270	29/32	1	34,34 €
En “pack économie”						
CFLG-102-010	100 ml	64	100	19/26	10	45,36 €
CFLG-103-010	100 ml	64	100	24/29	10	47,38 €
CFLG-101-010	100 ml	64	100	29/32	10	48,65 €
CFLG-252-010	250 ml	85	140	19/26	10	59,29 €
CFLG-251-010	250 ml	85	140	24/29	10	60,81 €
CFLG-250-010	250 ml	85	140	29/32	10	62,59 €
CFLG-503-010	500 ml	105	175	24/29	10	87,42 €
CFLG-500-010	500 ml	105	175	29/32	10	89,19 €
CFLG-1K0-010	1000 ml	131	220	29/32	10	152,29 €
CFLG-2K0-006	2000 ml	166	270	29/32	6	176,21 €



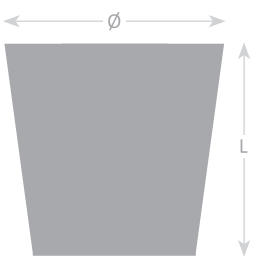
FLACON LAVEUR DE GAZ TYPE DRECHSEL

En verre borosilicaté 3.3. Le kit complet inclut corps et tête. Pour tubes de 8 mm de diamètre intérieur (non inclus). Conforme DIN 12596

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
GWS3-250-001	kit complet 250 ml, 29/32	1	27,09 €
GWB3-250-001	corps 250 ml, 29/32	1	19,07 €
GWH3-250-001	tête pour corps 250 ml, 29/32, $Ø_{tube}$ 8 mm	1	9,25 €
GWS3-500-001	kit complet 500 ml, 29/32	1	35,93 €
GWB3-500-001	corps 500 ml, 29/32	1	25,28 €
GWH3-500-001	tête pour corps 500 ml, 29/32, $Ø_{tube}$ 8 mm	1	12,26 €

RODAGE

La verrerie rodée est utilisée en laboratoire pour connecter différentes pièces en verre de manière étanche ou pour des bouchons en verre. Le rodage peut être de deux types, mâle ou femelle et conçu selon les mesures suivantes :
Ø - Diamètre de l’extrémité la plus large de la partie rodée (mm)
L - Longueur de la partie rodée (mm)
Les rodages fournis par Labbox sont conformes à la norme européenne ISO, avec des tailles standards : 10/19, 14/23, 19/26, 24/29, 29/32 et 45/40.



RÉFRIGÉRANT DROIT (LIEBIG-WEST)

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3. Connecteur conçu pour tube de $Ø_{int.}$ 8 mm

référence	long.$_{utile}$ (mm)	long.$_{totale}$ (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
CSS3-080-002	80	175	14/23	2	16,60 €
CSS3-150-002	150	254	14/23	2	16,77 €
CSS3-200-002	200	305	14/23	2	20,30 €
CSS3-201-002	200	360	29/32	2	22,79 €
CSS3-202-002	200	360	19/26	2	22,79 €
CSS3-203-002	200	360	24/29	2	22,79 €
CSS3-300-002	300	460	29/32	2	26,41 €
CSS3-400-002	400	560	29/32	2	27,45 €
CSS3-500-001	500	660	29/32	1	15,26 €
CSS3-600-001	600	760	29/32	1	17,56 €



RÉFRIGÉRANT DROIT (LIEBIG-WEST)

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN 12576. Connecteur conçu pour tube de $Ø_{int.}$ 8 mm

référence	long.$_{utile}$ (mm)	long.$_{totale}$ (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
CSSG-160-001	160	265	14/23	1	13,11 €
CSSG-202-001	200	320	19/26	1	14,20 €
CSSG-250-001	250	385	29/32	1	14,20 €
CSSG-300-001	300	445	29/32	1	19,73 €
CSSG-400-001	400	530	29/32	1	21,80 €



RÉFRIGÉRANT À BOULES (ALLIHN)

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3. Connecteur conçu pour tube de $Ø_{int.}$ 8 mm

référence	long.$_{utile}$ (mm)	long.$_{totale}$ (mm)	nb. de boules	col	unités par ref.	prix (HT)
ALC3-150-002	150	235	4	14/23	2	18,11 €
ALC3-200-002	200	295	4	14/23	2	20,30 €
ALC3-201-002	200	360	4	29/32	2	25,41 €
ALC3-300-002	300	405	6	14/23	2	26,18 €
ALC3-301-002	300	460	6	29/32	2	27,77 €
ALC3-400-002	400	560	6	29/32	2	30,58 €
ALC3-500-001	500	660	10	29/32	1	17,40 €
ALC3-600-001	600	760	12	29/32	1	19,47 €



RÉFRIGÉRANT À BOULES (ALLIHN)

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN 12581. Connecteur conçu pour tube de $Ø_{int.}$ 8 mm

référence	long.$_{utile}$ (mm)	long.$_{totale}$ (mm)	nb. de boules	col	unités par ref.	prix (HT)
ALCG-250-001	250	410	5	29/32	1	23,50 €
ALCG-300-001	300	455	6	29/32	1	26,45 €
ALCG-400-001	400	565	8	29/32	1	30,35 €





LBG RÉFRIGÉRANT À SERPENTIN (GRAHAM)

En verre borosilicaté LBG 3.3. Connecteur conçu pour tube de $Ø_{int.}$ 8 mm

référence	long.$_{utile}$ (mm)	long.$_{totale}$ (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
CIC3-150-002	150	235	14/23	2	21,45 €
CIC3-200-002	200	295	14/23	2	22,60 €
CIC3-300-002	300	460	29/32	2	28,72 €
CIC3-400-002	400	560	29/32	2	33,64 €
CIC3-500-001	500	660	29/32	1	21,68 €
CIC3-600-001	600	760	29/32	1	22,72 €



RÉFRIGÉRANT À SERPENTIN (GRAHAM)

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Connecteur conçu pour tube de $Ø_{int.}$ 8 mm

référence	long.$_{utile}$ (mm)	long.$_{totale}$ (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
CICG-250-001	250	365	14/23	1	24,78 €
CICG-300-001	300	440	29/32	1	32,50 €
CICG-400-001	400	545	29/32	1	33,08 €
CICG-500-001	500	630	29/32	1	41,93 €



LBG RÉFRIGÉRANT DIMROTH

En verre borosilicaté LBG 3.3. Connecteur conçu pour tube de $Ø_{int.}$ 8 mm

référence	long.$_{utile}$ (mm)	long.$_{totale}$ (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
DRO3-150-001	150	235	14/23	1	18,39 €
DRO3-200-001	200	295	14/23	1	20,08 €
DRO3-201-001	200	360	29/32	1	24,13 €
DRO3-300-001	300	460	29/32	1	26,84 €
DRO3-400-001	400	560	29/32	1	29,00 €
DRO3-500-001	500	660	29/32	1	38,97 €



LBG RÉFRIGÉRANT DIMROTH AVEC CONNECTEUR EN PTFE

En verre borosilicaté LBG 3.3. Connecteur GL 14 en PTFE conçu pour tube de $Ø_{int.}$ 8 mm

référence	long.$_{utile}$ (mm)	long.$_{totale}$ (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
DROT-200-001	200	295	14/23	1	32,11 €
DROT-300-001	300	460	29/32	1	35,52 €
DROT-400-001	400	560	29/32	1	38,91 €
Pièces de rechange					
DROT-A01-001		connecteur en PTFE		1	4,79 €



LBG COLONNE DE VIGREUX

En verre borosilicaté LBG 3.3. Sans chemise

référence	$h_{tot.}$ (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
VIG3-360-001	360	29/32	1	30,38 €

RACCORD AVEC DEUX COLS PARALLÈLES

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	col central	col latéral	unités par ref.	prix (HT)
CON3-001-001	14/23	14/23	1	8,75 €
CON3-002-001	29/32	29/32	1	13,15 €



TÊTE DE DISTILLATION

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	rodage (A)	rodage (B)	rodage (C)	unités par ref.	prix (HT)
DIH3-001-001	14/23	14/23	14/23	1	8,15 €
DIH3-002-001	14/23	29/32	29/32	1	11,25 €
DIH3-003-001	29/32	29/32	29/32	1	12,77 €



TÊTE DE DISTILLATION, MÂLE, À DEUX ANGLES

En verre borosilicaté LBG 3.3. Utilisé dans les ensembles de distillation

référence	long. (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
AD23-001-001	250	14/23	1	10,23 €
AD23-002-001	250	29/32	1	18,94 €



BOULE KJELDAHL COLS RODÉS

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	rodage	unités par ref.	prix (HT)
SPB3-001-001	250 ml	29/32	1	14,47 €



ALLONGE DE DISTILLATION COUDÉE 105°

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	long. (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
ADA3-001-001	120	14/23	1	4,78 €
ADA3-002-001	150	29/32	1	5,57 €



ALLONGE COUDÉE (105°) AVEC OLIVE LATÉRALE

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
REC3-001-001	14/23	1	6,62 €
REC3-002-001	29/32	1	18,81 €





LBG ALLONGE COUDÉE (105°) AVEC TUBE INTÉRIEUR ET OLIVE LATÉRALE

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
RET3-001-001	14/23	1	7,74 €
RET3-004-001	19/26	1	7,82 €
RET3-003-001	24/29	1	10,92 €
RET3-002-001	29/32	1	10,92 €



LBG ÉLARGISSEUR ET RÉDUCTEUR RODÉS

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	rodage sup. (femelle)	rodage sup. (mâle)	unités par ref.	prix (HT)
EXA3-002-001	14/23	19/26	1	7,54 €
EXA3-003-001	14/23	24/29	1	7,54 €
EXA3-001-001	14/23	29/32	1	7,54 €
EXA3-004-001	19/26	24/29	1	7,54 €
EXA3-005-001	19/26	29/32	1	7,54 €
EXA3-006-001	24/29	29/32	1	7,54 €
REA3-002-001	19/26	14/23	1	8,22 €
REA3-003-001	24/29	14/23	1	8,22 €
REA3-004-001	24/29	19/26	1	8,22 €
REA3-001-001	29/32	14/23	1	8,22 €
REA3-005-001	29/32	19/26	1	8,22 €
REA3-006-001	29/32	24/29	1	8,22 €



LBG ALLONGE D'ASPIRATION

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
SUC3-001-001	14/23	1	5,76 €
SUC3-002-001	29/32	1	9,24 €



RACCORD RODÉ, MÂLE, AVEC CLÉ EN PTFE

En verre borosilicaté LBG 3.3. Avec olive de diamètre 9 mm pour tubes de $Ø_{int.}$ 8 mm. Coudé ou droit

référence	rodage	description	unités par ref.	prix (HT)
ADFL-001-001	14/23	coudé	1	13,65 €
ADFL-002-001	19/26	coudé	1	14,08 €
ADFL-003-001	24/29	coudé	1	14,99 €
ADFL-004-001	29/32	coudé	1	18,00 €
ADFL-005-001	14/23	droit	1	13,65 €
ADFL-006-001	19/26	droit	1	14,08 €
ADFL-007-001	24/29	droit	1	14,99 €
ADFL-008-001	29/32	droit	1	18,00 €

ALLONGE COUDÉE 75°

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
DHE3-001-001	14/23	1	5,93 €
DHE3-002-001	29/32	1	8,47 €



BOUCHON COL RODÉ POUR CONNEXION DE TUBE

astiK's

En polypropylène, avec 2 raccords cannelés pour connexion de tube de $Ø_{int.}$ 8 mm

référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
STCP-001-001	29/32	1	8,16 €



BOUCHON CREUX COL RODÉ DROIT

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
STO3-001-001	14/23	1	2,85 €
STO3-002-001	29/32	1	4,60 €



BOUCHON COL RODÉ À TÊTE HEXAGONALE

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3. Fond conique

référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
STP3-003-001	10/19	1	2,95 €
STP3-001-001	14/23	1	3,10 €
STP3-019-001	19/26	1	3,44 €
STP3-024-001	24/29	1	4,76 €
STP3-002-001	29/32	1	6,18 €



BOUCHON EN PLASTIQUE COL RODÉ

astiK's

Fabriqué en polypropylène. Creux

référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
STOP-014-010	14/23	10	5,53 €
STOP-019-010	19/26	10	6,71 €
STOP-024-010	24/29	10	7,14 €
STOP-029-010	29/32	10	7,61 €





astiK's

BOUCHON À TÊTE PLATE EN PTFE

Etanche. Résistant jusqu'à 270 °C

référence	rodage	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FHSP-119-001	10/19	31	1	10,84 €
FHSP-123-001	14/23	34	1	11,20 €
FHSP-126-001	19/26	38	1	13,70 €
FHSP-229-001	24/29	44	1	19,22 €
FHSP-232-001	29/32	47	1	20,93 €



LBG

RACCORD COUDÉ CANNELÉ AVEC OLIVE LATÉRALE

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	rodage	$Ø_{olive}$ (m)	unités par ref.	prix (HT)
ADS3-001-001	14/23	9	1	4,70 €
ADS3-003-001	19/26	9	1	4,77 €
ADS3-004-001	24/29	9	1	5,18 €
ADS3-002-001	29/32	9	1	5,63 €



LBG

TUBE SÉCHOIR COUDÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	h (mm)	h_{totale} (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
DRY3-001-001	90	120	14/23	1	6,33 €
DRY3-003-001	90	120	19/26	1	6,33 €
DRY3-004-001	90	120	24/29	1	7,12 €
DRY3-002-001	90	120	29/32	1	7,51 €



LBG

ENTONNOIR RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	$Ø_{sup.}$ (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
FUN3-040-001	40	14/23	1	4,00 €
FUN3-060-001	60	14/23	1	4,10 €



AMPOULE DE COULÉE ISOBARE AVEC CLÉ EN PTFE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Avec bouchon en plastique

référence	capacité	rodage sup. (femelle)	rodage inf. (mâle)	unités par ref.	prix (HT)
FTP3-050-001	50 ml	14/23	14/23	1	49,87 €
FTP3-100-001	100 ml	14/23	14/23	1	53,39 €
FTP3-102-001	100 ml	19/26	19/26	1	57,96 €
FTP3-103-001	100 ml	29/32	29/32	1	58,35 €
FTP3-250-001	250 ml	29/32	29/32	1	58,35 €
FTP3-500-001	500 ml	29/32	29/32	1	69,81 €

AMPOULE DE COULÉE RODÉE AVEC CLÉ EN PTFE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Avec bouchon en plastique

référence	capacité	rodage sup. (femelle)	rodage inf. (mâle)	unités par ref.	prix (HT)
FTY3-050-001	50 ml	14/23	14/23	1	39,13 €
FTY3-100-001	100 ml	14/23	14/23	1	41,44 €
FTY3-102-001	100 ml	19/26	19/26	1	44,27 €
FTY3-103-001	100 ml	29/32	29/32	1	44,33 €
FTY3-250-001	250 ml	29/32	29/32	1	48,65 €
FTY3-500-001	500 ml	29/32	29/32	1	57,04 €
FTY3-1K0-001	1000 ml	29/32	29/32	1	92,41 €



RACCORD POUR THERMOMÈTRE, EN VERRE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure

référence	col	type	unités par ref.	prix (HT)
TPH3-006-001	14/23	pour thermomètre de Ø 6-7 mm	1	13,93 €
TPH3-004-001	19/26	pour thermomètre de Ø 6-7 mm	1	13,93 €
TPH3-007-001	29/32	pour thermomètre de Ø 6-7 mm	1	13,93 €



RACCORD POUR THERMOMÈTRE, EN PTFE

Corps en PTFE pur. Fixation à l'aide d'un joint en Viton

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TPHT-006-001	14/23, pour thermomètre de Ø 6 mm	1	36,49 €
TPHT-008-001	14/23, pour thermomètre de Ø 8 mm	1	37,10 €
Accessoires et pièces de rechange			
TPHT-S06-005	joint de rechange pour TPHT-006	5	12,83 €
TPHT-S08-005	joint de rechange pour TPHT-008	5	9,50 €



PINCE DE RODAGE EN PLASTIQUE

Fabriquée en POM (Polyoxymethylène). Ne raye pas le verre

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CHCP-014-010	orange, pour col 14/23	10	18,05 €
CHCP-019-010	bleu, pour col 19/26	10	19,31 €
CHCP-024-010	vert, pour col 24/29	10	19,31 €
CHCP-029-010	rouge, pour col 29/32	10	21,90 €



PINCE DE RODAGE EN PTFE

En PTFE pur avec ressort en acier complètement encapsulé. Chimiquement inerte. Utilisable jusqu'à 280 °C

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CHPT-010-001	pour col 10/19	1	6,49 €
CHPT-014-001	pour col 14/23	1	6,15 €
CHPT-019-001	pour col 19/26	1	6,73 €
CHPT-024-001	pour col 24/29	1	6,81 €
CHPT-029-001	pour col 29/32	1	7,23 €



clink



PINCE DE RODAGE INOX

Pince traditionnelle en fil d'acier

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CHCS-014-010	pour col 14/23	10	18,48 €
CHCS-019-010	pour col 19/26	10	20,37 €
CHCS-024-010	pour col 24/29	10	22,05 €
CHCS-029-010	pour col 29/32	10	25,83 €

labkem



GRAISSE SILICONE POUR VIDE

Graisse de silicone non toxique pour la lubrification de joints rodés, couvercles de dessiccateurs, etc. Température de travail -50 à 180 °C. Présente une bonne capacité lubrifiante et grande résistance à l'eau froide et chaude ainsi qu'aux agents chimiques

référence	type	conditionnement	prix (HT)
SGRE-025-100	LBSil 25	P 100 g	12,68 €

astiK's



JOINT SOUPLE EN PTFE POUR MATÉRIEL RODÉ

Autolubrifié (l'utilisation de graisse n'est plus nécessaire). Adéquat pour vide faible ou moyen. Résistant jusqu'à 280°C

référence	col	unités par ref.	prix (HT)
PTST-014-010	14/23	10	13,96 €
PTST-019-010	19/26	10	14,44 €
PTST-024-010	24/29	10	15,70 €
PTST-029-010	29/32	10	16,40 €



ENSEMBLE DE DISTILLATION SIMPLE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Composé de : 1 réfrigérant droit de 250 mm, 1 ballon fond rond 250 ml, 1 tête pour distillation, 1 adaptateur pour thermomètre, 1 allonge coudée, 1 thermomètre (-10 à +110 °C) et les pinces en POM (polyoxymethylène) nécessaires pour les rodages. Tous les rodages sont en 29/32. Connecteur conçu pour tube de $Ø_{int.}$ 8 mm

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
APP3-001-001	ensemble de distillation simple	1	75,03 €



ENSEMBLE DE DISTILLATION FRACTIONNAIRE (AVEC COLONNE DE VIGREUX)

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Composé de : 1 colonne de vigreux de 320 mm, 1 réfrigérant droit de 250 mm, 1 ballon fond rond 250 ml, 1 tête pour distillation, 1 adaptateur pour thermomètre, 1 allonge coudée, 1 thermomètre (-10 à +110 °C) et les pinces en POM (polyoxymethylène) nécessaires pour les rodages. Tous les rodages sont en 29/32. Connecteur conçu pour tube de $Ø_{int.}$ 8 mm

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
APP3-002-001	ensemble de distillation fractionnaire	1	85,02 €

KIT DE CHIMIE ORGANIQUE DE 5 ÉLÉMENTS

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Composé de : 1 ballon piriforme col rodé de 50 ml, 1 tête de distillation, 1 réfrigérant droit, 1 adaptateur avec bouchon à vis et 1 allonge de distillation coudé 105°. Tous les rodages sont en 14/23

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CHKG-001-001	kit de Chimie Organique de 5 éléments	1	40,22 €



KIT DE CHIMIE ORGANIQUE DE 9 ÉLÉMENTS

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Composé de : 1 ballon piriforme col rodé de 50 ml, 1 tête de distillation, 1 réfrigérant droit (Liebig-West), 1 allonge de distillation coudée 105 º, 1 raccord pour thermomètre, 1 tube d'entrée de vapeur, 1 ampoule de coulée, 1 bouchon en verre et 1 thermomètre. Tous les rodages sont en 14/23

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CHKG-002-001	kit de Chimie Organique de 9 éléments	1	58,88 €



KIT DE CHIMIE ORGANIQUE DE 16 ÉLÉMENTS

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Composé de : 1 tête de distillation, 1 allonge coudée à 105º avec olive latérale, 1 tube d'entrée de vapeur, 1 réfrigérant droit (Liebig-West), 1 ampoule de coulée, 1 réducteur rodé, 1 adaptateur multiple, 3 fioles à fond rond de 50 ml, 100 ml et 250 ml, 1 fiole Erlenmeyer de 250 ml, 3 bouchons en verre, 1 raccord pour thermomètre et 1 allonge de distillation coudé 105°

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CHKG-003-001	kit de Chimie Organique de 16 éléments	1	116,76 €



NEW

NOUVEAUX KITS DE CHIMIE ORGANIQUE

Découvrez nos nouveaux kits de chimie organique, fabriqués en verre borosilicate 3.3 de haute qualité, conçus pour répondre aux besoins d'une large gamme d'applications en Chimie Organique.

Disponibles en configurations de 5, 9 et 16 composants, ces kits sont idéaux pour les établissements éducatifs, les laboratoires de recherche et autres laboratoires. Ils permettent d'effectuer des distillations, des extractions et bien d'autres processus essentiels.

En cas de perte ou de casse, chaque composant est disponible à l'unité, vous assurant ainsi une solution pratique et durable pour vos expériences.



BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

PAPIER FILTRE QUALITATIF, POUR USAGE GÉNÉRAL, À FILTRATION MOYENNE



Teneur maximale en cendre 0,10%. Velin pour une filtration générale de laboratoire. Grammage 65 g/m², pore 7 - 10 µm et épaisseur 170 µm. Disponible en disques plats (présenté en paquet de 100 disques sous film plastique, sans boîte) et plissés (en boîte). Équivalence : Whatman 93

référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QLPG-070-100	70	plat	100	3,41 €
QLPG-090-100	90	plat	100	4,18 €
QLPG-110-100	110	plat	100	4,88 €
QLPG-125-100	125	plat	100	5,19 €
QLPG-150-100	150	plat	100	5,91 €
QLPG-185-100	185	plat	100	7,54 €
QLPG-240-100	240	plat	100	10,90 €
QLPG-111-100	110	plissé	100	17,89 €
QLPG-126-100	125	plissé	100	18,02 €
QLPG-151-100	150	plissé	100	18,98 €
QLPG-186-100	185	plissé	100	20,79 €
QLPG-201-100	200	plissé	100	21,53 €
QLPG-241-100	240	plissé	100	24,48 €
QLPG-251-100	250	plissé	100	25,12 €
QLPG-401-100	400	plissé	100	49,68 €

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

PAPIER FILTRE QUALITATIF, POUR USAGE GÉNÉRAL, À FILTRATION TRÈS RAPIDE





Teneur maximale en cendre 0,06%. Papier composé de fibres longues de coton, utilisé pour la filtration de liquide épais et visqueux. Très épais et résistant offrant le débit le plus rapide des filtres qualitatifs. Grammage 130 g/m², pore 25 - 30 µm et épaisseur 430 µm. Disponible en disques plats et plissés. Équivalence : Whatman 114

référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QLPV-070-100	70	plat	100	5,32 €
QLPV-090-100	90	plat	100	6,17 €
QLPV-110-100	110	plat	100	7,64 €
QLPV-125-100	125	plat	100	7,93 €
QLPV-150-100	150	plat	100	9,61 €
QLPV-185-100	185	plat	100	11,77 €
QLPV-240-100	240	plat	100	17,35 €
QLPV-111-100	110	plissé	100	30,27 €
QLPV-126-100	125	plissé	100	30,61 €
QLPV-151-100	150	plissé	100	31,62 €
QLPV-186-100	185	plissé	100	32,91 €
QLPV-201-100	200	plissé	100	33,65 €
QLPV-241-100	240	plissé	100	36,33 €
QLPV-251-100	250	plissé	100	37,70 €

PAPIER FILTRE QUALITATIF, FILTRATION LENTE

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

Papier faible en taux de cendre (max 0,06 %) utilisé pour la filtration de particules très fines. Grammage 100 g/m², pore 2 - 3 µm, épaisseur 200 µm. Disponible en disques plats et plissés. Équivalence : Whatman 5

référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QLDS-070-100	70	plat	100	4,98 €
QLDS-090-100	90	plat	100	5,65 €
QLDS-110-100	110	plat	100	6,26 €
QLDS-125-100	125	plat	100	7,06 €
QLDS-150-100	150	plat	100	8,24 €
QLDS-185-100	185	plat	100	10,69 €
QLDS-240-100	240	plat	100	16,22 €
QLDS-111-100	110	plissé	100	26,67 €
QLDS-126-100	125	plissé	100	27,29 €
QLDS-151-100	150	plissé	100	27,52 €
QLDS-201-100	200	plissé	100	33,75 €
QLDS-251-100	250	plissé	100	38,83 €
QLDS-401-100	400	plissé	100	73,02 €





PAPIER FILTRE QUALITATIF, FILTRATION MOYENNE

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

Velin supérieur à base de cellulose pure et faible en cendre (max 0,06%). S'emploie pour usage général de laboratoire. Grammage 85 g/m², pore 10 - 12 µm, épaisseur 200 µm. Disponible en disques plats et plissés. Équivalence : Whatman 1

référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QLDM-070-100	70	plat	100	4,98 €
QLDM-090-100	90	plat	100	5,65 €
QLDM-110-100	110	plat	100	6,26 €
QLDM-125-100	125	plat	100	7,06 €
QLDM-150-100	150	plat	100	8,12 €
QLDM-185-100	185	plat	100	9,67 €
QLDM-240-100	240	plat	100	13,74 €
QLDM-111-100	110	plissé	100	26,67 €
QLDM-126-100	125	plissé	100	27,29 €
QLDM-151-100	150	plissé	100	27,52 €
QLDM-201-100	200	plissé	100	33,75 €
QLDM-251-100	250	plissé	100	37,67 €
QLDM-401-100	400	plissé	100	66,28 €





BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

PAPIER FILTRE QUALITATIF, FILTRATION RAPIDE





Papier à faible teneur en cendre (max 0,06%) à base de fibre de coton, utilisé pour la filtration de précipités épais et gélatineux. Grammage 95 g/m², pore 20 - 25 µm, épaisseur 215 µm. Disponible en disques plats et plissés. Équivalence : Whatman 4

référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QLDF-070-100	70	plat	100	6,15 €
QLDF-090-100	90	plat	100	6,80 €
QLDF-110-100	110	plat	100	8,42 €
QLDF-125-100	125	plat	100	8,80 €
QLDF-150-100	150	plat	100	10,61 €
QLDF-185-100	185	plat	100	13,86 €
QLDF-240-100	240	plat	100	20,42 €
QLDF-111-100	110	plissé	100	38,36 €
QLDF-126-100	125	plissé	100	39,10 €
QLDF-151-100	150	plissé	100	39,57 €
QLDF-201-100	200	plissé	100	42,14 €
QLDF-251-100	250	plissé	100	47,22 €
QLDF-401-100	400	plissé	100	125,99 €

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

PAPIER FILTRE QUANTITATIF SANS CENDRE, FILTRATION LENTE



Papier sans cendre (max 0,002%) fabriqué exclusivement avec des fibres en cellulose de coton pure. Utilisé pour analyses gravimétriques critiques. Conseillé pour précipités fins comme les sulfates de baryum, de plomb, sulfate de zinc ou nickel, fluorure et hydroxyde de baryum. Grammage 80 g/m², pore 7 - 9 µm, épaisseur 290 µm. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 42

référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QNDS-070-100	70	plat	100	11,12 €
QNDS-090-100	90	plat	100	14,20 €
QNDS-110-100	110	plat	100	18,21 €
QNDS-125-100	125	plat	100	21,58 €
QNDS-150-100	150	plat	100	28,13 €

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

PAPIER FILTRE QUANTITATIF SANS CENDRE, FILTRATION MOYENNE



Papier sans cendre (max 0,002%) fabriqué exclusivement avec des fibres en cellulose de coton pure. Utilisé pour analyses gravimétriques de routine. Excellent compromis entre les exigences de vitesse et de rétention. Grammage 80 g/m², pore 8 - 12 µm, épaisseur 270 µm. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 40

référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QNDM-070-100	70	plat	100	11,12 €
QNDM-090-100	90	plat	100	14,20 €
QNDM-110-100	110	plat	100	18,21 €
QNDM-125-100	125	plat	100	21,58 €
QNDM-150-100	150	plat	100	28,13 €

PAPIER FILTRE QUANTITATIF SANS CENDRE, FILTRATION RAPIDE

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

Papier sans cendre (max 0,002%) fabriqué exclusivement avec des fibres en cellulose de coton pure. La vitesse de filtration est rapide ce qui le rend plus adéquat pour la rétention de précipités volumineux comme les hydroxydes de fer et nombreux sulfates métalliques. Grammage 80 g/m², pore 10 - 15 µm, épaisseur 250 µm. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 43



référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QNDF-070-100	70	plat	100	11,12 €
QNDF-090-100	90	plat	100	14,20 €
QNDF-110-100	110	plat	100	18,21 €
QNDF-125-100	125	plat	100	21,58 €
QNDF-150-100	150	plat	100	28,13 €

PAPIER FILTRE QUANTITATIF DURCI, FILTRATION LENTE

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

Papier à faible teneur en cendre (max 0,02%) représentant une solution intermédiaire entre le papier quantitatif sans cendre (max 0,002%) et le papier qualitatif faible en cendre (max 0,06%) pour travaux quantitatifs qui ne soient pas critiques. Conseillé pour précipités fins comme les sulfates de baryum, plomb, zinc ou nickel, fluorure de baryum et hydroxyde de baryum. Haute résistance à l'humidité. Grammage 80 g/m², pore 7 - 9 µm, épaisseur 290 µm. Disponible en disques plats (présenté en paquet de 100 disques sous film plastique, sans boîte) et plissés (en boîte). Équivalence : Whatman 50



référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QNHS-070-100	70	plat	100	9,81 €
QNHS-090-100	90	plat	100	10,95 €
QNHS-110-100	110	plat	100	12,60 €
QNHS-125-100	125	plat	100	13,87 €
QNHS-150-100	150	plat	100	16,32 €
QNHS-111-100	110	plissé	100	26,70 €
QNHS-126-100	125	plissé	100	29,57 €
QNHS-151-100	150	plissé	100	34,24 €

PAPIERS-FILTRES : TABLEAU COMPARATIF DES CARACTÉRISTIQUES

Référence	Vitesse	Taille des pores	Épaisseur	Teneur maximale en cendres	Type	Équivalence
QUALITATIF						
QLDS	Lente	2 – 3 µm	200 µm	0,06%	Plat, plissé	Whatman 5
QLPG	Moyenne	7 – 10 µm	170 µm	0,10%	Plat, plissé	Whatman 93
QLDM	Moyenne	10 – 12 µm	200 µm	0,06%	Plat, plissé	Whatman 1
QLDF	Rapide	20 - 25 µm	215 µm	0,06%	Plat, plissé	Whatman 4
QLPV	Très rapide	25 – 30 µm	430 µm	0,06%	Plat, plissé	Whatman 114
QUANTITATIF						
QNDS	Lente	7 – 9 µm	290 µm	0,002%	Plat	Whatman 42
QNDM	Moyenne	8 – 12 µm	270 µm	0,002%	Plat	Whatman 40
QNDF	Rapide	10 – 15 µm	250 µm	0,002%	Plat	Whatman 43
QUANTITATIF, DURCI						
QNHS	Lente	7 – 9 µm	290 µm	0,02%	Plat, plissé	Whatman 50
QNHM	Moyenne	8 – 12 µm	270 µm	0,02%	Plat, plissé	Whatman 52
QNHF	Rapide	12 – 16 µm	250 µm	0,02%	Plat, plissé	Whatman 54

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

PAPIER FILTRE QUANTITATIF DURCI, FILTRATION MOYENNE



Papier à faible teneur en cendre (max 0,02%) représentant une solution intermédiaire entre le papier quantitatif sans cendre (max 0,002%) et le papier qualitatif faible en cendre (max 0,06%) pour travaux quantitatifs qui ne soient pas critiques. La vitesse de filtration moyenne est celle adéquate pour un usage général, excellent compromis entre les exigences de vitesse et de rétention. Haute résistance à l'humidité. Grammage 80 g/m², pore 8 - 12 µm, épaisseur 270 µm. Disponible en disques plats (présenté en paquet de 100 disques sous film plastique, sans boîte) et plissés (en boîte). Équivalence : Whatman 52

référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QNHM-070-100	70	plat	100	9,81 €
QNHM-090-100	90	plat	100	10,95 €
QNHM-110-100	110	plat	100	12,60 €
QNHM-125-100	125	plat	100	13,87 €
QNHM-150-100	150	plat	100	16,32 €
QNHM-111-100	110	plissé	100	26,70 €
QNHM-126-100	125	plissé	100	29,57 €
QNHM-151-100	150	plissé	100	34,24 €

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

PAPIER FILTRE QUANTITATIF DURCI, FILTRATION RAPIDE



Papier à faible teneur en cendre (max 0,02%) représentant une solution intermédiaire entre le papier quantitatif sans cendre (max 0,002%) et le papier qualitatif faible en cendre (max 0,06%) pour travaux quantitatifs qui ne soient pas critiques. La vitesse de filtration rapide le rend adéquat pour la rétention de précipités volumineux comme hydroxyde de fer et nombreux sulfures métalliques. Haute résistance à l'humidité. Grammage 80 g/m², pore 12 - 16 µm, épaisseur 250 µm. Disponible en disques plats (présenté en paquet de 100 disques sous film plastique, sans boîte) et plissés (en boîte). Équivalence : Whatman 54

référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QNHF-070-100	70	plat	100	9,81 €
QNHF-090-100	90	plat	100	10,95 €
QNHF-110-100	110	plat	100	12,60 €
QNHF-125-100	125	plat	100	13,87 €
QNHF-150-100	150	plat	100	16,32 €
QNHF-111-100	110	plissé	100	26,70 €
QNHF-126-100	125	plissé	100	29,57 €
QNHF-151-100	150	plissé	100	34,24 €

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

PAPIER SÉPARATEUR DE PHASES



Papier hydrophobe permettant de séparer des solutions aqueuses des solvants non-miscibles dans l'eau. Utilisable avec des solvants organiques plus lourds ou plus légers que l'eau. Remplace dans de nombreuses applications les ampoules à décanter. Disponible en disques plats. Equivalence : Whatman 1 PS

référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FASE-090-100	90	plat	100	20,01 €
FASE-110-100	110	plat	100	25,79 €
FASE-125-100	125	plat	100	29,15 €
FASE-150-100	150	plat	100	38,22 €
FASE-210-100	210	plat	100	60,03 €

TABLEAU D'EQUIVALENCE

Branchia	Whatman	Prat Dumas	Albet	Filter-lab	Macherey Nagel	Fioroni	S & S
QLPG	93	106	_	_	713	122, 600	
QLPV	114	607	400	1300	616		0860, 0859
QLDS	5	210	414, FP602h	1256	619	115	602eh
QLDM	1	108	412, FP595, FP597	1250	615	601	595
QLDF	4	609	411, FP604	1248	617	111	604
QNHS	50	601	501, FP1575	2244	1640d	155	1575
QNHM	52	600	502, FP1574	2240	1640m	153	1574
QNHF	54	603	503, FP1573	2235	1640we	151	1573
QNDS	42	6601	150, FP589/3	1244	640d	15	589/3
QNDM	40	6600	145, FP589/5	1242	640md	13	589/5
QNDF	43	6602	140, FP589/2	1240	640m		589/2

Remarque : les équivalences entre le papier filtre de différents fabricants sont indiquées à titre informatif afin de faciliter un changement de marque. Deux papiers filtres ne sont jamais exactement identiques et il est recommandé de réaliser un essai avant emploi sur une technique concrète. Les marques indiquées sont déposées par leurs propriétaires respectifs et n'ont aucune relation avec Labbox.

PAPIER POUR ESSAIS ANTIBIOTIQUES

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

Papier très épais en fibre de coton et très absorbant, employé pour la détermination de l'antibiotique, approprié pour un traitement déterminé. Grammage 420 g/m². Disponible en disques plats

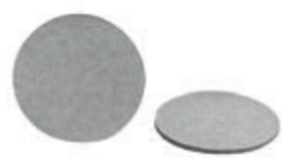


référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
ANTF-004-1K0	4	plat	1000	32,74 €
ANTF-006-1K0	6	plat	1000	23,29 €
ANTF-009-1K0	9	plat	1000	29,28 €
ANTF-013-1K0	13	plat	1000	46,01 €

PAPIER CHARBON ACTIF

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

Papier charbon actif utilisé pour l'élimination du benzène, toluène, xylène, ethyl-benzène et d'autres petites molécules organiques. Particulièrement indiqué pour la filtration d'eau et l'élimination des odeurs. Disponible en disques plats



référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
ACAF-070-100	70	plat	100	9,22 €
ACAF-090-100	90	plat	100	15,29 €
ACAF-110-100	110	plat	100	22,79 €
ACAF-125-100	125	plat	100	29,44 €
ACAF-150-100	150	plat	100	42,35 €

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

PAPIER POUR TEST DE GERMINATION



Papier buvard utilisé en laboratoire pour les tests et contrôles de germination. Permet de déterminer la capacité de germination des semences. Bonne capacité d'absorption (300%). Papier fourni en bande de 2 mètres de longueur et 110 mm de largeur, plié en forme d'accordéon (50 plis doubles). Couleurs disponibles : blanche, jaune et grise

référence	long. (mm)	larg. (mm)	couleur	unités par ref.	prix (HT)
GERF-001-100	2000	110	blanche	100	93,99 €
GERF-002-100	2000	110	jaune	100	93,99 €
GERF-003-100	2000	110	grise	100	93,99 €

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

PAPIER POUR TEST DE BLAINE



Papier employé pour la détermination de la finesse du ciment selon la norme EN 196-6:2010 (Méthodes d'essai des ciments, Détermination de la finesse). Disponible en disques plats de diamètre 12,7 mm ou 40,5 mm

référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BLAF-012-1K0	12,7	plat	1000	49,68 €
BLAF-040-1K0	40,5	plat	1000	60,83 €

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

FILTRE EN MICROFIBRE DE VERRE, GRADE GFFC (1,2 µm)



Fabriqué à partir de microfibres de verre 100% borosilicaté sans liant. Filtration rapide avec grande rétention des particules fines. Filtre standard pour la détermination de Matière en Suspension (M.E.S) en eaux potables ou résiduelles selon la norme européenne (EN 872) et américaine (Standard Methods 2540D). Peut s'utiliser à très hautes températures. Grammage 55 g/m², pore 1,2 µm, épaisseur 270 µm. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman GF/C, Macherey Nagel GF-3, Millipore AP40, S&S GF52

référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
GFFC-025-100	25	plat	100	24,71 €
GFFC-047-100	47	plat	100	24,71 €
GFFC-055-100	55	plat	100	28,74 €
GFFC-070-100	70	plat	100	35,68 €
GFFC-090-100	90	plat	100	59,57 €
GFFC-E47-050	47	disque plat stérile	50	33,62 €

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

FILTRE EN MICROFIBRE DE VERRE, GRADE GFFA (1,6 µm)



Fabriqué à partir de microfibres de verre 100% borosilicaté sans liant. Filtration très rapide avec grande rétention des particules fines et grande capacité de charge. Pour un usage général de laboratoire. Peut s'utiliser à très hautes températures. Grammage 37 g/m², pore 1,6 µm, épaisseur 190 µm. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman GF/A, Macherey Nagel GF-1, S&S GF50

référence	Ø (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
GFFA-025-100	25	plat	100	23,52 €
GFFA-047-100	47	plat	100	23,52 €
GFFA-055-100	55	plat	100	25,31 €
GFFA-090-100	90	plat	100	51,54 €

FILTRE DE MEMBRANE EN ACÉTATE ET NITRATE DE CELLULOSE, NON STÉRILE

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

Membrane blanche disponible en acétate de cellulose (AC) et nitrate de cellulose (NC)

référence	Ø (mm)	pore (µm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MACN-447-100	47	0,45	acétate de cellulose	100	47,70 €
MACN-247-100	47	0,20	acétate de cellulose	100	47,70 €
MACN-847-100	47	0,80	acétate de cellulose	100	55,02 €
MCNN-447-100	47	0,45	nitrate de cellulose	100	49,13 €
MCNN-247-100	47	0,20	nitrate de cellulose	100	49,13 €
MCNN-847-100	47	0,80	nitrate de cellulose	100	56,69 €



FILTRE DE MEMBRANE EN NYLON, NON STÉRILE

BRANCHIA

Adéquat pour la préparation d'échantillons en application HPLC. Idéal pour les analyses de routine. Membrane fabriquée en nylon 66 hydrophile

référence	Ø (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
MFNY-247-200	47	0,22	200	42,85 €
MFNY-447-200	47	0,45	200	42,85 €

FILTRE DE MEMBRANE EN PES, NON STÉRILE

BRANCHIA

Adéquat pour travailler en milieux de culture. Membrane fabriquée en polyéthersulfone (PES) hydrophile. Grande vitesse de filtration. Grande résistance mécanique et à un large rang de solvants aqueux. Faible adsorption de protéines

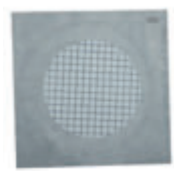
référence	Ø (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
MFPE-247-200	47	0,22	200	97,97 €
MFPE-447-200	47	0,45	200	97,97 €

FILTRE DE MEMBRANE EN NITRATE DE CELLULOSE, STÉRILE

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

Membrane en nitrate de cellulose (NC) blanche et quadrillée en noire pour applications en microbiologie. Stérile en emballage individuel

référence	Ø (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
MCNE-447-100	47	0,45	100	43,51 €
MCNE-247-100	47	0,20	100	43,51 €
MCNE-450-100	50	0,45	100	59,26 €
MCNE-250-100	50	0,20	100	59,26 €





ENTONNOIR EN POLYPROPYLÈNE

Autoclavable à 121°C. FUSP-200-012 et FUSP-250-012 ont une poignée pour une utilization facile

référence	Ø sup.int. (mm)	Ø sup.ext. (mm)	long. tige (mm)	Ø ext. tige (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FUSP-050-012	50	58	48	7	12	5,76 €
FUSP-062-012	62	70	60	7	12	8,66 €
FUSP-075-012	75	83	75	8	12	8,66 €
FUSP-100-012	100	108	90	9	12	15,38 €
FUSP-150-012	150	158	110	16	12	35,58 €
FUSP-200-012	200	210	85	23	12	68,73 €
FUSP-250-006	250	260	90	25	6	78,30 €



ENTONNOIR TIGE LONGUE

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçu selon la norme ISO 4798

référence	Ø sup. (mm)	long. tige (mm)	Ø tige (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FUL3-050-006	50	150	7	6	9,77 €
FUL3-060-006	60	150	8	6	10,70 €
FUL3-075-006	75	150	9	6	13,02 €
FUL3-090-006	90	150	11	6	17,04 €



ENTONNOIR TIGE LONGUE *PREMIUM LINE*

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure

référence	Ø sup. (mm)	long. tige (mm)	Ø tige (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FULG-070-006	70	150	8	6	31,74 €
FULG-080-006	80	150	8	6	37,85 €
FULG-105-006	105	150	8	6	43,37 €



ENTONNOIR TIGE COURTE

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçu selon la norme ISO 4798

référence	Ø sup. (mm)	long. tige (mm)	Ø tige (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FUS3-040-012	40	50	7	12	18,76 €
FUS3-050-012	50	50	7	12	19,92 €
FUS3-060-012	60	60	7	12	23,36 €
FUS3-075-012	75	75	8	12	24,90 €
FUS3-090-012	90	90	10	12	32,17 €
FUS3-100-006	100	100	10	6	17,24 €
FUS3-120-006	120	120	12	6	36,77 €

ENTONNOIR TIGE COURTE *PREMIUM LINE*

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure

référence	Ø sup. (mm)	long. tige (mm)	Ø tige (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FUSG-035-010	35	35	6	10	21,36 €
FUSG-055-010	55	55	8	10	32,20 €
FUSG-075-010	75	75	8	10	42,71 €
FUSG-100-010	100	100	10	10	61,44 €
FUSG-125-010	125	125	16	10	119,60 €
FUSG-150-010	150	150	16	10	179,73 €



ENTONNOIR EN PTFE

Chimiquement résistant et inerte. Surface interne lisse et antiadhésive

référence	Ø sup. (mm)	Ø tige (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FPTF-050-001	50	10	85	1	29,34 €
FPTF-070-001	70	12	110	1	42,94 €
FPTF-100-001	100	14	170	1	88,30 €
FPTF-150-001	150	16	220	1	154,24 €



ENTONNOIR EN ACIER INOXYDABLE

Fabriqué en acier inoxydable 316

référence	Ø sup. (mm))	Ø tige (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FUNA-050-001	50	12	65	1	9,81 €
FUNA-060-001	60	15	65	1	10,25 €
FUNA-080-001	80	12	105	1	11,53 €
FUNA-100-001	100	12	120	1	13,24 €
FUNA-120-001	120	12	140	1	17,01 €
FUNA-150-001	150	19	170	1	20,18 €
FUNA-200-001	200	19	200	1	27,68 €
FUNA-250-001	250	19	230	1	36,73 €



ENTONNOIR À POUDRE EN POLYPROPYLÈNE

Autoclavable à 121 °C

référence	Ø sup. (mm))	Ø tige (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PFUP-065-006	65	12	6	8,59 €
PFUP-080-006	80	12	6	14,33 €
PFUP-100-006	100	18	6	18,60 €
PFUP-150-006	150	24	6	34,06 €





ENTONNOIR DE SÛRETÉ (THISTLE)

En polypropylène. Pour faciliter l'ajout de liquide dans les burettes et flacons à col étroit

référence	Ø sup. (mm)	Ø tige (mm)	long. totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
THIP-035-001	35	6	250	1	1,90 €



SUPPORT POUR ENTONNOIR

En polypropylène. Adéquat pour entonnoir entre 50 à 120 mm de diamètre

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
FHOP-001-001	pour un entonnoir	1	3,69 €



AMPOULE À DÉCANTER AVEC CLÉ EN PTFE ET BOUCHON EN PLASTIQUE

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	long. (mm)	col	Ø max (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SFT3-060-002	60 ml	205	14/23	50	2	32,15 €
SFT3-125-002	125 ml	260	19/26	68	2	36,77 €
SFT3-250-002	250 ml	290	19/26	76	2	47,40 €
SFT3-500-002	500 ml	330	24/29	98	2	52,33 €
SFT3-1K0-002	1000 ml	430	29/32	120	2	68,61 €



AMPOULE À DÉCANTER AVEC CLÉ EN PTFE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN / ISO 4800

référence	capacité	long. (mm)	col	Ø max (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SFTG-050-001	50 ml	240	19/26	49	1	28,40 €
SFTG-100-001	100 ml	265	19/26	64	1	29,22 €
SFTG-250-001	250 ml	320	29/32	83	1	32,08 €
SFTG-500-001	500 ml	350	29/32	96	1	36,12 €
SFTG-1K0-001	1000 ml	440	29/32	130	1	51,17 €
SFTG-2K0-001	2000 ml	490	29/32	143	1	75,44 €



AMPOULE À DÉCANTER AVEC CLÉ EN VERRE ET BOUCHON EN PLASTIQUE

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	long. (mm)	col	Ø max (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SFU3-060-002	60 ml	205	14/23	52	2	22,34 €
SFU3-125-002	125 ml	260	19/26	66	2	24,26 €
SFU3-250-002	250 ml	290	19/26	76	2	28,90 €
SFU3-500-002	500 ml	330	24/29	98	2	35,90 €

AMPOULE À DÉCANTER AVEC ROBINET EN POINTEAU ET BOUCHON EN PLASTIQUE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN / ISO 4800

référence	capacité	long. (mm)	col	Ø max (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SFNG-050-001	50 ml	120	19/26	50	1	15,48 €
SFNG-100-001	100 ml	145	19/26	65	1	16,42 €
SFNG-250-001	250 ml	190	29/32	85	1	19,73 €
SFNG-500-001	500 ml	230	29/32	100	1	24,39 €
SFNG-1K0-001	1000 ml	300	29/32	135	1	40,87 €
SFNG-2K0-001	2000 ml	350	29/32	155	1	68,90 €



AMPOULE À DÉCANTER AVEC CLÉ EN PTFE ET BOUCHON EN PLASTIQUE, TYPE GILSON

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure

référence	capacité	long. totale (mm)	col	Ø max (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SFGG-050-001	50 ml	300	19/26	53	1	38,01 €
SFGG-100-001	100 ml	330	19/26	66	1	39,25 €
SFGG-250-001	250 ml	400	29/32	87	1	40,59 €
SFGG-500-001	500 ml	440	29/32	107	1	46,86 €
SFGG-1K0-001	1000 ml	500	29/32	134	1	68,51 €
SFGG-2K0-001	2000 ml	600	29/32	169	1	93,87 €



AMPOULE DE COULÉE AVEC CLÉ EN PTFE ET BOUCHON EN PLASTIQUE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN / ISO 4800 ET 3585. Graduée

référence	capacité	long. (mm)	col	Ø max (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SFCG-050-001	50 ml	120	14/23	34	1	38,46 €
SFCG-100-001	100 ml	140	14/23	44	1	41,41 €
SFCG-250-001	250 ml	210	29/32	54	1	43,12 €
SFCG-500-001	500 ml	260	29/32	67	1	54,09 €
SFCG-1K0-001	1000 ml	300	29/32	88	1	91,92 €



AMPOULE À DÉCANTER EN POLYPROPYLÈNE

Autoclavable à 121 °C. Avec bouchon à vis et robinet en polypropylène avec raccord en PTFE

référence	capacité	long. (mm)	Ø max (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SFUP-100-002	100 ml	250	59	2	27,14 €
SFUP-250-002	250 ml	305	83	2	32,88 €
SFUP-500-002	500 ml	355	99	2	41,43 €



SUPPORT POUR AMPOULE À DÉCANTER

En polypropylène. Adéquat pour ampoule à décanter entre 250 à 500 ml

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SFHP-001-001	pour une ampoule à décanter	1	4,65 €





CREUSET AVEC PLAQUE FILTRANTE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Température maximale : 220 °C (chauffer et refroidir lentement et de manière contrôlée). Chaque creuset contient une plaque filtrante avec la porosité suivante : 150 - 200 µm (porosité 0), 90 - 150 µm (porosité 1), 40 - 90 µm (porosité 2), 15 - 40 µm (porosité 3), 5 - 15 µm (porosité 4), 1 - 2 µm (porosité 5)

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FTC3-030-001	30 ml	35	60	porosité 0	1	6,24 €
FTC3-A30-001	30 ml	35	60	porosité 1	1	5,78 €
FTC3-B30-001	30 ml	35	60	porosité 2	1	6,26 €
FTC3-C30-001	30 ml	35	60	porosité 3	1	6,24 €
FTC3-D30-001	30 ml	35	60	porosité 4	1	5,78 €
FTC3-E30-001	30 ml	35	60	porosité 5	1	6,26 €
FTC3-050-001	50 ml	40	70	porosité 0	1	9,95 €
FTC3-A50-001	50 ml	40	70	porosité 1	1	9,14 €
FTC3-B50-001	50 ml	40	70	porosité 2	1	9,90 €
FTC3-C50-001	50 ml	40	70	porosité 3	1	9,14 €
FTC3-D50-001	50 ml	40	70	porosité 4	1	9,90 €
FTC3-E50-001	50 ml	40	70	porosité 5	1	11,65 €
En “pack économie”						
FTC3-030-010	30 ml	35	60	porosité 0	10	60,52 €
FTC3-A30-010	30 ml	35	60	porosité 1	10	56,05 €
FTC3-B30-010	30 ml	35	60	porosité 2	10	56,05 €
FTC3-C30-010	30 ml	35	60	porosité 3	10	56,05 €
FTC3-D30-010	30 ml	35	60	porosité 4	10	56,05 €
FTC3-E30-010	30 ml	35	60	porosité 5	10	56,05 €
FTC3-050-010	50 ml	40	70	porosité 0	10	96,49 €
FTC3-A50-010	50 ml	40	70	porosité 1	10	88,68 €
FTC3-B50-010	50 ml	40	70	porosité 2	10	88,68 €
FTC3-C50-010	50 ml	40	70	porosité 3	10	88,68 €
FTC3-D50-010	50 ml	40	70	porosité 4	10	88,68 €
FTC3-E50-010	50 ml	40	70	porosité 5	10	107,92 €



CREUSETS DANS NOTRE CHAPITRE «THERMORÉGULATION, COMBUSTION ET CALCINATION»

Nous présentons une plus grande gamme de creusets, de différentes formes et matériaux, dans notre chapitre sur «Thermorégulation, combustion et calcination», aux pages 296 à 300.

ENTONNOIR FILTRANT RODÉ

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure.Pour être utilisé en combinaison avec les fioles à vide rodées (FFK3). Chaque entonnoir contient une plaque filtrante avec la porosité suivante : 90 - 150 µm (porosité 1), 40 - 90 µm (porosité 2), 15 - 40 µm (porosité 3), 5 - 15 µm (porosité 4)

référence	capacité	Ø (mm)	rodage	type	unités par ref.	prix (HT)
BFU3-A35-001	35 ml	30	19/26	porosité 1	1	21,75 €
BFU3-B35-001	35 ml	30	19/26	porosité 2	1	21,75 €
BFU3-C35-001	35 ml	30	19/26	porosité 3	1	21,75 €
BFU3-D35-001	35 ml	30	19/26	porosité 4	1	21,75 €
BFU3-A80-001	80 ml	40	29/32	porosité 1	1	37,31 €
BFU3-B80-001	80 ml	40	29/32	porosité 2	1	37,31 €
BFU3-C81-001	80 ml	40	19/26	porosité 3	1	37,31 €
BFU3-C80-001	80 ml	40	29/32	porosité 3	1	37,31 €
BFU3-D80-001	80 ml	40	29/32	porosité 4	1	37,31 €
BFU3-20A-001	200 ml	65	29/32	porosité 1	1	49,74 €
BFU3-20B-001	200 ml	65	29/32	porosité 2	1	49,74 €
BFU3-21C-001	200 ml	65	19/26	porosité 3	1	49,74 €
BFU3-20C-001	200 ml	65	29/32	porosité 3	1	49,74 €
BFU3-20D-001	200 ml	65	29/32	porosité 4	1	49,74 €



ENTONNOIR SELON DR. HIRSCH *PREMIUM LINE*

Fabriqué en porcelaine haute résistance aux attaques chimiques. Avec plaque perforée fixe pour usage avec papier filtre ou membrane filtrante. Entièrement émaillé sauf sur le rebord. Autoclavable

référence	capacité	$Ø_{sup.}$ (mm)	h (mm)	pour papier de Ø	unités par ref.	prix (HT)
HFFK-030-001	10 ml	30	50	10 mm	1	7,34 €
HFFK-040-001	12 ml	40	70	13-15 mm	1	8,64 €
HFFK-050-001	25 ml	50	75	25-30 mm	1	9,91 €
HFFK-075-001	50 ml	75	130	40-47 mm	1	15,45 €



FIOLE À VIDE À COL RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	$Ø_{base}$ (mm)	h (mm)	$Ø_{olive}$ (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
FFK3-101-001	100 ml	64	105	8	29/32	1	7,27 €
FFK3-102-001	100 ml	64	105	8	19/26	1	7,04 €
FFK3-250-001	250 ml	85	128	10	29/32	1	13,76 €
FFK3-500-001	500 ml	105	165	10	29/32	1	15,40 €
FFK3-1K0-001	1000 ml	131	210	10	29/32	1	23,84 €





LBG FIOLE À VIDE, FORME ERLENMEYER

En verre neutre LBG N

référence	capacité	Ø base (mm)	h (mm)	Ø int.col (mm)	Ø olive (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FFEN-250-001	250 ml	90	160	30	8	1	6,38 €
FFEN-500-001	500 ml	115	210	34	10	1	8,87 €
FFEN-1K0-001	1000 ml	140	245	43	10	1	13,94 €



FIOLE À VIDE, FORME ERLENMEYER

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme ISO 6556 et pharmacopée US (USP)

référence	capacité	Ø base (mm)	h (mm)	Ø int.col (mm)	Ø olive (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FFE3-100-002	100 ml	72	105	24	8	2	19,02 €
FFE3-125-002	125 ml	72	107	25	9	2	20,19 €
FFE3-250-002	250 ml	84	158	29	10	2	23,78 €
FFE3-500-002	500 ml	106	188	33,5	10	2	31,68 €
FFE3-1K0-002	1000 ml	135	242	37	12	2	57,04 €
FFE3-2K0-001	2000 ml	166	280	40	12	1	51,44 €
FFE3-5K0-001	5000 ml	220	390	65	12	1	179,40 €

FIOLE À VIDE, FORME ERLENMEYER, EN POLYPROPYLÈNE

Fabriquée d'une seule pièce, peut résister à un vide total allant jusqu'à 30 mmHg. Convient aux tuyaux d'un diamètre interne de 6,4 mm à 9,5 mm. La conception des bras latéraux à un angle de 45° aide à prévenir le basculement.

référence	capacité	Ø base (mm)	h (mm)	Ø col (mm)	Ø olive (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FFEP-250-001	250 ml	91	139	37	6	1	16,74 €
FFEP-500-001	500 ml	115	186	46	6	1	21,69 €
FFEP-1K0-001	1000 ml	143	214	48	6	1	27,90 €
FFEP-2K0-001	2000 ml	158	270	55	6	1	30,96 €



ENTONNOIR BÜCHNER EN PORCELAINE *PREMIUM LINE*

Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure. Intérieur émaillé. Extérieur émaillé, sauf le bord supérieur. Autoclavable

référence	capacité	Ø sup. (mm)	h (mm)	pour papier de Ø	unités par ref.	prix (HT)
BFUK-035-001	35 ml	50	91	35-40 mm	1	5,42 €
BFUK-100-001	100 ml	65	103	50-55 mm	1	6,97 €
BFUK-200-001	200 ml	86	140	70 mm	1	10,85 €
BFUK-350-001	350 ml	105	162	90 mm	1	12,40 €
BFUK-600-001	600 ml	127	194	110 mm	1	14,77 €
BFUK-800-001	800 ml	143	200	110-124 mm	1	21,14 €
BFUK-1K1-001	1150 ml	172	220	142-150 mm	1	45,83 €
BFUK-2K0-001	2000 ml	210	272	185 mm	1	63,41 €
BFUK-4K8-001	4800 ml	270	352	240 mm	1	98,67 €

ENTONNOIR BÜCHNER EN POLYPROPYLÈNE

Autoclavable à 121 °C. Base démontable afin de faciliter le nettoyage

référence	capacité	$Ø_{sup.}$ (mm)	$h_{tot.}$ (mm)	pour papier de Ø	unités par ref.	prix (HT)
BFUP-070-001	120 ml	75	140	70 mm	1	4,59 €
BFUP-110-001	400 ml	130	210	110 - 125 mm	1	8,05 €

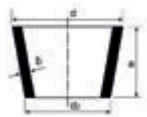


JOINT EN CAOUTCHOUC GUKO POUR FIOLE À VIDE

En caoutchouc naturel, couleur grise

référence	taille	d (mm)	d_2 (mm)	a (mm)	b (mm)	unités par ref.	prix (HT)
GUKO-001-001	1	21	12	18	2,5	1	0,89 €
GUKO-002-001	2	27	17	20	3	1	1,02 €
GUKO-003-001	3	33	21	24	3	1	1,23 €
GUKO-004-001	4	41	27,5	27	4	1	1,54 €
GUKO-005-001	5	53	33	34	5	1	1,92 €
GUKO-006-001	6	68	48	35	5,5	1	2,39 €
GUKO-007-001	7	78	58	35	6	1	3,34 €
GUKO-008-001	8	89	66	40	6,5	1	4,15 €





JEU COMPLET DE JOINTS EN CAOUTCHOUC GUKO POUR FIOLE À VIDE

Contient une unité de chacune des 8 tailles disponibles

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GUKO-SET-001	de 1 à 8 (une unité de chaque)	1	12,68 €



ENSEMBLE COMPLET DE FILTRATION POUR MEMBRANE DE 47 mm

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Se compose d'une fiole, base avec fritté en verre, entonnoir et pince en aluminium. Connecteur conçu pour tube de $Ø_{int.}$ 6 mm

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
FUC3-1K0-001	ensemble complet avec fiole de 1000 ml	1	202,02 €
FUC3-2K0-001	ensemble complet avec fiole de 2000 ml	1	227,47 €
Pièces de rechange			
FU13-1K0-001	fiole rodée 40/35, 1000 ml	1	49,14 €
FU13-2K0-001	fiole rodée 40/35, 2000 ml	1	73,28 €
FU23-1K0-001	base en verre fritté (porosité 2)	1	87,42 €
FU3M-000-001	pince en aluminium	1	34,42 €
FU43-250-001	entonoir 300 ml (gradué jusqu'à 250 ml)	1	31,08 €



KIT DE FILTRATION POUR MEMBRANE DE 90 mm



Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Se compose d'une base avec olive à vide, support de filtre en inox recouvert en PTFE, entonnoir et pince en aluminium. Le connecteur est conçu pour tube de $Ø_{int.}$ 6 mm. À compléter avec une fiole à vide, rodage 40/35

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
FUC3-090-001	kit de filtration pour membrane 90 mm	1	444,70 €
Pièces de rechange			
FU23-090-001	corps avec olive à vide	1	161,16 €
FU23-09T-001	grille en inox revêtue en PTFE	1	121,29 €
FU23-09G-001	joint PTFE	1	4,17 €
FU43-1K0-001	entonnoir 1000 ml pour ensemble filtration 90 mm	1	84,74 €
FU3M-090-001	pince en aluminium, 90 mm	1	77,60 €

FIOLE DE FILTRATION, RODAGE 40/35



Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
FU13-1K0-001	fiole rodée 40/35, 1000 ml	1	49,14 €
FU13-2K0-001	fiole rodée 40/35, 2000 ml	1	73,28 €
FU13-5K0-001	fiole rodée 40/35, à fond conique 5000 ml	1	681,78 €

clink

RAMPE DE FILTRATION EN ACIER INOXYDABLE



Disponible avec 3 ou 6 postes. Les rampes disposent d'une olive latérale pour se connecter à un tube à vide de diamètre interne de 10 mm. Les entonnoirs de filtration avec un bouchon de mesure #8 peuvent se connecter, comme la référence FUC3-047-001 ou FUSS-047-001

référence	description	$Ø_{int.\ coll}$ (mm)	l (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MNFA-003-001	3 positions	33,8	360	1	1025,17 €
MNFA-006-001	6 positions	33,8	660	1	1435,71 €

KIT DE FILTRATION POUR MEMBRANE DE 25 mm



Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Se compose d'une base avec fritté en verre, bouchon en silicone #5 ($Ø_{sup}$ 27 mm et $Ø_{inf}$ 23 mm), entonnoir et pince en aluminium. À compléter avec la fiole à vide FFE3-125-002

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
FUC3-025-001	kit de filtration pour membranes 25 mm	1	106,82 €
Pièces de rechange			
FU23-025-001	base avec fritté verre, 25 mm, pore 90-150 µm	1	51,03 €
FU43-015-001	entonnoir 15 ml pour ensemble filtration 25 mm	1	19,13 €
FU23-005-001	bouchon silicone #5	1	5,10 €
FU3M-025-001	pince en aluminium, 25 mm	1	35,71 €

KIT DE FILTRATION POUR MEMBRANE DE 47 mm

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Se compose d'une base avec fritté en verre, bouchon en silicone #8 ($Ø_{sup}$ 41 mm et $Ø_{inf}$ 33 mm), entonnoir et pince en aluminium. À compléter avec la fiole à vide FFE3-1K0-002 ou rampe de filtration

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
FUC3-047-001	kit de filtration pour membrane 47 mm	1	138,05 €
Pièces de rechange			
FU23-047-001	base avec fritté verre, 47 mm, pore 90-150 µm	1	70,00 €
FU43-251-001	entonoir 300 ml (gradué jusqu'à 250 ml)	1	35,30 €
FU23-008-001	bouchon silicone #8	1	7,78 €
FU3M-001-001	pince en aluminium	1	33,10 €



KIT DE FILTRATION EN ACIER INOXYDABLE POUR MEMBRANE DE 47 mm

clink

Se compose d'une base, entonnoir (300 ml) et support de filtre en inox, bouchon en silicone #8 ($Ø_{sup}$ 37 mm et $Ø_{inf}$ 30 mm) et pince en aluminium. Se connecte directement à la rampe de filtration

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
FUSS-047-001	kit de filtration en inox pour membrane 47 mm	1	231,76 €
Pièces de rechange			
FUSS-A01-001	base avec filtre en inox, 47 mm	1	101,94 €
FUSS-A04-001	entonnoir 300 ml pour ensemble de filtration en inox	1	134,40 €
FUSS-A02-001	bouchon silicone #8	1	9,36 €
FUSS-A03-001	pince en aluminium pour ensemble de filtration	1	29,13 €



APPAREIL POUR LA DÉTERMINATION DES HUILES ESSENTIELLES (TYPE CLEVENGER)

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure, résistant à la température et à la faible expansion. L'échantillon est porté à ébullition dans le ballon, la vapeur monte dans le montage jusqu'au condensateur et le condensat retombe dans la petite burette d'extraction (l'eau est renvoyée dans le ballon par un canal dont la position diffère selon la densité de l'huile par rapport à l'eau). Après un temps, l'huile est récupérée dans la burette et son volume peut être mesuré directement. Inclut un ballon à fond rond sphérique (24/29), un condenseur Liebig de 300 mm (24/29) et un extracteur de capacité de 10 ml avec une graduation de 0 à 10 ml et des subdivisions de 0,1 ml (24/29)

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
EIDG-001-001	1000 ml	pour une huile plus dense que l'eau	1	100,52 €
EIDG-002-001	1000 ml	pour une huile moins dense que l'eau	1	100,52 €



FLACON À DISTILLER

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3, ASTM E-438 type 1, de qualité supérieure, résistant à la température. Conforme ASTM E-133, ASTM D-86, D-233, D-801 et D 802 (sauf FLDG-500-002)

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	$Ø_{coude}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FLDG-125-002	125 ml	68	215	7	2	36,31 €
FLDG-250-002	250 ml	85	226	9	2	39,47 €
FLDG-500-002	500 ml	105	240	9	2	44,15 €



clink

TAMIS DE LABORATOIRE EMPILABLE, STANDARD, SELON ISO 3310/1

Fabriqué en acier inoxydable AISI-316, avec maille métallique. Compatible avec tous les fabricants. Conforme à la norme ISO 3310/1. Avec numéro de série et certificat de conformité selon la norme requise





référence	Ø x h (mm)	maille (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SIEV-206-001	200 x 50	3,15	maille	1	133,28 €
SIEV-2A6-001	200 x 50	2,50	maille	1	110,84 €
SIEV-205-001	200 x 50	2,00	maille	1	110,84 €
SIEV-2A5-001	200 x 50	1,40	maille	1	110,84 €
SIEV-204-001	200 x 50	1,00	maille	1	110,84 €
SIEV-2A4-001	200 x 50	0,71	maille	1	110,84 €
SIEV-203-001	200 x 50	0,50	maille	1	110,84 €
SIEV-2A3-001	200 x 50	0,355	maille	1	110,84 €
SIEV-202-001	200 x 50	0,25	maille	1	110,84 €
SIEV-2A2-001	200 x 50	0,18	maille	1	110,84 €
SIEV-201-001	200 x 50	0,125	maille	1	110,84 €
SIEV-2A1-001	200 x 50	0,09	maille	1	117,60 €
SIEV-200-001	200 x 50	0,063	maille	1	121,98 €
SIEV-2A0-001	200 x 50	0,045	maille	1	147,13 €
Fond et couvercle					
SIEV-20B-001	200	-	fond	1	32,95 €
SIEV-20T-001	200	-	couvercle	1	21,77 €

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS

CARTOUCHE D'EXTRACTION DE CELLULOSE

Fabriquée en cellulose de coton pure neutre, sans graisse et sans aucun type de résine agglomérante pouvant provoquer une contamination de l'échantillon



référence	$Ø_{int.}$ (mm)	$Ø_{ext.}$ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EXTH-18A-025	18	21	60	25	59,85 €
EXTH-19B-025	19	22	80	25	59,85 €
EXTH-22A-025	22	25	60	25	59,85 €
EXTH-22B-025	22	25	80	25	59,85 €
EXTH-25B-025	25	29	80	25	59,85 €
EXTH-26A-025	26	30	60	25	59,85 €
EXTH-27B-025	27	31	80	25	63,98 €
EXTH-28B-025	28	32	80	25	63,98 €
EXTH-28C-025	28	32	100	25	63,98 €
EXTH-30B-025	30	34	80	25	64,86 €
EXTH-30C-025	30	34	100	25	64,86 €
EXTH-33B-025	33	37	80	25	64,86 €
EXTH-33C-025	33	37	100	25	64,86 €
EXTH-33G-025	33	37	118	25	70,91 €
EXTH-33D-025	33	37	130	25	64,86 €
EXTH-37D-025	37	42	130	25	64,86 €
EXTH-41H-025	41	46	123	25	94,99 €
EXTH-41E-025	41	46	150	25	94,99 €

CARTOUCHE D'EXTRACTION DE CELLULOSE

BRANCHIA

Fabriquée en cellulose de coton pure neutre, sans graisse et sans aucun type de résine agglomérante pouvant provoquer une contamination de l'échantillon

référence	$Ø_{int.}$ (mm)	$Ø_{ext.}$ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BXTH-18A-025	18	20	55	25	38,99 €
BXTH-19C-025	19	21	90	25	38,99 €
BXTH-22A-025	22	24	60	25	42,19 €
BXTH-22B-025	22	24	80	25	40,65 €
BXTH-25B-025	25	27	80	25	41,56 €
BXTH-26A-025	26	28	60	25	42,22 €
BXTH-27B-025	27	29	80	25	43,79 €
BXTH-28B-025	28	30	80	25	44,79 €
BXTH-28C-025	28	30	100	25	44,79 €
BXTH-30B-025	30	32	80	25	42,22 €
BXTH-30C-025	30	32	100	25	42,22 €
BXTH-33B-025	33	35	80	25	43,79 €
BXTH-33C-025	33	35	100	25	45,42 €
BXTH-33G-025	33	35	118	25	47,66 €
BXTH-37D-025	37	39	130	25	55,39 €
BXTH-41H-025	41	43	123	25	65,67 €



KIT EXTRACTEUR SOXHLET AVEC CORPS EXTRACTEUR DE 30 ML

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3. L'équipement complet inclut un réfrigérant (DRO3-030-001), un corps extracteur de 30 ml (EXB3-030-001) et un ballon fond plat de 100 ml (BFF3-101-001). La référence de la cartouche adéquate est EXTH-22B-025. Conforme à la norme DIN 12602

référence	rodage (a)	rodage (b)	description	unités par ref.	prix (HT)
SOX3-030-001	29/32	29/32	kit complet	1	77,81 €
Pièces de rechange					
DRO3-030-001		29/32	réfrigérant Dimroth	1	36,02 €
EXB3-030-001	29/32	29/32	corps extracteur 30 ml	1	37,38 €
BFF3-101-001	29/32		ballon à fond plat 100 ml	1	5,27 €



KIT EXTRACTEUR SOXHLET AVEC CORPS EXTRACTEUR DE 100 ML

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. L'équipement inclut un réfrigérant (DROG-100-001), un corps extracteur de 100 ml (EXBG-100-001) et un ballon fond plat de 250 ml (BFFG-250-01). La référence de la cartouche adéquate est EXTH-33B-025. Conforme DIN 12602

référence	rodage (a)	rodage (b)	description	unités par ref.	prix (HT)
SOH3-100-001	29/32	45/40	kit complet	1	106,16 €
Pièces de rechange					
DROG-100-001		45/40	réfrigérant Dimroth	1	51,79 €
EXBG-100-001	29/32	45/40	corps extracteur 100 ml	1	54,96 €
BFFG-250-001	29/32		ballon à fond plat 250 ml	1	8,86 €
BFLG-250-001	29/32		ballon à fond arrondi 250 ml	1	9,42 €



KIT EXTRACTEUR SOXHLET AVEC CORPS EXTRACTEUR DE 250 ML

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. L'équipement inclut un réfrigérant (DROG-250-001), un corps extracteur de 250 ml (EXBG-250-001) et un ballon fond plat de 500 ml (BFFG-500-001). La référence de la cartouche adéquate est EXTH-33D-025. Conforme DIN 12602

référence	rodage (a)	rodage (b)	description	unités par ref.	prix (HT)
SOH3-250-001	29/32	45/40	kit complet	1	135,67 €
Pièces de rechange					
DROG-250-001		45/40	réfrigérant Dimroth	1	68,27 €
EXBG-250-001	29/32	45/40	corps extracteur 250 ml	1	72,66 €
BFFG-500-001	29/32		ballon à fond plat 500 ml	1	12,84 €
BFLG-500-001	29/32		ballon à fond arrondi 500 ml	1	13,99 €

KIT EXTRACTEUR SOXHLET AVEC CORPS EXTRACTEUR DE 500 ML

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Le kit complet inclut un réfrigérant (DROG-500-001), un corps extracteur de 500 ml (EXBG-500-001) et un ballon fond plat de 1000 ml (BFFG-1K0-001). La référence de la cartouche adéquate est EXTH-41E-025. Conforme à la norme DIN 12602

référence	rodage (a)	rodage (b)	description	unités par ref.	prix (HT)
SOH3-500-001	29/32	60/46	kit complet	1	207,25 €
Pièces de rechange					
DROG-500-001		60/46	réfrigérant Dimroth	1	91,89 €
EXBG-500-001	29/32	60/46	corps extracteur 500 ml	1	94,14 €
BFFG-1K0-001	29/32		ballon à fond plat 1000 ml	1	19,01 €
BFLG-1K0-001	29/32		ballon à fond arrondi 1000 ml	1	22,31 €



"ÉVAPORATEUR ROTATIF, EVA180-B

Inclut ensemble de verrerie avec réfrigérant vertical (REVA-A01-001). Vitesse de rotation réglable de 20 à 200 rpm. Grand bain chauffant universel (eau/huile) de 5 L et qui peut être utilisé de manière indépendante. Régulation numérique de la température du bain, de température ambiante jusqu'à 180 °C, avec contrôle précis de la température (±1 °C dans de l'eau). Écran LED facilitant la lecture de la température de chauffage, vitesse de rotation et temps. Réfrigérant breveté avec surface de refroidissement de 1700 cm². Élévateur manuel combiné avec un élévateur auxiliaire pour positionnement précis de la verrerie. Mécanisme d'expulsion du ballon d'évaporation pour le retirer facilement. Système de double PTFE de résistance chimique élevée et ressort de pression breveté offrant une excellente étanchéité. Dimensions externes : 440 x 320 x 450 mm. Dimensions du bain : 300 x 300 x 240 mm. Poids : 7 kg (unité principale); 3 kg (bain). 100-240 V / 50-60 Hz, protection IP20 (DIN EN60529). Garantie 2 ans. Il est recommandé de le combiner avec la pompe à vide VACU-R20-001. Les références de tuyau en caoutchouc les plus appropriées sont RUTT-008-002 pour le vide et LTXT-007-005 pour le refrigerant

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
REVB-180-001	évaporateur rotatif, LBX EVA180-B	1	1690,00 €

"ÉVAPORATEUR ROTATIF, EVA180

Inclut ensemble de verrerie avec réfrigérant vertical (REVA-A01-001). Vitesse de rotation réglable de 20 à 280 rpm. Grand bain chauffant universel (eau/huile) de 5 L. Régulation numérique de la température du bain jusqu'à 180°C avec contrôle précis de la température (±1°C dans de l'eau) et circuit de sécurité ajustable. Large écran numérique LCD facilitant la lecture de la température de chauffage, vitesse de rotation et temps. Réfrigérant breveté avec surface de refroidissement de 1700 cm². Élévateur motorisé d'action rapide, avec fonction automatique de levage du ballon en cas de panne d'alimentation pour éviter la surchauffe du solvant. Reconnaissance de la position finale ajustable pour protéger l'utilisateur et l'échantillon contre la casse. Mécanisme d'expulsion du ballon d'évaporation pour le retirer facilement. Système de double PTFE de résistance chimique élevée et ressort de pression breveté offrant une excellente étanchéité. Contrôle de tous les paramètres depuis un PC, via connexion USB. Dimensions externes (mm): 583 x 465 x 457. Poids : 15 kg. 100-240 V / 50-60 Hz, protection IP20 (DIN EN60529). Garantie 2 ans. Il est recommandé de combiner avec la pompe à vide VACU-R20-001. Les références de tuyau en caoutchouc les plus appropriées sont RUTT-008-002 pour le vide et LTXT-007-005 pour le refrigerant



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
REVA-180-001	évaporateur rotatif LBX EVA180	1	2249,00 €

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE POUR ÉVAPORATEURS ROTATIFS

Pour évaporateurs rotatifs REVA-180-001 et REVB-180-001



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
REVA-A01-001	ensemble de verrerie incluant un réfrigérant vertical, ballon d'évaporation (29/32) et ballon de récupération (35/20), 1000 ml	1	699,00 €
REVA-A02-001	ballon de récupération (35/20), 1000 ml	1	41,56 €
REVA-A03-001	pièce passage vapeur (29/32)	1	106,76 €
REVA-A04-001	joint de vide	1	104,75 €
REV5-001-001	araignée de distillation pour 5 ballons ; rodage supérieur (femelle) 29/32, rodage inférieur (mâle) 24/29	1	98,00 €

REFROIDISSEUR À RECIRCULATION, RC-1

Cet équipement propose des solutions adaptées à divers besoins en matière de refroidissement dans les laboratoires et les applications industrielles, offrant une alternative économique et respectueuse de l'environnement quant à l'utilisation d'eau courante. Il peut être utilisé avec différents appareils nécessitant une condensation à l'aide d'un réfrigérant, tels que les évaporateurs rotatifs, les équipements de distillation, les appareils Soxhlet pour l'extraction, les équipements Clevenger, etc. L'équipement dispose de roues et d'un indicateur du niveau de réfrigérant dans le réservoir. Il fonctionne avec le gaz réfrigérant R-290 (à faible impact environnemental). Il est recommandé de l'utiliser avec un mélange à 5 % de glycol dans l'eau. Il permet de connecter simultanément jusqu'à quatre équipements différents. Conforme à la norme DIN 12876-2. 230 V / 50 Hz. Garantie 1 an



référence	capacité	dim. ext. (L x l x H)	gamme de temp.	stabilité de temp.	puissance	unités par ref.	prix (HT)
CHIL-040-001	40 L	460 x 475 x 740 mm	-7 - 25 °C	±1 °C	848 W	1	1912,50 €



LBG

TROMPE À EAU

Avec contre-vanne anti-retour. Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3

référence	Ø connecteur (mm)	h (mm)	Ø olive (mm)	unités par ref.	prix (HT)
VPU3-018-001	18	150	9	1	15,00 €



astiK's

KIT DE CONNEXION POUR TROMPE À EAU

Permet la connexion de la trompe à eau (VPU3-018-001) au robinet

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
VPUA-001-001	comprend 30 cm de tube et 2 anneaux	1	3,47 €



astiK's

TROMPE À EAU EN POLYPROPYLÈNE

Avec vanne anti-retour. Facilement démontable pour nettoyage. Autoclavable à 121 °C

référence	Ø connecteur (mm)	h (mm)	Ø olive (mm)	unités par ref.	prix (HT)
VPUP-001-001	13,5	190	9	1	20,66 €
Pièces de rechange					
VPUP-A01-001	rechange pour VPUP-001-001 de connecteur			1	1,42 €

POMPES À VIDE: TABLEAU COMPARATIF

	LBX B	LBX V			LBX C	LBX R		LBX K
RÉFÉRENCES	**VACU-B10-001**	**VACU-V10-001**	**VACU-V20-001**	**VACU-V50-001**	**VACU-C10-001**	**VACU-R10-001**	**VACU-R20-001**	**VACU-K10-001**
TYPE	Membrane	Piston			Membrane	Membrane		Palettes rotatives
DÉBIT NOMINAL	10 l/min	18 l/min	20 l/min	90 l/min	20 l/min	18 l/min	18 l/min	127 l/min
VIDE MAXIMAL	0,075 Mpa	120 mbar	40 mbar	85 mbar	99 mbar	99 mbar	10 mbar	0,1 torr
PUISSANCE MAXIMALE	20 W	60 W	80 W	250 W	60 W	60 W	90 W	375 W
RÉSISTANCE CHIMIQUE	Faible	Faible			Intermédiaire	Haute		Faible
BESOIN D'HUILE DE LUBRIFICATION	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui (VACU-KLB-500)
VACUUMÈTRE INCLUS	Oui	Oui			Oui	Non (VACU-S06-001)		Non
TUYAU	Ø 6 mm (RUTT-006-002)	Ø 8 mm (RUTT-008-002)			Ø 8 mm (RUTT-008-002)	Ø 8 mm (RUTT-008-002)		Ø 10 mm (RUTT-010-002)
EXEMPLES D'APPLICATIONS	Filtrations simples	Filtrations sous vide, test de solides en suspension, prélèvement d'air			Filtrations sous vide, purifications de solvants	Évaporateurs rotatifs		Étuves de séchage sous vide

POMPE À VIDE MANUELLE

En polystyrène de haut impact. Permet l'obtention d'un vide jusqu'à 625 mmHg de pompage manuel. Avec un connecteur pour tube $Ø_{int.}$ 6 mm, par exemple le RUTT-006-002



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
VACU-H01-001	sans vacuomètre	1	211,32 €
VACU-H02-001	avec vacuomètre	1	269,63 €

POMPE À VIDE, LBX B

Equipement de laboratoire basique pour usage occasionnel. Pompe compacte et légère. 100% sans huile (propre et sans entretien). Vide réglable. Vacuomètre inclus. Fonctionnement silencieux (<40 dB). Adaptée pour une utilisation prolongée (24 h). Protection contre les surcharges, protection contre les surchauffes, protection contre les courts-circuits. Dimensions extérieures (L x l x H) : 192 x 100 x 135 mm. 100-220 V / 50-60 Hz. Garantie 1 an



référence	débit nominal	vide maximal	puissance maximale	embout pour tube	unités par ref.	prix (HT)
VACU-B10-001	10 l/min	0,075 Mpa	20 W	Ø 6 mm	1	193,00 €

POMPE À VIDE, LBX V

Pour équipement de filtration, fiole à vide, dessiccateur et autre usage de laboratoire. Pompe compacte et légère, avec moteur à piston et 100% sans huile (propre et sans entretien). Vide réglable. Vacuomètre inclus. Fonctionnement silencieux (50 dB). Protection surchauffe et anti débordement pour empêcher le liquide d'être aspiré dans la pompe. Rotation du moteur : 1450 rpm. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans. Il est généralement recommandé d'utiliser un piège à vide avec la pompe et cela est obligatoire dans les montages avec rampe de filtration



référence	débit nominal	vide maximal	puissance maximale	embout pour tube	unités par ref.	prix (HT)
VACU-V10-001	18 l/min	120 mbar / 670 mmHg	60 W	Ø 8 mm	1	385,20 €
VACU-V20-001	20 l/min	40 mbar / 730 mmHg	80 W	Ø 8 mm	1	526,43 €
VACU-V50-001	90 l/min	85 mbar / 695 mmHg	250 W	Ø 8 mm	1	863,48 €

POMPE À VIDE AVEC REVÊTEMENT EN PTFE, LBX C

Dispose d'une membrane revêtue de PTFE et d'une tête de pompe avec valves en FKM, cela en fait une option efficace et abordable pour les applications impliquant l'usage de gaz légèrement réactifs, tels que les purifications de solvants, SPE et les filtrations sous vide. 100% sans huile (propre et sans entretien). Fonctionnement silencieux (50 dB). Protection anti surchauffe. 220V/50Hz. Garantie 1 an. Il est généralement recommandé d'utiliser une trompe à vide avec les pompes à vide, et cela est obligatoire dans les montages avec rampe de filtration



référence	débit nominal	vide maximal	puissance maximale	embout pour tube	unités par ref.	prix (HT)
VACU-C10-001	20 l/min	99 mbar / 685 mmHg	60 W	Ø 8 mm	1	635,57 €



POMPE À VIDE CHIMIQUEMENT RÉSISTANTE, LBX R

Chimiquement résistante, particulièrement adaptée aux gaz et vapeurs agressifs ou corrosifs car toutes les parties en contact sont en Téflon. Pour équipements de filtration, extraction en phase liquide, électrophorèse sur gel, rotavapor (uniquement la référence VACU-R20-001). Pompe compacte et légère, 100% sans huile (propre et sans entretien). Fonctionnement silencieux (50 dB). Protection anti surchauffe. Rotation du moteur : 1450 rpm. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans. Consulter les pièces de rechange disponibles pour ces pompes sur notre site

référence	débit nominal	vide maximal	puissance maximale	embout pour tube	unités par ref.	prix (HT)
VACU-R10-001	18 l/min	99 mbar / 685 mmHg	60 W	Ø 8 mm	1	1110,40 €
VACU-R20-001	18 l/min	10 mbar / 752 mmHg	90 W	Ø 8 mm	1	1676,70 €



POMPE À VIDE À PALETTES, LBX K

Mécanisme à ailettes rotatives permettant de générer un vide plus élevé. Nécessite lubrification par recirculation d'huile (flacon d'huile VACU-KLB-500 de 500 ml inclus). Recommandé pour les étuves de séchage sous vide jusqu'à 60 L de capacité et autres applications sous vide poussé. Fonctionnement silencieux (52 dB). Protection surchauffe. Rotation du moteur : 1440 rpm. 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans

référence	débit nominal	vide maximal	puissance maximale	embout pour tube	unités par ref.	prix (HT)
VACU-K10-001	127 l/min	0,1 torr	375 W	Ø 10 mm	1	988,67 €
Accessoires et pièces de rechange						
VACU-KLB-500	huile de lubrification pour pompe LBX K, 500 ml				1	26,21 €
VACU-A35-001	vanne de sortie d'huile (à combiner avec VACU-S16-001 et tube de $Ø_{int.}$ 8 mm)				1	44,94 €
VACU-A36-001	filtre à huile pour LBX K				1	146,05 €



ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE POUR POMPE À VIDE LBX

Consulter les pièces de rechange pour ces pompes sur le site web

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
VACU-A01-001	support d'anneau pour VACU-V10, VACU-V20 et VACU-C10	1	32,04 €
VACU-S01-001	kit de réparation pour VACU-V10	1	131,07 €
VACU-S02-001	kit de réparation pour VACU-V20	1	205,97 €
VACU-S03-001	kit de réparation pour VACU-R10	1	202,23 €
VACU-S04-001	kit de réparation pour VACU-R20	1	396,97 €
VACU-S05-001	cartouche de proteTM (anti-débordement) pour VACU-V10 et V20	1	11,23 €
VACU-S06-001	absorbeur d'humidité / régulateur de vide pour VACU-R10 et R20	1	176,01 €
VACU-S08-001	absorbeur d'humidité / régulateur de vide pour VACU-V10 et V20	1	123,58 €
VACU-S10-001	silencieux (sortie d'air) pour VACU-V10 et V20	1	11,32 €
VACU-S13-001	absorbeur d'humidité / régulateur de vide pour VACU-V40 et V50	1	123,58 €
VACU-S14-001	cartouche (anti-débordement) pour VACU-V40 et V50	1	11,23 €
VACU-S16-001	connecteur de 8 mm (5/16") pour VACU-V10, V20, V40 et V50	1	6,70 €
VACU-S17-001	connecteur de 6 mm (4/16") pour VACU-V10, V20 et V40	1	6,70 €
VACU-S18-001	connecteur pour VACU-R10 et R20	1	26,21 €
VACU-S19-001	kit de réparation pour VACU-V50	1	329,56 €
VACU-S20-001	kit de réparation pour VACU-C10	1	116,09 €
VACU-S21-001	absorbeur d'humidité / régulateur de vide pour VACU-C10	1	168,52 €

PIÈGE À VIDE EN POLYCARBONATE

astiK's



Récipient collecteur qui empêche les contaminants d'entrer en contact avec la pompe à vide et les vapeurs d'être émises dans laboratoire. Fabriqué en plastique PC résistant non indiqué pour une utilisation avec des solvants organiques. Avec des ports de connexion d'entrée et de sortie pour connecter des tubes

référence	capacité	dimensions (long. x larg. x h)	embout pour tube	unités par ref.	prix (HT)
VTRA-01L-001	1 L	14 x 15 x 23 cm	Ø 9,4 mm	1	97,40 €
VTRA-02L-001	2 L	14 x 15 x 33 cm	Ø 9,4 mm	1	117,55 €
VTRA-04L-001	4 L	23 x 17 x 34 cm	Ø 10,4 mm	1	157,83 €

PURIFICATEUR D'EAU DE PAILLASSE, SÉRIE MICROMATIC

Wasserlab

CE



Pour obtention d'une Eau de type II, qualité analytique, à partir de l'eau de robinet de manière écologique et économique. Débit de production : 2,5 L / h. Contrôle par microprocesseur permettant de surveiller, via l'affichage numérique, la qualité de l'eau finale produite, l'état de l'équipement et la nécessité de changer le consommable le cas échéant. Entretien rapide et facile sans besoin de nettoyage régulier avec acides. Réservoir de 25 litres en option équipé d'un robinet de distribution. Calibré en usine (SGC ISO9001). Equipé d'un kit de cartouche. Installation non comprise. 100-240V / 50-60Hz. Dimensions extérieures (long. x larg. x h) : 40 x 25 x 45 cm. Poids de l'équipement en fonctionnement : 9 kg. Voir les conditions d'installation du système sur le site web. Garantie 1 an

référence	conductivité (µS/cm)	rendement osmose inverse	élimination silicium	type	unités par ref.	prix (HT)
WPSY-001-001	< 1	95 - 99 %	> 99 %	avec réservoir de 25 L	1	2151,99 €
WPSY-002-001	< 1	95 - 99 %	> 99 %	sans réservoir	1	1826,69 €
Pièces de rechange						
WPSY-A01-002	cartouche de prétraitement pour traiter 600 L d'eau				2	148,89 €
WPSY-A02-002	cartouche de résine type II pour traiter 1500 L d'eau				2	168,91 €
WPSY-A03-001	cartouche d'osmose 3l/h				1	324,68 €

LABKEM ET NOTRE GAMME D'EAUX PURIFIÉES

labkem



Découvrez notre large gamme de produits chimiques Labkem, comprenant des réactifs courants, des sels inorganiques et des solvants, à partir de la page 361 de ce catalogue.

À la page 375, nous présentons notre gamme d'eaux purifiées :

- ✔ Adaptée à une grande variété d'usages : de l'eau extra pure/ultrapure à l'eau pour applications de chromatographie (GC, HPLC, LC/MC).
- ✔ Disponible en différents formats et grades.

Dans la section Labkem de ce catalogue, ainsi que dans les fiches techniques de notre site web, vous pouvez consulter les spécifications détaillées de ces produits et des autres produits chimiques Labkem. De plus, les certificats d'analyse sont disponibles en téléchargement direct sur notre site internet.

TUYAU À VIDE EN CAOUTCHOUC

En caoutchouc naturel, couleur rouge



référence	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RUTT-004-002	4	10	pour olive 4/5	2 m	4,45 €
RUTT-006-002	6	16	pour olive 8/9	2 m	6,72 €
RUTT-008-002	8	16	pour olive 9/10	2 m	8,76 €
RUTT-010-002	10	22	pour olive 12/13	2 m	11,45 €
En "pack économie"					
RUTT-004-010	4	10	pour olive 4/5	10 m	18,14 €
RUTT-006-010	6	16	pour olive 8/9	10 m	27,47 €
RUTT-008-010	8	16	pour olive 9/10	10 m	35,72 €
RUTT-010-010	10	22	pour olive 12/13	10 m	54,38 €

TUYAU EN SILICONE TRANSPARENT

Pour montage nécessitant la circulation de liquide. Température de travail : -60 / +200 °C. Certifié biocompatible USP classe VI. Respecte les listes positives du FDA et BgVV



référence	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SILT-001-005	1	3	5 m	4,39 €
SILT-002-005	2	4	5 m	4,87 €
SILT-004-005	4	8	5 m	10,30 €
SILT-006-005	6	10	5 m	13,38 €
SILT-008-005	8	12	5 m	16,64 €
SILT-010-005	10	14	5 m	20,00 €
SILT-012-005	12	16	5 m	23,02 €
SILT-014-005	14	20	5 m	38,72 €
SILT-016-005	16	20	5 m	32,25 €
En "pack économie"				
SILT-001-025	1	3	25 m	17,47 €
SILT-002-025	2	4	25 m	19,82 €
SILT-004-025	4	8	25 m	40,78 €
SILT-006-025	6	10	25 m	53,55 €
SILT-008-025	8	12	25 m	68,84 €
SILT-010-025	10	14	25 m	83,33 €
SILT-012-025	12	16	25 m	92,15 €
SILT-014-025	14	20	25 m	161,33 €
SILT-016-025	16	20	25 m	108,00 €

clink

PINCE POUR TUBE TYPE MOHR

Nickelée. Maintient le tuyau complètement ouvert ou complètement fermé



référence	type	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MOTC-070-005	ouverture maximale 10 mm	70	5	12,97 €

TUYAU EN PTFE

Excellente résistance chimique et thermique (-200 à +260 °C)

référence	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TEFT-002-005	2	4	5 m	23,28 €
TEFT-004-005	4	6	5 m	33,01 €
TEFT-006-005	6	8	5 m	51,45 €
TEFT-008-005	8	10	5 m	63,03 €
TEFT-010-005	10	12	5 m	93,92 €



TUYAU EN LATEX

Couleur jaune. Pour réfrigérant et autre montage nécessitant la circulation de liquide

référence	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
LTXT-004-005	4,5	9	pour olive 4/5	5 m	16,56 €
LTXT-007-005	7	10	pour olive 8/9	5 m	14,80 €
LTXT-008-005	8	12	pour olive 10	5 m	18,34 €
LTXT-010-005	10	14	pour olive 12/13	5 m	16,38 €
LTXT-012-005	12	18	pour olive 15/16	5 m	26,41 €
LTXT-014-005	14	20	pour olive 16	5 m	25,80 €
En "pack économie"					
LTXT-004-025	4,5	9	pour olive 4/5	25 m	58,07 €
LTXT-007-025	7	10	pour olive 8/9	25 m	53,14 €
LTXT-008-025	8	12	pour olive 10	25 m	64,10 €
LTXT-010-030	10	14	pour olive 12/13	30 m	86,12 €
LTXT-012-025	12	18	pour olive 15/16	25 m	109,57 €
LTXT-014-020	14	20	pour olive 16	20 m	97,30 €



PINCE POUR TUYAU, PP

Avec un système de cliquet à cinq positions pour réguler le débit de liquide. Pour tuyau de Ø 0,5 mm a Ø 9,5 mm. Autoclavable à 121°C

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
RATC-001-012	ouverture maximale 95 mm	12	11,75 €



COLLIER À VIS

En acier inoxydable

référence	Ø (mm)	unités par ref.	prix (HT)
HOSS-010-005	10 - 17	5	5,69 €
HOSS-012-005	12 - 20	5	5,73 €
HOSS-015-005	15 - 25	5	5,75 €





astiK's

PLATEAU RECTANGULAIRE

En polypropylène. Autoclavable à 121 °C

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TRYP-001-001	375	300	75	1	9,26 €
TRYP-002-001	450	350	75	1	13,90 €



astiK's

PANIER DE TRANSPORT POUR FLACON

En polypropylène. Avec poignée. Autoclavable à 121 °C

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TRYP-003-001	380	240	115	1	24,26 €



astiK's

CUVETTE ANTIACIDE EN PVC

Pour une utilisation générale en laboratoire. Fabriquée en polychlorure de vinyle (PVC). Empilable

référence	dimensions internes (long. x larg. x h)	dimensions extérieures (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
TRYV-001-001	200 x 150 x 45 mm	245 x 195 x 50 mm	1	14,52 €
TRYV-002-001	250 x 200 x 60 mm	305 x 250 x 65 mm	1	18,73 €
TRYV-003-001	320 x 260 x 70 mm	385 x 325 x 75 mm	1	27,34 €
TRYV-004-001	350 x 300 x 80 mm	420 x 375 x 85 mm	1	37,14 €
TRYV-005-001	430 x 330 x 90 mm	505 x 405 x 95 mm	1	52,31 €
TRYV-006-001	520 x 420 x 90 mm	600 x 495 x 100 mm	1	73,02 €
TRYV-007-001	675 x 530 x 100 mm	765 x 620 x 110 mm	1	136,31 €
TRYV-008-001	540 x 420 x 180 mm	635 x 515 x 190 mm	1	180,83 €



clink

PLATEAU POUR INSTRUMENTS

Fabriqué en acier inoxydable 304

référence	dimensions internes (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
TRYS-015-001	150 x 100 x 30 mm	1	11,75 €
TRYS-020-001	200 x 150 x 35 mm	1	13,86 €
TRYS-030-001	300 x 200 x 40 mm	1	26,66 €
TRYS-035-001	350 x 250 x 50 mm	1	42,63 €
TRYS-045-001	450 x 350 x 50 mm	1	68,21 €



clink

NEW

PLATEAU POUR INSTRUMENTS, PLAT

Fabriqué en acier inoxydable 304

référence	dimensions internes (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
TRYS-S22-001	225 x 150 x 15 mm	1	12,00 €
TRYS-S28-001	285 x 190 x 18 mm	1	20,00 €
TRYS-S45-001	450 x 350 x 20 mm	1	42,00 €

BOÎTE POUR INSTRUMENTS

clink

Avec couvercle et poignée. Fabriquée en acier inoxydable 304

référence	dimensions internes (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
IBOX-020-001	200 x 100 x 50 mm	1	22,38 €
IBOX-030-001	300 x 200 x 60 mm	1	35,82 €
IBOX-040-001	400 x 200 x 80 mm	1	65,06 €



BOÎTE POUR INSTRUMENTS AVEC COUVERCLE, PP

astiK's

Le couvercle s'insère dans la fente pour éviter les éclaboussures. Idéal pour le stockage, l'immersion des pipettes dans une solution désinfectante et la stérilisation des petits instruments. Empilable

référence	dimensions internes (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
IBOP-022-001	225 x 150 x 70 mm	1	13,50 €
IBOP-045-001	450 x 150 x 70 mm	1	18,00 €



BOL DE LABORATOIRE

clink

Bords arrondis et fond plat. Acier inoxydable 304

référence	capacité	Ø supérieur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WBSS-160-001	1 L	160	1	16,34 €
WBSS-220-001	2 L	220	1	23,25 €
WBSS-240-001	3 L	240	1	26,86 €
WBSS-270-001	5 L	270	1	32,75 €
WBSS-300-001	6 L	300	1	42,34 €
WBSS-320-001	8 L	320	1	50,25 €



PINCE À CREUSET

clink

En acier inoxydable

référence	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
Modèle droit (A)			
CRTS-150-002	150	2	7,13 €
CRTS-200-002	200	2	7,95 €
CRTS-250-002	250	2	9,79 €
CRTS-300-002	300	2	12,95 €
CRTS-400-002	400	2	16,46 €
CRTS-500-002	500	2	21,61 €
Goulot moyen (B)			
CRTM-150-002	150	2	6,72 €
CRTM-200-002	200	2	7,51 €
CRTM-250-002	250	2	9,23 €
CRTM-300-002	300	2	12,21 €
CRTM-400-002	400	2	15,49 €
CRTM-500-002	500	2	20,35 €


A


B

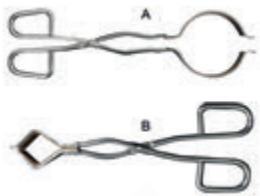


clink

PINCE À CREUSET AVEC PROTECTION THERMIQUE

En acier inoxydable 410 SS. Robuste et doté d'un épais revêtement thermique sur le manche. Autoclavable

référence	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CRTM-30P-001	300	1	9,60 €



clink

PINCE POUR RÉCIPIENTS

Disponible en deux modèles : pour béchers de 250 à 1500 ml et pour Erlenmeyers de 100 à 2000 ml. Recouverts de liège aux extrémités afin d'améliorer l'isolement

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BKTW-300-002	300	pour béchers (A)	2	10,15 €
FLTW-250-002	250	pour Erlenmeyers (B)	2	10,15 €



clink

SPATULE CUILLÈRE PLATE

En acier inoxydable

référence	long. (mm)	larg.$_{spatule}$ (mm)	capacité cuillère (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SPSS-120-005	120	15	1,8	5	6,53 €
SPSS-150-005	150	18	1,8	5	7,95 €
SPSS-175-005	175	17	1,8	5	8,87 €
SPSS-210-005	210	20	1,8	5	10,27 €



clink

SPATULE CUILLÈRE PLATE *PREMIUM LINE*

En acier inoxydable 304. Autoclavable

référence	long. (mm)	larg.$_{spatule}$ (mm)	capacité cuillère (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SPPL-P12-003	120	21,3	2	3	3,85 €
SPPL-P15-003	150	22	3	3	4,62 €
SPPL-P18-003	180	26	4	3	5,39 €
SPPL-P21-003	210	26	4	3	7,25 €
SPPL-P25-003	250	32	6	3	13,41 €
SPPL-P30-003	300	40	10	3	15,39 €



astiK's

SPATULE EN POLYAMIDE

En polyamide (PA), renforcé en fibre de verre

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SPSA-D15-012	150	spatule double	12	5,17 €
SPSA-D18-012	180	spatule double	12	5,81 €



astiK's

SPATULE CUILLÈRE PLATE EN POLYPROPYLÈNE

Autoclavable à 121 °C

référence	long. (mm)	larg.$_{spatule}$ (mm)	capacité cuillère (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SPSP-150-005	150	21	1	5	3,35 €
SPSP-200-005	200	22	1,5	5	4,52 €

SPATULE EN PORCELAINE AVEC CUILLÈRE

Fabriquée en porcelaine résistante jusqu'à 1150 °C. Émaillée

HDN ceramics

référence	long. (mm)	larg.$_{spatule}$ (mm)	capacité cuillère (ml)	unités par ref.	prix (HT)
PSWS-123-001	123	14	0,3	1	3,14 €
PSWS-165-001	165	17	0,5	1	4,25 €
PSWS-195-001	195	20	1	1	6,48 €

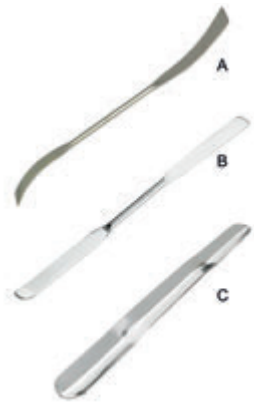


SPATULE DE LABORATOIRE

En acier inoxydable

clink

référence	long. (mm)	larg.$_{spatule}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
Spatule double aux extrémités courbées (A)				
SPDS-130-005	130	11	5	9,68 €
SPDS-150-005	150	11	5	10,96 €
SPDS-180-005	180	11	5	13,09 €
SPDS-210-005	210	11	5	14,77 €
Spatule Chattaway (B)				
SPCS-150-005	150	6	5	7,95 €
SPCS-200-005	200	7	5	10,27 €
Spatule Trulla (C)				
SPTS-001-005	170	22	5	11,20 €



SPATULE CHATTAWAY *PREMIUM LINE*

En acier inoxydable 304. Autoclavable

clink

référence	long. (mm)	larg.$_{spatule}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPPS-P13-003	130	9	3	2,75 €
SPPS-P15-003	150	9	3	2,97 €
SPPS-P18-003	180	9	3	3,41 €
SPPS-P20-003	200	10	3	3,74 €
SPPS-P25-003	250	10	3	7,25 €



SPATULE MICROPELLE *PREMIUM LINE*

En acier inoxydable 304. Autoclavable

clink

référence	long. (mm)	larg.$_{spatule}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPGS-150-005	150	9,6	5	4,40 €
SPGS-180-005	180	9,6	5	4,76 €
SPGS-200-005	200	10	5	5,13 €
SPGS-250-005	250	10	5	7,69 €



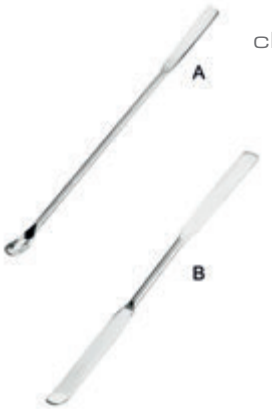


clink

SPATULE À MORTIER *PREMIUM LINE*

En acier inoxydable 304. Robuste et durable. Autoclavable

référence	long. (mm)	larg.$_{spatule}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPHS-150-001	150	19,5	1	4,10 €
SPHS-180-001	180	19,5	1	5,28 €
SPHS-250-001	250	25	1	8,10 €



clink

MICRO SPATULE DE LABORATOIRE

En acier inoxydable

référence	long. (mm)	larg.$_{spatule}$ (mm)	capacité cuillère (ml)	unités par ref.	prix (HT)
Micro spatule-cuillère (A)					
SPNS-150-005	150	5,7	0,1	5	10,77 €
SPNS-200-005	200	5,7	0,1	5	11,22 €
Micro spatule Chattaway (B)					
SPMS-100-005	100	3,5	-	5	7,00 €
SPMS-150-005	150	4	-	5	9,35 €
SPMS-200-005	200	4	-	5	11,66 €



clink

MICRO CUILLÈRE ET MICRO-SPATULE *PREMIUM LINE*

En acier inoxydable 304. Autoclavable

référence	L (mm)	larg.$_{spatule}$ (mm)	capacité cuillère (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SCNS-150-005	150	5,1	0,2	5	4,03 €
SCNS-180-005	180	5,1	0,2	5	4,21 €
SCNS-210-005	210	5,1	0,2	5	4,76 €



clink

SPATULE MANCHE BOIS

Lame flexible en acier inoxydable

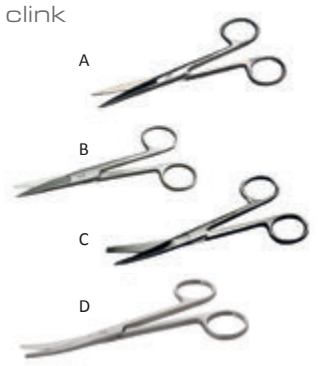
référence	lame (mm)	manche (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPWS-100-001	100	100	1	3,49 €
SPWS-150-001	150	100	1	3,96 €
SPWS-200-001	200	100	1	4,47 €
SPWS-250-001	250	100	1	6,54 €
SPWS-300-001	300	100	1	7,02 €

CISEAU

En acier inoxydable. Ne convient pas à l'autoclavage

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SCIS-14A-001	145	à dissection droit, pointu/pointu (A)	1	3,56 €
SCIS-14B-001	145	à dissection droit, pointu/arrondi (B)	1	3,56 €
SCIS-14C-001	145	à dissection droit, arrondi/arrondi (C)	1	3,56 €
SCIS-14D-001	140	à dissection Mayo courbé, pointu/pointu (D)	1	2,56 €
SCIS-13E-001	130	à dissection Iris droite, pointu/pointu (E)	1	1,03 €
SCIS-115-001	115	à microscopie droit, pointu/pointu (F)	1	1,65 €
SCIS-220-001	220	à usage général, manche rouge en PVC (G)	1	8,77 €

clink

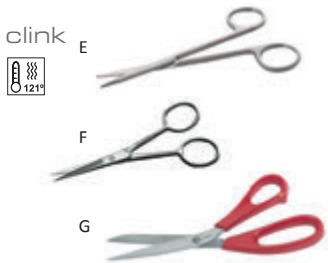


CISEAU *PREMIUM LINE*

En acier inoxydable type 410. Autoclavable

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SCIP-14A-001	145	à dissection droit, pointu/pointu (A)	1	4,62 €
SCIP-14B-001	145	à dissection droit, pointu/arrondi (B)	1	4,62 €
SCIP-14C-001	145	à dissection droit, arrondi/arrondi (C)	1	4,62 €
SCIP-14D-001	140	à dissection Mayo courbé, pointu/pointu (D)	1	5,13 €
SCIP-13E-001	130	à dissection Iris droite, pointu/pointu (E)	1	2,05 €
SCIP-130-001	130	à microscopie droit, pointu/pointu (F)	1	3,33 €
SCIP-200-001	200	à usage général, manche bleu en PVC (G)	1	6,24 €

clink



SCALPEL À USAGE UNIQUE

Emballage individuel, manche plastique et lame en acier inoxydable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SCAS-023-010	n° 23 stérile	10	8,16 €

clink

STERILE



MANCHE DE SCALPEL

En acier inoxydable. Réutilisable et autoclavable, peut être combiné avec notre référence SCBL

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SCHA-003-001	125	pour lame n° 10, 11, 15 (A)	1	0,77 €
SCHA-004-001	140	pour lame n° 21 ,22, 23, 24 (B)	1	0,88 €

clink

121°



KRAPE S.A.

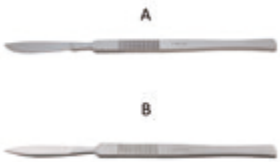


LAME DE SCALPEL STÉRILE

Emballé individuellement dans un emballage robuste en aluminium. Stérilisée par rayons E-BEAM. Compatible avec nos références SCHA-003-001 et SCHA-004-001. Dispositif médical de classe IIa, conformément à la réglementation sur les dispositifs médicaux. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SCBL-010-100	lame n° 10	100	13,95 €
SCBL-011-100	lame n° 11	100	13,95 €
SCBL-015-100	lame n° 15	100	13,95 €
SCBL-021-100	lame n° 21	100	13,95 €
SCBL-022-100	lame n° 22	100	13,95 €
SCBL-023-100	lame n° 23	100	13,95 €
SCBL-024-100	lame n° 24	100	13,95 €

clink

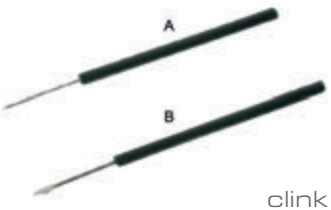


SCALPEL AVEC LAME *PREMIUM LINE*

En acier inoxydable. Réutilisable et autoclavable

référence	L (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SCAL-P01-001	150	un bord courbe, pointe acérée (A)	1	1,91 €
SCAL-P02-001	160	deux bords courbes, pointe acérée (B)	1	2,16 €

clink

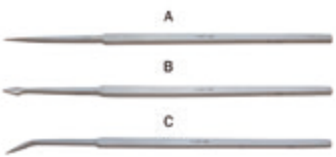


AIGUILLE À DISSECTION

Aiguille en inox et manche en plastique

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
DISS-001-005	aiguille droite fine (A)	5	4,66 €
DISS-002-005	aiguille lancéolée (B)	5	5,70 €

clink

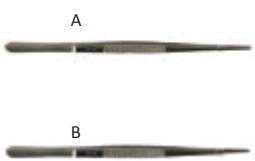


AIGUILLE À DISSECTION *PREMIUM LINE*

En acier inoxydable. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
DISS-P01-003	aiguille droite fine (A)	3	4,05 €
DISS-P02-003	aiguille lancéolée (B)	3	4,05 €
DISS-P03-003	aiguille courbe (C)	3	4,05 €
DISS-KIT-003	aiguille droite, lancéolée et courbe	3	4,05 €

clink



PINCE DE LABORATOIRE LONGUE

En acier inoxydable type 410

référence	L (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FORS-L01-001	300	droite pointe fine (A)	1	7,50 €
FORS-L02-001	300	droite pointe arrondie (B)	1	7,50 €

PINCE DE LABORATOIRE

En acier inoxydable type 410

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FORS-001-002	125	droite pour dissection (A)	2	5,15 €
FORS-002-002	120	pointe fine, effet ressort (B)	2	6,37 €
FORS-003-002	136	droite pointe fine (C)	2	5,15 €
FORS-004-002	110	pointe arrondie large (D)	2	5,43 €
FORS-006-002	115	pour lamelle et membrane (E)	2	5,10 €
FORS-007-002	120	pointe fine, courbé (F)	2	6,05 €
FORS-008-002	130	droite avec griffes 1:2 (G)	2	5,97 €
FORS-009-002	115	courbé pointe arrondie (H)	2	5,03 €

clink



KIT DE DISSECTION *PREMIUM LINE*

Kits de dissection en acier inoxydable, présentés dans une étui noir avec fermeture à glissière. Deux modèles différents avec les éléments essentiels pour la dissection et le laboratoire. Le kit de 6 pièces comprend : SCIP-130-001, FORS-001-002, DISS-P01-003, DISS-P02-003, DISS-P03-003, SCAL-P01-001. Le kit de 10 pièces comprend : SCIP-14A-001, SCIP-14B-001, FORS-001-002, FORS-007-002, SCAL-P01-001, SPPL-P12-003, SCNS-150-005, SPPS-P13-003, SPGS-150-005 et DISS-P01-003. Instruments en acier inoxydable autoclavable

référence	dimensions (L x l x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
DISK-006-001	175 x 110 x 25 mm	de dissection	1	10,80 €
DISK-010-001	175 x 130 x 25 mm	de laboratoire	1	20,00 €
DISK-E10-001	175 x 130 x 25 mm	étui vide	1	3,92 €

clink



PINCE SERRE BÉCHER

Pour bécher et autre récipient de grand diamètre. Avec chaîne à ressort en acier inoxydable

référence	Ø (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CHAS-001-001	80 - 150	1	24,69 €

clink



PINCE UNIVERSELLE

Permet le maintien des objets de 15 à 65 mm de diamètre

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RCL2-001-001	245	2 doigts recouverts en liège (A)	1	7,38 €
RCL3-001-001	260	3 doigts recouverts en caoutchouc (B)	1	7,38 €
RCL4-001-001	245	4 doigts recouverts en liège (C)	1	7,38 €

clink



PINCE UNIVERSELLE QUATRE DOIGTS *PREMIUM LINE*

En alliage d'aluminium. Ouverture de 0 à 80 mm

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RCP4-001-001	230	4 doigts recouverts en liège	1	20,02 €

clink



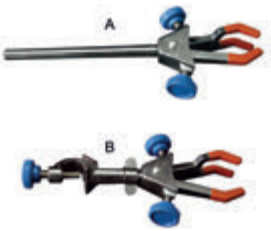
PINCE UNIVERSELLE *PREMIUM LINE*



En alliage d'aluminium antiacide et anticorrosif

référence	Ø (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RCP2-001-001	30 - 50	200	2 doigts recouverts en PVC	1	20,08 €
RCP2-002-001	50 - 80	220	2 doigts recouverts en PVC	1	24,40 €
RCP2-003-001	30 - 50	200	2 doigts recouverts en liège	1	19,07 €
RCP2-004-001	50 - 80	220	2 doigts recouverts en liège	1	22,35 €

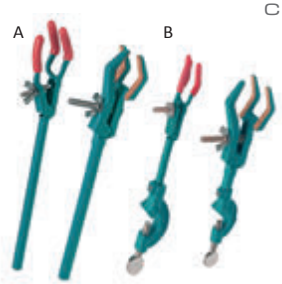
PINCE TROIS DOIGTS DOUBLE AJUSTEMENT



Mors recouvert en PVC

référence	Ø (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
Sans noix (A)					
RCD3-035-001	0 - 35	220	petite	1	10,89 €
RCD3-060-001	0 - 60	270	grande	1	15,28 €
Avec noix (B)					
RDS3-035-001	0 - 35	180	petite	1	14,93 €
RDS3-060-001	0 - 60	210	grande	1	18,35 €

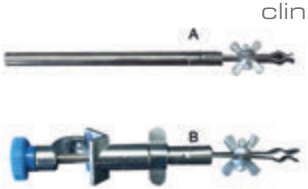
PINCE TROIS DOIGTS *PREMIUM LINE*



En alliage léger antiacide et anticorrosif

référence	Ø (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
Sans noix (A)					
RPD3-025-001	10 - 25	170	doigts recouverts en PVC	1	16,21 €
RPD3-045-001	25 - 45	225	doigts recouverts en liège	1	15,22 €
Avec noix (B)					
RPS3-025-001	10 - 25	204	doigts recouverts en PVC	1	21,33 €
RPS3-045-001	25 - 45	210	doigts recouverts en liège	1	24,11 €

PINCE POUR THERMOMÈTRE



Pour maintenir thermomètre, burette ou autre objet de petit diamètre

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
THCL-001-001	200	sans noix (A)	1	9,69 €
THCS-001-001	200	avec noix (B)	1	13,31 €

ANNEAU OUVERT AVEC NOIX



En acier chromé

référence	Ø (mm)	$Ø_{int.}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RROS-060-001	60	45	1	7,83 €
RROS-080-001	80	64	1	7,97 €
RROS-100-001	100	83	1	8,03 €
RROS-120-001	120	100	1	8,18 €

ANNEAU OUVERT AVEC NOIX *PREMIUM LINE*

click

En fer peint avec poudre époxy

référence	Ø int. (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RROP-050-001	50	120	1	15,27 €
RROP-070-001	70	130	1	16,17 €
RROP-085-001	85	140	1	16,47 €
RROP-115-001	115	160	1	19,70 €
RROP-135-001	135	175	1	22,74 €
RROP-150-001	150	195	1	24,45 €



ANNEAU FERMÉ AVEC NOIX

click

En fonte

référence	Ø (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RTRS-050-002	50	2	6,89 €
RTRS-075-002	75	2	7,40 €
RTRS-100-002	100	2	9,43 €
RTRS-125-002	125	2	11,96 €
RTRS-150-002	150	2	14,14 €



BASE RECTANGULAIRE

click

Base en fonte, revêtement en peinture bleue avec des protecteurs en caoutchouc. Inclut la tige en acier chromé de diamètre et hauteur mentionnés

référence	long.base (mm)	larg.base (mm)	poids base (g)	Ø tige (mm)	h tige (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RTSM-160-001	160	100	670	10	500	1	17,25 €
RTSM-200-001	200	125	1220	10	500	1	19,86 €
RTSM-250-001	250	160	1450	10	500	1	26,60 €
RTSM-300-001	310	200	1600	10	700	1	33,36 €



BASE RECTANGULAIRE

click

Base en acier. Inclut la tige en aluminium de diamètre et hauteur mentionnés

référence	long.base (mm)	larg.base (mm)	poids base (g)	Ø tige (mm)	h tige (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RTMM-175-001	175	100	475	9	450	1	12,00 €
RTMM-225-001	225	125	775	10	500	1	13,00 €
RTMM-250-001	250	150	970	10	600	1	14,00 €
RTMM-300-001	300	150	1165	10	700	1	16,00 €



BASE RECTANGULAIRE

click

Base en fonte. Inclut la tige en acier chromé de diamètre et hauteur mentionnés

référence	long.base (mm)	larg.base (mm)	poids base (g)	Ø tige (mm)	h tige (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RTCM-200-001	200	140	860	10	600	1	15,63 €





clink

BASE RECTANGULAIRE *PREMIUM LINE*

Acier revêtu de résine époxy résistante aux acides. Inclut la tige en aluminium de diamètre et hauteur mentionnés

référence	long.$_{base}$ (mm)	larg.$_{base}$ (mm)	poids base (g)	Ø$_{tige}$ (mm)	h$_{tige}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RTSP-200-001	200	130	2500	10	500	1	60,31 €
RTSP-250-001	250	160	4000	12	600	1	76,95 €
RTSP-310-001	310	200	4800	12	800	1	108,86 €



clink

BASE TRIPODE

Pied massif en fonte. Inclut la tige en aluminium de diamètre et hauteur mentionnés

référence	long.$_{base}$ (mm)	poids base (g)	Ø$_{tige}$ (mm)	h$_{tige}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TSTM-135-001	135	1700	10	600	1	17,04 €

clink

BASE TRIPODE *PREMIUM LINE*

Pied massif en fonte. Inclut la tige en aluminium de diamètre et hauteur mentionnés. Spécialement conçue pour une plus grande stabilité

référence	long.$_{base}$ (mm)	poids base (g)	Ø$_{tige}$ (mm)	h$_{tige}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TSTP-141-001	140	1800	12	600	1	106,98 €



clink

STATIF AVEC BASE EN U *PREMIUM LINE*

Base en fonte peinte avec poudre époxy séchée au four et protecteurs en caoutchouc. Inclut la tige en aluminium de diamètre et hauteur indiqués

référence	long.$_{base}$ (mm)	poids base (g)	Ø$_{tige}$ (mm)	h$_{tige}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
USSP-225-001	350	4000	12	600	1	124,21 €
USSP-295-001	480	8000	15	1000	1	211,91 €

clink

SUPPORT FORME “H”

Avec pied massif, 3 tiges verticales de diamètre (Ø) et hauteur (h) indiqués, 2 horizontales de diamètre (Ø) et longueur (long.) indiqués

référence	Ø$_{tige}$ (mm)	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	poids base (g)	unités par ref.	prix (HT)
HSSM-010-001	10	800	500	250	6500	1	149,01 €
HSSM-012-001	12	800	500	250	6250	1	178,44 €



clink

NOIX DOUBLE, TYPE FISHER

Pour tige de 9 à 16 mm de diamètre

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BOSF-001-004	Fisher	4	15,23 €



NOIX DOUBLE, TYPE FISHER *PREMIUM LINE*

click

Alliage d'aluminium avec vis en acier nickelé. Pour tige jusqu'à 16 mm de diamètre



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BOFP-001-001	Fisher	1	8,28 €

NOIX DOUBLE, CARRÉE

click

Pour tige jusqu'à 16 mm de diamètre



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BOSS-001-004	carrée	4	20,39 €

NOIX DOUBLE, HAUTE RÉSISTANCE

click

Conçue pour supporter des charges élevées. Pour tige jusqu'à 19 mm de diamètre



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BOSH-001-001	noix double	1	11,31 €

SUPPORT TRÉPIED CIRCULAIRE

click

Anneau et pieds en acier zingué

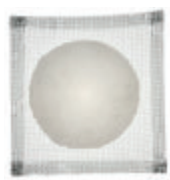


référence	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TRSC-175-001	125	175	1	6,89 €
TRSC-200-001	125	200	1	7,25 €

GRILLE MÉTALLIQUE AVEC DISQUE EN ARGILE

click

Sans amiante



référence	$Ø_{céramique}$ (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CPLS-100-001	70	100	100	1	1,21 €
CPLS-125-001	85	125	125	1	1,56 €
CPLS-180-001	130	180	180	1	2,40 €
CPLS-200-001	147	200	200	1	2,86 €
En "pack économie"					
CPLS-100-020	70	100	100	20	20,16 €
CPLS-125-020	85	125	125	20	25,97 €
CPLS-180-020	130	180	180	20	40,80 €
CPLS-200-020	147	200	200	20	47,65 €



ÉLÉVATEUR DE LABORATOIRE

En aluminium

référence	long. (mm)	larg. (mm)	$h_{max.}$ (mm)	poids max.	dimensions trou	unités par ref.	prix (HT)
JACA-100-001	100	100	140	30 kg	sans	1	30,99 €
JACA-150-001	150	150	280	60 kg	M8x1,25	1	44,98 €
JACA-200-001	200	200	290	60 kg	M8x1,25	1	58,21 €



ÉLÉVATEUR DE LABORATOIRE, *PREMIUM LINE*

Fabriqué en aluminium anodisé avec vis en acier inoxydable. Le revêtement anodisé le rend résistant à la corrosion et aux rayures. Très robuste et facile à nettoyer

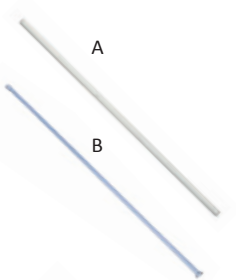
référence	long. (mm)	larg. (mm)	$h_{max.}$ (mm)	poids max.	unités par ref.	prix (HT)
JACP-120-001	120	140	240	10 kg	1	101,98 €



COUPE VERRE

En alliage de zinc et de nickel chromé argenté, roulette de découpe en acier durci

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GTCM-030-001	pour tube de diamètre jusqu'à 30 mm	1	10,78 €



BAGUETTE D'AGITATION EN VERRE

En verre avec pointes rondes

référence	Ø (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
sans cuillère (A)				
STRN-150-005	7	150	5	2,76 €
STRN-200-005	7	200	5	3,10 €
STRN-300-005	7	300	5	3,43 €
STRN-400-005	9	400	5	3,85 €
avec cuillère (B)				
STRN-20S-005	6	200	5	3,43 €



BAGUETTE D'AGITATION PTFE

En acier recouvert de PTFE

référence	Ø (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
STRT-300-001	6	300	1	12,60 €



BAGUETTE D'AGITATION EN POLYPROPYLÈNE AVEC SPATULE

Autoclavable à 121 °C

référence	Ø (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
STRP-245-012	6	245	12	24,26 €

FLACON GRADUÉ ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3

LBG

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Totalement autoclavable à 134 °C. Filetage GL 45, selon ISO 4796. Livré avec bague anti-goutte et bouchon en polypropylène bleu

référence	capacité	Ø base (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
LBG3-100-010	100 ml	56	100	GL 45	10	23,75 €
LBG3-250-010	250 ml	70	138	GL 45	10	28,03 €
LBG3-500-010	500 ml	86	176	GL 45	10	34,91 €
LBG3-1K0-010	1000 ml	101	225	GL 45	10	50,21 €
LBG3-2K0-001	2000 ml	135	260	GL 45	1	8,75 €



FLACON GRADUÉ ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3, GRAND FORMAT

LBG

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Totalement autoclavable à 134 °C. Filetage GL 45, selon ISO 4796. Livré avec bague de déversement et bouchon en polypropylène bleu

référence	capacité	Ø base (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
SBG3-5K0-001	5000 ml	186	330	GL 45	1	90,49 €
SBG3-10K-001	10000 ml	234	410	GL 45	1	181,07 €
SBG3-20K-001	20000 ml	299	505	GL 45	1	267,61 €



FLACON GRADUÉ ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3 AMBRÉ

SIMAX

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 ambré. Totalement autoclavable à 134 °C. Filetage GL 45, selon ISO 4796. Livré avec bague anti-goutte et bouchon en polypropylène bleu

référence	capacité	Ø base (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
SBGA-100-010	100 ml	56	100	GL 45	10	155,35 €
SBGA-250-010	250 ml	70	138	GL 45	10	164,45 €
SBGA-500-010	500 ml	86	176	GL 45	10	275,30 €
SBGA-1K0-010	1000 ml	101	225	GL 45	10	317,16 €
SBGA-2K0-001	2000 ml	136	260	GL 45	1	43,12 €



FLACON GRADUÉ ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3, CARRÉ

SIMAX

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Totalement autoclavable à 134 °C. Filetage GL 80, selon ISO 4796. Livré avec bague anti-goutte et bouchon en polypropylène bleu

référence	capacité	dimensions (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
SBS3-500-010	500 ml	94 x 94	141	GL 80	10	120,67 €
SBS3-1K0-010	1000 ml	105 x 105	187	GL 80	10	142,03 €
SBS3-2K0-001	2000 ml	115 x 115	260	GL 80	1	22,02 €
SBS3-5K0-001	5000 ml	160 x 160	357	GL 80	1	150,73 €





FLACON GRADUÉ ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3, CARRÉ, AMBRÉ

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 ambré. Totalement autoclavable à 134 °C. Filetage GL 80, selon ISO 4796. Livré avec bague anti-goutte et bouchon en polypropylène bleu

référence	capacité	dimensions (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
SBSA-500-010	500 ml	94 x 94	141	GL 80	10	416,74 €
SBSA-1K0-010	1000 ml	105 x 105	187	GL 80	10	471,98 €
SBSA-2K0-001	2000 ml	115 x 115	260	GL 80	1	51,91 €
SBSA-5K0-001	5000 ml	160 x 160	357	GL 80	1	283,93 €



ACCESSOIRES POUR FLACON GRADUÉ ISO

Bouchons et bagues anti-goutte de couleurs différentes pour une meilleure identification des échantillons. Les bouchons et bagues fabriqués en PP sont résistants jusqu'à 134 °C. Les bouchons de PBT rouge avec joint en silicone revêtu de PTFE et bagues en ETFE sont résistants jusqu'à 200 °C et possèdent une résistance chimique supérieure à celle du PP.

référence	filetage	matériel	description	unités par ref.	prix (HT)
SBGP-A01-010	GL 45	PP	bouchon bleu	10	10,27 €
SBGP-A02-005	GL 45	PBTB/PTFE	bouchon rouge	5	44,23 €
SBGP-A05-010	GL 80	PP	bouchon bleu	10	25,30 €
SBGP-A03-010	GL 45	PP	bague anti-goutte bleue	10	4,71 €
SBGP-A04-005	GL 45	ETFE	bague anti-goutte rouge	5	9,53 €
SBGP-A06-010	GL 80	PP	bague anti-goutte bleue	10	4,95 €
SBGP-A07-010	GL 45	PP	bouchon vert	10	10,87 €
SBGP-A08-010	GL 45	PP	bouchon orange	10	10,87 €
SBGP-A09-010	GL 45	PP	bouchon jaune	10	10,87 €
SBGP-A10-010	GL 45	PP	bague anti-goutte translucide	10	3,91 €



BOCAL EN VERRE AVEC COUVERCLE VISSANT EN MÉTAL

Fabriqué en verre neutre LBG N. Couvercle de couleur blanche

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
TRTN-100-060	100 ml	46	96	TO43	60	43,12 €
TRTN-450-030	450 ml	67	169	TO63	30	32,93 €
TRTN-720-020	720 ml	82	173	TO77	20	23,98 €
TRTN-950-016	950 ml	93	178	TO77	16	24,11 €



FLACON EN PTFE COL LARGE

Avec bouchon à vis. Chimiquement inerte et thermiquement stable entre -200 °C et +280 °C

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	$Ø_{col}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FRAT-025-001	25 ml	33	61	19	1	37,37 €
FRAT-100-001	100 ml	52	88	35	1	65,57 €
FRAT-250-001	250 ml	67	115	42	1	84,20 €

FLACON EN PEHD, COL LARGE

En polyéthylène haute densité. Avec bouchon noir et obturateur. Translucide

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	$Ø_{col}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TROP-060-010	60 ml	57	45	46	10	6,62 €
TROP-125-010	125 ml	59	70	46	10	6,73 €
TROP-250-010	250 ml	67	98	62	10	9,03 €
TROP-500-010	500 ml	80	132	62	10	12,05 €
TROP-750-005	750 ml	99	127	86	5	8,49 €
TROP-1K0-005	1000 ml	102	151	86	5	8,75 €
TROP-2K0-001	2000 ml	118	227	86	1	3,64 €
En "pack économie"						
TROP-060-500	60 ml	57	45	46	500	269,37 €
TROP-125-300	125 ml	59	70	46	300	168,36 €
TROP-250-280	250 ml	67	98	62	280	214,90 €
TROP-500-150	500 ml	80	132	62	150	153,75 €
TROP-750-112	750 ml	99	127	86	112	161,56 €
TROP-1K0-120	1000 ml	102	151	86	120	178,50 €
TROP-2K0-064	2000 ml	118	227	86	64	198,24 €

astiK's



FLACON EN PEHD, COL LARGE ASEPTIQUE EN SACHET INDIVIDUEL

En polyéthylène haute densité. Avec bouchon noir et obturateur. Translucide. Sous emballage plastique

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	$Ø_{col}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TRAP-060-500	60 ml	57	45	46	500	554,87 €
TRAP-125-300	125 ml	59	70	46	300	341,01 €
TRAP-250-280	250 ml	67	98	62	280	353,82 €
TRAP-500-150	500 ml	80	132	62	150	224,01 €
TRAP-750-112	750 ml	99	127	86	112	248,35 €
TRAP-1K0-120	1000 ml	102	151	86	120	247,10 €

astiK's



FLACON EN PEHD, COL LARGE OPAQUE

En polyéthylène haute densité. Avec bouchon blanc et obturateur. Opaque

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	$Ø_{col}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TRWP-060-010	60 ml	57	45	46	10	5,45 €
TRWP-125-010	125 ml	59	70	46	10	5,84 €
TRWP-250-010	250 ml	67	98	62	10	8,24 €
TRWP-500-010	500 ml	80	132	62	10	10,99 €
TRWP-750-005	750 ml	99	127	85	5	11,79 €
TRWP-1K0-005	1000 ml	102	151	86	5	7,95 €

astiK's





POT À OUVERTURE INVIOLABLE

Avec couvercle en polyéthylène haute densité à vis très étanche avec bague d'inviolabilité. Pot en polypropylène. Pot et couvercle blancs. Pour le prélèvement, le stockage et le transport d'échantillons solides

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TRPP-050-020	50 ml	35	50	20	12,95 €
TRPP-100-020	100 ml	50	60	20	15,44 €
TRPP-250-020	250 ml	65	85	20	29,31 €
TRPP-500-005	500 ml	90	110	5	11,24 €
TRPP-1K0-005	1000 ml	110	120	5	19,22 €



FLACON EN VERRE TRANSPARENT POUR RÉACTIF, COL ÉTROIT, AVEC BOUCHON EN PE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
RBG1-250-001	250 ml	71,5	129	19/26	1	8,89 €
RBG1-500-001	500 ml	102,2	180	24/29	1	11,33 €
RBG1-1K0-001	1000 ml	98,7	230	29/32	1	16,60 €
RBG1-2K0-001	2000 ml	136	265	29/32	1	38,66 €
En "pack économie"						
RBG1-250-010	250 ml	71,5	129	19/26	10	80,01 €
RBG1-500-010	500 ml	102,2	180	24/29	10	101,97 €
RBG1-1K0-010	1000 ml	98,7	230	29/32	10	149,40 €



FLACON EN VERRE AMBRÉ POUR RÉACTIF, COL ÉTROIT AVEC BOUCHON EN PE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
RBG2-250-001	250 ml	71,5	129	19/26	1	15,28 €
RBG2-500-001	500 ml	102,2	180	24/29	1	24,96 €
RBG2-1K0-001	1000 ml	98,7	230	29/32	1	35,26 €
RBG2-2K0-001	2000 ml	136	265	29/32	1	78,50 €
En "pack économie"						
RBG2-250-010	250 ml	71,5	129	19/26	10	137,52 €
RBG2-500-010	500 ml	102,2	180	24/29	10	224,64 €
RBG2-1K0-010	1000 ml	98,7	230	29/32	10	317,34 €



FLACON EN VERRE TRANSPARENT POUR RÉACTIF, COL ÉTROIT, AVEC BOUCHON EN VERRE

Fabriqué en verre borosilicaté. Avec bouchon en verre rodé

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
RB01-060-012	60 ml	46	85	21/20	12	32,53 €
RB01-125-012	125 ml	57	110	21/20	12	37,42 €
RB01-250-012	250 ml	70	135	24/20	12	43,40 €
RB01-500-008	500 ml	85	172	29/25	8	38,57 €
RB01-1K0-006	1000 ml	106	202	31/30	6	41,49 €

FLACON EN VERRE AMBRÉ POUR RÉACTIF, COL ÉTROIT, AVEC BOUCHON EN VERRE

Fabriqué en verre borosilicaté. Avec bouchon en verre rodé

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
RB02-060-012	60 ml	46	85	21/20	12	47,10 €
RB02-125-012	125 ml	57	110	21/20	12	54,25 €
RB02-250-012	250 ml	70	135	24/20	12	65,25 €
RB02-500-008	500 ml	85	172	29/25	8	66,75 €
RB02-1K0-006	1000 ml	106	202	31/30	6	75,75 €



FLACON EN VERRE TRANSPARENT POUR RÉACTIF, COL LARGE, AVEC BOUCHON EN VERRE

Fabriqué en verre borosilicaté. Avec bouchon en verre rodé

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
RB03-060-012	60 ml	46	80	28/20	12	44,35 €
RB03-125-012	125 ml	57	108	36/20	12	51,00 €
RB03-250-012	250 ml	70	130	42/20	12	58,00 €
RB03-500-008	500 ml	85	165	50/25	8	50,00 €
RB03-1K0-006	1000 ml	106	188	55/30	6	57,50 €



FLACON EN VERRE AMBRÉ POUR RÉACTIF, COL LARGE, AVEC BOUCHON EN VERRE

Fabriqué en verre borosilicaté. Avec bouchon en verre rodé

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
RB04-060-012	60 ml	46	80	28/20	12	40,50 €
RB04-125-012	125 ml	57	108	36/20	12	63,00 €
RB04-250-012	250 ml	70	130	42/20	12	75,00 €
RB04-500-008	500 ml	85	165	50/25	8	74,00 €
RB04-1K0-006	1000 ml	106	188	55/30	6	87,25 €



FLACON EN VERRE TRANSPARENT

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon pharmacopée US. Requiert bouchon PP28 (non inclus)

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FRAN-030-156	30 ml	35	67	PP28	156	39,86 €
FRAN-060-127	60 ml	38,6	94	PP28	127	37,43 €
FRAN-125-104	125 ml	49	114,4	PP28	104	38,44 €
FRAN-250-060	250 ml	61,7	142,9	PP28	60	33,95 €
FRAN-500-035	500 ml	76,8	176,8	PP28	35	48,30 €
FRAN-1K0-020	1000 ml	97,5	215,6	PP28	20	41,87 €





LBG

USP Type III

FLACON EN VERRE AMBRÉ

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon pharmacopée US. Requiert bouchon PP28 (non inclus)

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FRAA-030-156	30 ml	35	67	PP28	156	38,05 €
FRAA-060-160	60 ml	38,6	94	PP28	160	42,48 €
FRAA-125-104	125 ml	49	114,4	PP28	104	28,66 €
FRAA-250-060	250 ml	61,7	142,9	PP28	60	27,95 €
FRAA-500-035	500 ml	76,8	176,8	PP28	35	43,05 €
FRAA-1K0-020	1000 ml	97,5	215,6	PP28	20	42,33 €



astiK's

FLACON EN PET TRANSPARENT

Requiert bouchon PP28 (non inclus)

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FPET-060-078	60 ml	38	96	PP28	78	25,90 €
FPET-125-209	125 ml	48	115	PP28	209	96,11 €
FPET-250-138	250 ml	58	148	PP28	138	96,18 €
FPET-500-095	500 ml	70	178	PP28	95	74,15 €



astiK's

FLACON EN PET AMBRÉ

Requiert bouchon PP28 (non inclus)

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FPTA-060-078	60 ml	38	96	PP28	78	25,90 €
FPTA-125-209	125 ml	48	115	PP28	209	96,12 €
FPTA-250-138	250 ml	58	148	PP28	138	96,18 €
FPTA-500-095	500 ml	70	178	PP28	95	74,15 €



astiK's

BPA FREE

FLACON EN PET COL LARGE

Avec bouchon noir en polypropylène

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	$Ø_{col}$ (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
TPET-100-010	100 ml	72	39	64,1	D70	10	6,23 €
TPET-250-010	250 ml	72	77,5	64,1	D70	10	7,14 €
TPET-500-010	500 ml	104	77,7	92,9	D100	10	14,81 €
TPET-1K0-010	1000 ml	104	138,7	92,9	D100	10	18,00 €





astiK's

BOUCHON COMPTE-GOUTTES VISSANT PP28

Bouchon à vis avec obturateur compte-gouttes. L'orifice de l'obturateur est de 3 mm de diamètre. Pour les flacons en verre ayant comme références FRAN et FRAA

référence	filetage	couleur	unités par ref.	prix (HT)
TP28-201-020	PP28	blanc	20	3,85 €

FLACON EN PEHD COL PP28

astiK's

En polyéthylène haute densité. Requiert bouchon PP28 (non inclus). Attention : pour les flacons FRIP-030-010, choisir uniquement les bouchons à vis TP28-X01-020

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	$Ø_{col}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FRIP-030-010	30 ml	36	86	20	10	2,53 €
FRIP-050-010	50 ml	35	90	20	10	4,70 €
FRIP-100-010	100 ml	40	105	20	10	4,70 €
FRIP-250-010	250 ml	58	158	20	10	5,32 €
FRIP-500-010	500 ml	70	158	20	10	6,92 €
FRIP-1K0-005	1000 ml	90	213	20	5	4,89 €
En "pack économie"						
FRIP-030-1K0	30 ml	36	86	20	1000	193,02 €
FRIP-050-800	50 ml	35	90	20	800	287,16 €
FRIP-100-400	100 ml	40	105	20	400	143,59 €
FRIP-250-510	250 ml	58	158	20	510	203,44 €
FRIP-500-189	500 ml	70	158	20	189	114,74 €
FRIP-1K0-076	1000 ml	90	213	20	76	54,78 €



BOUCHON À VIS PP28 EN PE AVEC BAGUE D'INVIOLABILITÉ

astiK's

En polyéthylène. Pour les flacons en verre ayant comme références FRAN et FRAA, ceux en PET ayant comme références FPET et FPTA et ceux en PEHD ayant comme référence FRIP. Attention : pour les flacons FRIP-030-010, choisir uniquement les bouchons à vis TP28-X01-020

référence	filetage	couleur	unités par ref.	prix (HT)
TP28-001-020	PP28	blanche	20	3,79 €
TP28-002-020	PP28	noire	20	3,50 €
TP28-003-020	PP28	jaune	20	3,50 €
TP28-004-020	PP28	bleue	20	3,50 €
TP28-005-020	PP28	rouge	20	3,50 €
TP28-007-020	PP28	orange	20	3,50 €
TP28-X01-020	PP28	blanche	20	3,95 €
En "pack économie" de 2000 unités				
TP28-001-2K0	PP28	blanche	2000	260,25 €



BOUCHON À VIS PP28 EN PP

astiK's

Avec bague d'inviolabilité en PEHD translucide. Pour les flacons en verre ayant comme références FRAN et FRAA, ceux en PET ayant comme références FPET et FPTA et ceux en PEHD ayant comme référence FRIP. Attention : pour les flacons FRIP-030-010, choisir uniquement les bouchons à vis TP28-X01-020

référence	filetage	couleur	unités par ref.	prix (HT)
TP28-A01-020	PP28	blanche	20	4,85 €
En "pack économie" de 2000 unités				
TP28-A01-2K0	PP28	blanche	2000	364,08 €





astiK's

BOUCHON COMPTE-GOUTTES VISSANT PP28

Bouchon compte-gouttes en polyéthylène avec scellé, tétine de silicone et tige en verre. Pour convertir en compte-gouttes les flacons en verre ayant comme références FRAN et FRAA, ceux de PET ayant comme références FPET et FPTA et ceux de PEHD ayant comme référence FRIP

référence	filetage	type	unités par ref.	prix (HT)
CG28-S30-010	PP28	pour flacon de 30 ml	10	5,30 €
CG28-S60-010	PP28	pour flacon de 60 ml	10	5,30 €
CG28-S12-010	PP28	pour flacon de 125 ml	10	5,30 €



LBG

USP Type III

FLACON EN VERRE TRANSPARENT, COL ÉTROIT DIN-18

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon USP. A utiliser avec bouchon vissant DIN-18 (non inclus)

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FRGN-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	22,55 €
FRGN-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	18,93 €
FRGN-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	19,43 €
FRGN-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	20,41 €



LBG

USP Type III

FLACON EN VERRE AMBRÉ AVEC VISSANT DIN-18

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon USP. Requiert bouchon DIN-18 (non inclus)

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FRGA-005-255	5 ml	22	50	DIN-18	255	26,05 €
FRGA-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	23,52 €
FRGA-015-156	15 ml	28	65	DIN-18	156	21,67 €
FRGA-020-156	20 ml	29	71	DIN-18	156	22,32 €
FRGA-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	18,20 €
FRGA-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	18,67 €
FRGA-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	18,86 €



LBG

USP Type III

FLACON EN VERRE BLEU, COL ÉTROIT DIN-18

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon USP. A utiliser avec bouchon vissant DIN-18 (non inclus)

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FRGB-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	29,40 €
FRGB-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	26,73 €
FRGB-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	25,66 €
FRGB-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	31,47 €



LBG

USP Type III

FLACON EN VERRE VERT, COL ÉTROIT DIN-18

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon USP. A utiliser avec bouchon vissant DIN-18 (non inclus)

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FRGG-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	29,40 €
FRGG-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	26,73 €
FRGG-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	25,66 €
FRGG-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	31,47 €

BOUCHON COMPTE-GOUTTES VISSANT DIN-18

astiK's

Bouchon compte-gouttes vissant DIN-18 en polypropylène avec scellé, tétine en silicone et tige en verre. Pour convertir en compte-gouttes les flacons en verre ayant comme références FRGA, FRGN, FRGB et FRGG

référence	filetage	type	unités par ref.	prix (HT)
CG18-005-020	DIN-18	pour flacon de 5 ml, blanc	20	7,08 €
CG18-010-020	DIN-18	pour flacon de 10 ml, blanc	20	7,35 €
CG18-015-020	DIN-18	pour flacon de 15 ml, blanc	20	7,08 €
CG18-020-020	DIN-18	pour flacon de 20 ml, blanc	20	7,36 €
CG18-030-020	DIN-18	pour flacon de 30 ml, blanc	20	7,62 €
CG18-050-020	DIN-18	pour flacon de 50 ml, blanc	20	7,43 €
CG18-100-020	DIN-18	pour flacon de 100 ml, blanc	20	7,08 €
CG18-B05-020	DIN-18	pour flacon de 5 ml, noir	20	8,10 €
CG18-B10-020	DIN-18	pour flacon de 10 ml, noir	20	7,08 €
CG18-B15-020	DIN-18	pour flacon de 15 ml, noir	20	7,08 €
CG18-B20-020	DIN-18	pour flacon de 20 ml, noir	20	7,16 €
CG18-B30-020	DIN-18	pour flacon de 30 ml, noir	20	7,08 €
CG18-B50-020	DIN-18	pour flacon de 50 ml, noir	20	7,08 €
CG18-10B-020	DIN-18	pour flacon de 100 ml, noir	20	7,08 €



BOUCHON COMPTE-GOUTTES GRADUÉ VISSANT DIN-18

astiK's

Bouchon compte-gouttes vissant DIN-18 en polypropylène avec scellé, tétine en silicone et tige en verre. Impression avec volume de graduation, résistant aux solutions acides et alcalines. Pour convertir en compte-gouttes les flacons en verre ayant comme références FRGA, FRGN, FRGB et FRGG

référence	filetage	type	unités par ref.	prix (HT)
GC18-005-020	DIN-18	pour flacon de 5 ml, blanc	20	8,18 €
GC18-010-020	DIN-18	pour flacon de 10 ml, blanc	20	7,40 €
GC18-015-020	DIN-18	pour flacon de 15 ml, blanc	20	8,08 €
GC18-020-020	DIN-18	pour flacon de 20 ml, blanc	20	8,08 €
GC18-030-020	DIN-18	pour flacon de 30 ml, blanc	20	8,20 €
GC18-050-020	DIN-18	pour flacon de 50 ml, blanc	20	8,08 €
GC18-100-020	DIN-18	pour flacon de 100 ml, blanc	20	8,22 €
GC18-B05-020	DIN-18	pour flacon de 5 ml, noir	20	8,08 €
GC18-B10-020	DIN-18	pour flacon de 10 ml, noir	20	7,40 €
GC18-B15-020	DIN-18	pour flacon de 15 ml, noir	20	8,18 €
GC18-B20-020	DIN-18	pour flacon de 20 ml, noir	20	8,20 €
GC18-B30-020	DIN-18	pour flacon de 30 ml, noir	20	7,96 €
GC18-B50-020	DIN-18	pour flacon de 50 ml, noir	20	7,40 €
GC18-10B-020	DIN-18	pour flacon de 100 ml, noir	20	8,22 €





BOUCHON COMPTE-GOUTTES VISSANT DIN-18

Bouchon à vis en polyéthylène avec obturateur compte-gouttes. L'orifice de l'obturateur est de 4 mm de diamètre. Pour les flacons en verre ayant comme références FRGN, FRGA, FRGB et FRGG

référence	filetage	type	unités par ref.	prix (HT)
TP18-001-020	DIN-18	blanc	20	3,90 €
TP18-002-020	DIN-18	noir	20	3,90 €
En "pack économie"				
TP18-001-1K0	DIN-18	blanc	1000	160,00 €
TP18-002-1K0	DIN-18	noir	1000	160,00 €



BOUCHON VISSANT DIN-18

Bouchon à vis en polyéthylène. Pour les flacons en verre ayant comme références FRGN, FRGA, FRGB et FRGG

référence	filetage	type	unités par ref.	prix (HT)
TP18-201-020	DIN-18	noir	20	3,70 €
TP18-202-020	DIN-18	blanc	20	3,70 €
En “pack économie”				
TP18-201-1K0	DIN-18	noir	1000	145,00 €
TP18-202-1K0	DIN-18	blanc	1000	145,00 €



FLACON EN PEHD, COL LARGE

En polyéthylène haute densité. Requiert un bouchon à vis D34 (non inclus)

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	$Ø_{col}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FRAP-125-010	125 ml	48	113	34	10	5,07 €
FRAP-250-010	250 ml	58	158	34	10	5,76 €
FRAP-500-010	500 ml	74	166,5	34	10	7,47 €
FRAP-1K0-005	1000 ml	90	210,5	34	5	5,29 €
En "pack économie"						
FRAP-125-350	125 ml	48	113	34	350	135,70 €
FRAP-250-333	250 ml	58	158	34	333	160,08 €
FRAP-500-180	500 ml	74	166,5	34	180	102,49 €
FRAP-1K0-112	1000 ml	90	210,5	34	112	90,47 €



FLACON ROND AVEC VAPORISATEUR EN PEHD

Flacon et vaporisateur en PEHD

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	$Ø_{col}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FVAP-1K0-001	1000 ml	90	271	22,5	1	4,97 €

BOUCHON VISSANT EN PE, AVEC BAGUE D'INVIOLABILITÉ D34

En polyéthylène. Pour les flacons à col large ayant comme références FRAP et FRBP

astiK's

référence	filetage	couleur	unités par ref.	prix (HT)
TP34-301-010	D34	blanche	10	2,23 €
TP34-302-010	D34	noire	10	2,21 €
TP34-304-010	D34	bleue	10	2,18 €
TP34-305-010	D34	rouge	10	2,16 €
TP34-306-010	D34	verte	10	2,23 €
En "pack économie"				
TP34-301-900	D34	blanche	900	167,54 €



FLACON EN PEHD, COL LARGE POUR PRODUIT PHOTOSENSIBLE

En polyéthylène haute densité. De couleur noire. Requiert un bouchon à vis D34 (non inclus)

astiK's

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	$Ø_{col}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FRBP-125-010	125 ml	48	113	34	10	4,92 €
FRBP-250-010	250 ml	58	158	34	10	5,79 €
FRBP-500-010	500 ml	74	166,5	34	10	7,23 €
FRBP-1K0-005	1000 ml	90	210,5	34	5	5,16 €
En "pack économie"						
FRBP-125-350	125 ml	48	113	34	350	155,89 €
FRBP-250-350	250 ml	58	158	34	350	176,74 €
FRBP-500-180	500 ml	74	166,5	34	180	117,68 €
FRBP-1K0-112	1000 ml	90	210,5	34	112	101,68 €



FLACON ROND EN PEBD AVEC VAPORISATEUR EN PEHD

Flacon en PEBD et vaporisateur en PEHD. Tête avec verrouillage ON-OFF

astiK's

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	$Ø_{col}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FVAP-500-001	500 ml	72	215	22	1	4,78 €
FVAP-900-001	900 ml	80	270	22	1	4,37 €



Les produits identifiés par ce symbole sont aptes à un usage alimentaire et Labbox le certifie. Ils sont conformes aux réglementations européennes les plus récentes sur les matériaux en contact avec les aliments et à la FDA sur les matières premières.



astiK's

CANULE À VISSER 24/410 EN PE

A utiliser avec les flacons col étroit comme compte-gouttes

référence	filetage	couleur	unités par ref.	prix (HT)
CA24-001-010	24/410	blanche	10	2,00 €
CA24-002-010	24/410	bleue	10	2,50 €
CA24-003-010	24/410	rouge	10	2,50 €
En "pack économie"				
CA24-001-1K7	24/410	blanche	1700	199,00 €



astiK's

FLACON COMPTE-GOUTTES EN PEBD

Fabriqué en PEBD translucide, avec capuchon à vis en PP blanc et pointe de dosage en PEBD. Il permet une mesure fiable et reproductible des liquides. Parfaitement étanche. Convient à la plupart des applications de la biotechnologie, du diagnostic et de la pharmacie

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DROP-004-050	4 ml	13,70	48,70	50	22,65 €
DROP-008-050	8 ml	17,20	54,60	50	25,20 €
DROP-015-050	15 ml	25,00	56,40	50	30,15 €
DROP-030-050	30 ml	25,10	80,50	50	45,00 €



astiK's

FLACON ROND EN PP, COL LARGE, GRADUÉ

Autoclavable à 121 °C. Bouchon à vis conçu selon DIN 13316 et 168

référence	capacité	graduation	Ø (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FRKP-050-010	50 ml	10 ml	38	88	GL 32	10	15,72 €
FRKP-100-010	100 ml	20 ml	48	105	GL 32	10	17,13 €
FRKP-250-010	250 ml	25 ml	60	140	GL 45	10	24,48 €
FRKP-500-005	500 ml	100 ml	75	170	GL 45	5	13,50 €
FRKP-1K0-005	1000 ml	100 ml	95	206	GL 63	5	24,32 €
FRKP-2K0-001	2000 ml	100 ml	120	252	GL 63	1	7,55 €
En "pack économie"							
FRKP-050-100	50 ml	10 ml	38	88	GL 32	100	135,00 €
FRKP-100-100	100 ml	20 ml	48	105	GL 32	100	145,00 €
FRKP-250-050	250 ml	25 ml	60	140	GL 45	50	104,00 €
FRKP-500-025	500 ml	100 ml	75	170	GL 45	25	57,00 €
FRKP-1K0-017	1000 ml	100 ml	95	206	GL 63	17	70,00 €
FRKP-2K0-015	2000 ml	100 ml	120	252	GL 63	15	96,00 €

FLACON ROND EN PEHD, COL ÉTROIT

astiK's

Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et translucide, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Idéal pour stocker et transporter des liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100 °C



référence	capacité	Ø col ext. (mm)	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BBNN-004-012	4 ml	13	16	41	12	2,09 €
BBNN-008-012	8 ml	20	25	44	12	2,22 €
BBNN-015-012	15 ml	20	25	58	12	2,58 €
BBNN-030-012	30 ml	20	36	62	12	3,31 €
BBNN-060-012	60 ml	20	40,5	85	12	3,55 €
BBNN-125-012	125 ml	24	51	99	12	4,72 €
BBNN-250-012	250 ml	24	61	133	12	7,54 €
BBNN-500-012	500 ml	24	73	170	12	10,47 €
BBNN-1K0-006	1000 ml	38	92	216	6	9,03 €

FLACON ROND EN PEHD, COL LARGE

astiK's

Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et translucide, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Le col large permet un remplissage facile d'échantillons solides ou liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100 °C



référence	capacité	Ø col ext. (mm)	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BBWN-030-012	30 ml	28	36,5	62,5	12	4,01 €
BBWN-060-012	60 ml	28	38,5	85	12	4,60 €
BBWN-125-012	125 ml	38	50,5	99	12	5,71 €
BBWN-250-012	250 ml	43	61,5	133	12	8,91 €
BBWN-500-012	500 ml	53	82,5	170	12	13,46 €
BBWN-1K0-006	1000 ml	63	91,5	199	6	13,05 €

FLACON ROND EN PEHD, COL ÉTROIT, AMBRÉ

astiK's

Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et ambré, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Idéal pour stocker et transporter des liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100 °C. Réduit la transmission de la lumière UV pour protéger les substances photosensibles



référence	capacité	Ø col ext. (mm)	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BBNA-004-012	4 ml	13	16	41	12	2,73 €
BBNA-008-012	8 ml	20	25	44	12	2,83 €
BBNA-015-012	15 ml	20	25	58	12	3,35 €
BBNA-030-012	30 ml	20	36	62	12	4,29 €
BBNA-060-012	60 ml	20	40,5	85	12	4,62 €
BBNA-125-012	125 ml	24	51	99	12	5,58 €
BBNA-250-012	250 ml	24	61	133	12	8,82 €
BBNA-500-012	500 ml	24	73	170	12	12,15 €
BBNA-1K0-006	1000 ml	38	92	216	6	11,76 €

astiK's

FLACON ROND EN PEHD, COL LARGE, AMBRÉ



Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et ambré, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Le col large permet un remplissage facile d'échantillons solides ou liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100 °C. Réduit la transmission de la lumière UV pour protéger les substances photosensibles

référence	capacité	Ø col int. (mm)	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BBWA-030-012	30 ml	21	36,5	62,5	12	5,81 €
BBWA-060-012	60 ml	21,1	38,5	85	12	5,84 €
BBWA-125-012	125 ml	28,3	50,5	99	12	7,35 €
BBWA-250-012	250 ml	32,8	61,5	133	12	11,34 €
BBWA-500-012	500 ml	44	82,5	170	12	15,47 €
BBWA-1K0-006	1000 ml	51,9	91,5	199	6	14,57 €

clink

FLACON EN ALUMINIUM



Monobloc. Fabriqué en aluminium pur (min. 99,5%) sans traitement de finition esthétique externe Particulièrement adapté au conditionnement, stockage et au transport de substances tels que huiles essentielles, produits chimiques aromatiques, bases de parfum, arômes alimentaires, pesticides ou produits photosensibles. Finition mate. Comprend un clapet anti-goutte intérieur en HDPE et un capuchon de sécurité en polypropylène blanc. Disponible avec ou sans revêtement intérieur en résine époxy (convient au contact direct avec les aliments). Avec homologation UN

référence	capacité nominale	capacité maximale	Ø x h (mm)	Ø col (mm)	revêtement intérieur	unités par ref.	prix (HT)
BALN-100-005	100 ml	160 ml	50 x 116	24	non	5	13,50 €
BALN-250-005	250 ml	280 ml	50 x 154	24	non	5	18,29 €
BALN-500-005	500 ml	600 ml	74 x 190	28	non	5	24,39 €
BALN-1K0-005	1000 ml	1200 ml	89 x 247	28	non	5	34,99 €
Apte à un usage alimentaire							
BALN-10R-005	100 ml	160 ml	50 x 116	24	oui	5	16,50 €
BALN-25R-005	250 ml	280 ml	50 x 154	24	oui	5	21,89 €
BALN-50R-005	500 ml	600 ml	74 x 190	28	oui	5	27,98 €
BALN-1R0-005	1000 ml	1200 ml	89 x 247	28	oui	5	38,57 €

astiK's

FLACON RECTANGULAIRE EN PEHD



Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et translucide, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Sa conception optimise le stockage et le transport des échantillons solides et liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100 °C

référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	Ø int. col (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BBRN-125-012	125 ml	60	39,4	97,3	21,1	12	14,81 €
BBRN-250-012	250 ml	75,5	54	112	28,8	12	24,15 €
BBRN-500-012	500 ml	100	64,7	140,6	38	12	36,49 €
BBRN-1K0-006	1000 ml	125,2	70,2	175	43,7	6	38,85 €
BBRN-2K0-004	2000 ml	150	97	240	52,3	4	42,59 €

FLACON RECTANGULAIRE EN PEHD, AMBRÉ

astiK's

Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et ambré, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Sa conception optimise le stockage et le transport des échantillons solides et liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100 °C. Réduit la transmission de la lumière UV pour protéger les substances photosensibles



référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	Ø int. col (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BBRA-125-012	125 ml	60	39,4	97,3	21,1	12	19,95 €
BBRA-250-012	250 ml	75,5	54	112	28,8	12	30,45 €
BBRA-500-012	500 ml	100	64,7	140,6	38	12	45,68 €
BBRA-1K0-006	1000 ml	125,2	70,2	175	43,7	6	48,51 €
BBRA-2K0-004	2000 ml	150	97	240	52,3	4	51,45 €

FLACON COMPTE-GOUTTES

astiK's

Fabriqué en LDPE avec bouchon en PP attaché. Libération du liquide goutte à goutte. Gradué et étanche



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	Ø int. col (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DDBP-030-012	30 ml	36,4	40	14,02	12	26,41 €
DDBP-060-012	60 ml	40,11	61,52	14,29	12	29,93 €
DDBP-125-012	125 ml	51,24	76,79	17,21	12	35,18 €
DDBP-250-012	250 ml	59,38	108,79	17,45	12	44,05 €

FLACON COMPTE-GOUTTES EN VERRE

LBG

Fabriqué en verre sodocalcique. Avec col rodé, bouchon en PP et une tétine en PVC



référence	capacité	type	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DBBG-030-012	30 ml	transparent	39	124,4	12	35,00 €
DBBG-A30-012	30 ml	ambré	39	124,4	12	41,50 €

FLACON ROND EN PEBD, COL LARGE, GRADUÉ

astiK's

En PEBD. Avec bouchon à vis en PP et obturateur en PEBD. Épaulement du flacon et bouchon perforés pour plombage



référence	capacité	graduation	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FRRP-050-010	50 ml	10 ml	40	78	10	6,80 €
FRRP-100-010	100 ml	20 ml	48	90	10	8,32 €
FRRP-250-010	250 ml	25 ml	61	125	10	10,80 €
FRRP-500-010	500 ml	50 ml	75	161	10	12,08 €
FRRP-1K0-005	1000 ml	100 ml	93	201	5	10,41 €
FRRP-2K0-001	2000 ml	100 ml	115	250	1	3,78 €
En "pack économie"						
FRRP-050-600	50 ml	10 ml	40	78	600	333,52 €
FRRP-100-400	100 ml	20 ml	48	90	400	266,79 €
FRRP-250-350	250 ml	25 ml	61	125	350	311,44 €
FRRP-500-120	500 ml	50 ml	75	161	120	117,21 €
FRRP-1K0-115	1000 ml	100 ml	93	201	115	192,30 €
FRRP-2K0-060	2000 ml	100 ml	115	250	60	183,78 €

astiK's

FLACON RECTANGULAIRE EN PEHD, COL LARGE, GRADUÉ

En PEHD. Avec bouchon à vis en PP et obturateur en PEBD. Épaulement du flacon et bouchon perforés pour plombage



référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FRSP-050-010	50 ml	37	37	72	10	7,96 €
FRSP-100-010	100 ml	44	46	90	10	9,66 €
FRSP-250-010	250 ml	55	60	115	10	11,74 €
FRSP-500-010	500 ml	66	80	136	10	13,95 €
FRSP-1K0-005	1000 ml	82	102	177	5	11,99 €
FRSP-2K0-001	2000 ml	101	134	215	1	3,92 €
En "pack économie"						
FRSP-050-600	50 ml	37	37	72	600	373,94 €
FRSP-100-300	100 ml	44	46	90	300	227,03 €
FRSP-250-350	250 ml	55	60	115	350	323,30 €
FRSP-500-100	500 ml	66	80	136	100	111,17 €
FRSP-1K0-115	1000 ml	82	102	177	115	217,57 €
FRSP-2K0-070	2000 ml	101	134	215	70	219,05 €

astiK's

SCELLÉ DE SÉCURITÉ POUR FLACON

Permet de sceller les flacons ayant comme références FRRP, FRGP et FRSP pour assurer l'inviolabilité du contenu. Chaque scellé porte un numéro de série unique gravé



référence	longueur (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SSEP-001-020	215	plastique rouge	20	8,86 €
SSEP-002-010	150	acier inoxydable	10	4,69 €

astiK's

FLACON ROND EN PEBD, COL ÉTROIT, GRADUÉ

En PEBD. Avec bouchon à vis en PP et obturateur em PEBD. Épaulement du flacon et bouchon perforés pour plombage



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	$Ø_{col}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FRGP-050-010	50 ml	39	76	18,5	10	7,15 €
FRGP-125-010	125 ml	46	115	18,5	10	8,24 €
FRGP-250-010	250 ml	60	138	23	10	11,18 €
FRGP-500-010	500 ml	74	165	23	10	12,92 €
FRGP-1K0-005	1000 ml	93	201	34,5	5	11,16 €
FRGP-2K0-001	2000 ml	116	275	34,5	1	4,53 €
En "pack économie"						
FRGP-050-100	50 ml	39	76	18,5	100	63,14 €
FRGP-125-100	125 ml	46	115	18,5	100	67,94 €
FRGP-250-050	250 ml	60	138	23	50	44,61 €
FRGP-500-115	500 ml	74	165	23	115	119,96 €
FRGP-1K0-100	1000 ml	93	201	34,5	100	169,50 €
FRGP-2K0-055	2000 ml	116	275	34,5	55	180,54 €

FLACON RECTANGULAIRE EN PEHD GRADUÉ

Fabriqué en polyéthylène haute densité. Design ergonomique. Avec bouchon vissant de 75 mm (inclus)

référence	capacité	dimensions (mm)	couleur	unités par ref.	prix (HT)
SUBP-2K0-001	2000 ml	95 x 115 x 245	blanc	1	3,15 €
SUBP-2K1-001	2000 ml	95 x 115 x 245	ambré	1	3,51 €
En “pack économie”					
SUBP-2K0-052	2000 ml	95 x 115 x 245	blanch	52	138,29 €
SUBP-2K1-052	2000 ml	95 x 115 x 245	ambré	52	147,35 €

astiK's



FLACON TRANSPARENT AVEC COL À SERTIR

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon pharmacopée US. Requiert bouchon et capsule de 20 mm de diamètre ayant comme références CIVM, CIVR, DIVR (non inclus)

référence	capacité	$Ø_{base}$ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
IVMN-010-192	10 ml	25,4	53,5	192	29,86 €
IVMN-020-120	20 ml	32	58	120	22,75 €
IVMN-030-092	30 ml	36	62,8	92	19,37 €
IVMN-050-084	50 ml	42,5	73	84	24,66 €
IVMN-100-063	100 ml	51,6	94,5	63	34,41 €

LBG

USP Type III



FLACON AMBRÉ AVEC COL À SERTIR

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon pharmacopée US. Requiert bouchon et capsule de 20 mm de diamètre ayant comme références CIVM, CIVR, DIVR (non inclus)

référence	capacité	$Ø_{base}$ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
IVMA-010-192	10 ml	25,4	53,5	192	30,32 €
IVMA-020-120	20 ml	32	58	120	22,75 €

LBG

USP Type III

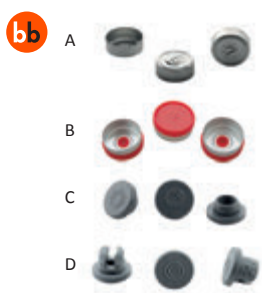


BOUCHON ET CAPSULE POUR FLACON AVEC COL À SERTIR DE 20 MM

Capsule en aluminium et bouchon en chlorobutyle pour les flacons ayant comme références IVMN et IVMA

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CIVM-001-100	capsule avec onglet à déchirer (A)	100	2,01 €
CIVF-001-100	capsule flip-off (B)	100	3,34 €
CIVR-001-100	bouchon type pénicilline (C)	100	5,97 €
DIVR-001-100	bouchon pour lyophilisation (D)	100	8,97 €

bb



OUVRE-CAPSULE AVEC LANGUETTE DÉTACHABLE

Outil conçu pour retirer complètement la capsule aluminium ou soulever la languette détachable de notre référence CIVM-001-100

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TOSR-001-001	pour col capsules de 20 mm	1	4,20 €

clink





LBG

FLACON EN VERRE AVEC BOUCHON ALUMINIUM

En verre borosilicaté. Inclut bouchon à vis en aluminium avec joint en silicone. Habituellement utilisé en microbiologie. Autoclavable

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MCBN-025-125	25 ml	28	85	125	73,70 €



astiK's

RÉCIPIENT CYLINDRIQUE EN PP AVEC POIGNÉE

De couleur blanche. Couvercle à pression avec système de fermeture hermétique (système P) et ouverture facile

référence	capacité	$Ø_{base}$ (mm)	h (mm)	$Ø_{col}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CBIP-2K0-001	2,5 L	170	138	184	1	3,19 €
CBIP-3K0-001	3,8 L	166	176	184	1	3,30 €
CBIP-5K0-001	5,6 L	191	194	210	1	4,37 €
CBIP-8K0-001	8,0 L	226	221	253	1	7,39 €



astiK's

PISSETTE DE SÉCURITÉ À COL LARGE, AVEC IMPRESSION

En polyéthylène basse densité et bouchon en polypropylène. Impression en anglais très visible et résistante aux solvants : n° CAS (Chemical Abstracts Service), codes et symboles NFPA (National Fire Protection Association), symboles des équipements de protection, informations sur les organismes concernés et codes de dangerosité. Bouchon à vis avec code couleur

référence	capacité	$Ø_{col}$ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
WBSP-501-001	500 ml	53	eau distillée - bouchon neutre	1	4,05 €
WBSP-502-001	500 ml	53	éthanol - bouchon blanc	1	4,05 €
WBSP-503-001	500 ml	53	acétone - bouchon rouge	1	4,05 €
WBSP-504-001	500 ml	53	méthanol - bouchon vert	1	4,05 €
WBSP-505-001	500 ml	53	isopropanol - bouchon jaune	1	4,05 €
WBSP-1K1-001	1000 ml	53	eau distillée - bouchon neutre	1	8,93 €
WBSP-1K2-001	1000 ml	53	éthanol - bouchon blanc	1	8,93 €
WBSP-1K3-001	1000 ml	53	acétone - bouchon rouge	1	8,93 €
WBSP-1K4-001	1000 ml	53	méthanol - bouchon vert	1	8,93 €
WBSP-1K5-001	1000 ml	53	isopropanol - bouchon jaune	1	8,93 €

NOUVEAU FORMAT DE FLACON ISO POUR RÉACTIFS

Nous élargissons notre gamme de flacons avec un nouveau format de 2 litres.

Fabriqué en verre borosilicaté de haute qualité, il offre une excellente résistance chimique, une faible expansion thermique, un filetage GL45 et respecte la norme ISO 4796.

Une nouvelle solution de stockage, idéale pour les applications de laboratoire nécessitant une durabilité maximale et une plus grande capacité.



PISSETTE DE SECURITÉ AVEC IMPRESSION ET SYSTEME ANTI-GOUTTE

astiK's

En polyéthylène basse densité et bouchon en polypropylène. Avec une vanne non métallique pour faciliter la purge de vapeur afin de prévenir l'accumulation de pression et les éclaboussures. Impression en anglais très visible et résistante aux solvants : n° CAS (Chemical Abstracts Service), codes et symboles NFPA (National Fire Protection Association), symboles des équipements de protection, informations sur les organismes concernés et codes de dangerosité. Bouchon à vis avec code couleur



référence	capacité	Ø col (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
WBSP-5S1-001	500 ml	53	eau distillée - bouchon neutre	1	6,07 €
WBSP-5S2-001	500 ml	53	éthanol - bouchon blanc	1	6,07 €
WBSP-5S3-001	500 ml	53	acétone - bouchon rouge	1	6,07 €
WBSP-5S4-001	500 ml	53	méthanol - bouchon vert	1	6,07 €
WBSP-5S5-001	500 ml	53	isopropanol - bouchon jaune	1	6,07 €
WBSP-1S1-001	1000 ml	53	eau distillée - bouchon neutre	1	9,98 €
WBSP-1S2-001	1000 ml	53	éthanol - bouchon blanc	1	9,98 €
WBSP-1S3-001	1000 ml	53	acétone - bouchon rouge	1	9,98 €
WBSP-1S4-001	1000 ml	53	méthanol - bouchon vert	1	9,98 €
WBSP-1S5-001	1000 ml	53	isopropanol - bouchon jaune	1	9,98 €

PISSETTE EN PEBD, COL ÉTROIT

astiK's

En polyéthylène basse densité. Translucide et souple



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WBTP-100-001	100 ml	45	100	1	2,17 €
WBTP-250-001	250 ml	60,2	140	1	2,35 €
WBTP-500-001	500 ml	73,5	170	1	2,77 €
WBTP-750-001	750 ml	83	195	1	3,34 €
WBTP-1K0-001	1000 ml	91,5	210	1	3,85 €

PISSETTE EN PEBD, COL LARGE, GRADUÉE

astiK's

En polyéthylène basse densité. Bouchon disponible en différentes couleurs pour identifier le contenu



référence	capacité	Ø (mm)	Ø col (mm)	filetage	type	unités par ref.	prix (HT)
WBGP-250-001	250 ml	60	38	GL 45	bouchon neutre	1	3,39 €
WBGP-253-001	250 ml	60	38	GL 45	bouchon jaune	1	3,39 €
WBGP-254-001	250 ml	60	38	GL 45	bouchon bleu	1	3,39 €
WBGP-255-001	250 ml	60	38	GL 45	bouchon rouge	1	3,39 €
WBGP-500-001	500 ml	75	38	GL 45	bouchon neutre	1	3,99 €
WBGP-503-001	500 ml	75	38	GL 45	bouchon jaune	1	3,99 €
WBGP-504-001	500 ml	75	38	GL 45	bouchon bleu	1	3,99 €
WBGP-505-001	500 ml	75	38	GL 45	bouchon rouge	1	3,99 €



BIDON EN PEHD AVEC ROBINET

En polyéthylène haute densité. Bouchon à vis et robinet inclus. La référence BIGP-21K-001 est livrée déjà percée pour faciliter la pose du robinet

référence	capacité	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	$Ø_{col}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BIGP-10K-001	10 L	380	300	150	46	1	14,44 €
BIGP-21K-001	20 L	460	330	175	46	1	31,07 €



BOUCHON DE VENTILATION POUR BIDON

En PP, avec joint en TPE et bouchon pour le raccords de port. Pour tuyaux en silicone de 13 mm de diamètre intérieur et pour un tuyau en silicone de 6 mm de diamètre intérieur

référence	filetage	type	unités par ref.	prix (HT)
CAVC-013-001	83B	pour tuyau de 13 mm Øint	1	46,05 €
CAVC-006-001	83B	pour tuyau de 6 mm Øint	1	48,00 €



BIDON AVEC POIGNÉES

Fabriqué en polyéthylène basse densité (PEDB) provenant de résines de qualité médicale USP classe VI. Comprend : Bouchon à vis en polypropylène (PP). Étanche. Graduation en litres et gallons

référence	capacité	Ø (mm)	$Ø_{col}$ (mm)	filetage	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BCAS-010-001	10 L	249	65	83B	376	1	47,25 €
BCAS-020-001	20 L	285	65	83B	518	1	68,25 €



BIDON AUTOCLAVABLE AVEC POIGNÉES

Fabriqué en PP (polypropylène) provenant de résines de qualité médicale USP classe VI. Comprend : Bouchon à vis en polypropylène (PP). Étanche. Graduation en litres et gallons

référence	capacité	Ø (mm)	$Ø_{col}$ (mm)	filetage	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BCAP-010-001	10 L	249	65	83B	376	1	49,77 €
BCAP-020-001	20 L	285	65	83B	518	1	71,82 €



BIDON AVEC POIGNÉES, AMBRÉ

En polyéthylène haute densité (PEHD) ambré et rigide, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Idéal pour stocker et transporter des liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100°C. Réduit la transmission de la lumière UV pour protéger les substances photosensibles. Graduation en litres et gallons

référence	capacité	Ø (mm)	$Ø_{col}$ (mm)	filetage	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BCAH-010-001	10 L	249	65	83B	376	1	64,63 €
BCAH-020-001	20 L	285	65	83B	518	1	93,35 €

BIDON HEAVY DUTY AVEC POIGNÉES

astiK's

Robuste et résistant, conçu avec des parois épaisses, en PP (polypropylène) provenant de résines de qualité médicale USP Classe VI. Comprend : Bouchon à vis en polypropylène (PP). Autoclavable et étanche. Peut être utilisé comme piège à vide. Graduation en litres et gallons

référence	capacité	Ø (mm)	$Ø_{col}$ (mm)	filetage	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BCHD-010-001	10 L	249	65	83B	376	1	87,15 €
BCHD-020-001	20 L	285	65	83B	518	1	126,00 €



BIDON RECTANGULAIRE AVEC ROBINET

astiK's

Fabriqué en PP (polypropylène) provenant de résines de qualité médicale USP classe VI. Comprend : Bouchon à vis en polypropylène (PP). Autoclavable et étanche. Possède une poignée en acier inoxydable et une large bouche pour un remplissage facile. Graduation en litres et gallons

référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BCGA-005-001	5 L	229	144	330	1	48,83 €
BCGA-010-001	10 L	284	176	389	1	69,30 €
BCGA-020-001	20 L	340	209	486	1	96,86 €



BIDON COL LARGE AVEC POIGNÉES

astiK's

Fabriqué en PP (polypropylène) provenant de resines de qualité médicale USP classe VI. Comprend : Bouchon à vis en polypropylène (PP). Autoclavable et étanche. Graduation en litres et gallons

référence	capacité	Ø (mm)	$Ø_{col}$ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BCWM-010-001	10 L	249	85,6	331	1	49,88 €
BCWM-020-001	20 L	285	85,6	472	1	71,66 €



BIDON FORME CYLINDRIQUE EN PEHD AVEC ROBINET

astiK's

En polyéthylène haute densité. Bouchon à vis et robinet inclus. Disponible en deux modèles : déjà percé (pour le robinet) ou non percé

référence	capacité	Ø (mm)	$Ø_{col}$ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
Bidon percé pour emplacement du robinet						
BCGP-H5K-001	5 L	167	51	355	1	15,65 €
BCGP-H10-001	10 L	212	51	430	1	19,13 €
BCGP-H25-001	25 L	275	80	580	1	44,88 €
Bidon non percé pour emplacement du robinet						
BCGP-05K-001	5 L	167	51	355	1	15,65 €
BCGP-10K-001	10 L	212	51	430	1	19,13 €
BCGP-25K-001	25 L	275	80	580	1	44,88 €
BCGP-50K-001	50 L	350	80	715	1	66,90 €
Pièces de rechange						
BCGP-A01-001		robinet			1	3,82 €





astiK's

BIDON AUTOCLAVABLE AVEC ROBINET

En PP. Bouchon à vis en PP et joint en TPE. Avec graduation en relief en litres et en gallons. Autoclavable et étanche. Robinet inclus

référence	capacité	Ø (mm)	$Ø_{col}$ (mm)	filetage	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BGPA-005-001	5 L	175	65	83B	400	1	38,50 €
BGPA-010-001	10 L	215	65	83B	467	1	48,00 €



astiK's

BOÎTE DE STOCKAGE

En PP transparent pour une reconnaissance facile du contenu. Avec couvercle. Fermetures des deux côtés qui font office de poignées pour faciliter la manipulation et le transport. Empilable et idéale pour le stockage et le rangement

référence	capacité	dimensions (longeur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
STBO-294-001	5 L	294 x 200 x 145 mm	1	4,50 €
STBO-396-001	16 L	396 x 296 x 215 mm	1	8,50 €
STBO-422-001	25 L	422 x 256 x 350 mm	1	14,00 €



astiK's

MALLETTE AVEC COMPARTIMENTS

Boîte transparente à sept compartiments, pour le rangement de petits objets

référence	dimensions (longeur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
VBOX-001-001	160 x 122 x 30 mm	1	3,04 €



labkem

KIT D'ÉCHANTILLONNAGE DE SURFACE

Pour une détection rapide et efficace de micro-organismes. Composé d'un écouvillon stérile et d'un tube contenant 10 ml de solution, emballés individuellement. L'écouvillon est à insérer dans le bouchon pour une manipulation pratique. Disponible avec trois types de solutions :
Deux solutions neutralisantes (PBS et solution saline) : pour neutraliser les agents antibactériens tels que le chlore ou les composésammoniacaux, permettant ainsi la détection de micro-organismes sur les équipements de l'industrie alimentaire et laitière.
Eau peptonée tamponnée : solution non sélective qui favorise la récupération de bactéries endommagées, idéale pour la détection de Salmonella.

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SSAK-PBS-050	avec solution PBS, 10 ml	50	40,00 €
SSAK-SAL-050	avec solution saline, 10 ml	50	40,00 €
SSAK-PPW-050	avec eau peptonée, 10 ml	50	40,00 €

PELLE D'ÉCHANTILLONNAGE JETABLE

astiK's

En HIPS (High Impact Polystyrene), fabriquée dans salle blanche de classe 100000. Emballage individuel. Idéal pour l'échantillonnage et la distribution. Avec une poignée robuste et ergonomique pour éviter le contact des mains avec l'échantillon. Conforme à la norme FDA CFR 177.1640, au règlement de l'UE 10/2011, au règlement de la CE 1935/2004 et sans BSE/TSE



référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
DPSS-060-010	60 ml	non stérile	10	17,05 €
DPSS-E60-010	60 ml	stérile	10	21,50 €
En "pack économie"				
DPSS-060-100	60 ml	non stérile	100	160,60 €
DPSS-E60-100	60 ml	stérile	100	205,32 €

PELLE POUR POUDRE

astiK's

En polyéthylène haute densité PEHD



référence	capacité	long.$_{tot.}$ (mm)	long.$_{utile}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SCOP-090-001	90 ml	180	125	1	2,40 €
SCOP-250-001	250 ml	240	155	1	2,65 €
SCOP-600-001	600 ml	300	195	1	3,10 €
SCOP-1K1-001	1100 ml	360	240	1	4,38 €

PELLE DE MESURE POUR POUDRE, À FOND PLAT

astiK's

En polypropylène (PP)



référence	capacité	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SCPP-010-012	10 ml	100	12	5,18 €
SCPP-025-012	25 ml	135	12	5,80 €
SCPP-050-012	50 ml	160	12	8,34 €
SCPP-100-012	100 ml	200	12	10,43 €
SCPP-250-001	250 ml	260	1	4,75 €
SCPP-500-001	500 ml	315	1	6,25 €
SCPP-1K0-001	1000 ml	385	1	7,85 €

PELLE EN ACIER INOXYDABLE, POUR POUDRE

clink

Fabriquée en acier inoxydable 18/10. Construction hygiénique sans fissure et complètement soudée à la poignée. Excellente résistance à la corrosion. Angles arrondis pour faciliter le nettoyage



référence	capacité	unités par ref.	prix (HT)
SCOS-060-001	60 ml	1	41,20 €
SCOS-110-001	110 ml	1	48,55 €
SCOS-260-001	260 ml	1	62,75 €
SCOS-470-001	470 ml	1	71,38 €
SCOS-860-001	860 ml	1	91,72 €



astiK's

ENTONNOIR D'ÉCHANTILLONNAGE JETABLE

En polyéthylène haute densité (PEHD) vierge, fabriquée dans salle blanche de classe 100000. Emballage individuel. Idéal pour une utilisation en laboratoires ou zones de production. Avec des poignées aux extrémités pour la prise en main pendant l'utilisation. Conforme à la norme FDA CFR 177.1520, UE 10/2011, CE 1935/2004 et sans BSE/TSE

référence	capacité	Ø col (mm)	h (mm)	Ø ext. tige (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
DSHF-050-100	50 ml	56	50	8	non stérile	100	224,57 €
DSHF-S50-100	50 ml	56	50	8	stérile	100	305,42 €
DSHF-100-050	100 ml	103	100	11	non stérile	50	110,77 €
DSHF-10S-050	100 ml	103	100	11	stérile	50	254,52 €
DSHF-200-010	200 ml	180	200	19	non stérile	10	71,82 €
DSHF-20S-010	200 ml	180	200	19	stérile	10	201,82 €



astiK's

DOUBLE-SAC POUR TRANSPORT D'ÉCHANTILLON

Sac en polyéthylène basse densité avec un anagrame "biohazard" sérigraphié et deux compartiments (un avec fermeture zip pour l'échantillon et l'autre pour les documents)

référence	dimensions (sac échantillons)	dimensions (sac documents)	unités par ref.	prix (HT)
BZBP-160-100	160 x 200 mm	160 x 230 mm	100	11,31 €



astiK's

SAC DE PRÉLÈVEMENT AVEC FERMETURE ZIP, AVEC BANDE BLANCHE POUR ÉCRITURE

En polyéthylène basse densité (PEBD), 50 µm d'épaisseur

référence	larg. (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BZWP-060-100	60	80	100	1,94 €
BZWP-070-100	70	110	100	2,34 €
BZWP-100-100	100	150	100	3,30 €
BZWP-120-100	120	180	100	5,09 €
BZWP-150-100	150	220	100	7,34 €
BZWP-180-100	180	250	100	9,62 €
BZWP-200-100	200	300	100	12,04 €
En "pack économie" de 1000 unités				
BZWP-060-1K0	60	80	10 x 100	8,17 €
BZWP-070-1K0	70	110	10 x 100	11,61 €
BZWP-100-1K0	100	150	10 x 100	20,82 €
BZWP-120-1K0	120	180	10 x 100	26,76 €
BZWP-150-1K0	150	220	10 x 100	39,87 €
BZWP-180-1K0	180	250	10 x 100	53,38 €
BZWP-200-1K0	200	300	10 x 100	69,43 €

SAC DE PRÉLÈVEMENT AVEC FERMETURE ZIP

astiK's

En polyéthylène basse densité (PEBD), 50 µm d'épaisseur

référence	larg. (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BZIP-055-100	55	55	100	1,46 €
BZIP-060-100	60	80	100	1,59 €
BZIP-070-100	70	100	100	1,92 €
BZIP-080-100	80	120	100	2,37 €
BZIP-100-100	100	150	100	2,76 €
BZIP-120-100	120	180	100	4,23 €
BZIP-150-100	150	200	100	6,54 €
BZIP-180-100	180	250	100	6,07 €
BZIP-200-100	200	300	100	8,75 €
BZIP-250-100	250	330	100	11,56 €
BZIP-300-100	300	400	100	19,30 €
En "pack économie" de 1000 unités				
BZIP-055-1K0	55	55	10 x 100	5,30 €
BZIP-060-1K0	60	80	10 x 100	7,01 €
BZIP-070-1K0	70	100	10 x 100	9,17 €
BZIP-080-1K0	80	120	10 x 100	11,68 €
BZIP-100-1K0	100	150	10 x 100	17,68 €
BZIP-120-1K0	120	180	10 x 100	23,02 €
BZIP-150-1K0	150	200	10 x 100	35,29 €
BZIP-180-1K0	180	250	10 x 100	44,54 €
BZIP-200-1K0	200	300	10 x 100	58,72 €
BZIP-250-1K0	250	330	10 x 100	79,73 €
BZIP-300-1K0	300	400	10 x 100	113,26 €

SAC D'ÉCHANTILLONNAGE STÉRILE

astiK's

Avec fermeture facile et languette anti-perforation pour éviter tout perçage du sac par les extrémités du fil. Idéal pour tous types d'échantillons liquides et solides. Exempt de DNAse, RNAse et de pyrogène. Type A : imprimé, 2 fils ronds Type B : imprimé, 1 fil rond et 1 fil plat. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	larg. (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SFTB-P45-500	450 ml	114	229	0,063	A	500	120,45 €
SFTB-P65-500	650 ml	140	229	0,076	A	500	147,95 €
SFTB-P1K-250	1650 ml	178	305	0,076	A	250	99,00 €
SFTB-F4K-250	4000 ml	254	382	0,101	B	250	242,00 €
En "pack économie"							
SFTB-P45-1K0	450 ml	114	229	0,063	A	2 x 500	219,00 €
SFTB-P65-1K0	650 ml	140	229	0,076	A	2 x 500	269,00 €
SFTB-P1K-1K0	1650 ml	178	305	0,076	A	4 x 250	360,00 €
SFTB-F4K-1K0	4000 ml	254	382	0,101	B	4 x 250	880,00 €





SAC D'HOMOGÉNÉISATION, AVEC FILTRE

En polyéthylène vierge et renforcé. Pour analyses microbiologiques et chimiques. Compatible avec tous les homogénéiseurs de laboratoire classiques, résistant à un usage intensif sans déchirure ni perforation. Exempt de DNAse, RNAse et de pyrogène.
Type A : avec filtre latéral, non tissé, pores <250 µm. Pour les échantillons fibreux tels que la viande, le poisson, les fruits et les légumes
Type B : avec filtre intégral, non tissé, pores <280 µm. Pour les échantillons pâteux, tels que le fromage, le lait et la farine. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	larg. (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
STBL-L40-050	400 ml	190	300	0,07	A	50	24,00 €
STBL-F40-050	400 ml	190	300	0,07	B	50	24,00 €
En "pack économie"							
STBL-L40-500	400 ml	190	300	0,07	A	10 x 50	216,00 €
STBL-F40-500	400 ml	190	300	0,07	B	10 x 50	216,00 €



CUILLÈRE DE PRÉLÈVEMENT STÉRILE

Fabriquée en HIPS (Polystyrène à Haute Résistance aux Chocs). Emballée individuellement et stérilisée par radiation. Idéale pour réduire la contamination croisée lors des procédures d'échantillonnage. Non cytotoxique, conforme à la classe VI de l'USP et à la FDA 21 CFR

référence	capacité	l (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SSSH-E02-010	2,5 ml	149,5	10	8,75 €
SSSH-E05-010	5 ml	143,5	10	8,75 €
SSSH-E15-010	15 ml	129,5	10	8,75 €
En "pack économie"				
SSSH-E02-200	2,5 ml	149,5	200	151,00 €
SSSH-E05-200	5 ml	143,5	200	151,00 €
SSSH-E15-200	15 ml	129,5	200	151,00 €



SPATULE STÉRILE EN FORME DE V

Fabriquée en HIPS (Polystyrène à Haute Résistance aux Chocs). Emballée individuellement et stérilisée par radiation. Idéale pour l'échantillonnage de matériaux granulés et semi-solides. Aide à réduire la contamination croisée lors des procédures d'échantillonnage. Peut être utilisée comme échantillonneur de sacs. Non cytotoxique, conforme à la classe VI de l'USP et à la FDA 21 CFR

référence	capacité	long.$_{lame}$ (mm)	manche (mm)	unités par ref.	prix (HT)
VSPA-230-010	15 ml	152,4	76,2	10	15,50 €
En "pack économie"					
VSPA-230-100	15 ml	152,4	76,2	100	132,00 €

PINCES STÉRILES

astiK's

Fabriquées en PS. Emballées individuellement et stérilisées par radiation. Idéales pour réduire la contamination croisée lors des procédures d'échantillonnage. Manche ondulé pour assurer une bonne prise et pointe dentelée. Non cytotoxiques, conformes à la classe VI de l'USP et à la FDA 21 CFR



référence	capacité	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DFPS-E01-010	15 ml	152,4	10	10,50 €
En "pack économie"				
DFPS-E01-100	15 ml	152,4	100	90,00 €

CUILLÈRE-SPATULE DE PRÉLÈVEMENT *PREMIUM LINE*

clink

En acier inoxydable 304, autoclavable. Conçue pour faciliter l'accès aux échantillons dans les coins difficiles.



référence	long. (mm)	larg.$_{spatule}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SSSP-150-001	150	12	1	2,16 €
SSSP-210-001	210	12,8	1	2,42 €
SSSP-300-001	300	24,1	1	8,83 €

PELLE D'ÉCHANTILLONNAGE PHARMA *PREMIUM LINE*

clink

En acier inoxydable 316L avec une excellente résistance à la corrosion et autoclavable. Idéale pour l'échantillonnage et la distribution de granulés et de poudre. Avec une finition polie miroir et sans fissure pour un nettoyage facile



référence	capacité	large	Ø	unités par ref.	prix (HT)
SCPH-100-001	100 ml	100 mm	50 mm	1	35,00 €
SCPH-500-001	500 ml	140 mm	95 mm	1	59,00 €
SCPH-1K0-001	1000 ml	235 mm	110 mm	1	69,00 €

PELLE PHARMA À LONG MANCHE *PREMIUM LINE*

clink

En acier inoxydable 316L avec une excellente résistance à la corrosion et autoclavable. Idéale pour l'échantillonnage et la distribution de granulés et de poudre. Avec une finition polie miroir et sans fissure pour un nettoyage facile. Avec un long manche de 600 mm pour atteindre des échantillons profonds ou éloignés



référence	capacité	large	Ø	unités par ref.	prix (HT)
SCPL-1K0-001	1000 ml	835 mm	110 mm	1	84,00 €

LOUCHE D'IMMERSION EN PTFE

astiK's

Composée d'un pot collecteur et d'une tige en acier pour une plus grande rigidité, entièrement recouverte de PTFE. Tiges d'extensions à visser disponibles séparément. Tiges d'extension additionnelles de 600 mm



référence	Ø (mm)	capacité	unités par ref.	prix (HT)
DIPB-100-001	54	100 ml	1	130,57 €
DIPB-250-001	66	250 ml	1	158,93 €
DIPB-500-001	80	500 ml	1	183,03 €
DIPB-1K0-001	100	1000 ml	1	208,61 €
Accessoires				
DIPB-S01-001	tige d'extension, 600 mm		1	87,43 €



astiK's

LOUCHE DE PRÉLÈVEMENT EN PTFE

Pour échantillonnage, avec poignée fixe et becs verseurs des deux côtés

référence	capacité	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
LADL-010-001	10 ml	150	1	44,62 €



astiK's

TUBE À JUPE EN PP POUR ÉCHANTILLON

En polypropylène. Avec bouchon blanc à vis en PEHD (inclus). Fond conique et jupe, graduation en relief chaque 0,5 ml et zone d'inscription mate

référence	capacité	Ø tube (mm)	Ø bouchon (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SVSP-005-100	5 ml	16	20	60	100	8,63 €
SVSP-010-100	10 ml	16	20	96	100	11,38 €



astiK's

TUBE À JUPE EN PP POUR ÉCHANTILLON *PREMIUM LINE*

En polypropylène. Avec bouchon blanc à vis en PEHD (inclus), adapté à utiliser avec écouvillons. Fond conique et jupe, graduation en relief chaque 0,5 ml et zone d'inscription mate. Conçu pour la préparation, le transport et le stockage de matériel biologique comme le sang, l'urine et les selles. Test d'étanchéité conforme à BS EN14254 et BS5213. Incassable, résistant à la congélation jusqu'à -20 °C et à la centrifugation jusqu'à 6000 xg

référence	capacité	Ø tube (mm)	Ø bouchon (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SVSP-P05-100	5 ml	16	20	56,5	100	10,97 €
SVSP-P10-100	10 ml	16	20	85	100	13,77 €



LBG

FIOLE EN VERRE TRANSPARENT POUR ÉCHANTILLON

Avec bouchon blanc à vis et joint en mousse EPE (inclus)

référence	capacité nominale	capacité max.	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SVSN-C04-306	3,5 ± 0,5 ml	3,85 ± 0,5 ml	16	35	306	42,89 €
SVSN-C06-306	5 ± 0,5 ml	5,5 ± 0,5 ml	16	45	306	42,89 €
SVSN-C10-195	8 ± 0,5 ml	9,5 ± 0,5 ml	22	45	195	33,63 €
SVSN-C13-195	11 ± 1,0 ml	12,5 ± 1,0 ml	24	45	195	36,44 €
SVSN-C19-195	16 ± 1,0 ml	17,5 ± 1,0 ml	24	60	195	42,21 €
SVSN-C26-121	22 ± 0,5 ml	24,5 ± 0,5 ml	30	55	121	53,56 €
En "pack économie"						
SVSN-C04-1K2	3,5 ± 0,5 ml	3,85 ± 0,5 ml	16	35	4 x 306	128,08 €
SVSN-C06-1K2	5 ± 0,5 ml	5,5 ± 0,5 ml	16	45	4 x 306	128,08 €
SVSN-C10-780	8 ± 0,5 ml	9,5 ± 0,5 ml	22	45	4 x 195	100,42 €
SVSN-C13-780	11 ± 1,0 ml	12,5 ± 1,0 ml	24	45	4 x 195	108,83 €
SVSN-C19-780	16 ± 1,0 ml	17,5 ± 1,0 ml	24	60	4 x 195	126,02 €
SVSN-C26-484	22 ± 0,5 ml	24,5 ± 0,5 ml	30	55	4 x 121	159,94 €

BOUCHON À VIS POUR FIOLE

Bouchon à vis et joint en mousse EPE de rechange pour les fioles Labbox ayant comme références SVSN

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SC04-W13-025	bouchon à vis blanc Ø13 mm pour SVSN-C04 et -C06	25	1,99 €
SC04-W20-025	bouchon à vis blanc Ø20 mm pour SVSN-C10, -C13 et -C19	25	2,86 €
SC04-W22-025	bouchon à vis blanc Ø22 mm pour SVSN-C26	25	3,18 €



PORTOIR EN ACIER INOXYDABLE POUR FIOLE

Pour fiole ayant comme référence SVSN

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTSS-S48-001	30	160	122	pour 8 x 6 fioles de Ø jusqu'à 16 mm	1	34,07 €
TTSS-T48-001	30	209	160	pour 8 x 6 fioles de Ø jusqu'à 22 mm	1	37,64 €
TTSS-U48-001	35	232	176	pour 8 x 6 fioles de Ø jusqu'à 25 mm	1	40,44 €
TTSS-V48-001	40	272	205	pour 8 x 6 fioles de Ø jusqu'à 30 mm	1	41,09 €



FLACON EMPILABLE À VIS EN PP POUR ÉCHANTILLON

Autoclavable, avec graduation en relief et empilable. Doté d'un système de fermeture à vis étanche. Graduation tous les 10 ml jusqu'à 60 ml. Bouchon disponible en trois couleurs.

référence	capacité max.	$Ø_{base}$ (mm)	$Ø_{couvercle}$ (mm)	$h_{tot.}$ (mm)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
LCNP-030-1K0	30 ml	30	38	45	orange	1000	150,00 €
LCNP-W30-1K0	30 ml	30	38	45	blanc	1000	142,88 €
LCNP-G30-1K0	30 ml	30	38	45	vert	1000	142,88 €
LCNP-050-600	50 ml	41	52	40	orange	600	110,25 €
LCNP-W50-600	50 ml	41	52	40	blanc	600	105,02 €
LCNP-G50-600	50 ml	41	52	40	vert	600	105,02 €
LCNP-080-500	80 ml	41	52	60	orange	500	104,46 €
LCNP-W80-500	80 ml	41	52	60	blanc	500	99,48 €
LCNP-G80-500	80 ml	41	52	60	vert	500	105,02 €
LCNP-150-300	150 ml	50	60	80	blanc	300	96,77 €



PORTOIR POUR FLACON D'ÉCHANTILLON

En acier inoxydable

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SRSS-A12-001	45	276	97	pour 2 x 6 fioles de Ø jusqu'à 40 mm	1	28,80 €
SRSS-A32-001	45	368	187	pour 4 x 8 fioles de Ø jusqu'à 40 mm	1	41,40 €
SRSS-B12-001	45	224	171	pour 3 x 4 fioles de Ø jusqu'à 50 mm	1	31,80 €
SRSS-B24-001	45	335	228	pour 4 x 6 fioles de Ø jusqu'à 50 mm	1	41,40 €





astiK's

FLACON STÉRILE EN PP POUR ECHANTILLONS

Autoclavable avec graduation en relief et fermeture à pression hermétique. Stérilisé à l'oxyde d'éthylène (ETO). Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	$h_{tot.}$ (mm)	$Ø_{base}$ (mm)	graduation (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SCSP-025-200	25 ml	32,25	38	5	200	34,80 €
SCSP-050-100	50 ml	66,70	37	25	100	25,74 €

astiK's

TUBE DE TRANSPORT D'ÉCHANTILLON À FAUX FOND

Fabriqué en PP. Optimisé pour la plupart des modèles d'analyseurs à haut volume, avec un faux fond qui permet l'encodage. Idéal pour le transport et la collecte d'échantillons, échantillonnage primaire et secondaire

référence	capacité nominale	Øtube (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SVFB-005-500	5 ml	16	97	500	47,10 €



astiK's

BOUCHON POUR FIOLE À FAUX FOND

Bouchon de prise en PE. Pour flacons d'échantillons à faux fond avec référence SVFB

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SVCP-00B-1K0	pour fiole de Ø 16 mm, couleur bleue	1000	18,00 €



astiK's

BOUCHON À VIS POUR FIOLE À FAUX FOND

Bouchon à vis en PE. Pour flacons d'échantillons à faux fond avec référence SVFB

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SVCS-00W-1K0	pour fiole de Ø 16 mm, couleur blanc	1000	24,65 €



astiK's

FIOLE EN POLYPROPYLÈNE POUR ÉCHANTILLON

Fabriqué en PP transparent. Couvercle à charnière pour une utilisation facile d'une seule main. Gradué et idéal pour l'échantillonnage du lait et des aliments. Disponible en deux versions : avec et sans joint

référence	capacité	Ø (mm)	h_{totale} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SVPP-030-200	30 ml	28,5	76,5	A	200	32,00 €
SVPP-045-200	45 ml	23	84	B	200	36,00 €
En "pack économie"						
SVPP-030-600	30 ml	28,5	76,5	A	600	85,00 €
SVPP-045-600	45 ml	23	84	B	600	95,00 €



clink

ÉCHANTILLONNEUR POUR SACS

Fabriqué en 316 L, grande résistance à la corrosion. Sans fissures pour faciliter le nettoyage et éviter la contamination croisée. Pointe tranchante pour faciliter la perforation du sac. Il est recommandé de combiner avec des sacs d'échantillonnage pour la collecte et le transport des échantillons

référence	long. (mm)	$Ø_{int.}$ (mm)	$Ø_{ext.}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SASS-400-001	400	22,3	25,4	1	52,31 €

SPE - CARTOUCHE D'EXTRACTION EN PHASE SOLIDE

BRANCHIA

4 types d'absorbeurs SPE traditionnels pour couvrir le plus grand nombre d'applications en colonne de 3 ou 6 ml avec connexion Luer
C18 : Octadécyl "end-capped" (désactivation des groupes libres) à base de silice. Convient aux composés non polaires. Surface spécifique 300 m^2 / g, taille des particules 40-60 µm, taille des pores 120 Å
SILICA : Gel de silice. Convient pour les composés polaires. Surface spécifique 480 m^2 / g, taille des particules 40-75 µm, taille des pores 70 Å
FLORISIL : Florisil de qualité pesticide. Convient aux composés polaires et halogénés tels que les pesticides multirésiduels. Taille des particules 150-250 µm
NH_2 : Aminopropyle à base de silice. Convient aux composés acides et modérément polaires. Surface spécifique 200 m^2 / g, taille des particules 40-75 µm, taille des pores 100 Å



référence	phase	quantité (mg)	volume (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SPHE-C35-050	C18	500	3	50	112,07 €
SPHE-C65-030	C18	500	6	30	71,37 €
SPHE-S35-050	SILICA	500	3	50	110,75 €
SPHE-S61-030	SILICA	1000	6	30	85,47 €
SPHE-F35-050	FLORISIL	500	3	50	81,45 €
SPHE-F61-030	FLORISIL	1000	6	30	61,60 €
SPHE-N35-050	NH_2	500	3	50	114,85 €
SPHE-N65-030	NH_2	500	6	30	85,47 €

COLLECTEUR DE VIDE POUR EXTRACTION EN PHASE SOLIDE SPE (MANIFOLD)

BRANCHIA

CE

Compatible avec les références SPHE et avec les cartouches SPE standard avec connexion Luer. Fabriqué en verre transparent, haute résistance à la corrosion. Peut tolérer une pression de vide supérieure à 96 kPa (720 mm Hg) sans déformation à long terme. Muni de vannes individuelles permettant de contrôler le vide pour chaque cartouche, améliorant ainsi la reproductibilité. Joint de haute résistance à la corrosion et support interne en PTFE. Inclut manomètre, couvercle, support de collecte, aiguilles de guidage du solvant et tube en silicone. Garantie 2 ans



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MNFL-S12-001	12 postes, carré	1	877,86 €

PRINCIPES DE LA SPE

La SPE repose sur la rétention sélective des analytes sur un matériau adsorbant, généralement conditionné dans des cartouches ou des disques d'extraction. Le processus se déroule en quatre étapes de base :

1. Conditionnement : Humidifier l'adsorbant pour préparer la phase solide.
2. Chargement de l'échantillon : Faire passer l'échantillon pour que les analytes s'adsorbent sur le matériau solide.
3. Lavage : Éliminer les impuretés ou interférents indésirables.
4. Élution : Libérer les analytes retenus avec un solvant approprié pour obtenir l'échantillon purifié.

BRANCHIA

FILTRE POUR SERINGUE EN NYLON, NON STÉRILE

Adéquat pour la préparation d'échantillons en application HLPC. Idéal pour les analyses de routine. Membrane fabriquée en nylon 66 hydrophile. Corps en polypropylène (PP) de couleur bleue. Avec raccords Luer Lock Female/ Male Slip Lock



référence	Ø ext. (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
SFNY-122-100	13	0,22	100	36,85 €
SFNY-145-100	13	0,45	100	36,85 €
SFNY-222-100	25	0,22	100	51,92 €
SFNY-245-100	25	0,45	100	51,92 €
En "pack économie"				
SFNY-122-1K0	13	0,22	10 x 100	294,76 €
SFNY-145-1K0	13	0,45	10 x 100	294,76 €
SFNY-222-1K0	25	0,22	10 x 100	415,34 €
SFNY-245-1K0	25	0,45	10 x 100	415,34 €

BRANCHIA

FILTRE POUR SERINGUE EN PTFE HYDROPHOBE, NON STÉRILE

Adéquat pour la préparation d'échantillons en application HLPC. Membrane fabriquée en polytétrafluoroéthylène (PTFE) hydrophobe, résistante à quasi tous les solvants organiques agressifs, acides et bases. Grande résistance thermique. Corps en polypropylène (PP) de couleur fuchsia. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock



référence	Ø ext. (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
SFPT-122-100	13	0,22	100	59,62 €
SFPT-145-100	13	0,45	100	59,62 €
SFPT-222-100	25	0,22	100	73,02 €
SFPT-245-100	25	0,45	100	73,02 €
En “pack économie”				
SFPT-122-1K0	13	0,22	10 x 100	447,16 €
SFPT-145-1K0	13	0,45	10 x 100	447,16 €
SFPT-222-1K0	25	0,22	10 x 100	547,65 €
SFPT-245-1K0	25	0,45	10 x 100	547,65 €

BRANCHIA

FILTRE POUR SERINGUE EN PVDF, NON STÉRILE

Hydrophile. Adéquat pour la préparation d'échantillons en application HLPC et idéal dans la stérilisation et clarification de solutions biologiques. Membrane fabriquée en fluorure de polyvinylidène (PVDF) hydrophile, faible fixation des protéines pour la filtration de solutions aqueuses non agressives et légèrement organiques. Corps en polypropylène (PP) de couleur jaune. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock



référence	Ø ext. (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
SFPV-122-100	13	0,22	100	61,96 €
SFPV-145-100	13	0,45	100	61,96 €
SFPV-222-100	25	0,22	100	75,36 €
SFPV-245-100	25	0,45	100	75,36 €
En “pack économie”				
SFPV-122-1K0	13	0,22	10 x 100	464,74 €
SFPV-145-1K0	13	0,45	10 x 100	464,74 €
SFPV-222-1K0	25	0,22	10 x 100	565,22 €
SFPV-245-1K0	25	0,45	10 x 100	565,22 €

FILTRE POUR SERINGUE EN MCE, NON STÉRILE

BRANCHIA

Adéquat pour la stérilisation ou clarification de la majorité des échantillons aqueux et idéal pour la filtration et la stérilisation d'échantillons biologiques et milieux de culture. Membrane fabriquée en esters mixtes de cellulose (MCE) hydrophile. Porosité très uniforme et grande rétention de protéines. Corps en polypropylène (PP) de couleur verte. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock

référence	Ø ext. (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
SFMC-122-100	13	0,22	100	36,85 €
SFMC-145-100	13	0,45	100	36,85 €
SFMC-222-100	25	0,22	100	51,92 €
SFMC-245-100	25	0,45	100	51,92 €
En "pack économie"				
SFMC-122-1K0	13	0,22	10 x 100	276,33 €
SFMC-145-1K0	13	0,45	10 x 100	276,33 €
SFMC-222-1K0	25	0,22	10 x 100	389,38 €
SFMC-245-1K0	25	0,45	10 x 100	389,38 €



FILTRE POUR SERINGUE EN ACÉTATE DE CELLULOSE

BRANCHIA

Adéquat pour les échantillons aqueux et applications dans lesquelles la récupération maximale des protéines est requise. Membrane fabriquée en acétate de cellulose hydrophile. Faible rétention des protéines. Grande résistante mécanique. Corps en polypropylène (PP) de couleur orange. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock. Le modèle stérile est emballé individuellement. Stérilisé par radiation Gamma. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	Ø ext. (mm)	pore (µm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SFCA-122-100	13	0,22	non stérile	100	42,99 €
SFCA-145-100	13	0,45	non stérile	100	42,99 €
SFCA-222-100	25	0,22	non stérile	100	53,86 €
SFCA-245-100	25	0,45	non stérile	100	53,86 €
SFCA-12E-100	13	0,22	stérile	100	57,13 €
SFCA-14E-100	13	0,45	stérile	100	57,13 €
SFCA-22E-050	25	0,22	stérile	50	35,37 €
SFCA-24E-050	25	0,45	stérile	50	35,37 €
En "pack économie"					
SFCA-122-1K0	13	0,22	non stérile	10 x 100	322,39 €
SFCA-145-1K0	13	0,45	non stérile	10 x 100	322,39 €
SFCA-222-1K0	25	0,22	non stérile	10 x 100	403,95 €
SFCA-245-1K0	25	0,45	non stérile	10 x 100	403,95 €



Le Luer Lock assure une fermeture hermétique, étant essentiel dans les environnements médicaux et de laboratoire pour l'administration précise de liquides. Pour le connecter au filtre, la pointe avec le filetage Luer Lock est positionnée sur la connexion supérieure du filtre et tournée dans le sens horaire, assurant un couplage sécurisé et évitant d'éventuelles fuites.

BRANCHIA

FILTRE POUR SERINGUE EN PES

Adéquat pour travailler en milieux de culture. Membrane fabriquée en polyéthersulfone (PES) hydrophile. Grande vitesse de filtration. Grande résistance mécanique et à un large rang de solvants aqueux. Faible rétention de protéines. Corps en polypropylène (PP) de couleur vert clair. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock. Le modèle stérile est emballé individuellement. Stérilisé par radiation Gamma. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	Ø ext. (mm)	pore (µm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SFPE-122-100	13	0,22	non stérile	100	42,99 €
SFPE-145-100	13	0,45	non stérile	100	42,99 €
SFPE-222-100	25	0,22	non stérile	100	53,86 €
SFPE-245-100	25	0,45	non stérile	100	53,86 €
SFPE-12E-100	13	0,22	stérile	100	57,13 €
SFPE-14E-100	13	0,45	stérile	100	57,13 €
SFPE-22E-050	25	0,22	stérile	50	35,37 €
SFPE-24E-050	25	0,45	stérile	50	35,37 €
En “pack économie”					
SFPE-122-1K0	13	0,22	non stérile	10 x 100	322,39 €
SFPE-145-1K0	13	0,45	non stérile	10 x 100	322,39 €
SFPE-222-1K0	25	0,22	non stérile	10 x 100	403,95 €
SFPE-245-1K0	25	0,45	non stérile	10 x 100	403,95 €

PINCE MANUELLE À SERTIR ET DESSERTIR

Pour sertir et dessertir les flacons avec capsules en aluminium



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
Pinces à sertir (A)			
VCRI-C11-001	pour capsule de Ø 11 mm	1	211,02 €
VCRI-C20-001	pour capsule de Ø 20 mm	1	211,02 €
Pinces à dessertir (B)			
VCRI-D11-001	pour capsule de Ø 11 mm	1	224,98 €
VCRI-D20-001	pour capsule de Ø 20 mm	1	219,21 €
Pinces à dessertir type tenailles (C)			
VCRI-P20-001	pour capsule de Ø 20 mm	1	129,80 €

METRIA

FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE 12 X 32 mm, 2 ml, COL À SERTIR

Verre borosilicaté Kimble 5.1. Col large (diamètre interne 6,2 mm) pour une injection optimale. A compléter avec des capsules de 11 mm



référence	Ø (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CV01-C20-100	11,6	32	transparent	100	7,00 €
CV01-A20-100	11,6	32	ambré	100	8,00 €
CVP1-C02-100	11,6	32	transparent avec zone marquage	100	9,00 €
En “pack économie”					
CV01-C20-1K0	11,6	32	transparent	10 x 100	60,00 €
CV01-A20-1K0	11,6	32	ambré	10 x 100	70,00 €
CVP1-C02-1K0	11,6	32	transparent avec zone marquage	10 x 100	80,00 €

CAPSULE EN ALUMINIUM 11 mm AVEC SEPTUM DE SILICONE/PTFE

METRIA

Pour flacon à sertir avec col de 11 mm



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CC01-S02-100	septum silicone rouge/PTFE	100	11,02 €
En “pack économie”			
CC01-S02-1K0	septum silicone rouge/PTFE	10 x 100	91,81 €

PACK ÉCONOMIE : ENSEMBLE DE 1000 FLACONS À SERTIR ET 1000 CAPSULES AVEC SEPTUM

METRIA

Composé de 10 boîtes de 100 flacons à sertir et 10 sachets de 100 capsules avec septum de silicone/PTFE



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CVCC-C2S-1K0	1000 flacons CV01-C20 + 1000 capsules CC01-S02	1000	140,00 €
CVCC-A2S-1K0	1000 flacons CV01-A20 + 1000 capsules CC01-S02	1000	162,75 €
CVPC-CS2-1K0	1000 flacons CVP1-C02 + 1000 capsules CC01-S02	1000	180,65 €

FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE 12 X 32 mm, 2 ml, COL À VISSER

METRIA

Verre borosilicaté Kimble 5.1. Col large (diamètre interne 6,2 mm) pour une injection optimale.
Col à vis 9 - 425





référence	Ø (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SV02-C20-100	11,6	32	transparent	100	7,00 €
SV02-A20-100	11,6	32	ambré	100	8,00 €
SVP2-C02-100	11,6	32	transparent avec zone marquage	100	9,00 €
SVP2-A02-100	11,6	32	ambré avec zone marquage	100	10,00 €
En “pack économie”					
SV02-C20-1K0	11,6	32	transparent	10 x 100	60,00 €
SV02-A20-1K0	11,6	32	ambré	10 x 100	70,00 €
SVP2-C02-1K0	11,6	32	transparent avec zone marquage	10 x 100	80,00 €
SVP2-A02-1K0	11,6	32	ambré avec zone marquage	10 x 100	90,00 €

FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE, 12 X 32 mm, AVEC INSERT

METRIA

En verre borosilicaté USP de type I. Insert intégré. Différentes options disponibles : col à visser 9 - 425, Snap Top et col à sertir



référence	Ø (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SV02-C02-100	11,6	32	0,2 ml, col à visser 9 - 425, transparent	100	57,20 €
CV01-C02-100	11,6	32	0,2 ml, Snap Top, transparent	100	57,20 €
STV2-C02-100	11,6	32	0,2 ml, col à sertir transparent	100	57,20 €



METRIA

FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE EN PP, 12 X 32 mm, 2 ml, COL À VISSER

Col large (diamètre interne 6,2 mm) pour une injection optimale. Col à visser 9 - 425

référence	Ø (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SV02-P20-100	11,6	32	PP, transparent	100	15,00 €
SV02-P2A-100	11,6	32	ambré	100	15,00 €



METRIA

FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE EN PP, 12 X 32 mm, AVEC INSERT

Insert intégré. Différentes options disponibles : col à visser 9 - 425 ou Snap Top, volumes de 0,3 ml et 0,7 ml

référence	Ø (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SV02-P03-100	11,6	32	0,3 ml, col à visser 9 - 425, transparent	100	12,87 €
SV02-PA3-100	11,6	32	0,3 ml, col à visser 9 - 425, ambré	100	12,87 €
STV2-P03-100	11,6	32	0,3 ml, Snap Top, transparent	100	12,87 €
STV2-P07-100	11,6	32	0,7 ml, Snap Top, transparent	100	17,47 €
SV02-P07-100	11,6	32	0,7 ml, col à visser 9 - 425, transparent	100	18,59 €



METRIA

FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE À HAUT TAUX DE RÉCUPÉRATION

Flacon de 1,5 ml à haute récupération avec fond plat et filetage 9 - 425. Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Convient aux échantillons de grande valeur, récupération maximale des échantillons garantie. Disponible en couleur transparente ou ambrée

référence	Ø (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SH01-015-100	11,6	32,5	transparent	100	28,84 €
SH01-A15-100	11,6	32,5	ambré	100	34,61 €

METRIA

BOUCHON À VISSER POUR FLACON AVEC SEPTUM EN SILICONE/PTFE

Bouchon en polypropylène adéquat pour cols à vis 9 - 425. Pour le modèle «pre-slit» le septum est perforé pour permettre une injection optimale



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SC02-W02-100	bleu, septum silicone/PTFE	100	12,00 €
SC02-R02-100	rouge, septum silicone/PTFE	100	13,00 €
SC02-G02-100	vert, septum silicone/PTFE	100	13,00 €
SC02-P02-100	bleu, septum pre-slit silicone/PTFE	100	14,00 €
En “pack économie”			
SC02-W02-1K0	bleu, septum silicone/PTFE	10 x 100	105,00 €
SC02-R02-1K0	rouge, septum silicone/PTFE	10 x 100	115,00 €
SC02-G02-1K0	vert, septum silicone/PTFE	10 x 100	115,00 €
SC02-P02-1K0	bleu, septum pre-slit silicone/PTFE	10 x 100	125,00 €

PACK ÉCONOMIE : ENSEMBLE DE 1000 FLACONS À VISSER ET 1000 BOUCHONS

METRIA

Composé de 10 boîtes de 100 flacons à visser et 10 sachets de 100 bouchons avec septum de silicone/PTFE

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
Avec septum en silicone/PTFE			
SVSC-C20-1K0	1000 flacons SV02-C20 + 1000 bouchons SC02-W02	1000	165,00 €
SVSC-A20-1K0	1000 flacons SV02-A20 + 1000 bouchons SC02-W02	1000	175,00 €
SVPC-C20-1K0	1000 flacons SVP2-C02 + 1000 bouchons SC02-W02	1000	185,00 €
SVPC-A20-1K0	1000 flacons SVP2-A02 + 1000 bouchons SC02-W02	1000	195,00 €
Avec septum "pre-slit" en silicone/PTFE			
SVSC-C2P-1K0	1000 flacons SV02-C20 + 1000 bouchons SC02-P02	1000	185,00 €
SVSC-A2P-1K0	1000 flacons SV02-A20 + 1000 bouchons SC02-P02	1000	195,00 €
SVPC-CP2-1K0	1000 flacons SVP2-C02 + 1000 bouchons SC02-P02	1000	205,00 €
SVPC-AP2-1K0	1000 flacons SVP2-A02 + 1000 bouchons SC02-P02	1000	215,00 €



BOUCHON À VISSER POUR FLACON AVEC SEPTUM ATTACHÉ EN SILICONE/PTFE

METRIA

Bouchons en polypropylène adaptés aux flacons avec filetage 9 - 425. Septum attaché au bouchon pour éviter qu'il ne tombe lors de l'utilisation d'aiguilles émoussées. Pour le modèle "pre-slit", le septum est perforé pour permettre une injection otpimale

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SC02-BN2-100	septum silicone/PTFE	100	16,59 €
SC02-BW2-100	septum pre-slit silicone/PTFE	100	19,59 €



KIT DE FLACONS ULTRACLEAN POUR CHROMATOGRAPHIE

METRIA

Kit préassemblé de flacons UltraClean de 2 ml + bouchons à vis en polypropylène (9 - 425). Spécial pour l'échantillonnage sans contamination et les tests sensibles. Largement utilisé pour la GC-MS, la LC-MS et la MS-MS et constitue une bonne solution pour éviter les pics fantômes en chromatographie. Dans le modèle "pré-slit", le septum est pré-percé pour une injection optimale. Les vials ont un fond plat et une zone d'écriture. Disponible en verre clair et verre ambré. Chaque kit a son propre certificat

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SVC2-P02-100	transparent, septum en silicone / PTFE	100	29,42 €
SVC2-W02-100	transparent, septum "pre-slit" en silicone / PTFE	100	31,57 €
SVC2-PA2-100	ambré, septum en silicone / PTFE	100	35,47 €
SVC2-WA2-100	ambré, septum "pre-silt" en silicone / PTFE	100	37,62 €





FLACON *SNAP-TOP* POUR CHROMATOGRAPHIE, 2 ml

METRIA

USP Type I

En verre borosilicaté USP de type I à large ouverture et base plate. Conçu pour être utilisé avec un bouchon en plastique. Sans besoin d'encapsulation : les bouchons se referment simplement sur le dessus du flacon, en scellant le contenu à l'intérieur

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
STV2-C20-100	transparent	100	9,85 €
STV2-A20-100	ambré	100	16,00 €
STP2-C20-100	transparent avec zone marquage	100	17,02 €
STP2-A20-100	ambré avec zone marquage	100	22,44 €



METRIA



BOUCHON POUR FLACON *SNAP-TOP* AVEC SEPTUM EN SILICONE/PTFE

Avec septum de 11 mm en PTFE rouge / silicone blanche de 1 mm (0,04“) d’épaisseur

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
STC2-P20-100	septum en silicone blanche / PTFE rouge	100	14,00 €
STC2-W20-100	septum pre-slit en silicone blanche / PTFE rouge	100	17,00 €

METRIA

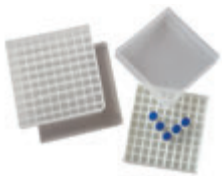


INSERT POUR FLACON DE CHROMATOGRAPHIE DE 2 ml

En verre clair à base plate, base conique et base conique avec Polyspring. À utiliser avec des flacons à vis de 2 ml

référence	Ø x h (mm)	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
SVI2-FBA-100	6 x 31	300 µl	base plate	100	11,06 €
SVI2-CBA-100	6 x 31	250 µl	base conique	100	16,97 €
SVI2-CBP-100	6 x 29	200 µl	base conique avec Polyspring	100	21,77 €

astiK’s 121°



BOÎTE EN PP CONGELABLE POUR FLACON

En polypropylène congelable. Couleur naturelle. Autoclavable

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-081-001	51	128	128	pour 81 flacons de 2 ml ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	5,88 €
FBXP-100-001	53	140	140	pour 100 flacons de 2 ml ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	6,48 €

astiK’s 121°



BOÎTE EN PP CONGELABLE POUR FLACON AVEC COUVERCLE À CHARNIÈRE

En polypropylène congelable (résiste à des températures entre -130 °C et +130 °C). Autoclavable

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-K03-001	50	140	140	naturel/jaune, pour 100 flacons ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	7,51 €
FBXP-K04-001	50	140	140	naturel/bleu, pour 100 flacons ($Ø_{max.}$ 12 mm)	1	7,51 €

clink



PORTOIR EN ACIER INOXYDABLE POUR FLACON

Pour flacons de chromatographie de 12 x 32 mm. Diamètre du trou ~14 mm

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTSS-R24-001	25	86	64	pour 6 x 4 flacons de chromatographie	1	23,58 €
TTSS-R50-001	25	150	80	pour 10 x 5 flacons de chromatographie	1	30,53 €

METRIA

USP Type I



FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE, 15 X 45 mm, 4 ml, COL À VISSER

En verre borosilicaté USP type I. Col large, fond plat et col à vis 13-425

référence	Ø (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SV04-C40-100	15	45	transparent	100	12,75 €
SV04-A40-100	15	45	ambré	100	27,06 €
SVP4-C40-100	15	45	transparent avec zone marquage	100	19,53 €
SVP4-A40-100	15	45	ambré avec zone marquage	100	33,53 €

BOUCHON À VISSER 13-425 POUR FLACON AVEC SEPTUM EN SILICONE/PTFE

METRIA



En polypropylène (PP) noir. Vis 13-425 avec septum de 13 mm en PTFE rouge / silicone blanche de 1,5 mm (0,06") d'épaisseur

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SC04-R40-100	septum en silicone blanche / PTFE rouge	100	22,40 €

FLACON HEADSPACE 20 mm, COL À SERTIR

METRIA

USP Type I



En verre borosilicaté transparent USP type I et bord biseauté

référence	Ø x h (mm)	vol. (ml)	type	unités par ref.	prix (HT)
CHVF-C10-100	22,5 x 46	10	fond plat	100	19,35 €
CHVR-C10-100	22,5 x 46	10	fond arrondi	100	19,35 €
CHVF-C20-100	22,5 x 75	20	fond plat	100	22,05 €
CHVR-C20-100	22,5 x 75	20	fond arrondi	100	22,05 €

CAPSULE EN ALUMINIUM Ø20 mm AVEC SEPTUM

METRIA



Ouverture supérieure de 10 mm et septum de 3 mm d'épaisseur

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CHCA-S20-100	septum en silicone blanche / PTFE naturelle	100	32,94 €
CHCA-B20-100	septum moulés en butyle / PTFE naturelle	100	42,75 €

FLACON SHELL, 1 ml

METRIA



En verre clair avec bouchon et base plate

référence	Ø x h (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SHV1-C40-200	8 x 40	1	200	26,08 €

GEL DE SILICE POUR CHROMATOGRAPHIE SUR COLONNE

labkem



Gel de silice de haute pureté avec structure de pores de la plus haute qualité. Granulat blanc de taille homogène. Peut être utilisé comme support pour la chromatographie, pour la séparation et purification de composés médicaux et pour le raffinage des produits oléiques, produits dérivés du pétrole et hydrocarbures aromatiques

référence	granulométrie	pores	conditionnement	prix (HT)
SGEC-200-500	0,063 - 0,200 mm	60 Å	P 500 g	17,89 €
SGEC-060-500	0,040 - 0,063 mm	60 Å	P 500 g	17,89 €

METRIA

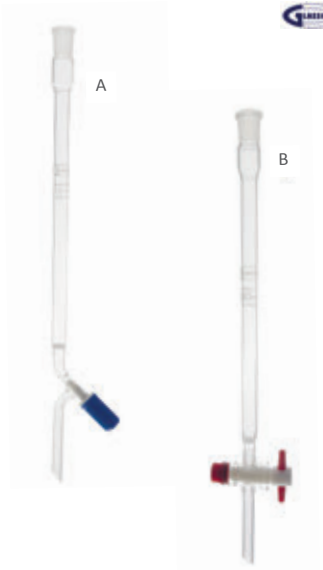
PORTOIR EN PP POUR FLACONS

Rack de flacons de chromatographie. Capacité pour 50 flacons. Disponible en deux tailles pour flacons de 2 ml et 4 ml



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
RCVL-002-001	bleu, pour flacons de 2 ml	1	11,92 €
RCVL-R02-001	rouge, pour flacons de 2 ml	1	11,92 €
RCVL-N02-001	orange, pour flacons de 2 ml	1	11,50 €
RCVL-004-001	bleu, pour flacons de 4 ml	1	29,28 €

COLONNE EN VERRE POUR CHROMATOGRAPHIE



En verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure, résistant aux produits chimiques et à utiliser avec SGEC-200-500 ou SGEC-060-500 dans les applications chromatographiques. 2 types : (A) avec robinet à pointeau en PTFE (robinet en Rotaflo en PTFE pour un contrôle précis du débit d'éluant, disque fritté, col rodé pour réservoir et porosité 0) (B) avec robinet à cléf en PTFE (disque fritté, robinet en PTFE - alésage : 0-2,5 mm - rodage supérieur et porosité 0)

référence	Ø x h (mm)	vol. (ml)	rodage sup. (femelle)	type	unités par ref.	prix (HT)
GLAC-N02-001	10 x 200	15	14/23	A	1	25,01 €
GLAC-N03-001	10 x 300	20	14/23	A	1	25,01 €
GLAC-N05-001	20 x 200	60	19/26	A	1	28,38 €
GLAC-N07-001	20 x 400	120	19/26	A	1	29,65 €
GLAC-N11-001	30 x 400	270	29/32	A	1	32,46 €
GLAC-N12-001	30 x 500	340	29/32	A	1	33,58 €
GLAC-K01-001	10 x 100	8	14/23	B	1	39,52 €
GLAC-K02-001	10 x 200	15	14/23	B	1	39,52 €
GLAC-K03-001	15 x 200	35	14/23	B	1	39,92 €
GLAC-K04-001	10 x 300	23	14/23	B	1	39,92 €
GLAC-K05-001	20 x 400	125	29/32	B	1	45,84 €
GLAC-K07-001	30 x 600	430	29/32	B	1	45,24 €

UTILISATIONS DES COLONNES DE CHROMATOGRAPHIE

- Chromatographie en colonne classique : Permet de séparer et purifier des composés en fonction de leurs affinités avec la phase stationnaire et la phase mobile, comme dans la séparation des pigments ou des produits naturels.
- Chromatographie par échange d'ions : Utilisée dans la purification des protéines et des acides nucléiques, la transparence facilite l'observation des différentes étapes de séparation.
- Chromatographie en phase liquide : Dans les techniques à basse pression, les colonnes en verre sont idéales pour les tests de composés sensibles aux hautes pressions.

PLAQUE DE CHROMATOGRAPHIE EN COUCHE MINCE (CCM)

METRIA

Plaque de gel de silice sur support aluminium ou verre pour CCM, de différentes tailles. Taille des particules : 5-17 µm, taille des pores : 60 Å, volume spécifique des pores : 0,75 ml / g, surface spécifique : 500 m^2 / g. Pour plaque sur support aluminium : épaisseur de la couche : 0,15-0,20 mm; liant : acide organique de sodium Pour plaque sur support verre : épaisseur de la couche : 0,20-0,25 mm; liant : acrylique et /ou autres agents



référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TLCP-AI0-250	25 x 75	support en aluminium avec F254	250	104,80 €
TLCP-AI1-080	50 x 100	support en aluminium avec F254	80	99,59 €
TLCP-AI2-020	100 x 200	support en aluminium avec F254	20	89,10 €
TLCP-AI3-020	200 x 200	support en aluminium avec F254	20	146,73 €
TLCP-AN3-020	200 x 200	support en aluminium sans F254	20	138,88 €
TLCP-GI1-160	50 x 100	support en verre avec F254	160	102,66 €
TLCP-GI2-040	100 x 200	support en verre avec F254	40	100,09 €
TLCP-GI3-020	200 x 200	support en verre avec F254	20	128,33 €
TLCP-GN3-020	200 x 200	support en verre sans F254	20	124,66 €

CUVE EN VERRE, CARRÉE

LBG

En verre sodocalcique. Couvercle inclus. Convient à la CCM et à d'autres usages



référence	dimensions (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
SGCH-S01-001	140 x 100 x 215 mm	1	66,26 €
SGCH-S02-001	140 x 140 x 220 mm	1	61,15 €
SGCH-S03-001	125 x 225 x 225 mm	1	107,00 €

BOUCHON DE SÉCURITÉ EN PP AVEC FILETAGE GL45

Conçus pour éviter l'évaporation de composés volatils. Compatibles avec des bouteilles et des flacons avec filetage GL45. Disponibles avec 2, 3 ou 4 raccords de connexion pour tubes



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SFCP-B23-001	bleu, 2 raccords pour tubes de 3,2 mm	1	22,88 €
SFCP-R33-001	rouge, 3 raccords pour tubes de 3,2 mm	1	22,88 €
SFCP-Y43-001	jaune, 4 raccords pour tubes de 3,2 mm	1	22,88 €
SFCP-B21-001	bleu, 2 raccords pour tubes de 1,6 mm	1	22,88 €
SFCP-R31-001	rouge, 3 raccords pour tubes de 1,6 mm	1	22,88 €
SFCP-Y41-001	jaune, 4 raccords pour tubes de 1,6 mm	1	22,88 €
Accessoires et pièces de rechange			
SFCP-A01-005	1/4-28 PEEK connexion pour tubes de 3,2 mm	5	53,74 €
SFCP-A02-005	10-32unf PEEK connexion pour tubes 1,6 mm	5	73,89 €
SFCP-A03-005	10-32unf PEEK bouchon pour raccord	5	33,59 €

SOLVANTS POUR CHROMATOGRAPHIE

ACÉTONE

labkem

MW: 58.08 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 EC INDEX: 606-001-00-8 TARIC code: 29141100 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives

CH_3COCH_3

IMDG: 3 II UN 1090 ADR: 3 II UN 1090 (D/E) IATA: 3 II UN 1090



ACÉTONE HPLC GGR	référence	emballage		prix (HT)
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (330 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (340 nm) < 0.06 UV-Abs. max. lim. (350 nm) < 0.01 UV Cutoff < 330nm Assay > 99.7% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.25% Res. on evap. < 0.0001% Titr. acid < 0.0003mEq/g Titr. base < 0.0006mEq/g Solub. in H_2O passes test Subst. red. $KMnO_4$ passes test Aldehydes < 0.002% Methanol < 0.05% 2-Propanol < 0.05%	ACET-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	35,85 €
	ACET-0GH-P04	G GL45	4x2,5 L	119,50 €

ACÉTONE PESTICIDE GRADE PGR	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.5% Colour (Hazen) < 10 Non-Vol. Mat. < 0.0005%	ACET-0GC-2K5	G GL45	2,5 L	39,00 €
	ACET-0GC-P04	G GL45	4x2,5 L	130,00 €

ACÉTONITRILE

labkem

MW: 41.05 CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2 EC INDEX: 608-001-00-3

CH_3CN

IMDG: 3 II UN 1648 ADR: 3 II UN 1648 (D/E) IATA: 3 II UN 1648



ACÉTONITRILE GC/HPLC GGR	référence	emballage		prix (HT)
UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05 UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.009 UV Cutoff < 190nm Grad. Elut. test passes test Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 H_2O (by KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Titr. acid < 0.0008mEq/g Titr. base < 0.0006mEq/g	ACTN-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	65,18 €
	ACTN-0GH-P04	G GL45	4x2,5 L	217,27 €
	ACTN-0GH-4K0	G GL38	4 L	81,48 €
	ACTN-0GH-PG4	G GL38	4x4 L	271,59 €

ACÉTONITRILE LC/MS LGR	référence	emballage		prix (HT)
LC Grad. Suit. Passes test Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Titr. acid < 0.008% Titr. base < 0.0006% UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05 UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005 UV Cutoff < 190nm Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.5mAU Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 2mAU Al < 0.0000025% Ba < 0.000005% Cd < 0.000005% Ca < 0.0000025% Cr < 0.000005% Co < 0.000005% Cu < 0.000005% Fe < 0.000005% Pb < 0.000005% Mg < 0.0000025% Mn < 0.000005% Ni < 0.000005% K < 0.0000025% Ag < 0.000005% Na < 0.000005% Sn < 0.000005% Zn < 0.000005%	ACTN-LCM-2K5	G GL45	2,5 L	84,74 €
	ACTN-LCM-P04	G GL45	4x2,5 L	282,46 €

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

1-BUTANOL

labkem

MW: 74.12 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 EC INDEX: 603-004-00-6

IMDG: 3 III UN 1120 ADR: 3 III UN 1120 (D/E) IATA: 3 III UN 1120

$CH_3(CH_2)_3OH$



1-BUTANOL HPLC GGR			référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.03% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 65% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 95%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 99% Fluorescence (as quinine): F (quin.) 254 nm < 0.0000002% F (quin.) 365 nm < 0.0000002%	BUTL-1GH-2K5	G GL45	2,5 L	109,36 €

CYCLOHEXANE

labkem

MW: 84,16 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 EC INDEX: 601-017-00-1 TARIC code: 29021100 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1145 ADR: 3 II UN 1145 (D/E) IATA: 3 II UN 1145

C_6H_{12}



CYCLOHEXANE HPLC GGR			référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Water (KF) > 0.01% Acidity > 0.0005meq/g Res. on evap. > 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm < 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm < 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm < 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm < 98%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm < 99% F254 nm (Quinine) > 0.0000001% F365 nm (Quinine) > 0.0000001%	CYHX-00H-2K5	G GL45	2,5 L	non dispo.
			CYHX-00H-P04	G GL45	4x2,5 L	non dispo.

DICHLORORÉTHANE

labkem

MW: 84.93 CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9 EC INDEX: 602-004-00-3

IMDG: 6.1 III UN 1593 ADR: 6.1 III UN 1593 (E) IATA: 6.1 III UN 1593

CH_2Cl_2



DICHLORORÉTHANE (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) HPLC GGR			référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g Alkalinity < 0.0005%	Non-Vol. Mat. < 0.0005% Stabilizer (amylene) 0.005% Res. on ignition < 0.0002% UV-Tr. (1cm;Wat.) 235 nm > 40%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 75% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 99%	DCHM-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	133,86 €
			DCHM-0GH-P04	G GL45	4x2,5 L	446,20 €

DIMÉTHYLSULFOXYDE

labkem

MW: 78.13 CAS: 67-68-5 EC: 200-664-3

$(CH_3)_2SO$

DIMÉTHYLSULFOXYDE HPLC GGR			référence	emballage		prix (HT)
UV Absorbance UV-Abs. max. lim. (263 nm) < 1.0 UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.4 UV-Abs. max. lim. (290 nm) < 0.18 UV-Abs. max. lim. (310 nm) < 0.06	UV-Abs. max. lim. (330 nm) < 0.02 UV-Abs. max. lim. (350 nm) < 0.01 UV Cutoff < 263nm Assay > 99.5% Colour (Hazen) < 10	Water (KF) < 0.05% Res. on evap. < 0.0005% Titr. acid < 0.001ppm	DMSO-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	114,07 €
			DMSO-0GH-P04	G GL45	4x2,5 L	380,23 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

EAU

labkem

MW: 18.02 CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2

H_2O

EAU GC/HPLC GGR				référence	emballage		prix (HT)
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 0.01	UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (250-400 nm) < 0.005	UV Cutoff < 190nm LC Grad. Suit. Grad. Elut. test passes test Colour (Hazen) < 5	Res. on evap. < 0.001%	WATR-00H-2K5	GL45	2,5 L	23,47 €
				WATR-00H-P04	GL45	4x2,5 L	78,22 €
				WATR-00H-4K0	GL38	4 L	21,18 €
				WATR-00H-PG4	GL38	4x4 L	70,61 €

EAU LC/MS LGR				référence	emballage		prix (HT)
App. Clear colourless liquid Reserpine < 0.000005% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.001%	LC Grad. Suit. Passes test T190nm > 97% T200nm > 98% T(250nm - 400nm) > 99%	Fe < 0.000005% Al < 0.000005% Ca < 0.000005% Mg < 0.000005%	Na < 0.000005% K < 0.000005%	WATR-LCM-2K5	GL45	2,5 L	26,72 €
				WATR-LCM-P04	GL45	4x2,5 L	89,08 €

ETHER DE PÉTROLE 40-60

labkem

CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9 EC INDEX: 649-328-00-1 TARIC code: 27101225 Restriction: Hidrocarburos T2 (C9/E480)

IMDG: 3 II UN 1268 ADR: 3 II UN 1268 (D/E) IATA: 3 II UN 1268

ETHER DE PÉTROLE 40-60 HPLC GGR			référence	emballage		prix (HT)
Water < 0.01% Acidity < 0.0005meq/q Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 90%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 99%	PEET-4GH-2K5	GL45	2,5 L	non dispo.
			PEET-4GH-P04	GL45	4x2,5 L	non dispo.

ETHYLE ACÉTATE

labkem

MW: 88,10 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 EC INDEX: 607-022-00-5

$CH_3COOC_2H_5$

IMDG: 3 II UN 1173 ADR: 3 II UN 1173 (D/E) IATA: 3 II UN 1173

ETHYLE ACÉTATE HPLC GGR			référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/q	Non-Vol. Mat. < 0.0005meq/g UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.025 UV-Abs. max. lim. (260 nm) < 0.15	UV Cutoff < 255 UV-Abs. max. limit (255 nm) < 1.00	ETAC-0GH-2K5	GL45	2,5 L	48,89 €
			ETAC-0GH-P04	GL45	4x2,5 L	162,96 €

HEPTANE

labkem

MW: 100.21 CAS: 142-82-5 EC: 921-510-4 EC INDEX: 601-008-00-2 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

C_7H_{16}

IMDG: 3 II UN 1206 ADR: 3 II UN 1206 (D/E) IATA: 3 II UN 1206

N-HEPTANE 99% HPLC GGR			référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.0% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10	Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 40% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 93% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 97% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98%	HPTN-9GH-2K5	GL45	2,5 L	non dispo.
			HPTN-9GH-P04	GL45	4x2,5 L	non dispo.

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

HEXANE

labkem

MW: 86.18 CAS: 110-54-3 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208

C_6H_{14}

N-HEXANE 95% HPLC GGR			référence	emballage		prix (HT)
Assay > 95.0% Water (KF) < 0.01% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.0003meq/g	Res. on evap. < 0.0003% UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.25 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.075	UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005 UV Cutoff < 195nm	HXAN-5GH-2K5	G GL45	2,5 L	non dispo.
			HXAN-5GH-P04	G GL45	4x2,5 L	non dispo.

N-HEXANE 95% PESTICIDE GRADE PGR		référence	emballage		prix (HT)
Assay > 95% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10	Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	HXAN-5GC-2K5	G GL45	2,5 L	non dispo.
		HXAN-5GC-P04	G GL45	4x2,5 L	non dispo.

HEXANE, MÉLANGE D'ISOMÈRES

labkem

MW: 86.18 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208

C_6H_{14}

N-HEXANE (MÉLANGE D'ISOMÈRES) HPLC GGR			référence	emballage		prix (HT)
Assay (Isomer mix) > 99% C_6H_{14} Isomer Mix > 99% Water (KF) < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g	Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 95%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 99%	HXAN-IGH-2K5	G GL45	2,5 L	non dispo.
			HXAN-IGH-P04	G GL45	4x2,5 L	non dispo.

ISOOCTANE

labkem

MW: 114.23 CAS: 540-84-1 EC: 208-759-1 EC INDEX: 601-009-00-8 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1262 ADR: 3 II UN 1262 (D/E) IATA: 3 II UN 1262

C_8H_{18}

ISOOCTANE HPLC GGR			référence	emballage		prix (HT)
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (225 nm) < 0.10	UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.014 UV Cutoff < 205nm Assay (C_8H_{18}) > 99.0% Colour (Hazen) < 10	Water (KF) < 0.02% Res. on evap. < 0.0004% Wat. sol. titr. acid < 0.0003mEq/g S comp. < 0.005%	ISCT-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	non dispo.
			ISCT-0GH-P04	G GL45	4x2,5 L	non dispo.

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

MÉTHANOL

labkem

MW: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 EC INDEX: 603-001-00-X

IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230

CH_3OH



MÉTHANOL GC/HPLC GGR

UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25
UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.15
UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02
UV-Abs. max. lim. (280 nm) < 0.01
Grad. Elut. test passes test
UV Cutoff < 205nm
Assay > 99.9%

Colour (Hazen) < 10
H_2O (by KF) < 0.05%
Res. on evap. < 0.0003%
Titr. acid < 0.0003mEq/g
Titr. base < 0.0002mEq/g
Carbonyl comp. < 0.001%
Subs. dark. by H_2SO_4 passes test

Subst. red. $KMnO_4$ passes test
Solub. in H_2O passes test
ACS Spec. passes test
UV spectrophotometry
UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00
LC Grad. Suit.

référence	emballage		prix (HT)
MTOL-0GH-2K5	GL45	2,5 L	23,79 €
MTOL-0GH-P04	GL45	4x2,5 L	79,30 €
MTOL-0GH-4K0	GL38	4 L	29,98 €
MTOL-0GH-PG4	GL38	4x4 L	99,95 €

MÉTHANOL LC/MS LGR

Assay > 99.9%
App. Clear colourless liquid
H_2O (by KF) < 0.05%
Colour (Hazen) < 10
Acid. (Acetic acid) < 0.0003%
Alkal. (Ammonia) < 0.0002%
Res. on evap. < 0.001%
Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU
T220nm > 60%
T235nm > 85%

T260nm > 98%
LC Grad. Suit. Passes test
Ni < 0.000002%
Ba < 0.00001%
Fe < 0.00001%
Al < 0.00005%
Ca < 0.00001%
Cr < 0.000002%
Cu < 0.000001%
Mn < 0.000001%

Co < 0.000002%
Mg < 0.00001%
Na < 0.00001%
K < 0.00001%
Pb < 0.000002%
Cd < 0.000005%
Ag < 0.00001%
Sn < 0.00001%
Zn < 0.00001%

référence	emballage		prix (HT)
MTOL-LCM-2K5	GL45	2,5 L	27,70 €
MTOL-LCM-P04	GL45	4x2,5 L	92,34 €

1-PROPANOL

labkem

MW: 60,10 CAS: 71-23-8 EC: 200-746-9 EC INDEX: 603-003-00-0

IMDG: 3 II UN 1274 ADR: 3 II UN 1274 (D/E) IATA: 3 II UN 1274

$CH_3CH_2CH_2OH$



1-PROPANOL HPLC GGR

Assay > 99.5%
Water (KF) < 0.05%
Acidity < 0.0005meq/g
Res. on evap. < 0.0005%

UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90%
UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 98%
UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 99%

référence	emballage		prix (HT)
PROL-1GH-2K5	GL45	2,5 L	157,68 €
PROL-1GH-P04	GL45	4x2,5 L	525,61 €

2-PROPANOL

labkem

MW: 60,10 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 EC INDEX: 603-117-00-0

IMDG: 3 II UN 1219 ADR: 3 II UN 1219 (D/E) IATA: 3 II UN 1219

$CH_3CH(OH)CH_3$



2-PROPANOL HPLC GGR

ACS Spec. passes test
UV Absorbance
UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.0%
UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25%

UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.13%
UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02%
Assay > 99.8%
Colour (Hazen) < 10

Water (KF) < 0.1%
Res. on evap. < 0.0005%
Acidity < 0.0001mEq/g
Carbonyl comp. < 0.002%

référence	emballage		prix (HT)
PROL-2GH-2K5	GL45	2,5 L	39,11 €
PROL-2GH-P04	GL45	4x2,5 L	130,36 €

2-PROPANOL LC/MS LGR

Assay > 99.9%
Filtered through 0.2 µm
App. Clear colourless liquid
H_2O (by KF) < 0.05%
Colour (Hazen) < 5
Acid. (Acetic acid) < 0.002%
Alkal. (Ammonia) < 0.002%
Res. on evap. < 0.0005%
Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 0.002AU

Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU
T210nm > 40%
T220nm > 80%
T230nm > 90%
T250nm > 98%
Ca < 0.00001%
Mg < 0.00001%
Na < 0.00001%
K < 0.00001%

référence	emballage		prix (HT)
PROL-LCM-2K5	GL45	2,5 L	195,74 €
PROL-LCM-P04	GL45	4x2,5 L	652,48 €

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

TÉTRAHYDROFURANNE

labkem

MW: 72.11 CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8 EC INDEX: 603-025-00-0

IMDG: 3 II UN 2056 ADR: 3 II UN 2056 IATA: 3 II UN 2056

C_4H_8O

TÉTRAHYDROFURANNE HPLC GGR			référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/g	Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 70% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 80%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 270 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 280 nm > 99%	TETR-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	157,95 €
			TETR-0GH-P04	G GL45	4x2,5 L	526,52 €

TOLUÈNE

labkem

MW: 92.14 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 EC INDEX: 601-021-00-3 TARIC code: 29023000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1294 ADR: 3 II UN 1294 (D/E) IATA: 3 II UN 1294

$C_6H_5CH_3$

TOLUÈNE HPLC GGR			référence	emballage		prix (HT)
Assay >99,8 % Water (KF) < 0.02% S compounds < 0.003% Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 50% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 330 nm > 97%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 350 nm > 98% UV Cutoff <286 nm Color(APHA) <10 Substances darkened by sulfuric acid	TOLN-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	non dispo.
			TOLN-0GH-P04	G GL45	4x2,5 L	non dispo.

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.fr.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID



PINCE POUR TUBE À ESSAI

En fil d'acier. Longueur : 17 cm

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TTHS-001-002	pour tube de Ø 6 - 32 mm	2	1,98 €



PINCE EN BOIS POUR TUBE À ESSAI

Longueur totale 20 cm

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TTHW-001-001	pour tube jusqu'à Ø 20 mm	1	1,02 €
En "pack économie"			
TTHW-001-010	pour tube jusqu'à Ø 20 mm	10	8,45 €



TUBE À ESSAI EN PLASTIQUE

Fond rond. Présenté en sachet. Disponible en polystyrène (PS) transparent et polypropylène (PP) translucide

référence	capacité	Ø ext. (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
En polystyrène (PS)					
TUPS-126-500	3 ml	12	60	500	12,05 €
TUPS-127-500	5 ml	12	75	500	12,25 €
TUPS-137-500	5 ml	13	75	500	13,35 €
TUPS-130-500	8 ml	13	100	500	17,79 €
TUPS-160-500	10 ml	16	100	500	23,44 €
En polypropylène (PP)					
TUPP-126-500	3 ml	12	60	500	11,76 €
TUPP-127-500	5 ml	12	75	500	12,47 €
TUPP-137-500	5 ml	13	75	500	13,27 €
TUPP-130-500	8 ml	13	100	500	17,87 €
TUPP-160-500	10 ml	16	100	500	20,96 €



TUBE À ESSAI EN VERRE BOROSILICATÉ

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3. Bord droit

référence	capacité	Ø ext. (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TU02-127-250	5 ml	12	75	0,8	250	14,00 €
TU02-120-250	7 ml	12	100	0,8	250	15,38 €
TU02-130-250	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	20,99 €
TU02-160-250	10 ml	16	100	1,0	250	27,96 €
TU02-165-250	16 ml	16	150	1,0	250	39,17 €
En "pack économie"						
TU02-127-2K0	5 ml	12	75	0,8	8 x 250	85,31 €
TU02-120-2K0	7 ml	12	100	0,8	8 x 250	102,38 €
TU02-130-2K0	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	8 x 250	114,98 €
TU02-160-1K0	10 ml	16	100	1,0	4 x 250	91,88 €
TU02-165-1K0	16 ml	16	150	1,0	4 x 250	121,28 €

TUBE À ESSAI EN VERRE NEUTRE

LBG

Fabriqué en verre neutre LBG N. Bord droit

référence	capacité	Ø ext. (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TU04-105-250	2,5 ml	10	50	0,8 - 1,0	250	9,10 €
TU04-107-250	3,5 ml	10	75	0,8 - 1,0	250	9,80 €
TU04-127-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	10,93 €
TU04-120-250	7 ml	12	100	0,8 - 1,0	250	13,71 €
TU04-130-250	8,5 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	14,00 €
TU04-160-100	10 ml	16	100	1,0 - 1,2	100	9,24 €
TU04-165-100	16 ml	16	150	1,0 - 1,2	100	11,76 €
TU04-200-100	43 ml	20	200	1,0 - 1,2	100	23,15 €
TU04-225-100	72 ml	25	200	1,0 - 1,2	100	31,50 €
TU04-250-100	90 ml	25	250	1,0 - 1,2	100	41,13 €
En "pack économie"						
TU04-105-2K0	2,5 ml	10	50	0,8 - 1,0	8 x 250	51,86 €
TU04-107-2K0	3,5 ml	10	75	0,8 - 1,0	8 x 250	55,86 €
TU04-127-2K0	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	8 x 250	62,24 €
TU04-120-2K0	7 ml	12	100	0,8 - 1,0	8 x 250	78,20 €
TU04-130-2K0	8,5 ml	13	100	0,8 - 1,0	8 x 250	79,80 €
TU04-160-1K0	10 ml	16	100	1,0 - 1,2	10 x 100	65,84 €
TU04-165-600	16 ml	16	150	1,0 - 1,2	6 x 100	50,26 €
TU04-200-400	43 ml	20	200	1,0 - 1,2	4 x 100	77,18 €
TU04-225-400	72 ml	25	200	1,0 - 1,2	4 x 100	105,00 €
TU04-250-400	90 ml	25	250	1,0 - 1,2	4 x 100	134,40 €



TUBE À ESSAI À USAGE UNIQUE EN VERRE

LBG

Fabriqué en verre neutre sans rebord. Epaisseur du verre 0,6 mm

référence	capacité	Ø ext. (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TU05-107-250	3 ml	10	75	0,6	250	6,97 €
TU05-127-250	5 ml	12	75	0,6	250	7,48 €
TU05-120-250	7 ml	12	100	0,6	250	8,66 €
TU05-130-250	8 ml	13	100	0,6	250	10,09 €
En "pack économie"						
TU05-107-2K0	3 ml	10	75	0,6	8 x 250	46,46 €
TU05-127-2K0	5 ml	12	75	0,6	8 x 250	49,88 €
TU05-120-2K0	7 ml	12	100	0,6	8 x 250	57,75 €
TU05-130-2K0	8 ml	13	100	0,6	8 x 250	61,69 €



TUBE CONIQUE AVEC BORD

astiK's

Tube conique de 15 ml avec bord. Comprend des graduations moulées tous les 0,5 ml jusqu'à 15 ml

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TUCB-15P-250	15 ml	17,5	120	PP	250	15,13 €
TUCB-15S-250	15 ml	17,5	120	PS	250	13,41 €





astiK's

TUBE À ESSAI EN PTFE

Moulé en PTFE avec paroi épaisse et finition intérieure lisse. Chimiquement inerte. Utilisable jusqu'à 280 °C

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TPTF-017-001	17 ml	18	100	fond rond	1	22,99 €
TPTF-050-001	50 ml	25	145	fond rond	1	29,52 €
TPTF-C18-001	18 ml	18	120	fond conique	1	21,42 €



astiK's

BOUCHON POUR TUBE À ESSAI

En polyéthylène. Avec ailettes. Pour les tubes à essai en plastique ayant comme référence TUPP et TUPS

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TUST-N12-1K0	pour tube de Ø 12 mm, couleur naturelle	1000	12,07 €
TUST-R12-1K0	pour tube de Ø 12 mm, couleur rouge	1000	12,07 €
TUST-B12-1K0	pour tube de Ø 12 mm, couleur bleue	1000	12,07 €
TUST-N13-1K0	pour tube de Ø 13 mm, couleur naturelle	1000	13,44 €
TUST-R13-1K0	pour tube de Ø 13 mm, couleur rouge	1000	13,44 €
TUST-B13-1K0	pour tube de Ø 13 mm, couleur bleue	1000	13,44 €
TUST-N16-1K0	pour tube de Ø 16 mm, couleur naturelle	1000	18,56 €
TUST-R16-1K0	pour tube de Ø 16 mm, couleur rouge	1000	18,56 €
TUST-B16-1K0	pour tube de Ø 16 mm, couleur bleue	1000	18,56 €



astiK's

BOUCHON POUR TUBE À ESSAI

En polypropylène. Pour tubes à essai en verre ayant comme références TU02, TU04 et TU05. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PUST-N13-500	pour tube de Ø 13 mm, couleur naturelle	500	19,09 €
PUST-R13-500	pour tube de Ø 13 mm, couleur rouge	500	19,09 €
PUST-B13-500	pour tube de Ø 13 mm, couleur bleue	500	19,09 €
PUST-N16-500	pour tube de Ø 16 mm, couleur naturelle	500	21,26 €
PUST-R16-500	pour tube de Ø 16 mm, couleur rouge	500	21,26 €
PUST-B16-500	pour tube de Ø 16 mm, couleur bleue	500	21,26 €
PUST-N20-250	pour tube de Ø 20 mm, couleur naturelle	250	14,70 €
PUST-R20-250	pour tube de Ø 20 mm, couleur rouge	250	14,70 €
PUST-B20-250	pour tube de Ø 20 mm, couleur bleue	250	14,70 €
PUST-N25-250	pour tube de Ø 25 mm, couleur naturelle	250	17,15 €
PUST-R25-250	pour tube de Ø 25 mm, couleur rouge	250	17,08 €
PUST-B25-250	pour tube de Ø 25 mm, couleur bleue	250	17,08 €



astiK's

BOUCHON À DOUBLE POSITION POUR TUBE A ESSAI

Couleur naturel, en polyéthylène. Double position une fois placé sur le tube : position lâche pour le travail aérobie ou scellée pour les cultures anaérobies

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TUDP-012-1K0	pour tube de Ø 12 mm	1000	16,16 €
TUDP-017-500	pour tube de Ø 17 mm	500	14,44 €

BOUCHON MULTI-POSITION POUR TUBE A ESSAI

astiK's

En PE. S'adapte à des diamètres de 10, 12, 13 et 16 mm

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TUMF-00W-1K0	naturel	1000	13,87 €
TUMF-00R-1K0	rouge	1000	13,87 €
TUMF-00B-1K0	bleue	1000	13,87 €
TUMF-00G-1K0	vert	1000	13,87 €
TUMF-00Y-1K0	jaune	1000	13,87 €



BOUCHON FLEXIBLE POUR TUBE A ESSAI

astiK's

En PE. Souple, s'adapte au col du tube. Disponible pour des tubes de 13 mm de diámètre et des tubes de 16 mm de diamètre

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TUFC-W13-1K0	pour tubes de Ø 13 mm, naturel	1000	11,35 €
TUFC-R13-1K0	pour tubes de Ø 13 mm, rouge	1000	11,35 €
TUFC-B13-1K0	pour tubes de Ø 13 mm, bleu	1000	11,35 €
TUFC-G13-1K0	pour tubes de Ø 13 mm, vert	1000	11,35 €
TUFC-W16-1K0	pour tubes de Ø 16 mm, naturel	1000	13,59 €
TUFC-R16-1K0	pour tubes de Ø 16 mm, rouge	1000	13,59 €
TUFC-B16-1K0	pour tubes de Ø 16 mm, bleu	1000	13,59 €
TUFC-G16-1K0	pour tubes de Ø 16 mm, vert	1000	13,59 €



BOUCHON MASSIF EN CAOUTCHOUC NATUREL

astiK's

Couleur rouge

référence	$Ø_{sup.}$ (mm)	$Ø_{inf.}$ (mm)	h (mm)	pour verrerie de $Ø_{int.}$	unités par ref.	prix (HT)
STOR-009-025	9,00	6,00	16,00	7,5 ± 0,5 mm	25	2,10 €
STOR-013-025	13,00	9,00	15,50	11 ± 0,5 mm	25	2,16 €
STOR-014-025	14,00	11,00	18,50	12,5 ± 0,5 mm	25	2,44 €
STOR-016-025	16,50	13,00	20,00	15 ± 0,5 mm	25	3,02 €
STOR-019-025	19,00	14,00	21,00	16,5 ± 0,5 mm	25	3,78 €
STOR-021-020	21,00	15,00	22,00	18 ± 0,5 mm	20	3,45 €
STOR-022-020	22,50	17,50	23,00	20 ± 0,5 mm	20	4,35 €
STOR-026-010	26,50	21,00	27,50	24 ± 0,5 mm	10	4,41 €
STOR-028-010	28,00	21,50	31,00	25 ± 0,5 mm	10	5,07 €
STOR-030-010	30,00	26,00	33,00	28 ± 0,5 mm	10	6,89 €
STOR-032-010	32,50	28,50	32,50	30,5 ± 0,5 mm	10	7,53 €
STOR-037-010	37,50	28,50	44,00	33 ± 0,5 mm	10	10,22 €
STOR-041-010	41,50	32,00	42,50	37 ± 0,5 mm	10	12,69 €
STOR-049-010	49,50	40,00	40,50	45 ± 0,5 mm	10	19,58 €





BOUCHON EN CAOUTCHOUC PERFORÉ SOLIDE

Couleur rouge

référence	$Ø_{sup.}$ (mm)	$Ø_{inf.}$ (mm)	h (mm)	pour verrerie de $Ø_{int.}$	unités par ref.	prix (HT)
STOR-H13-025	13,00	9,00	15,50	11 ± 0,5 mm	25	2,19 €
STOR-H14-025	14,00	11,00	18,50	12,5 ± 0,5 mm	25	2,47 €
STOR-H16-025	16,50	13,00	20,00	15 ± 0,5 mm	25	3,08 €
STOR-H19-025	19,00	14,00	21,00	16,5 ± 0,5 mm	25	3,85 €
STOR-H21-020	21,00	15,00	22,00	18 ± 0,5 mm	20	3,56 €
STOR-H22-020	22,50	17,50	23,00	20 ± 0,5 mm	20	4,42 €
STOR-H26-010	26,50	21,00	27,50	24 ± 0,5 mm	10	4,49 €
STOR-H28-010	28,00	21,50	31,00	25 ± 0,5 mm	10	5,18 €
STOR-H30-010	30,00	26,00	33,00	28 ± 0,5 mm	10	6,89 €
STOR-H32-010	32,50	28,50	32,50	30,5 ± 0,5 mm	10	7,65 €
STOR-H37-010	37,50	28,50	44,00	33 ± 0,5 mm	10	10,22 €
STOR-H41-010	41,50	32,00	42,50	37 ± 0,5 mm	10	12,69 €
STOR-H49-010	49,50	40,00	40,50	45 ± 0,5 mm	10	19,58 €



BOUCHON MASSIF EN SILICONE

Couleur ambrée. Résiste à des températures entre -70 °C et +200 °C

référence	$Ø_{sup.}$ (mm)	$Ø_{inf.}$ (mm)	h (mm)	pour verrerie de $Ø_{int.}$	unités par ref.	prix (HT)
STOS-011-025	11,10	6,35	25,40	9 ± 0,5 mm	25	4,43 €
STOS-013-025	12,70	7,90	25,40	10 ± 0,5 mm	25	5,79 €
STOS-015-025	15,09	10,31	25,40	13 ± 0,5 mm	25	7,73 €
STOS-017-025	17,00	13,00	25,40	15 ± 0,5 mm	25	10,50 €
STOS-019-025	19,00	14,27	25,40	17 ± 0,5 mm	25	13,28 €
STOS-020-025	20,00	15,88	25,40	18 ± 0,5 mm	25	14,87 €
STOS-024-020	24,00	18,00	30,00	21 ± 0,5 mm	20	16,42 €
STOS-026-010	26,00	20,00	25,40	23 ± 0,5 mm	10	8,59 €
STOS-027-010	27,00	23,00	25,40	25 ± 0,5 mm	10	12,32 €
STOS-032-010	31,75	26,19	25,40	29 ± 0,5 mm	10	16,49 €
STOS-037-010	36,98	30,18	25,40	34 ± 0,5 mm	10	22,02 €
STOS-041-010	41,00	33,02	25,40	37 ± 0,5 mm	10	26,69 €
STOS-044-010	44,45	37,31	25,40	41 ± 0,5 mm	10	31,06 €
STOS-046-010	46,05	38,10	25,40	42 ± 0,5 mm	10	32,89 €
STOS-052-010	52,40	44,45	25,40	48 ± 0,5 mm	10	44,65 €
STOS-060-010	59,99	50,00	45,01	55 ± 0,5 mm	10	101,70 €



DISTRIBUTEUR DE TUBE À ESSAI

Distributeur métallique avec couvercle transparent en acrylique. Permet d'introduire directement les boîtes de références TU02, TU04, TU05 et STUN

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
DISP-TU1-001	pour tube de 75 mm	1	35,98 €
DISP-TU2-001	pour tube de 100 mm	1	35,98 €

TUBE À ESSAI AVEC BOUCHON VISSANT, FOND ROND

LBG

Fabriqué en verre borosilicaté. Disponible avec bouchon phénolique noir et joint de silicone ou avec bouchon PP couleur naturelle et joint PTFE . Autoclavable



référence	capacité	Ø ext. (mm)	h (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
Bouchon PP avec joint de silicone						
STUN-001-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	81,38 €
STUN-002-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	85,44 €
STUN-003-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	250	88,38 €
STUN-004-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	100	45,95 €
STUN-005-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	100	56,56 €
Bouchon PP avec joint de PTFE						
STUN-T01-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	90,42 €
STUN-T02-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	90,70 €
STUN-T03-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	250	117,94 €
STUN-T04-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	100	50,81 €
STUN-T05-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	100	67,12 €

TUBE À ESSAI AVEC BOUCHON VISSANT, FOND PLAT

LBG

Fabriqué en verre borosilicaté. Disponible avec bouchon phénolique noir et joint de silicone ou avec bouchon PP couleur naturelle et joint PTFE . Autoclavable



référence	capacité	Ø ext. (mm)	h (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
Bouchon PP avec joint de silicone						
STUN-F01-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	81,38 €
STUN-F02-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	85,44 €
STUN-F03-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	250	88,38 €
STUN-F04-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	100	45,95 €
STUN-F05-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	100	56,56 €
Bouchon PP avec joint de PTFE						
STUN-TP1-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	90,42 €
STUN-TP2-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	94,93 €
STUN-TP3-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	250	98,20 €
STUN-TP4-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	100	56,46 €
STUN-TP5-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	100	74,58 €

TUBE À ESSAI AVEC BOUCHON À VIS EN PP

astiK's

En polypropylène. Ø 16 x 100 mm, volume total de 10 ml. Fond cylindrique. Tubes et bouchons emballés séparément dans des sachets

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CLTS-010-1K0	sans étiquette	10 x 100	79,33 €
CLTS-L10-1K0	avec étiquette	10 x 100	91,48 €



astiK's

PORTOIR UNIVERSEL POUR TUBE

En polypropylène. Chaque face accepte des tubes de différents diamètres : 40 tubes de Ø 12 mm, 20 tubes de Ø 20 mm, 24 tubes à centrifuger de 15 ml ou 8 tubes à centrifuger de 50 ml. Autoclavable

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MTSP-001-001	multirack, bleu	1	16,66 €



astiK's

PORTOIR POUR TUBE À ESSAI

En polypropylène. Orifices carrés. Ne flotte et ne se retourne pas quand il est immergé dans un bain d'eau. Démontable. Autoclavable

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTSP-021-001	65	250	105	pour 21 tubes (Ø 30 mm)	1	4,46 €
TTSP-024-001	65	250	105	pour 24 tubes (Ø 25 mm)	1	4,46 €
TTSP-040-001	65	250	105	pour 40 tubes (Ø 20 mm)	1	4,46 €
TTSP-060-001	65	250	105	pour 60 tubes (Ø 16 mm)	1	4,46 €
TTSP-090-001	65	250	105	pour 90 tubes (Ø 13 mm)	1	4,46 €



astiK's

PORTOIR ROTATIF POUR TUBES

En polypropylène. 4 modules qui peuvent tourner indépendamment pour s'adapter aux différentes tailles de tubes à essais et tubes à centrifuger. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
RMRT-004-001	2 x 50 ml, 6 x 20 ml, 8 x 15 ml, 10 x 12 ml par module	1	22,48 €
RMRT-005-001	2 x 50 ml, 8 x 15 ml, 9 x 1,5 ml, 6 x 0,5 ml, 48 x 0,2 ml par module	1	22,48 €



clink

PORTOIR POUR TUBE À ESSAI

En acier inoxydable

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTSS-W24-001	60	86	64	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 10 mm)	1	23,58 €
TTSS-A24-001	90	86	64	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 10 mm)	1	27,45 €
TTSS-X50-001	60	170	86	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à Ø 12 mm)	1	31,52 €
TTSS-B50-001	90	170	86	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à Ø 12 mm)	1	31,52 €
TTSS-C24-001	90	110	79	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 14 mm)	1	36,54 €
TTSS-D24-001	90	125	90	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 16 mm)	1	25,87 €
TTSS-D50-001	90	200	105	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à Ø 16 mm)	1	34,71 €
TTSS-E24-001	90	135	93	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 18 mm)	1	26,64 €
TTSS-E50-001	90	220	116	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à Ø 18 mm)	1	34,99 €
TTSS-F24-001	90	145	105	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 20 mm)	1	28,91 €
TTSS-F50-001	90	238	125	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à Ø 20 mm)	1	38,10 €
TTSS-G24-001	90	161	113	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 22 mm)	1	29,13 €
TTSS-K24-001	90	209	143	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 30 mm)	1	34,72 €

PORTOIR EN Z POUR TUBE

clink

Fabriqué en aluminium



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTZS-012-001	64	168	90	pour 5 x 10 tubes jusqu'à Ø 12 mm	1	17,40 €
TTZS-014-001	64	200	107	pour 5 x 10 tubes jusqu'à Ø 14 mm	1	15,18 €
TTZS-017-001	64	225	120	pour 5 x 10 tubes jusqu'à Ø 16 mm	1	16,07 €

PORTOIR À PICOTS POUR TUBES À ESSAIS

astiK's

Fabriqué en polypropylène. Autoclavable. Couleur bleue. Robuste et rigide. Bonne résistance chimique. Idéal pour le stockage de tubes ou pour visualiser facilement le contenu des tubes sur la table de travail. Peut être utilisé comme égouttoir pour sécher des tubes à essais et plaques d'électrophorèse en position inversée. Permet également de tenir et sécher les plaques de chromatographie



référence	tube (mm)	nb. picots	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PRSP-013-002	13	8 x 12	64	179	127	1	12,75 €
PRSP-017-002	17	5 x 10	70	187	105	1	13,67 €

PORTOIR POUR TUBES À ESSAI *PREMIUM LINE*

astiK's

En nylon renforcé. Moulé en une seule pièce pour plus de solidité et de durabilité. Empilable. Avec numérotation alphanumérique. Inclut grandes zones d'étiquetage pour identifier les échantillons. Ne flotte ou ne se retourne pas en immersion dans un bain d'eau. Bonne résistance chimique. Disponible en différentes couleurs pour organiser les échantillons. Aucun assemblage requis, prêt à l'emploi. Autoclavable



référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	couleur	type	unités par ref.	prix (HT)
TTSN-W13-001	200	102	57	blanche	pour 6 x 12 tubes (Ø 13 mm)	1	10,05 €
TTSN-W16-001	248	127	70	blanche	pour 6 x 12 tubes (Ø 16 mm)	1	14,40 €
TTSN-W20-001	250	102	83	blanche	pour 4 x 10 tubes (Ø 20 mm)	1	14,40 €
TTSN-W25-001	300	121	92	blanche	pour 4 x 10 tubes (Ø 25 mm)	1	15,89 €
TTSN-W30-001	283	108	85	blanche	pour 3 x 8 tubes (Ø 30 mm)	1	15,89 €
TTSN-N13-001	200	102	57	orange	pour 6 x 12 tubes (Ø 13 mm)	1	9,43 €
TTSN-N16-001	248	127	70	orange	pour 6 x 12 tubes (Ø 16 mm)	1	13,50 €
TTSN-N20-001	250	102	83	orange	pour 4 x 10 tubes (Ø 20 mm)	1	13,50 €
TTSN-N25-001	300	121	92	orange	pour 4 x 10 tubes (Ø 25 mm)	1	14,89 €
TTSN-N30-001	283	108	85	orange	pour 3 x 8 tubes (Ø 30 mm)	1	14,89 €
TTSN-B13-001	200	102	57	bleue	pour 6 x 12 tubes (Ø 13 mm)	1	10,05 €
TTSN-B16-001	248	127	70	bleue	pour 6 x 12 tubes (Ø 16 mm)	1	14,40 €
TTSN-B20-001	250	102	83	bleue	pour 4x10 tubes (Ø 20 mm)	1	14,40 €
TTSN-B25-001	300	121	92	bleue	pour 4 x 10 tubes (Ø 25 mm)	1	15,89 €
TTSN-B30-001	283	108	85	bleue	pour 3 x 8 tubes (Ø 30 mm)	1	15,89 €
TTSN-Y13-001	200	102	57	jaune	pour 6 x 12 tubes (Ø 13 mm)	1	10,05 €
TTSN-Y16-001	248	127	70	jaune	pour 6 x 12 tubes (Ø 16 mm)	1	14,40 €
TTSN-Y20-001	250	102	83	jaune	pour 4 x 10 tubes (Ø 20 mm)	1	14,40 €
TTSN-Y25-001	300	121	92	jaune	pour 4 x 10 tubes (Ø 25 mm)	1	15,89 €
TTSN-Y30-001	283	108	85	jaune	pour 3 x 8 tubes (Ø 30 mm)	1	15,89 €



PORTE-TUBES À ESSAI EN ACIER INOXYDABLE

Acier inoxydable 304, résistant à la corrosion chimique et autoclavable à 121 °C. Doté d'une large base offrant stabilité et empêchant le renversement. Disponible en différentes tailles

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTMS-215-001	80	225	48	pour 20 tubes (Ø 15 mm)	1	12,11 €
TTMS-218-001	80	245	53	pour 20 tubes (Ø 18 mm)	1	14,20 €
TTMS-221-001	81	275	67	pour 20 tubes (Ø 21 mm)	1	14,20 €
TTMS-315-001	80	227	76	pour 30 tubes (Ø 15 mm)	1	14,20 €
TTMS-318-001	80	248	81	pour 30 tubes (Ø 18 mm)	1	14,20 €
TTMS-321-001	80	265	86	pour 30 tubes (Ø 21 mm)	1	17,79 €
TTMS-415-001	80	225	93	pour 40 tubes (Ø 15 mm)	1	18,09 €
TTMS-418-001	80	249	105	pour 40 tubes (Ø 18 mm)	1	20,48 €
TTMS-421-001	80	265	113	pour 40 tubes (Ø 21 mm)	1	25,42 €



PORTE-TUBES À ESSAI ANTI-RENVERSEMENT, PP

Conçu pour des tubes de 12 à 18 ml. Fonction anti-basculante grâce à un système de languettes dans chaque position. Peut contenir jusqu'à 50 tubes

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTGR-W50-001	50	200	115	couleur blanche	1	8,49 €



TUBE NESSLER POUR COLORIMÉTRIE *PREMIUM LINE*

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Classe A

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
NTB3-P50-010	50 ml	± 0,4	25 / 50 ml	180	10	64,68 €
NTB3-10P-010	100 ml	± 0,8	50 / 100 ml	183	10	80,84 €



PORTOIR POUR TUBE NESSLER

En polypropylène. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
NTSP-050-001	pour tube Nessler de 50 ml	1	11,45 €
NTSP-100-001	pour tube Nessler de 100 ml	1	11,45 €



BOÎTE EN CARTON CONGELABLE POUR TUBE À CENTRIFUGER

Pour tubes de 15 et 50 ml. Convient pour une utilisation dans des ultracongélateurs jusqu'à -80 °C

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	pour verrerie avec $Ø_{int}$	capacité	unités par ref.	prix (HT)
CBOX-049-001	115	134	134	17	49 tubes	1	3,03 €
CBOX-H49-001	122	150	150	17	36 tubes	1	3,66 €
CBOX-016-001	122	150	150	35	16 tubes	1	3,48 €

TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP, 50 ml

astiK's

Fond conique sans jupe. Modèle stérile par oxyde d'éthylène. Dimensions : Ø du tube 29 mm, hauteur 115 mm et Ø du bouchon 33,5 mm. Résiste à une FCR de 12000 xg. Test de pression à 95 kPa réussi. Autoclavable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
CTGP-050-050	50 ml	non stérile	50	8,00 €
CTGP-E50-050	50 ml	stérile en sachet unitaire	50	9,55 €
En "pack économie"				
CTGP-050-500	50 ml	non stérile	10 x 50	65,52 €
CTGP-E50-500	50 ml	stérile en sachet unitaire	10 x 50	79,55 €

TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP, 50 ml *PREMIUM LINE*

astiK's

Fond conique sans jupe. Convient pour le stockage cryogénique à -80 °C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 20000 xg. Étanche. Graduation et zone d'étiquetage très visibles et résistantes aux solvants. Le modèle stérile l'est par radiation. Sac refermable. Autoclavable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTGP-050-025	50 ml	non stérile	25	4,50 €
PTGP-05R-025	50 ml	non stérile en rack	25	5,86 €
PTGP-E50-025	50 ml	stérile	25	4,99 €
En "pack économie"				
PTGP-050-500	50 ml	non stérile	20 x 25	74,96 €
PTGP-05R-500	50 ml	non stérile en rack	20 x 25	97,61 €
PTGP-E50-500	50 ml	stérile	20 x 25	83,16 €

TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP, SANS MÉTAUX LOURDS, 50 ml *PREMIUM LINE*

astiK's

Fond conique sans jupe. Fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale à 100%, exempt de DNase, RNase et pyrogènes. Résistance à la centrifugation : 20000 xg. Teneur en métaux traces inférieure à 1 ppb, bouchons de couleur naturelle sans additifs. Bande mate pour écriture. Congélable à -80 °C et autoclavable à 121 °C. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTGP-M50-025	50 ml	non stérile	25	5,65 €
PTGP-EM5-025	50 ml	stérile	25	6,67 €

TUBE À CENTRIFUGER, AMBRE, EN PP, 50 ml *PREMIUM LINE*

astiK's

Fond conique sans jupe. Convient pour le stockage cryogénique à -80 °C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 20000 xg. Étanche. Bouchon en HDPE. Zone d'étiquetage résistantes aux solvants. Opaque, de couleur ambre, 0% de transmission lumineuse entre 270 – 600 nm. Le modèle stérile l'est par radiation. Sac refermable. Autoclavable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web



référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTGP-A50-025	50 ml	non stérile	25	5,79 €
PTGP-AE5-025	50 ml	stérile	25	6,48 €
En “pack économie”				
PTGP-A50-500	50 ml	non stérile	20 x 25	96,46 €
PTGP-AE5-500	50 ml	stérile	20 x 25	107,94 €



astiK's

TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, AVEC JUPE, EN PP, 50 ml

Fond conique avec jupe. Modèle stérile par oxyde d'éthylène. Dimensions : Ø du tube 29 mm, hauteur 115 mm et Ø du bouchon 33,5 mm. Résiste à une FCR de 12000 xg. Test de pression à 95 kPa réussi. Autoclavable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
CTSP-050-050	50 ml	non stérile	50	8,50 €
CTSP-E50-050	50 ml	stérile en sachet unitaire	50	9,50 €
En "pack économie"				
CTSP-050-500	50 ml	non stérile	10 x 50	76,00 €
CTSP-E50-500	50 ml	stérile en sachet unitaire	10 x 50	85,00 €



astiK's

TUBE À CENTRIFUGER, AVEC JUPE, GRADUÉ, EN PP, 50 ml *PREMIUM LINE*

Fond conique avec jupe. Convient pour le stockage cryogénique à -80 °C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 20000 xg. Étanche. Graduation et zone d'étiquetage très visibles et résistantes aux solvants. Le modèle stérile l'est par radiation. Sac refermable. Autoclavable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTSP-050-025	50 ml	non stérile	25	5,20 €
PTSP-E50-025	50 ml	stérile	25	5,76 €
En "pack économie"				
PTSP-050-500	50 ml	non stérile	20 x 25	86,68 €
PTSP-E50-500	50 ml	stérile	20 x 25	96,05 €



astiK's

TUBE DE CENTRIFUGATION AVEC JUPE, PP, SANS MÉTAUX LOURDS, 50 ml *PREMIUM LINE*

Fond conique avec jupe. Fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale à 100%, exempt de DNase, RNase et pyrogènes. Résistance à la centrifugation : 20000 xg. Teneur en métaux traces inférieure à 1 ppb, bouchons de couleur naturelle sans additifs. Bande mate pour écriture. Congélable à -80 °C et autoclavable à 121 °C. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTSP-M50-025	50 ml	non stérile	25	5,65 €
PTSP-EM5-025	50 ml	stérile	25	6,67 €



astiK's

TUBE DE CENTRIFUGATION À FOND PLAT, PP

Tube de centrifugation à fond plat qui tient debout. Volume de 50 ml et dimensions de 30 x 107 mm. Présente des graduations imprimées de 5 à 50 ml. Bouchon à vis étanche, de couleur verte. Stérilisé par EO. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
CTSF-050-025	50 ml	en sac zip-lock, bouchon vert	25	5,01 €

TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP, 15 ml

En polypropylène. Modèle stérile par oxyde d'éthylène. Dimensions : Ø du tube 17,4 mm, hauteur 120 mm et Ø du bouchon 22 mm. Résiste à une FCR de 12000 xg. Test de pression à 95 kPa réussi. Autoclavable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
CTGP-015-100	15 ml	non stérile	100	11,00 €
CTGP-E15-050	15 ml	stérile en sachet unitaire	50	8,00 €
En "pack économie"				
CTGP-015-1K0	15 ml	non stérile	10 x 100	95,00 €
CTGP-E15-500	15 ml	stérile en sachet unitaire	10 x 50	65,00 €



TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP, 15 ml *PREMIUM LINE*

Fond conique sans jupe. Convient pour le stockage cryogénique à -80 °C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 20000 xg. Étanche. Graduation et zone d'étiquetage très visibles et résistantes aux solvants. Le modèle stérile l'est par radiation. Sac refermable. Autoclavable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTGP-015-025	15 ml	non stérile	25	3,65 €
PTGP-01R-025	15 ml	non stérile en rack	25	4,57 €
PTGP-E15-025	15 ml	stérile	25	3,95 €
En "pack économie"				
PTGP-015-500	15 ml	non stérile	20 x 25	60,91 €
PTGP-01R-500	15 ml	non stérile en rack	20 x 25	76,16 €
PTGP-E15-500	15 ml	stérile	20 x 25	65,91 €



TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP, SANS MÉTAUX LOURDS, 15 ml *PREMIUM LINE*

Fond conique sans jupe. Fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale à 100%, exempt de DNase, RNase et pyrogènes. Résistance à la centrifugation : 20000 xg. Teneur en métaux traces inférieure à 1 ppb, bouchons de couleur naturelle sans additifs. Bande mate pour écriture. Congélable à -80 °C et autoclavable à 121 °C. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTGP-M15-025	15 ml	non stérile	25	3,61 €
PTGP-EM1-025	15 ml	stérile	25	4,30 €



TUBE À CENTRIFUGER, AMBRE, EN PP, 15 ml *PREMIUM LINE*

Fond conique sans jupe. Convient pour le stockage cryogénique à -80 °C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 20000 xg. Étanche. Bouchon en HDPE. Zone d'étiquetage résistantes aux solvants. Opaque, de couleur ambre, 0% de transmission lumineuse entre 270 - 600 nm. Le modèle stérile l'est par radiation. Sac refermable. Autoclavable. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTGP-A15-025	15 ml	non stérile	25	4,62 €
PTGP-AE1-025	15 ml	stérile	25	5,03 €
En “pack économie”				
PTGP-A15-500	15 ml	non stérile	20 x 25	76,94 €
PTGP-AE1-500	15 ml	stérile	20 x 25	83,83 €





astiK's

TUBE À CENTRIFUGER DE GRANDE CAPACITÉ *PREMIUM LINE*

Fabriqué en polypropylène de haute qualité. Sans DNase, RNase et pyrogènes, et non cytotoxique. Résistance à la centrifugation : 7000 xg. Fermeture étanche. Graduations moulées pour une meilleure précision. Stérilisé par irradiation avec un SAL de 10^{-6} (ISO11137) et fabriqué en salle blanche de classe 100 000, conforme aux normes de qualité ISO13485 et ISO9001. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	Ø x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PTGP-25E-006	250 ml	59,5 x 159,5	6	8,96 €
PTGP-50E-006	500 ml	95,7 x 146,3	6	18,14 €

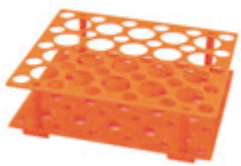


astiK's

BOUTEILLES À CENTRIFUGER, PP

Bouteilles translucides idéales pour les applications de récolte de cellules à grand volume, de purification de protéines et d'échantillonnage. Pour la centrifugation à vitesse faible ou modérée d'échantillons biologiques et chimiques. Excellente résistance chimique

référence	capacité	Ø x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BTSP-250-004	250 ml	61,8 x 127,7	4	23,18 €
BTSP-500-004	500 ml	73,8 x 169,8	4	41,78 €
BTSP-1K0-004	1000 ml	97,5 x 184,5	4	57,96 €



astiK's

RACK POUR TUBES DE CENTRIFUGATION, ABS

Conçu pour contenir des tubes de centrifugation de 15 ml et 50 ml. Livré à plat pour un assemblage facile. Capacité pour vingt tubes de 50 ml et trente tubes de 15 ml

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTAB-B01-001	63	171	209	bleu	1	4,49 €
TTAB-N01-001	63	171	209	orange	1	4,49 €



astiK's

PORTOIR EN PP POUR TUBES À CENTRIFUGER

Pour les tubes à fond conique. Empilable. Congelable à -80 °C. Marqué avec des numéros pour l'identification Autoclavable.

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CTRK-015-001	34	152	127	pour 5 x 5 tubes de 15 ml	1	4,45 €
CTRK-050-001	34	230	193	pour 5 x 5 tubes de 50 ml	1	5,03 €



clink

PORTOIR POUR TUBE À CENTRIFUGER EN ACIER INOXYDABLE

Le modèle avec double fil d'acier offre un espace plus grand entre les tubes, favorisant un meilleur maintien

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
Avec fil d'acier simple						
TTSS-E24-001	90	135	93	pour 6 x 4 tubes de 15 ml	1	26,64 €
TTSS-K24-001	90	209	143	pour 6 x 4 tubes de 50 ml	1	34,72 €
Avec fil d'acier double						
TTSS-Y24-001	80	170	115	pour 6 x 4 tubes de 15 ml	1	31,79 €
TTSS-Z24-001	80	220	150	pour 6 x 4 tubes de 50 ml	1	41,10 €

MICROTUBE À CENTRIFUGER, EN PP, GRADUÉ, SANS DNase ET DNase *PREMIUM LINE*

astiK's

En polypropylène, gradué. Sans ADN humain et certifié sans DNase, DNase et inhibiteur de PCR. Sa géométrie et la qualité des matériaux employés permettent une résistance à la centrifugation exceptionnellement élevée : 25.000 g en centrifuge avec rotor d'angle fixe et 70.000 g en centrifuge avec rotor oscillant. Couvercle plat

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRD-015-500	1,5 ml	couleur naturelle	500	13,48 €
PCRD-020-500	2,0 ml	fond rond, couleur naturelle	500	16,04 €
PCRD-P20-500	2,0 ml	fond conique, couleur naturelle	500	13,73 €



MICROTUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, AVEC FERMETURE DE SÉCURITÉ

astiK's

En polypropylène. Couvercle plat. Autoclavable

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRP-005-1K0	0,5 ml	couleur naturelle	1000	7,50 €
PCRP-015-500	1,5 ml	couleur naturelle	500	3,90 €
PCRP-C20-500	2,0 ml	couleur naturelle	500	6,88 €
PCRP-050-200	5,0 ml	couleur naturelle	200	9,45 €
En "pack économie"				
PCRP-005-10K	0,5 ml	couleur naturelle	10 x 1000	60,00 €
PCRP-015-5K0	1,5 ml	couleur naturelle	10 x 500	34,00 €



MICROTUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, CODE COULEUR AVEC FERMETURE DE SÉCURITÉ

astiK's

En polypropylène. Couvercle plat. Autoclavable

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRP-Y15-500	1,5 ml	couleur jaune	500	4,68 €
PCRP-P15-500	1,5 ml	couleur rose	500	4,68 €
PCRP-B15-500	1,5 ml	couleur bleue	500	4,68 €
PCRP-G15-500	1,5 ml	couleur verte	500	4,68 €



MICROTUBE DE CENTRIFUGATION GRADUÉ DE COULEURS *PREMIUM LINE*

astiK's

Exempt d'ADN humain et certifié sans DNase, RNase et inhibiteurs de PCR. Résistance à la centrifugation : 20000 xg. Congélable à -80 °C et autoclavable à 121 °C

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRD-G20-500	2,0 ml	vert	500	15,79 €
PCRD-N20-500	2,0 ml	orange	500	15,79 €
PCRD-R20-500	2,0 ml	rouge	500	15,79 €
PCRD-B20-500	2,0 ml	bleu	500	15,79 €
PCRD-Y20-500	2,0 ml	jaune	500	15,79 €





MICROTUBE À CENTRIFUGER, AMBRE, SANS DNase ET DNase *PREMIUM LINE*

En polypropylène, gradué. Sans ADN humain et certifié sans DNAse, RNAse et inhibiteur de PCR. Résiste à une FCR élevée de 20000 g. Opaque, de couleur ambre, 0% de transmission lumineuse entre 270 – 600 nm

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRD-A05-1K0	0,5 ml	couleur ambre	1000	29,24 €
PCRD-A15-500	1,5 ml	couleur ambre	500	14,83 €
PCRD-A20-500	2,0 ml	fond conique, couleur ambre	500	16,67 €



MICROTUBE DE CENTRIFUGATION GRADUÉ LOW RETENTION *PREMIUM LINE*

Gradué. Exempt d'ADN humain et certifié sans DNase, RNase et inhibiteurs de PCR. Résistance à la centrifugation : 20000 xg. Congélable à -80 °C et autoclavable à 121°C. La technologie Low Retention permet une utilisation optimale avec des échantillons visqueux ou lorsque la récupération complète de l'échantillon est souhaitée. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRD-L17-1K0	1,7 ml	couleur naturelle	1000	30,42 €
PCRD-L20-500	2,0 ml	couleur naturelle	500	19,50 €



MICROTUBE À CENTRIFUGER À FOND ROND, GRADUÉ

En polypropylène. $Ø_{ext.}$: 10 mm. Avec fermeture de sécurité. Résiste à une FCR de 10000 xg. Autoclavable

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRP-020-500	2 ml	couleur naturelle, couvercle plat	500	5,40 €
En "pack économie"				
PCRP-020-10K	2 ml	couleur naturelle, couvercle plat	20 x 500	90,00 €



MACROTUBE À CENTRIFUGER

Macrotubes pour centrifugeuse en PP. Fond rond et couvercle plat. Résiste à une FCR de 15000 xg. Autoclavable

référence	Ø x h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRD-050-200	13 x 50	5 ml, gradué	200	7,46 €
PCRD-070-200	14,5 x 60	7 ml, non gradué	200	8,66 €
PCRD-100-200	16 x 80	10 ml, gradué	200	12,29 €

MINI PILON POUR MICROTUBE

astiK's

En polypropylène. Une extrémité permet de piler des solides dans des tubes de 1,5 ml et l'autre dans des microtube de 0,5 ml. Autoclavable

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MPSP-001-001	73	pour microtube de 0,5 et 1,5 ml	1	1,67 €



PORTOIR FLOTTANT POUR MICROTUBE

astiK's

En polypropylène. Permet de réchauffer ou refroidir les microtubes dans un bain d'eau. Identification alpha numérique de chaque position. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
FLRP-001-001	pour 16 microtubes de 1,5 ml	1	6,53 €



PORTOIR POUR MICROTUBE

astiK's

En polypropylène. Empilable et avec identification alpha numérique de chaque position. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MCRP-100-001	pour 100 microtubes de 1,5 ml	1	10,34 €



PORTOIR EN ACIER INOXYDABLE POUR MICROTUBE

clink

Pour les tubes à centrifuger type Eppendorf de 1,5 ml

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TTSS-N25-001	pour 5 x 5 microtubes de 1,5 ml	1	37,84 €
TTSS-N50-001	pour 10 x 5 microtubes de 1,5 ml	1	37,22 €

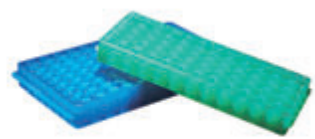


PORTOIR RÉVERSIBLE POUR MICROTUBE PCR DE 0,5 ET 1,5/2 ml

astiK's

En polypropylène. Une face accepte les tubes de 0,5 ml et l'autre les tubes de 1,5/2 ml. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PCPP-O60-001	pour 60 tubes (5 x 12), couleur orange	1	3,79 €
PCPP-B60-001	pour 60 tubes (5 x 12, couleur bleue	1	3,79 €
PCPP-G60-001	pour 60 tubes (5 x 12), couleur verte	1	3,79 €
PCPP-R60-001	pour 60 tubes (5 x 12), couleur rouge	1	3,79 €
PCPP-O96-001	pour 96 tubes (8 x 12), couleur orange	1	6,57 €
PCPP-B96-001	pour 96 tubes (8 x 12, couleur bleue	1	6,57 €
PCPP-G96-001	pour 96 tubes (8 x 12), couleur verte	1	6,57 €
PCPP-R96-001	pour 96 tubes (8 x 12), couleur rouge	1	6,57 €



	CCEN-A14-004		CCEN-A13-004			CCEN-A12-004	CCEN-A11-004				
bucket	x 4										
tube	x 36		x 16			x 8	x 4	x 4	x 4	x 8	x 20
Nominal volume	3-7mL		10mL	12mL	15mL	50mL	100mL	85mL	50mL	15mL	3-7mL
ϕ×L mm	13×75	13×100	15×100	17×105	17×120	29.5×100	38×108	38×104	29.5×100	17×120 13×100 13×75	13×100 13×75
tube											
adapter	with plug										
Package	36						4		4	8	4
Tubes per rotor	36	36	16	16	16	8	4	4	4	8	20
Radius(mm)	14	16.5	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.1	14.7
Max RCF (g-force)	2500	2950	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2700	2630

GARANTIE ET SERVICE TECHNIQUE

La période de garantie de chaque équipement de ce catalogue est indiquée. Elle est de 1 an minimum et dans certains cas s'étend jusqu'à 5 ans. Nous disposons d'un Service Technique afin de résoudre tout problème qui pourrait survenir sur nos équipements, qu'ils soient toujours ou non sous garantie.

CENTRIFUGEUSE CLINIQUE POLYVALENTE, DM0636

DLAB

CE

Idéale pour la centrifugation d'échantillons dans les laboratoires cliniques, de chimie, de cytologie, de recherche et industriels. Vitesse réglable de 300 rpm à 6000 rpm/4300xg. Précision de vitesse : ± 20 rpm. Permet de travailler avec des rotors à angles fixes et oscillants avec identification automatique du rotor. Possibilité de travailler en continu ou de configurer le minuteur jusqu'à 99 min et de stocker en mémoire 9 procédures pour simplifier les opérations. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 9 s / temps de freinage : 10 s) pour une séparation optimale. Moteur DC Brushless sans entretien. Fonction d'alerte sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle, de détection en cas de survitesse ou surchauffe et diagnostic interne automatique. Dimensions : 445 x 579 x 269 mm. **Rotor oscillant en acier inoxydable de 4 positions (CCEN-A10-001) et supports avec adaptateurs (CCEN-A11-004) pour tubes de 100 ml, 85 ml, 50 ml, 15 ml et 3-7 ml inclus**. Le rotor CCEN-A10-001 inclus peut se combiner avec les supports et adaptateurs A11, A12, A13 et A14. Les rotors A15 à A21 ne nécessitent pas de supports et adaptateurs. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans







référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CCEN-6K0-001	centrifugeuse clinique polyvalente DLAB, série DM0636	1	2599,14 €
Accessoires et pièces de rechange			
CCEN-A10-001	rotor oscillant en acier inoxydable de 4 positions (supports et adaptateurs non inclus)	1	519,75 €
CCEN-A11-004	supports et adaptateurs pour tubes de 100, 85, 50, 15 et 3-7 ml	4	239,40 €
CCEN-A12-004	supports et adaptateurs pour 8 tubes de 50 ml	4	239,40 €
CCEN-A13-004	supports et adaptateurs pour 16 tubes de 10-15 ml	4	239,40 €
CCEN-A14-004	supports et adaptateurs pour 36 tubes de 3-7 ml	4	263,77 €
CCEN-A15-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 30 tubes de 15 ml	1	504,00 €
CCEN-A16-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 6 tubes de 50 ml	1	960,75 €
CCEN-A17-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 12 barrettes PCR8	1	693,00 €
CCEN-A18-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 30 tubes de 2 ml	1	640,58 €
CCEN-A19-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 60 tubes de 2 ml	1	778,74 €
CCEN-A20-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 18 tubes de 5 ml	1	640,58 €
CCEN-A21-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 8 tubes de 50 ml ou 16 tubes de 15 ml	1	771,75 €

MINI CENTRIFUGEUSE, MC7000

lbx

CE

Idéale pour centrifugation rapide et technique de micro filtration. Couvercle disponible en 2 couleurs. Vitesse fixe 7000 rpm (2680×g). Inclut 2 rotors : pour 8 tubes x 1,5 ml/2 ml et pour 16 tubes PCR x 0.2 ml. Niveau sonore ≤45dB. Mise en marche et arrêt en ouvrant et fermant le couvercle. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MCEN-00B-001	mini centrifugeuse LBX MC7000, couvercle bleue	1	138,16 €
MCEN-00G-001	mini centrifugeuse LBX MC7000, couvercle verte	1	138,16 €
Accessoires et pièces de rechange			
MCEN-A01-001	rotor en plastique, 7000 rpm, 2ml/1.5ml x 8	1	34,06 €
MCEN-A02-001	rotor en plastique, 7000 rpm, PCR8 x 2	1	23,16 €
MCEN-A03-008	adaptateur de 2 ml à 0,2 ml, pour rotor MCEN-A01-001	8	17,71 €
MCEN-A04-008	adaptateur de 2 ml à 0,5 ml, pour rotor MCEN-A01-001	8	17,71 €



MINI CENTRIFUGEUSE HAUTE VITESSE, MC10K

Idéale pour des spins rapides, microfiltration d'échantillons, séparation de cellules et de nombreuses autres routines de laboratoire. Plage de vitesse (R.P.M.) : 2.000 - 10.000 (par incréments de 1000 rpm). Conçue pour une capacité de : 12 tubes de 0,5/1,5/2,0 ml, 44 tubes de 0,2ml ou 4 barrettes de 8 tubes de 0,2ml. La FCR maximum est de 6708×g pour les tubes de 0,5/1,5/2ml et 6596-7490×g pour les barrettes de PCR. Niveau sonore inférieur à 58 dB. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 1 sec. / temps de freinage : 2 sec.). Moteur DC Brushless permet d'accélérer de manière rapide et sans effort le rotor à la vitesse sélectionnée. Possibilité de configurer le minuteur entre 10 s et 20 min maximum. Dimensions externes (mm): 130 x 180 x 210. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MCEN-10K-001	mini centrifuge LBX MC10K	1	347,00 €



MINI CENTRIFUGEUSE HAUTE VITESSE, MC15K

Mini centrifugeuse haute vitesse idéale pour les analyses biochimiques et chimiques de microéchantillons, sédimentation de composants biologiques, etc... Force de Centrifugation Relative (FCR) élevée : 15 100 x g (paliers de 100 x g). Vitesse maximale : 15 000 rpm (paliers de 100 rpm). Précision de la vitesse : ±20 rpm. Le rotor inclus avec la centrifugeuse (MCEN-A05-001) est conçu pour une capacité de 12 tubes de 1.5/2.0 ml ou, si utilisation des adaptateurs supplémentaires (non inclus), de 12 tubes de 0.2 ml ou de 0.5 ml. Rotor en plastique de haute résistance avec marquage CE. Niveau sonore ≤ 54 dB. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 11s / temps de freinage : 9s). Moteur DC Brushless qui permet d'accélérer de manière rapide et sans effort le rotor à la vitesse sélectionnée. Possibilité de travailler en continu en position « HOLD » ou de configurer le minuteur entre 30 s et 99 min. Fonction alarme sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle, de détection en cas de survitesse et d'excès de température et diagnostic interne automatique. Dimensions : 140 x 255 x 245 mm. 110-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MCEN-15K-001	mini centrifugeuse LBX MC15K	1	907,25 €
Pièces de rechange			
MCEN-A05-001	rotor en plastique avec couvercle, clips de fixation et joint, 15 000 rpm, 1.5 l/2 ml x 12	1	245,25 €
MCEN-A06-024	adaptateur de 2 ml à 0,2 ml	24	52,32 €
MCEN-A07-024	adaptateur de 2 ml à 0,5 ml	24	55,86 €

Le but de la centrifugation est souvent de séparer les composants d'une solution en fonction de leur densité. Le composant le plus dense se retrouvera au fond du tube tandis que la partie la moins dense restera au sommet. Habituellement, nous appelons ces parties ou phases surnageant (en haut) et précipité (il peut être solide ou liquide). Le surnageant est en general exempt de précipité et a une densité plus faible. Lorsque le résidu au fond est solide, il est alors appelé culot. Selon la nature de l'essai, il peut être nécessaire de récupérer le surnageant, généralement par pipetage ou décantation, ou le culot que vous récupérerez en retirant le surnageant.



CENTRIFUGEUSE CLINIQUE, DM0412

Idéale pour échantillons de petits volumes dans les laboratoires cliniques, industriels et de recherche. Facile à programmer et à utiliser pour obtenir une haute précision dans le contrôle de la vitesse. La vitesse du rotor peut se configurer et se visualiser de manière claire via RPM ou FCR (Force de Centrifugation Relative) de 300 rpm jusqu'à 4500 rpm / 2490 xg (paliers : 100 rpm). Précision de vitesse : ±20 rpm.
Le rotor inclut avec l'équipement (CCEN-A01-001) est conçu pour des tubes de type Vacutainer de 1,5 ml jusqu'à des tubes coniques de 15 ml, en utilisant des adaptateurs et espaceurs (inclus). Configurations possibles :
> 8 x 15 ml tubes coniques (Ø 17 x L120 mm) - Pas besoin d'adaptateur
> 12 x 1,5-5 ml tubes type Vacutainers (Ø 13 x L82 mm) - 1 x CCEN-A02-012 et 1 x CCEN-A03-012 par tube
> 12 x 4-7 ml tubes type Vacutainers (Ø 13 x L106 mm) - 1 x CCEN-A02-012 par tube
> 12 x 4-7 ml tubes type Vacutainers (Ø 16 x L75 mm) - Pas besoin d'adaptateur
> 12 x 8,5-10 ml tubes type Vacutainers (Ø 15 x L107 mm) - Pas besoin d'adaptateur
> 12 x 2,7-3 ml tubes collecteurs (Ø 11 x L66 mm) - 1 x CCEN-A02-012 et 1 x CCEN-A03-012 par tube
> 12 x 7,5-8,2 ml tubes collecteurs (Ø 15 x L92 mm) - 1 x CCEN-A02-012 par tube
Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 20 s / temps de freinage : 20 s). Moteur Brushless sans entretien. Maintenir la touche "PULSE" appuyée pour une centrifugation rapide. Possibilité de travailler en continu en position "HOLD" ou de configurer le minuteur entre 30 s et 99 min. Rotor en plastique très résistant avec marquage CE. Fonction alarme sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle, de détection en cas de survitesse ou surchauffe et diagnostic interne automatique. Dimensions : 245 x 255 x 140 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans





référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CCEN-4K5-001	centrifugeuse clinique DLAB DM0412	1	666,75 €
Pièces de rechange			
CCEN-A01-001	rotor en plastique, 4500 rpm, pour tubes de 8 x 15 ml ou 12 x 10 ml	1	152,25 €
CCEN-A02-012	adaptateur pour rotor CCEN-A01-001	12	25,57 €
CCEN-A03-012	espaceur pour adaptateur rotor, pour modèle CCEN-A02-001	12	17,03 €

CENTRIFUGEUSE À HÉMATOCRITE, DM1424

S'utilise pour la détermination des fractions d'érythrocytes dans le sang, ainsi que pour la séparation de micro-solutions. Fournit des valeurs d'hématocrite (HTC) pour des tests de biochimie, d'immunité, de génétique, de séparation du sang et pour des tests cliniques généraux à des fins diagnostiques, ainsi que pour des tests de dopage. Dispose d'applications spéciales pour la détermination photométrique de la teneur en bilirubine dans des échantillons de sang des nouveau-nés. Adaptée pour l'extraction d'ADN et ARN. Clinique vétérinaire et tests de vitamines. La vitesse du rotor peut être réglée de 200 rpm jusqu'à un maximum de 12 000 rpm/ 13 680 x g. Précision de la vitesse ±20 rpm. Rotor en aluminium de haute résistance avec une capacité de 24 tubes capillaires. Permet de travailler en continu ou de régler le minuteur de 30 secondes jusqu'à un maximum de 99 minutes. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 30 sec / temps de freinage : 30 sec). Moteur Brushless sans entretien. Fonction d'alerte sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle, de détection en cas de survitesse et de surchauffe. Dimensions : 364 x 280 x 274 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans





référence	description	unités par ref.	prix (HT)
HMSC-12H-001	centrifugeuse à hématocrite DM1424	1	1928,83 €

MINI CENTRIFUGEUSE BASSE VITESSE, MC5000



Mini centrifugeuse basse vitesse idéale pour les analyses d'échantillons comme sang et urine. Force de Centrifugation Relative (FCR) élevée : 2350 x g (paliers de 10 x g). Vitesse maximale : 5000 rpm (paliers de 20 rpm). Précision de la vitesse : ±20 rpm. Le rotor inclus est conçu pour une capacité de 6 tubes de 15/10/7/5 ml ou 6 tubes de 1,5/2 ml (adaptateurs inclus). Possibilité de stocker deux programmes et deux vitesses de décélération selon besoins. Moteur DC Brushless qui permet d'accélérer de manière rapide et sans effort le rotor à la vitesse sélectionnée. Possibilité de configurer le minuteur entre 30 s et 99 min. Fonction alarme sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle, de détection en cas de survitesse et d'excès de température et diagnostic interne automatique. Dimensions (mm) : 300 x 240 x 180. 110-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MCEN-L05-001	mini centrifugeuse basse vitesse, LBX MC5000	1	263,77 €
Pièces de rechange			
MCEN-A08-024	adapteur de 5 ml	1	28,89 €
MCEN-A09-024	adapteur 1,5 / 2 ml	1	28,89 €

MICRO-CENTRIFUGEUSE À GRANDE VITESSE, D3024



Idéale pour l'analyse biochimique et chimique de micro-échantillons, sédimentation de composants biologiques, etc. Design breveté de refroidissement à air multi-flux qui assure un refroidissement rapide du rotor et une faible consommation d'énergie. Vitesse réglable de 200 rpm à 15000 rpm / 21380xg. Précision de vitesse : ± 10 rpm. Affichage de la température optimal pour la manipulation d'échantillons sensibles. Rotor "Bio-Safe" pour éviter les fuites accidentelles d'échantillon pendant la manipulation, permettant un processus de centrifugation exempt de contamination microbienne. Rotor en aluminium de haute résistance pouvant être stérilisé en autoclave pour une durée de vie illimitée. 5 rotors et adaptateurs optionnels, adaptés aux capacités fréquemment utilisées : 24 tubes de 0,2 ml à 2,0 ml et 18 tubes de 5,0 ml. Le rotor fourni avec la centrifugeuse (HSMC-A01-001) est conçu pour une capacité de 24 tubes de 1,5/2,0 ml. Fonctionnement silencieux, niveau de bruit ≤54 dB. Possibilité de travailler en continu ou de configurer le minuteur entre 30 s et 99 min. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 25 s / temps de freinage : 25 s). Moteur Brushless sans entretien. Fonction d'alerte sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle et de détection en cas de survitesse ou surchauffe. Dimensions : 280 x 364 x 266 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
HSMC-15K-001	micro-centrifugeuse à grande vitesse DLAB, série D3024	1	1467,05 €



L'IMPORTANCE DE L'ÉQUILIBRAGE DU ROTOR DE VOTRE CENTRIFUGEUSE

Il est essentiel que le poids sur le rotor soit uniformément équilibré par rapport à l'axe de rotation. Dans le cas contraire, à une vitesse plus élevée, la centrifugeuse fera plus de bruit et générera des vibrations, ce qui peut conduire à une mauvaise centrifugation, l'équipement pourrait même être endommagé. Pour un bon équilibrage, toujours placer les tubes de dimensions et de poids similaires (quantité d'échantillon) en face à face.

MICRO-CENTRIFUGEUSE À GRANDE VITESSE AVEC RÉFRIGÉRATION, D1524R

DLAB

CE

Idéale pour l'analyse biochimique et chimique de micro-échantillons, sédimentation de composants biologiques, etc. Design breveté de refroidissement à air multi-flux qui assure un refroidissement rapide du rotor et une faible consommation d'énergie. Vitesse réglable de 200 rpm à 15000 rpm / 21380xg. Précision de vitesse : ± 10 rpm. Affichage de la température optimal pour la manipulation d'échantillons sensibles. Rotor "Bio-Safe" pour éviter les fuites accidentelles d'échantillon pendant la manipulation, permettant un processus de centrifugation exempt de contamination microbienne. Système de pré-refroidissement automatique par le compresseur dès que la température enregistrée est inférieure à la température ambiante. Plage de température -20 à 40 °C. Rotor en aluminium de haute résistance pouvant être stérilisé en autoclave pour une durée de vie illimitée. 5 rotors et adaptateurs optionnels, adaptés aux capacités fréquemment utilisées : 24 tubes de 0,2 ml à 2,0 ml et 18 tubes de 5,0 ml. Le rotor fourni avec la centrifugeuse (HSMC-A01-001) est conçu pour une capacité de 24 tubes de 1,5/2,0 ml. Fonctionnement silencieux, niveau de bruit ≤54 dB. Possibilité de travailler en continu ou de configurer le minuteur entre 30 s et 99 min. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 25 s / temps de freinage : 25 s). Moteur Brushless sans entretien. Fonction d'alerte sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle et de détection en cas de survitesse ou surchauffe. Dimensions : 332 x 553 x 283 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans





référence	description	unités par ref.	prix (HT)
HSMC-15R-001	micro-centrifugeuse avec réfrigération DLAB, série D1524R	1	3898,72 €

ACCESSOIRES POUR MICROCENTRIFUGEUSE À GRANDE VITESSE

DLAB

CE

Rotors à angle fixe et adaptateurs de différentes tailles pour les microcentrifugeuses haute vitesse HSMC-15K-001 et HSMC-15R-001

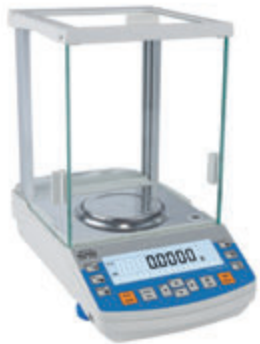
référence	description	unités par ref.	prix (HT)
HSMC-A01-001	rotor en aluminium à angle fixe avec couvercle, clips de fixation et joint pour 24 tubes de 2ml / 1.5 ml	1	238,65 €
HSMC-A02-001	rotor en aluminium à angle fixe avec couvercle, clips de fixation et joint pour 18 tubes de 5 ml	1	238,65 €
HSMC-A03-001	rotor en aluminium à angle fixe avec couvercle, clips de fixation et joint pour 12 tubes type Eppendorfd	1	238,65 €
HSMC-A04-001	rotor en aluminium à angle fixe avec couvercle, clips de fixation et joint pour 36 tubes de 0,5 ml	1	238,65 €
HSMC-A05-001	rotor en aluminium à angle fixe avec couvercle, clips de fixation et joint pour 4 x PCR8 (barrette)	1	615,46 €
HSMC-A08-024	adaptateur de 2 ml à 0,2 ml	24	51,88 €
HSMC-A07-024	adaptateur de 2 ml à 0,5 ml	24	56,98 €
HSMC-A06-036	adaptateur de 0,5 ml à 0,2 ml pour HSMC-A04-001	36	76,62 €







"BALANCE ANALYTIQUE ET SEMI-MICRO, AS PLUS



De classe standard-haut, avec la meilleure relation qualité / prix / performance du marché. Fonctions : comptage de pièces, détermination de la densité, %, pesage sous la balance, contrôle +/-, procédés BPL, bases de données des opérations, etc... Mémoire Alibi. Cage de pesée spacieuse avec système de montage simple et option de revêtement antistatique (pour balances avec précision du 0.01 mg). Indicateur de niveau. Écran LCD rétro éclairé. Connexions : RS-232, 2 x USB-A (latéral et arrière), 1 x USB-C (arrière), verrou Kensington™ et option de WI-FI. 2 versions disponibles : calibrage externe et calibrage interne. Dimensions extérieures (L x l x H) : 351 x 205,5 x 348 mm. La balance est livrée avec un guide rapide, une lettre de garantie, un rapport de test de qualité et une déclaration de conformité. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibrage externe					
BASP-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1188,06 €
Avec calibrage interne					
BASP-221-001	60/220 g	0,01/0,1 mg	Ø 90 mm	1	2042,52 €
BASP-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1221,09 €
BASP-310-001	310 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1500,61 €

BALANCE ANALYTIQUE, PLUS



Les balances analytiques Metria offrent une excellente stabilité et sensibilité. Applications : pesage, comptage de pièces, pesage d'animaux/dynamique, détermination de la densité, conversion d'unités. Interface RS-232C et USB. Pesée en : g, mg, ct et oz. Ecran LCD rétro-éclairé. Grande cage en verre antistatique et plateau de pesée en acier inoxydable avec système de protection automatique contre les surcharges. Une pince et un gant pour la manipulation des poids sont inclus. Deux versions disponibles : étalonnage externe et étalonnage interne. Dimensions de la balance (L x L x H) : 350 x 212 x 322 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 1 an

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibrage externe					
BAMP-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 90 mm	1	710,00 €
Avec calibrage interne					
BAMP-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 90 mm	1	850,00 €

PINCEAU ANTISTATIQUE DE PESÉE



Fabriqué en ABS. Poil synthétique

référence	L (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
WBAS-001-001	110	antistatique	1	4,62 €

CUILLÈRE POUR BALANCE



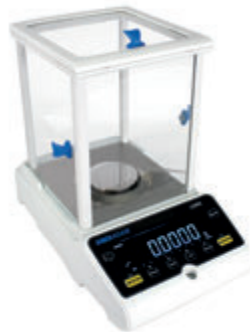
En acier inoxydable 18/8, avec des bords arrondis permettant un transfert précis de petites quantités de matériaux. Autoclavable

référence	L (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPBA-170-003	170	3	4,62 €

“BALANCE ANALYTIQUE, LUNA

ADAM

CE



Fonctions : pesage, comptage de pièces, calcul de pourcentage, pesage d’animaux/dynamique, détermination de la densité, pesage de contrôle. Interfaces USB et RS-232 bidirectionnelle. Grand écran LCD rétroéclairé. Unités de pesage : g, mg, ct, GN, N, dr, oz, ozt, dwt, mm, tl.T, tl.H, tl.S, T et une unité personnalisable. Impression BPL (si on utilise l’imprimante optionnelle). Structure en ABS et plateau en acier inoxydable. Cage de protection 192 x 195 x 230 mm. Dimensions extérieures 224 x 374 x 338 mm. La balance est livrée avec un manuel d’instructions. Optionnel : le certificat d’étalonnage d’usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200 - 240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibrage externe					
BALU-08E-001	80 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1109,29 €
BALU-12E-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1170,07 €
BALU-21E-001	210 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1261,24 €
BALU-25E-001	250 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1377,74 €
Avec calibrage interne					
BALU-080-001	80 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1286,57 €
BALU-120-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1342,29 €
BALU-210-001	210 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1443,59 €
BALU-250-001	250 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1565,16 €

“ANALYSEUR D’HUMIDITÉ, PMB

ADAM

CE



Dessiccateur électronique, facile et rapide à configurer. Mémoires intégrées pour sauvegarder les produits et les réglages. 3 réglages pour le chauffage de l’échantillon : en augmentation continue, par étape ou en standard. Possibilité de démarrer un test automatiquement lorsque le couvercle est fermé. Grand écran rétro-éclairé avec double affichage texte et indicateur de capacité. Grand plateau de pesée en acier inoxydable avec poignée pour enlever facilement les échantillons. Attache intégrée pour relier un câble antivol de type Kensington™. Protection contre les surcharges. Interface RS-232 et USB. Impression BPL. Calibrage pour la température et le poids. Dimensions 250 x 360 x 185 mm. Le dispositif est livrée avec un manuel d’instructions. Optionnel : le certificat d’étalonnage d’usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec le dispositif. 200 - 240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BPMB-050-001	50 g	0,001 g / 0.01%	Ø 90 mm	1	1337,22 €
BPMB-160-001	160 g	0,001 g / 0.01%	Ø 90 mm	1	1625,94 €
BPMB-200-001	200 g	0,01 g / 0.05%	Ø 90 mm	1	1214,64 €
Accessoires					
WPAL-093-100		plateau aluminium Ø 93 mm		100	14,45 €

ANALYSEUR D’HUMIDITÉ, MMB

METRIA

NEW

CE



Mémoire pour 10 configurations personnalisables. Avec 3 programmes de chauffage des échantillons : Rapide, standard et lent. Modes manuel et automatique. Équipé d’un indicateur de niveau à bulle, de 2 pieds réglables et d’un écran LCD. Interface RS232. Inclut 10 plateaux jetables en aluminium et un poids d’étalonnage de 100 g. 200-240 V. Garantie 1 an

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BMAM-120-001	120 g	0,001 g / 0.01%	Ø 110 mm	1	1125,00 €

ADAM

“BALANCE DE PRÉCISION, SOLIS

Excellente performance et fonctionnement simple pour les laboratoires exigeants. Idéale pour les laboratoires de recherche et d’assurance qualité, l’éducation scientifique, le compte de précision et les applications générales en laboratoire. Fonctions : contrôle de poids, comptage de pièces, pesage dynamique, pesage en pourcentage, densité, formulation/recette (stocke jusqu’à 99 ingrédients). Écran graphique haute résolution, clavier simple à utiliser et fonctionnalités intuitives. Interface RS-232. Indicateur de niveau et hauteur des pieds réglables. La balance est livrée avec un manuel d’instructions. Facultatif: le certificat d’étalonnage d’usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance.200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	dimensions chambre	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibrage externe						
BSAB-12E-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1681,66 €
BSAB-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1818,42 €
BSAB-31E-001	310 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2021,03 €
BSPB-36E-001	360 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1377,74 €
BSPB-72E-001	720 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1899,46 €
BSTB-3E2-001	3200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1377,74 €
BSTB-6E2-001	6200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1899,46 €
BSTB-8E2-001	8200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	2309,75 €
Avec calibrage interne						
BSAB-121-001	62 / 120 g	0,01 / 0,01 mg	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2720,03 €
BSAB-221-001	82 / 220 g	0,01 / 0,01 mg	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	3104,99 €
BSAB-120-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1884,27 €
BSAB-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2021,03 €
BSAB-310-001	310 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2218,57 €
BSAB-410-001	410 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	3130,32 €
BSAB-510-001	510 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	4016,73 €
BSPB-360-001	360 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1585,42 €
BSPB-720-001	720 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	2112,20 €
BSPB-1K2-001	1200 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	2694,71 €
BSPB-2K1-001	2100 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	3520,34 €
BSTB-3K2-001	3200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1585,42 €
BSTB-6K2-001	6200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	2112,20 €

Nous proposons des poids étalons de classe E2, F1 et M1, conformes aux normes OIML pour une calibration précise.

Classe de Poids Étalon	Type de Balance	Utilisation Recommandée	Précision de la Balance
Classe E2	Balance Analytique	Calibration de haute précision pour mesures analytiques	Classe I
Classe F1	Balance de Précision et Analytique	Calibration pour balances analytiques et de précision en laboratoires	Classe I / Classe II
Classe M1	Balance Industrielle	Calibration pour balances industrielles de grande capacité	Classe III

Ces recommandations sont des normes générales. Cependant, il est important de vérifier s’il existe des exigences supplémentaires selon les réglementations spécifiques du lieu de travail ou de l’application en particulier.

"BALANCE DE PRÉCISION, PS

Fonctions : comptage de pièces, détermination de la densité, %, pesage sous la balance, contrôle +/-, procédés BPL; bases de données des opérations, etc. Mémoire alibi. Écran LCD rétro éclairé. Structure en plastique et plateau en acier inoxydable. Inclus : cage de pesée amovible (uniquement pour les modèles avec plateau 128 x 128 mm). Connexions : RS-232, 2 x USB et option de WI-FI. 2 versions disponibles : calibrage externe et calibrage interne. Dimensions extérieures (L x l x H) : 333 x 206 x 100 mm. La balance est livrée avec un guide rapide, une lettre de garantie, un rapport de test de qualité et une déclaration de conformité. 100 - 240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours





référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibrage externe					
BPSC-60E-001	600 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	805,14 €
BPSC-75E-001	750 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	821,52 €
BPSC-1E0-001	1000 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	861,03 €
BPSC-2E0-001	200 / 2000 g	0,001 / 0,01 g	128 x 128 mm	1	936,36 €
BPSC-3E5-001	3500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	763,23 €
BPSC-4E5-001	4500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	763,23 €
BPSC-6E0-001	6100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	848,99 €
Avec calibrage interne					
BPSC-210-001	210 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	838,18 €
BPSC-360-001	360 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	839,60 €
BPSC-600-001	600 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	856,82 €
BPSC-750-001	750 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	871,89 €
BPSC-1K0-001	1000 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	965,54 €
BPSC-2K0-001	200 / 2000 g	0,001 / 0,01 g	128 x 128 mm	1	995,68 €
BPSC-2K1-001	2100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	865,77 €
BPSC-3K5-001	3500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	868,78 €
BPSC-4K5-001	4500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	868,78 €
BPSC-6K0-001	6100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	941,86 €

BALANCES AVEC APPROBATION CE ET LA VIGNETTE CE M25

En accord avec les directives 2014/31/UE et 2009/23/CE, les balances employées dans les domaines du commerce, la santé et l'administration publique doivent être vérifiées. Les applications concrètes qui nécessitent obligatoirement une vérification CE sont énumérées dans l'article 1.2 (a) de la directive et sont les suivantes :

- La détermination de la masse pour les transactions commerciales.
- La détermination de la masse pour le calcul d'un tarif, d'une taxe, d'une prime, d'une amende, d'une rémunération, d'une indemnité ou d'une redevance de type similaire.
- La détermination de la masse pour l'application d'une législation ou d'une réglementation ou pour des expertises judiciaires.
- La détermination de la masse dans la pratique médicale en ce qui concerne le pesage de patients pour des raisons de surveillance, de diagnostic et de traitements médicaux.
- La détermination de la masse pour la fabrication de médicaments sur ordonnance en pharmacie et la détermination de la masse lors des analyses effectuées dans les laboratoires médicaux et pharmaceutiques.
- La détermination du prix en fonction de la masse pour la vente directe au public et la confection de pré-emballages.

Les balances avec la vérification CE selon les directives mentionnées s'identifient par la lettre «M» en caractère majuscule et des deux derniers chiffres de l'année de vérification.



METRIA

BALANCE DE PRÉCISION, YPZ

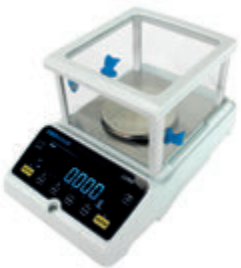
Fonction : pesage, comptage de pièces. Écran LCD. Structure en plastique robuste et large plateau en acier inoxydable. Capteur de cellule de charge haute précision. Cage de pesée (174 x 135 x 84 mm). Hauteur de pieds ajustable. Protection contre les surcharges. Unités de mesure ajustables. Niveau à bulle pour ajustement correct de la position. Calibration externe. 120-240 V. Garantie 1 an

référence	capacité	précision	dimensions plateau	poids de calibration	unités par ref.	prix (HT)
BYPZ-300-001	300 g	0,001 g	Ø 90 mm	200 g (inclus)	1	259,00 €

ADAM

"BALANCE DE PRÉCISION, LUNA

Fonctions : pesage, comptage de pièces, calcul de pourcentage, pesage d'animaux/dynamique, détermination de la densité. Interfaces USB et RS-232 bidirectionnelle. Grand écran LCD rétroéclairé. Unités de pesage : g, mg, ct, GN, oz, ozt, dwt et une unité personnalisable. Impression BPL (si on utilise l'imprimante optionnelle). Structure en ABS et plateau en acier inoxydable. Cage de protection en plastique (uniquement pour les modèles avec plateau 120 mm). Dimensions 224 x 374 x 219 mm (modèles avec plateau 120 mm), 224 x 374 x 95 mm (autres modèles). La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200 - 240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours





référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibrage externe					
BLNA-22E-001	220 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	729,39 €
BLNA-42E-001	420 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	790,18 €
BLNA-62E-001	620 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1063,70 €
BLNA-82E-001	820 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1109,29 €
BLNA-2E6-001	2600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	729,39 €
BLNA-3E6-001	3600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	790,18 €
BLNA-4E6-001	4600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	856,02 €
BLNA-6E0-001	6000 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1053,57 €
BLNA-6E1-001	6000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	729,39 €
BLNA-8E0-001	8000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	790,18 €
BLNA-12E-001	12000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	916,81 €
BLNA-15E-001	15000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	1053,57 €
Avec calibrage interne					
BLNA-220-001	220 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	891,48 €
BLNA-420-001	420 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	952,26 €
BLNA-620-001	620 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1149,81 €
BLNA-820-001	820 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1271,37 €
BLNA-2K6-001	2600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	891,48 €
BLNA-3K6-001	3600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	952,26 €
BLNA-4K6-001	4600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1012,03 €
BLNA-6K0-001	6000 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1210,59 €

“BALANCE DE PRÉCISION, WLC

Conçue pour déterminer rapidement et précisément des poids en condition de laboratoire et industrielles. Inclut batterie interne rechargeable et interface RS-232. Plateau de pesée en acier inoxydable et écran LCD rétro éclairé. Fonctions : comptage de pièces, contrôle +/-, %, pesée sous la balance, test d’impact. 2 versions disponibles : calibrage externe et calibrage interne. Dimensions extérieures (L x l x H) : 244 x 174 x 88 mm (modèles avec plateaux de dimensions 128 x 128 mm et 195 x 195 mm), 351 x 375 x 87 mm (modèles avec plateau de dimensions 290 x 360 mm) et 502 x 480 x 103 mm (modèles avec plateau de dimensions 400 x 500 mm). La balance est livrée avec un guide rapide, une lettre de garantie, un rapport de test de qualité et une déclaration de conformité. . 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 20 jours





référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibrage externe					
BWLC-2E0-001	2 kg	0,01 g	195 x 195 mm	1	527,47 €
BWLC-6E0-001	6 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	532,48 €
BWLC-10E-001	10 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	518,46 €
BWLC-20E-001	20 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	548,97 €
BWLC-1QE-001	120 kg	2 g	400 x 500 mm	1	749,67 €
Avec calibrage interne					
BWLC-600-001	600 g	0,01 g	128 x 128 mm	1	593,53 €
BWLC-1K0-001	1 kg	0,01 g	195 x 195 mm	1	600,54 €
BWLC-6K0-001	6 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	619,55 €

“BALANCE DE PRÉCISION PORTABLE, HCB

Fonctions : pesage, calcul de pourcentage, comptage de pièces, pesage sous la balance, accumulation de poids. Interfaces RS-232 et USB. Conception intelligente du châssis permettant d’empiler les balances les unes sur les autres pour le rangement. Cage de pesée amovible. Attache intégrée pour relier un câble antivol de type Kensington™. Protection antichoc ShockProtect™ (résistance jusqu’à un poids de 200 kg sans endommager le système de pesée). Calibrage interne avec masse intégrée. Batterie interne rechargeable avec auto extinction et indicateur de batterie faible. Comprend cage de pesée amovible, sauf BHCB-6K0-001. Dimensions 170 x 245 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. La balance est livrée avec un manuel d’instructions. Facultatif: le certificat d’étalonnage d’usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. Garantie 3 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BHCB-120-001	120 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	424,58 €
BHCB-150-001	150 g	0,005 g	Ø 120 mm	1	302,34 €
BHCB-300-001	300 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	302,34 €
BHCB-600-001	600 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	324,74 €
BHCB-601-001	600 g	0,02 g	Ø 120 mm	1	302,34 €
BHCB-1K0-001	1000 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	366,73 €
BHCB-1K5-001	1500 g	0,05 g	Ø 120 mm	1	302,34 €
BHCB-2K2-001	2200 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	435,78 €
BHCB-3K0-001	3000 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	302,34 €
BHCB-6K0-001	6000 g	0,1 g	Ø 145 mm	1	350,86 €
Avec approbation de type CE, **CE M25**					
BHCB-M06-001	600 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	382,59 €
BHCB-1M0-001	1000 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	471,24 €

ADAM



BALANCE COMPACTE PORTABLE, CBX

Balance portable et facile à utiliser, avec fonction de comptage et pesage de pièces. Corps robuste en ABS et plaque de 148 x 148 mm en acier inoxydable 304. Calibrage externe. Fonctionne avec une batterie de 216 h, rechargeable par USB basse tension, au moyen d'un câble inclus. Sa taille et son mode de chargement en font un outil idéal pour le travail sur le terrain. L'écran rétroéclairé lumineux est facile à lire dans la plupart des conditions d'éclairage. Grands chiffres (18 mm) pour une lecture rapide et facile. Avec des pieds réglables et un réglage de la position de la bulle pour des résultats précis en tout lieu. Dimensions extérieures 155 x 225 x 60 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. En option : certificat d'étalonnage en usine (BAAC-CAL-001) à commander avec la balance. Garantie 2 ans. Produit en stock pour livraison immédiate, avec certificat, délai de livraison : 10 à 20 jours

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BCBX-1K2-001	1200 g	0,1 g	148 x 148 mm	1	115,68 €
BCBX-3K0-001	3000 g	0,5 g	148 x 148 mm	1	103,71 €
BCBX-6K0-001	6000 g	1 g	148 x 148 mm	1	103,71 €

BRANCHIA *by* PRAT DUMAS



PAPIER DE PESÉE

En feuille carrée. 100 % cellulose, sans liant. Poids : 25 g/m²

référence	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WPPF-100-1K0	100	100	1000	14,20 €

ADAM



BALANCE COMPACTE PORTABLE, CQT

Grand écran LCD rétroéclairé clair et rapide à lire. Plateau en acier inoxydable. Conception intelligente du châssis permettant d'empiler les balances les unes sur les autres pour le rangement (uniquement pour les modèles avec plateau 120 mm). Cage de pesée amovible (uniquement pour les modèles avec plateau 120 mm). Attache intégrée pour relier un câble antivol de type Kensington™. Protection antichoc ShockProtect™ (résistance jusqu'à un poids de 200 kg sans endommager le système de pesée). Fonctionnement avec 6 piles AA ou secteur avec adaptateur AC. Auto extinction pour économiser la durée de vie des piles. Dimensions 170 x 245 x 80 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200 - 240 V / 50-60 Hz. Garantie 3 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BCQT-200-001	200 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	300,12 €
BCQT-250-001	250 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	173,48 €
BCQT-600-001	600 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	212,74 €
BCQT-1K5-001	1500 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	270,99 €
BCQT-2K6-001	2600 g	0,1 g	Ø 145 mm	1	300,12 €
BCQT-2K0-001	2000 g	1 g	Ø 145 mm	1	173,48 €
BCQT-5K0-001	5000 g	1 g	Ø 145 mm	1	205,14 €

BALANCE DE PRÉCISION PORTABLE, MPB

METRIA

Applications : Comptage de pièces, calcul de pourcentage, conversion d'unités, densité. Convient pour le travail sur le terrain car peut être utilisée avec 4 piles AA ou branchée sur secteur. Plateau en inox de 170 x 170 mm, interface RS232. Calibration externe. 110-240 V. Garantie 1 an



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BPPM-500-001	500 g	0,01 g	170 x 170 mm	1	150,00 €
BPPM-1K0-001	1000 g	0,01 g	170 x 170 mm	1	185,00 €
BPPM-3K0-001	3000 g	0,01 g	170 x 170 mm	1	240,00 €

BALANCE DE PRÉCISION, YPB

METRIA

Fonction : pesage, comptage de pièces. Écran LCD. Structure en plastique robuste et large plateau en acier inoxydable. Hauteur de pieds ajustable. Protection contre les surcharges. Unités de mesure ajustables. Calibration externe. 110- 240 V. Garantie 1 an



référence	capacité	précision	dimensions plateau	poids de calibration	unités par ref.	prix (HT)
BYPB-600-001	600 g	0,01 g	128 x 157 mm	500 g (inclus)	1	169,00 €
BYPB-3K0-001	3000 g	0,1 g	145 x 205 mm	2000 g (non inclus)	1	169,00 €
BYPB-5K0-001	5000 g	0,01 g	145 x 205 mm	5000 g (non inclus)	1	199,00 €

BALANCE PORTABLE, CB

ADAM

Structure robuste en ABS avec protection contre les surcharges. Plateau en acier inoxydable. Trois unités de pesée : gramme, once et livre. Calibrage externe. Déconnexion automatique. Alimentation par piles (2 piles AA) ou avec l'adaptateur 220 V (non inclus). Dimensions 60 x 205 x 45 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Facultatif: le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. Garantie 2 ans. Produit en stock pour livraison immédiate. Si besoin de certificat, livraison sous 10 - 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BCBC-500-001	500 g	0,1 g	Ø 130 mm	1	61,59 €
BCBC-1K0-001	1000 g	0,1 g	Ø 130 mm	1	71,85 €
BCBC-3K0-001	3000 g	1 g	Ø 130 mm	1	61,59 €
Accessoires pour la série CB					
BCBC-POW-001	adaptateur de courant 220 V			1	30,32 €

BALANCE DE POCHE METRIA P

METRIA

Fonction tare. Illumination automatique de l'écran. Couvercle protecteur contre surcharges et coups. Calibrage électronique. Déconnexion automatique. Alimentation par piles (2 x AAA). Dimensions 127 x 79 x 18 mm. Garantie 1 an



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BPOC-200-001	200 g	0,01 g	77 x 66 mm	1	13,99 €
BPOC-500-001	500 g	0,1 g	77 x 66 mm	1	13,99 €

METRIA



BALANCE PORTABLE METRIA E

Fonction tare. Écran LCD. Piles : 2 x AAA. Extinction automatique : 60s. Unités : g, kg, oz, ct, lb, tl. Dimensions externes : 140 x 100 x 20 mm. Dimensions du plateau : 100 x 100 mm. Inclut plateau transparent pour les liquides et objets de plus grandes dimensions. Garantie 1 an

référence	capacité	précision	unités par ref.	prix (HT)
POSC-600-001	600 g	0,01 g	1	28,00 €
POSC-2K0-001	2000 g	0,1 g	1	24,00 €
POSC-3K0-001	3000 g	0,1 g	1	26,00 €

METRIA



BALANCE CUILLÈRE METRIA P

Fonction tare. Écran LCD. Piles : 2 x AAA incluses. Extinction automatique : 60s. Unités : g, kg, oz, ct, lb, tl. Dimensions externes : 230 x 50 x 25 mm. Dimensions cuillère : 65 x 50 x 25 mm

référence	capacité	précision	unités par ref.	prix (HT)
SPSC-500-001	500 g	0,1 g	1	16,65 €

GRAM



BALANCE INDUSTRIELLE, CM

Fonctions : comptage de pièces, limite de poids et nombre de pièces avec signal sonore et visuel, total de la valeur des pesées manuelle ou automatique. Grand écran rétroéclairé pour faciliter la lecture. Haute résolution de pesée. 2 unités de pesée : gramme et livre. Sortie de données RS232C. Adaptateur AC et batterie interne rechargeable. Dimensions 325 x 330 x 110 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 1 an. Délai de livraison 1 semaine

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BCMS-3K0-001	3 kg	0,1 g	300 x 220 mm	1	347,63 €
BCMS-6K0-001	6 kg	0,2 g	300 x 220 mm	1	347,63 €
BCMS-15K-001	15 kg	0,5 g	300 x 220 mm	1	347,63 €
BCMS-30K-001	30 kg	1 g	300 x 220 mm	1	347,63 €

ADAM





BALANCE INDUSTRIELLE ÉTANCHE, ABW

Balance étanche (indice de protection IP67) conçue pour l'agroalimentaire et autres applications en contact avec de l'eau. Fonctions : pesage, pesage en pourcentage, comptage de pièces, contrôle de poids. Double écran LCD rétroéclairé à l'avant et à l'arrière, avec indicateur de capacité et barres graphiques LED pour le contrôle de limites de poids. Adaptateur AC et batterie interne rechargeable. Grand plateau de pesée en acier inoxydable. 5 unités de pesage : g, kg, lb, oz, lb-oz. Calibrage externe. Dimensions 255 x 290 x 105 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 3 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BABW-4K0-001	4 kg	0,5 g	245 x 180 mm	1	352,35 €
BABW-8K0-001	8 kg	1 g	245 x 180 mm	1	352,35 €
BABW-16K-001	16 kg	2 g	245 x 180 mm	1	352,35 €
BABW-32K-001	32 kg	5 g	300 x 210 mm	1	352,35 €

“BALANCE INDUSTRIELLE ÉTANCHE, GLADIATOR

Balance étanche (indice de protection IP67) conçue pour l’alimentaire, l’agriculture et autres applications en contact avec de l’eau. Fonctions : pesage, comptage de pièces, calcul de pourcentage, pesage d’animaux/dynamique, contrôle de pesée. Grand écran LCD rétroéclairé avec indicateur de capacité et indicateurs LED de couleur pour les limites du contrôle de pesée. Sortie RS-232 bidirectionnelle pour connecter un ordinateur ou une imprimante. Equipement robuste en acier inoxydable. Batterie interne rechargeable facilement accessible avec auto-extinction pour économiser la batterie. Dimensions externes 250 x 351 x 575 mm (modèles avec plateau de 250 x 250 mm), 300 x 523 x 662 mm (modèles avec plateau de 300 x 400 mm), 400 x 605 x 1032 mm (modèles avec plateau de 400 x 500 mm), 450 x 702 x 1032 mm (modèles avec plateau de 450 x 600 mm). La balance est livrée avec un manuel d’instructions. Optionnel : le certificat d’étalonnage d’usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BGDT-8K0-001	8 kg	0,2 g	250 x 250 mm	1	712,32 €
BGDT-16K-001	16 kg	0,5 g	250 x 250 mm	1	712,32 €
BGDT-35K-001	35 kg	1 g	250 x 250 mm	1	712,32 €
BGDT-35H-001	35 kg	1 g	300 x 400 mm	1	808,34 €
BGDT-75K-001	75 kg	2 g	300 x 400 mm	1	808,34 €
BGDT-75H-001	75 kg	2 g	400 x 500 mm	1	981,77 €
BGDT-1Q5-001	150 kg	5 g	400 x 500 mm	1	981,77 €
BGDT-1H5-001	150 kg	5 g	450 x 600 mm	1	1144,42 €
BGDT-3Q0-001	300 kg	10 g	450 x 600 mm	1	1144,42 €

BALANCE INDUSTRIELLE, CKT

Idéale pour les tâches de contrôle de stock et pesage en général. Fonctions: pesage, contrôle de poids, comptage de pièces, comptage avec contrôle de poids, pesage en pourcentage, accumulation de poids, pesage total net. Écran LCD qui change de couleur pour indiquer si un échantillon est au-dessous, au-dessus ou dans les limites définies. Permet de garder en mémoire jusqu’à 100 produits. Interface RS-232 avec sortie multilingue, date et heure. Alimentation : adaptateur AC et batterie interne rechargeable. Calibrage externe (sauf modèles avec vérification CE). Boîtier en ABS, plateau en acier inoxydable et pieds antidérapants. Dimensions extérieures 326 x 355 x 115 mm. La balance est livrée avec un manuel d’instructions. Optionnel : le certificat d’étalonnage d’usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BCKT-4K0-001	4 kg	0,1 g	210 x 300 mm	1	425,48 €
BCKT-8K0-001	8 kg	0,2 g	210 x 300 mm	1	425,48 €
BCKT-8H0-001	8 kg	0,1 g	210 x 300 mm	1	551,79 €
BCKT-8HH-001	8 kg	0,05 g	210 x 300 mm	1	796,44 €
BCKT-16K-001	16 kg	0,5 g	210 x 300 mm	1	425,48 €
BCKT-16H-001	16 kg	0,1 g	210 x 300 mm	1	796,44 €
BCKT-32K-001	32 kg	1 g	210 x 300 mm	1	425,48 €
BCKT-32H-001	32 kg	0,2 g	210 x 300 mm	1	796,44 €
BCKT-48K-001	48 kg	2 g	210 x 300 mm	1	452,07 €
BCKT-48H-001	48 kg	0,5 g	210 x 300 mm	1	796,44 €
Avec approbation de type CE, **CE M25**					
BCKT-4M0-001	4 kg	1 g	210 x 300 mm	1	551,79 €
BCKT-8M0-001	8 kg	2 g	210 x 300 mm	1	551,79 €
BCKT-20M-001	20 kg	5 g	210 x 300 mm	1	551,79 €
BCKT-40M-001	40 kg	10 g	210 x 300 mm	1	551,79 €



“BALANCE INDUSTRIELLE, GFK

Fonctions : pesage, comptage de pièces (taille de l’échantillon sélectionnable), calcul de pourcentage, pesage d’animaux/dynamique, contrôle de pesée, contrôle en comptage. Grand écran LCD rétroéclairé avec indicateur de capacité et indicateurs LED de couleur pour les limites du contrôle de pesée. Accumulation en mémoire automatique. Sortie RS-232 bidirectionnelle pour connecter un ordinateur ou une imprimante et impression multilingue. Indicateur en plastique ABS et plateau de pesée en acier inoxydable. Batterie interne rechargeable facilement accessible avec auto-extinction pour économiser la batterie. Dimensions externes 600 x 950 x 860 mm pour BGFK-6Q0-001, 400 x 620 x 860 mm pour les autres modèles. La balance est livrée avec un manuel d’instructions. Optionnel : le certificat d’étalonnage d’usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BGFK-75K-001	75 kg	5 g	400 x 500 mm	1	497,74 €
BGFK-75H-001	75 kg	1 g	400 x 500 mm	1	719,18 €
BGFK-1Q5-001	150 kg	10 g	400 x 500 mm	1	497,74 €
BGFK-1H5-001	150 kg	2 g	400 x 500 mm	1	719,18 €
BGFK-3Q0-001	300 kg	20 g	400 x 500 mm	1	497,74 €
BGFK-6Q0-001	600 kg	50 g	600 x 800 mm	1	737,80 €



BALANCE INDUSTRIELLE, LBX

Fonctions : pesage, contrôle de poids, comptage de pièces, pesage en pourcentage. Écran LCD rétroéclairé. Voyants LED de contrôle de pesée (ambre, vert et rouge) pour indiquer si un échantillon est au-dessous, au-dessus ou dans les limites définies. Rapide et stable en 1 seconde. Alimentation : adaptateur AC et batterie interne rechargeable (jusqu’à 240 h, rechargeable par câble USB ou prise européenne). Boîtier en ABS, plateau en acier inoxydable et pieds antidérapants. Calibrage externe. Dimensions extérieures 255 x 290 x 105 mm. La balance est livrée avec un manuel d’instructions. Optionnel : le certificat d’étalonnage d’usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 3 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BLBX-3K0-001	3 kg	0,5 g	245 x 180 mm	1	274,84 €
BLBX-6K0-001	6 kg	1 g	245 x 180 mm	1	274,84 €
BLBX-12K-001	12 kg	2 g	245 x 180 mm	1	274,84 €
BLBX-30K-001	30 kg	5 g	245 x 180 mm	1	274,84 €



“BALANCE INDUSTRIELLE, GBK

Fonctions : pesage, contrôle de pesée, comptage de pièces, comptage pré-réglé, calcul de pourcentage, pesage d’animaux/dynamique. Écran rétroéclairé vert avec des chiffres de 20 mm et indicateur de capacité. Clavier numérique en couleur. Adaptateur AC et batterie interne rechargeable. Interface RS -232 avec sortie multilingue, date et heure. Indicateur en plastique ABS, plateau en acier inoxydable et plate-forme en fonte aluminium. Unités de pesage : g, kg. Calibrage externe. Dimensions 300 x 520 x 680 mm. La balance est livrée avec un manuel d’instructions. Optionnel : le certificat d’étalonnage d’usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 5 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BGBK-8K0-001	8 kg	0,1 g	300 x 400 mm	1	457,57 €
BGBK-16K-001	16 kg	0,5 g	300 x 400 mm	1	434,06 €
BGBK-32K-001	32 kg	1 g	300 x 400 mm	1	434,06 €
BGBK-60K-001	60 kg	2 g	300 x 400 mm	1	434,06 €
BGBK-12Q-001	120 kg	5 g	300 x 400 mm	1	434,06 €

"BALANCE INDUSTRIELLE, CPWPLUS

Construction robuste pour usage industriel et vétérinaire. Applications : Arrêt automatique, "Zero-tracking", la fonction "hold" garde le résultat à l'écran après avoir retiré le poids du plateau, sélection de l'unité de pesée (kg, lb, oz). Filtrage numérique sélectionnable pour contrôler les effets des vibrations et perturbations. Plateau ou plateforme en acier inoxydable 304. Le boîtier, le clavier et l'écran sont résistants aux éclaboussures et faciles à nettoyer. Support de montage inclus pour placer l'indicateur sur une surface verticale. Fonctionne avec 6 piles AA ou adaptateur secteur (pour les modèles avec plateau de 300 x 300 mm et 300 x 355 mm). Fonctionne avec une batterie interne rechargeable ou un adaptateur secteur (pour les modèles avec plateau de 500 x 500 mm et 900 x 600 mm). Interface RS-232. Dimensions extérieures : 300 x 300 x 500 mm (modèles avec plateau de 500 x 300 x 300 mm), 500 x 500 x 78 mm (CPWplus M) et 900 x 600 x 78 mm (CPWplus L). Garantie 3 ans. Délai de livraison 10 à 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BCPW-6K0-001	6 Kg	2 g	300 x 300 mm	1	210,00 €
BCPW-15K-001	15 Kg	5 g	300 x 300 mm	1	210,00 €
BCPW-35K-001	35 Kg	10 g	500 x 500 mm	1	404,00 €
BCPW-75K-001	75 Kg	20 g	500 x 500 mm	1	359,50 €
BCPW-K15-001	150 kg	50 g	900 x 600 mm	1	464,50 €
BCPW-K30-001	300 kg	100 g	900 x 600 mm	1	486,00 €

KIT DE DÉTERMINATION DE DENSITÉ

Kit complet permettant à l'utilisateur de peser un échantillon dans l'air puis dans de l'eau ou un autre liquide dont la densité est connue. Le logiciel intégré guide l'opérateur dans toutes les étapes jusqu'à l'affichage sur l'écran LCD de la densité résultante (g/cm ³). Compensation des températures et de l'utilisation d'autres liquides lors du calcul de la densité de solide. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BAAC-A26-001	pour la série AS	1	799,53 €
BAAC-A27-001	pour la série PS (seulement pour modèles avec préc. 1 mg)	1	799,53 €
BAAC-A28-001	pour la série PS (seulement pour modèles avec préc. 0,01 g)	1	799,53 €

IMPRIMANTE THERMIQUE POUR BALANCE

Imprimante thermique pour usage général, spécialement conçue pour fonctionner avec nos balances. L'imprimante arrive configurée pour travailler par défaut avec une interface RS-232. Facile d'utilisation avec seulement un bouton Marche/Arrêt et un autre d'alimentation du papier. Largeur du papier : 57,5 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BAAC-A57-001	imprimante thermique pour les séries PMB, LUNA, EQUINOX, SOLIS, HCB, GLADIATOR, CKT, GFK et GBK	1	472,59 €
BAAC-A23-001	rouleau de papier thermique pour imprimante BAAC-A57-001	1	20,29 €
BAAC-A08-001	câble RS-232 pour les séries EQUINOX, SOLIS, LUNA et CKT	1	44,68 €



CERTIFICAT DE CALIBRAGE ADAM

Doit être commandé avec la balance, au moment de l'achat, et les coordonnées du demandeur doivent être indiquées pour figurer sur le document. En l'absence d'indication, le certificat sera émis par défaut au nom de l'acheteur. Le document comprend le numéro de série de l'équipement et les résultats des tests d'étalonnage effectués en usine.

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BAAC-CAL-001	pour toutes les séries de balances Adam	1	106,37 €



"TABLE ANTI-VIBRATION

Composée de deux structures indépendantes, l'une assemblée à l'intérieur de l'autre. La structure intérieure est faite de tube en acier laminé à froid et finition en peinture époxy-polyester. Cette structure intègre le système Silentbock sur lequel sont placées quatre pierres de marbre pour assurer l'absence de vibrations. La surface est surmontée de Trespa Toplab phénolique compacte, qui forme la zone anti-vibration. La structure extérieure est également composée d'acier laminé à froid et finition en peinture époxy-polyester, sur laquelle s'appuie la surface de travail de Trespa Toplab phénolique compact. Comme cette structure est complètement indépendante, les vibrations ne sont pas transmises à la structure intérieure. Dimensions de la table : 900 x 750 x 900 mm. La table comprend un système de nivellement pour compenser les irrégularités du sol. Délai de livraison : 2 semaines

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
AVTW-001-001	table anti-vibration, INBAUTEK	1	1845,40 €



SABOT DE PESÉE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3

référence	capacité	unités par ref.	prix (HT)
WFU3-003-002	3 ml	2	28,32 €
WFU3-006-002	6 ml	2	33,05 €
WFU3-010-002	10 ml	2	37,76 €



"CERTIFICAT DE POIDS ENAC

Délivré par un laboratoire agréé par ENAC selon la norme ISO 17025. Les certificats ENAC sont reconnus par des organismes similaires dans plus de 50 pays comme COFRAC (France) ou DKD (Allemagne). Le laboratoire émet le certificat de calibrage en format numérique. Remarque : pour certifier un poids, il est nécessaire d'indiquer lors de la commande le nom devant apparaître sur le certificat. Délai de livraison 10 jours

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
Calibrage d'un nouveau poids			
CERW-E01-001	pour poids de classe M1 (de 1 mg jusqu'à 20 kg)	1	64,59 €
CERW-E03-001	pour poids de classe F1 (de 1 mg jusqu'à 10 kg)	1	64,59 €
CERW-E07-001	pour poids de classe E2 (de 1 mg jusqu'à 500 g)	1	111,10 €
CERW-E05-001	jeu complet de 12 poids inférieurs à 1 g de classe F1 ou M1	1	602,40 €

POIDS DE PRÉCISION CLASSE M1 EN ACIER INOXYDABLE

METRIA

Coffret individuel inclus. Respecte les recommandations OIML R-111. Certificat non inclus

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
WM1B-001-001	1 g ± 1,0 mg	1	15,46 €
WM1B-002-001	2 g ± 1,2 mg	1	15,46 €
WM1B-005-001	5 g ± 1,5 mg	1	16,29 €
WM1B-010-001	10 g ± 2,0 mg	1	16,29 €
WM1B-020-001	20 g ± 2,5 mg	1	19,55 €
WM1B-050-001	50 g ± 3,0 mg	1	19,55 €
WM1B-100-001	100 g ± 5,0 mg	1	29,33 €
WM1B-200-001	200 g ± 10 mg	1	29,33 €
WM1B-500-001	500 g ± 25 mg	1	48,87 €
WM1B-1K0-001	1000 g ± 50 mg	1	81,43 €
WM1B-2K0-001	2000 g ± 100 mg	1	123,80 €



POIDS DE PRÉCISION CLASSE F1 EN ACIER INOXYDABLE

METRIA

Coffret individuel inclus. Respecte les recommandations OIML R-111. Certificat non inclus

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
WF1S-001-001	1 g ± 0,10 mg	1	22,35 €
WF1S-002-001	2 g ± 0,12 mg	1	22,35 €
WF1S-005-001	5 g ± 0,15 mg	1	22,35 €
WF1S-010-001	10 g ± 0,20 mg	1	29,79 €
WF1S-020-001	20 g ± 0,25 mg	1	33,51 €
WF1S-050-001	50 g ± 0,30 mg	1	44,68 €
WF1S-100-001	100 g ± 0,50 mg	1	52,13 €
WF1S-200-001	200 g ± 1,0 mg	1	59,57 €
WF1S-500-001	500 g ± 2,5 mg	1	81,90 €
WF1S-1K0-001	1000 g ± 5 mg	1	174,98 €
WF1S-2K0-001	2000 g ± 10 mg	1	223,38 €
WF1S-5K0-001	5000 g ± 25 mg	1	398,36 €



COMMENT CHOISIR UNE BALANCE ?

1. Capacité : Quel poids maximal devra être pesé sur la balance ?
2. Précision : Quelle est la précision nécessaire pour les résultats?
3. Utilisation : Dans quel but sera-t-elle utilisée ? Tarification, transactions commerciales ? Où sera-t-elle installée ?





METRIA

POIDS DE PRÉCISION CLASSE E2 EN ACIER INOXYDABLE

Coffret individuel inclus. Respecte les recommandations OIML R-111. Certificat non inclus

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
WE2S-001-001	1 g ± 0,03 mg	1	61,85 €
WE2S-002-001	2 g ± 0,04 mg	1	61,85 €
WE2S-005-001	5 g ± 0,05 mg	1	61,85 €
WE2S-010-001	10 g ± 0,06 mg	1	61,85 €
WE2S-020-001	20 g ± 0,08 mg	1	74,22 €
WE2S-050-001	50 g ± 0,10 mg	1	83,72 €
WE2S-100-001	100 g ± 0,16 mg	1	93,76 €
WE2S-200-001	200 g ± 0,3 mg	1	117,21 €
WE2S-500-001	500 g ± 0,8 mg	1	227,71 €
WE2S-1K0-001	1000 g ± 1,6 mg	1	304,73 €
WE2S-2K0-001	2000 g ± 3 mg	1	529,10 €



METRIA

POIDS DE PRÉCISION, CLASSE M1

Conforme aux recommendations de la OIML R-111. Certificat et housse non inclus

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
WM1M-5K0-001	5000 g ± 250 mg	1	108,96 €
WM1M-10K-001	10000 g ± 500 mg	1	148,58 €
WM1M-20K-001	20000 g ± 500 mg	1	247,63 €



METRIA

JEU DE POIDS DE PRÉCISION, INFÉRIEURS À 1 g. CLASSE M1

Etui comprenant 12 poids. Respecte les recommandations OIML R-111. Certificat non inclus. Comprend 2 unités pour les poids de 2, 20 et 200 mg et une unité pour le reste des poids

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
WM1J-001-001	1, 2 (x2), 5, 10, 20 (x2), 50, 100, 200 (x2) et 500 mg	1	63,63 €



METRIA

JEU DE POIDS DE PRÉCISION, INFÉRIEURS À 1 g. CLASSE F1

Etui comprenant 12 poids. Respecte les recommandations OIML R-111. Certificat non inclus. Comprend 2 unités pour les poids de 2, 20 et 200 mg et une unité pour le reste des poids

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
WF1J-001-001	1, 2 (x2), 5, 10, 20 (x2), 50, 100, 200 (x2) et 500 mg	1	103,81 €

COUPELLE DE PESÉE EN ALUMINIUM

S'emploie également pour la détermination de l'humidité

référence	Ø sup. (mm)	Ø int. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WPAL-056-050	59	56	7	50	4,97 €
WPAL-072-100	74	72	7	100	10,21 €
WPAL-093-100	98	93	7	100	14,45 €
WPAL-071-100	84	71	15	100	11,54 €
WPAL-050-100	66	50	24	100	10,51 €



NACELLE DE PESÉE EN POLYSTYRÈNE, BLANC

Antistatique de forme carrée ou en losange

référence	capacité (ml)	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
WPAP-041-500	7	7,5	41	41	carré	500	23,59 €
WPAP-089-500	100	24	89	89	carré	500	42,53 €
WPAP-140-500	250	22	140	140	carré	500	78,70 €
WPAP-058-250	5	6	58	36	losange	250	17,51 €
WPAP-059-250	30	14	59	83	losange	250	23,87 €
WPAP-099-125	100	20	99	124	losange	125	38,19 €



NACELLE DE PESÉE EN POLYSTYRÈNE, NOIRE

Antistatique de forme carrée ou en losange

référence	capacité (ml)	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
WPAN-044-250	7	9	44	44	carré	250	18,04 €
WPAN-080-250	100	24	80	80	carré	250	41,91 €
WPAN-135-250	250	24	135	135	carré	250	99,20 €
WPAN-058-250	5	6	58	36	losange	250	18,57 €
WPAN-059-250	30	14	59	83	losange	250	26,52 €
WPAN-099-125	100	20	99	124	losange	125	40,85 €





AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT, BS1, 1 L

Equipement de laboratoire basique pour usage occasionnel. Conception compacte et agitation puissante. Vitesse réglable entre 300 et 1800 rpm. Capacité : 1 L. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 30 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique. Dimensions de la surface de travail : Ø 100 mm. Moteur brushless, sans entretien. Dimensions extérieures (L x l x H) : 38 x 130 x 41 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Protection IP42. Garantie 1 an

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-BS1-001	agitateur magnétique LBX BS1, 1 L	1	31,00 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE COMPACT NON CHAUFFANT, S01, 0,8 L

Ultra plat. Vitesse réglable entre 15 et 1500 rpm. Capacité : 0,8 L. Possibilité d'inverser le sens de rotation. Châssis en ABS chimiquement résistant. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur (non inclus). Dimensions de la superficie de travail : 90 x 90 mm. Superficie antidérapante et stable. Dimensions extérieures (L x l x H) : 175 x 120 x 15 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, degré de protection élevé IP65 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-000-001	agitateur magnétique LBX S01, 0,8 L	1	139,00 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT, BASIC, 1,5 L

Ultra silencieux et sans vibration. Agitation puissante. Vitesse réglable entre 300 et 2000 rpm. Capacité : 1,5 L. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur (non inclus). Dimensions de la surface de travail : Ø 120mm. Surface en PET qui offre une excellente résistance chimique. Moteur brushless, sans entretien. Dimensions extérieures (L x l x H) : 145 x 150 x 50 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21 (DIN 60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-00B-001	agitateur magnétique LBX BASIC, 1,5 L	1	70,00 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT, S03, 3 L

Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Capacité : 3 L. Châssis en ABS avec matière ignifuge, résistant aux acides et alcalis faibles. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 50 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-003-001	agitateur magnétique LBX S03, 3 L	1	124,00 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT NUMÉRIQUE, S03D, 3 L

Vitesse réglable entre 200 et 1500 rpm. Capacité : 3 L. Châssis en ABS avec matière ignifuge, résistant aux acides et alcalis faibles. Affichage LED qui montre la vitesse réelle et le programme. Contrôle par microprocesseur qui garantit l'exactitude du contrôle de la vitesse. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 50 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-D03-001	agitateur magnétique LBX S03D, 3 L	1	149,00 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT, S20, 20 L

Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Capacité : 20 L. Plaque avec couverture en céramique. Moteur avec contrôle électronique de la vitesse, vitesse constante même pendant les changements de charge. Haute adhésion magnétique empêchant toute fuite éventuelle du barreau magnétique. Moteur Brushless pour une durée de vie allongée. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 80 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-020-001	agitateur magnétique LBX S20, 20 L	1	314,00 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 260 °C, B02, 2 L

Produit de laboratoire basique pour usage occasionnel. Vitesse réglable entre 200 et 1500 rpm. Température réglable jusqu'à 260 °C sur plaque. Capacité : 2 L. Puissance thermique : 200 W. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques jusqu'à 30 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 225 x 155 x 90 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 1 an



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-B02-001	agitateur magnétique LBX B02, 2 L	1	76,00 €

MINI-AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 320 °C, H01, 2 L

Châssis recouvert de résine époxy et plaque chauffante en aluminium de 120 x 120 mm. Vitesse réglable entre 100 et 2000 rpm. Température réglable jusqu'à 320 °C sur plaque. Capacité : 2 L. Puissance électrique du moteur : 10 W, puissance thermique : 180 W. Inclut une tige de support en aluminium et une pince pour le maintien d'un thermomètre. Dimensions extérieures (L x l x H) : 200 x 120 x 90 mm. 230 V / 50 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-001-001	mini-agitateur magnétique LBX H01, 2 L	1	139,00 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 280 °C, NUMÉRIQUE, H03D, 3 L

Vitesse réglable entre 200 et 1500 rpm. Châssis en ABS avec matière ignifuge, résistant aux acides et alcalis faibles. Plaque chauffante avec couverture en céramique. Affichage LED qui montre la vitesse et la température. Température réglable jusqu'à 280 °C sur plaque. Capacité : 3 L. Puissance thermique : 515 W. Optionnel : capteur externe de température Pt1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision ±0.5 °C). Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques jusqu'à 50 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 260 x 150 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-D03-001	agitateur magnétique LBX H03D, 3 L	1	263,77 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 340 °C, H20, 20 L



Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Plaque chauffante avec couverture en céramique. Température réglable jusqu'à 340 °C sur plaque. Puissance thermique : 530 W. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 350 °C. Capacité : 20 L. Moteur avec contrôle électronique de la vitesse, vitesse constante même pendant les changements de charge. Haute adhésion magnétique empêchant toute fuite éventuelle du barreau magnétique. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 80 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-020-001	agitateur magnétique LBX H20, 20 L	1	326,57 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 340 °C, NUMÉRIQUE, H20D+, 20 L



Trois modes de chauffage : rapide, standard et stable. Vitesse réglable entre 100 et 1500 rpm. Température réglable jusqu'à 340°C sur plaque. Capacité : 20 L. Puissance thermique: 600 W. Technologie PID permettant de contrôler la température exacte lors du chauffage, d'atteindre rapidement la température programmée et d'améliorer la précision. Affichage LCD indiquant la température et vitesse. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 420°C. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Inclut un capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision ±0.2°C). Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm à 80 mm. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie de 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-D21-001	agitateur magnétique LBX H20D+, (capteur Pt1000 inclus)	1	527,53 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 340 °C, NUMÉRIQUE, MS-H-PRO^{T}, 20L



Vitesse réglable entre 100 et 1500 rpm (résolution : ± 1 rpm). Température réglable jusqu'à 340°C sur plaque. Minuterie : 1min – 99h 59 min. Capacité : 20 L. Puissance thermique : 550 W. Technologie PID permettant de contrôler la température exacte lors du chauffage, d'atteindre rapidement la température programmée et d'améliorer la précision. Affichage LCD indiquant la température (± 0,1°C), temps, vitesse réelle et programmée. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 360°C. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Inclut un capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision ±0.2°C). Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de Ø < 135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm à 80 mm. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Interface RS232 et logiciel StirPC gratuit. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie de 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
NSTH-T20-001	agitateur magnétique Onilab MS-H-Pro^{T}, 20 L (capteur Pt1000 inclus)	1	603,00 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 550 °C, NUMÉRIQUE, H20SQC, 10L

Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Plaque chauffante avec couverture en vitrocéramique, dimensions 184x184 mm. Température réglable jusqu'à 550 °C sur plaque. Capacité : 20 L. Puissance thermique : 1030 W. Affichage LED qui montre la température réelle et le programme. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 580°C. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Inclut un capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température. Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Pour barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 80 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 360 x 215 x 112 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-G20-001	agitateur magnétique LBX H20SQC, 10 L (capteur Pt1000 inclus)	1	527,53 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 550 °C, NUMÉRIQUE, MS7-H550-PRO, 20L

Vitesse réglable entre 100 et 1500 rpm (résolution : ± 1 rpm). Température réglable jusqu'à 550 °C sur plaque. Capacité : 20 L. Puissance thermique : 1050 W. Technologie PID permettant de contrôler la température exacte lors du chauffage, d'atteindre rapidement la température programmée et d'améliorer la précision. Affichage LCD indiquant la température (± 0,1°C), vitesse réelle et programmée. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 580 °C. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Inclut un capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision ±0.2°C). Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour barreaux magnétiques de 30 mm à 80 mm. Inclut un barreau magnétique. Dimensions extérieures (L x l x H) : 360 x 215 x 112 mm. Dimensions plaque vitrocéramique : 184 x 184 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie de 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
NSTH-550-001	agitateur magnétique MS7-H550-Pro, 20 L (capteur Pt1000 inclus)	1	691,00 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 500°C, NUMÉRIQUE, H30SQC, 30L

Dimensions plaque vitrocéramique : 254 x 254 mm. Vitesse réglable entre 100 et 1500 rpm (résolution : ±1 rpm). Température réglable jusqu'à 500 °C sur plaque. Capacité : 30 L. Puissance thermique : 1350 W. Affichage LCD indiquant la température (± 0,1 °C), vitesse réelle et programmée. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 540 °C. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Optionnel : capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision ±0.2 °C). Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour barreaux magnétiques de 30 mm à 80 mm. Inclut un barreau magnétique. Dimensions extérieures (L x l x H) : 328 x 424 x 138 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie de 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-G30-001	agitateur magnétique LBX H30SQC, 30 L	1	949,00 €





ACCESSOIRES POUR AGITATEURS MAGNÉTIQUES

Capteur de température Pt1000 sans et avec revêtement en verre, support de fixation pour capteur de température et housse de protection avec une résistance jusqu'à 135 °C

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-A00-001	Pt1000 (L=230 mm) compatible avec H03D, H20D+, H20SQC, H30SQC, MS-H-ProT, MS7-H550-Pro, HP550-S et H10X04	1	93,20 €
STIH-A01-001	Pt1000 (L=230 mm) avec revêtement en verre compatible avec H03D, H20D+, H20SQC, H30SQC, MS-H-ProT, MS7-H550-Pro, HP550-S et H10X04	1	115,83 €
STIH-A02-001	support de fixation pour capteur de température - compatible avec H03D et H10X04	1	42,60 €
STIH-A04-001	support de fixation pour capteur de température - compatible avec H20D+, H20SQC, H30SQC, MS-H-ProT, MS7 H550-Pro et HP550-S	1	37,68 €
STIH-A05-001	housse de protection pour H20 et H20D+	1	16,15 €
STIH-A06-001	support de fixation pour B02	1	30,63 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE MULTIPOSTES NON CHAUFFANT, 10 POSTES, S04X10

Agitateur magnétique haute-performance avec 10 postes d'agitation permettant d'optimiser l'espace en laboratoire. Vitesse réglable entre 0 et 1100 rpm. Capacité par poste : 0,4 L. Plaque en acier inoxydable recouvert d'un film en silicone anti-dérapant et anti-corrosion. Agitation homogène en tout point du plateau (même vitesse). Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions des plaques d'agitation : 180 x 450 mm. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 552 x 182 x 65 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-100-001	agitateur magnétique multipostes LBX S04X10, 10 postes, 0,4 L par poste	1	1029,85 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT MULTIPOSTES, 10 POSTES, H04X10

Agitateur magnétique haute-performance avec 10 postes d'agitation permettant d'optimiser l'espace en laboratoire. Température réglable jusqu'à 120°C sur plaque, produisant une température maximale de 70 °C de l'échantillon (selon le type de récipient). Vitesse réglable entre 0 et 1100 rpm. Capacité par poste : 0,4 L. Plaque en acier inoxydable recouvert d'un film en silicone anti-dérapant et anti-corrosion. Agitation homogène en tout point du plateau (même vitesse et chauffage). Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions des plaques d'agitation : 180 x 450 mm. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur. Dimensions extérieures (L x l x H) : 552 x 182 x 65 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-100-001	agitateur magnétique chauffant multipostes LBX H04X10, 10 postes, 0,4 L par poste, 120 °C	1	1570,04 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT MULTIPOSTES, H10X04, 4 POSTES

Agitateur magnétique haute-performance avec 4 postes d'agitation permettant d'optimiser l'espace en laboratoire. Température réglable jusqu'à 340 °C sur plaque. Vitesse réglable entre 200 et 1500 rpm. Capacité par poste : 10 L. Plaques chauffantes revêtues de céramique. Agitation et température réglables sur chaque plateau indépendamment. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions des plaques d'agitation : 4 x 135 mm. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur. Dimensions extérieures (L x l x H) : 698 x 270 x 128 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP20. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MSTH-410-001	agitateur magnétique chauffant multipostes LBX H10X04	1	1595,16 €

SUPPORT POUR RÉCIPIENTS À FOND ROND EN ALUMINIUM

Fabriqué en aluminium, pour maintenir les récipients à fond rond sur agitateurs et plaques chauffantes. Trou pour thermomètre de Ø 6 mm

référence	capacité	$Ø_{base}$ (mm)	$Ø_{sup.}$ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RBLO-050-001	50 ml	103	53	28,5	1	82,60 €
RBLO-100-001	100 ml	115	65	34,5	1	88,50 €
RBLO-250-001	250 ml	138	88	46	1	129,80 €
RBLO-500-001	500 ml	160	110	57	1	191,75 €



AGITATEUR NUMÉRIQUE À PALE, OS20 / OS40

Agitateur de rotation verticale avec réglage de la vitesse entre 50 et 2200 rpm. Utilisé pour agiter des béchers et autres récipients grâce à une tige (non incluse, voir accessoires) maintenue par un support et une noix double (non inclus, voir accessoires). Affichage LED qui montre la vitesse réelle. Système anti-déversement. Protection contre les surcharges avec arrêt automatique du moteur en cas de surcharge continue. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique en cas d'usage dans des conditions anormales. Compatible avec tiges d'agitation de Ø 6 – 10 mm. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions extérieures (L x l x H) : 186 x 83 x 220 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans. Il est recommandé de le combiner avec la base rectangulaire RTSP-250-001 et la noix double BOSH-001-001.

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIV-020-001	agitateur à pale LBX OS20, cap : 20 L, 10000 mPas, 70 W	1	515,00 €
STIV-040-001	agitateur à pale LBX OS40, cap : 40 L, 50000 mPas, 130 W	1	867,00 €

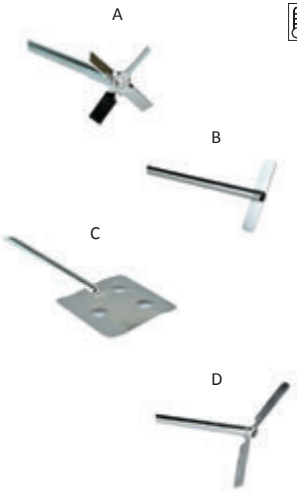


AGITATEUR NUMÉRIQUE À PALE, OS40-PRO

Agitateur de rotation verticale avec réglage de la vitesse entre 50 et 2200 rpm avec correction automatique de la force pour maintenir la vitesse désirée en fonction de la résistance de l'échantillon. Capacité max. d'agitation : 40L. Viscosité max. : 50.000 mPas. Puissance : 130 W. Utilisé pour agiter des béchers et autres récipients grâce à une tige (non incluse, voir accessoires) maintenue dans le mandrin. Nécessite un support et une noix double (non inclus, voir accessoires). Affichage LCD qui montre vitesse programmée, vitesse réelle et torsion (Ncm) pour voir les changements dans la viscosité. Système anti-déversement. Protection contre les surcharges avec arrêt automatique du moteur en cas de surcharge continue. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique en cas d'usage dans des conditions anormales. Compatible avec tiges d'agitation de Ø 6 – 10 mm. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions extérieures (L x l x H) : 186 x 83 x 220 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans. Il est recommandé de le combiner avec les tiges d'agitation STIV, la base rectangulaire RTSP-250-001 et la noix double BOSH-001-001.

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
NSTV-040-001	agitateur à pale OS40-Pro, cap : 40 L, 50000 mPas, 130 W	1	979,00 €





TIGES D'AGITATION À PALE POUR OS20, OS40 ET OS40-PRO

Tiges d'agitation (Ø 8 mm) compatibles avec LBX OS20, LBX OS40 et Onilab OS40-Pro. Pales disponibles : En croix : standard pour des vitesses moyennes et élevées **(A)**. Droites : idéales pour des échantillons de faible viscosité à des vitesses moyennes et élevées **(B)**. Larges : idéales pour des échantillons nécessitant un processus doux à des vitesses faibles et moyennes **(C)**. De centrifugation : idéales pour des échantillons dans des récipients ronds avec un col étroit à des vitesses moyennes et élevées **(D)**. Disponibles en acier inoxydable 316L ou avec revêtement en PTFE

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
Tige d'agitation à pale en acier inoxydable 316L			
STIV-A05-001	à pales en croix, long. 40 cm, pales de Ø 5 cm (A)	1	35,55 €
STIV-A06-001	à pales droites, long. 40 cm, pales de Ø 6 cm (B)	1	35,95 €
STIV-A07-001	à pales larges, long. 40 cm, pales de Ø 6.8 cm (C)	1	35,95 €
STIV-A08-001	de centrifugation, long. 40 cm, pales de Ø 9 cm (D)	1	35,95 €
Tige d'agitation à pale recouverte en PTFE			
STIV-A09-001	à pales en croix, long. 35 cm, pales de Ø 6.5 cm	1	54,59 €
STIV-A10-001	à pales droites, long. 35 cm, pales de Ø 7 cm	1	54,59 €
STIV-A11-001	à pales larges, long. 35 cm, pales de Ø 6.8 cm	1	54,59 €
STIV-A12-001	de centrifugation, long. 35cm, pales de Ø 8.5 cm	1	54,59 €



HOMOGÉNÉISATEUR ROTOR-STATOR PORTABLE, RSH-1

Idéal pour l'homogénéisation rapide d'échantillons biologiques (lyse cellulaire et homogénéisation de tissus mous) et pour les applications impliquant des liquides et suspensions, y compris les mélanges ou émulsions. Dix niveaux de vitesse réglables permettant de réguler la vitesse entre 8000 et 30000 rpm. Convient pour des volumes allant de 0,1 ml à 250 ml. Viscosité maximale de 5000 mPas. Puissance d'entrée de 160 W et puissance de sortie de 110 W. Léger et utilisable d'une seule main. Comprend un support et une sonde rotor-stator de 10 mm (en acier inoxydable 316L, résistant à la corrosion et autoclavable); d'autres sondes rotor-stator disponibles en accessoires. Dimensions extérieures (L x l x H) : 55 x 57 x 210 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP20. Garantie 1 an

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
RSHO-250-001	homogénéisateur rotor-stator portable, RSH-1	1	799,00 €
Accessoires et pièces de rechange			
RSHO-A01-001	support	1	59,00 €
RSHO-A02-001	sonde rotor-stator de 5 mm	1	169,00 €
RSHO-A03-001	sonde rotor-stator de 7 mm	1	159,00 €
RSHO-A04-001	sonde rotor-stator de 10 mm	1	129,00 €



MINI AGITATEUR VORTEX, VITESSE FIXE, V01

Equipement de laboratoire basique pour usage occasionnel. Design compact et portable. Mode de fonctionnement intermittent par pression sur partie supérieure. Vitesse fixe de 3000 rpm. Diamètre orbital de 4,5 mm. Capacité de charge de 50 ml. Moteur brushless, sans entretien. Dimensions extérieures (L x l x H) : 93 x 93 x 72 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 1 an

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
VORX-001-001	mini agitateur Vortex LBX V01	1	58,00 €

MINI AGITATEUR VORTEX, VITESSE FIXE, V03

Structure compacte et faible encombrement. Mode de fonctionnement intermittent par pression sur tête. Vitesse fixe de 3000 rpm. Diamètre orbital de 5,5mm. Excellent capacité de mélange. Pour petits récipients de Ø max. de 30 mm. Grande stabilité grâce au design breveté des pieds qui maintiennent fermement le Vortex en place pendant son utilisation. Dimensions totales (Ø x h) : 100 x 78 mm. Faible voltage (12 V) pour protection totale. 200-240 V / 50-60 Hz, indice de protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
VORX-003-001	mini agitateur Vortex LBX V03	1	123,50 €

AGITATEUR VORTEX AVEC CONTRÔLE DE VITESSE, V05

Régulation électronique de la vitesse entre 0 et 2500 rpm. Deux modes de fonctionnement : continu ou intermittent par pression sur tête. Pour différentes applications grâce aux adaptateurs interchangeables (en option). Inclut support standard pour tubes de Ø < 30 mm (ref. VORX-A03-001). Optionnel : adaptateurs et plateforme antidérapante pour tubes (nécessite le support VORX-A04-001, non inclus). Dimensions extérieures (h x Ø x l) : 130 x 160 x 127 mm. Grande stabilité grâce aux ventouses sur la base. 200-230 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans





référence	description	unités par ref.	prix (HT)
VORX-005-001	agitateur Vortex LBX V05	1	165,00 €
Accessoires et pièces de rechange			
VORX-A03-001	support standard pour tubes de Ø < 30 mm	1	8,18 €
VORX-A04-001	support de fixation universel à utiliser avec adaptateurs pour tubes ou plateforme antidérapante (Ø 100 mm)	1	17,71 €
VORX-A06-001	tige de pression à utiliser avec adaptateurs pour tubes	1	51,78 €
VORX-A07-001	pied ventouse en caoutchouc avec vis	1	2,73 €
Adaptateurs			
VORX-A41-001	pour 48 tubes de Ø 6 mm	1	27,38 €
VORX-A51-001	pour 15 tubes de Ø 10 mm	1	24,12 €
VORX-A61-001	pour 12 tubes de Ø 12 mm	1	21,93 €
VORX-A71-001	pour 8 tubes de Ø 16 mm	1	21,93 €
VORX-A81-001	pour 8 tubes de Ø 20 mm	1	21,93 €
VORX-A05-001	plateforme antidérapante pour tube (Ø < 99 mm)	1	5,45 €

AGITATEUR ROTATIF, RR80

Fournit un mouvement fluide et efficace pour obtenir un mélange homogène. Design compact qui permet un gain de place et un rangement facile dans un incubateur. Contrôle de la vitesse, réglable entre 0 et 80 rpm. Angle de travail fixe de 90°. Fonctionnement continu. Inclut clips en plastique pour fixer les tubes de 1,5 ml, 15 ml et 50 ml (12 clips de chaque taille). Dimensions extérieures (L x l x H) : 150 x 530 x 190 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MIXS-005-001	agitateur rotatif LBX RR80	1	263,77 €
Pièces de rechange			
MIXS-A15-012	clips pour fixer microtubes à centrifuger de 1.5 ml	12	4,35 €
MIXS-A25-012	clips pour fixer tubes à centrifuger de 15 ml	12	6,07 €
MIXS-A35-012	clips pour fixer tubes à centrifuger de 50 ml	12	7,55 €

AGITATEUR ROTATIF, MX-RL-PRO



Fournit un mouvement fluide et efficace pour obtenir un mélange homogène. Contrôle de la vitesse, réglable entre 10 et 70 rpm. Écran numérique LCD qui montre la vitesse et le minuteur (1 - 1199 min). Inclut une plateforme pour 16 tubes de 50 ml maintenus verticalement MIXS-A43-001. Dimensions extérieures (L x l x H) : 220 x 510 x 260 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
NMIX-005-001	agitateur rotatif, Onilab MX-RL-Pro	1	906,00 €
Accessoires et pièces de rechange			
MIXS-A13-001	plateforme pour 48 tubes de 1,5 ml horizontaux	1	149,88 €
MIXS-A53-001	plateforme pour 48 tubes de 15 ml horizontaux	1	134,02 €
MIXS-A33-001	plateforme pour 24 tubes de 50 ml horizontaux	1	134,02 €
MIXS-A23-001	plateforme pour 32 tubes de 1,5 ml verticaux	1	136,25 €
MIXS-A63-001	plateforme pour 16 tubes de 15 ml verticaux	1	124,78 €
MIXS-A43-001	plateforme pour 16 tubes de 50 ml verticaux	1	124,78 €

AGITATEUR ROTATIF, VITESSE VARIABLE, 6 ROULEAUX, TR06



Fournit un mouvement fluide et efficace pour obtenir un mélange homogène. Vitesse réglable entre 0 et 70 rpm. 6 rouleaux conçus pour un encombrement réduit et nettoyage facile. Long. rouleaux : 280 mm. Fonctionnement continu. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Peut être utilisé dans des pièces frigorifiques ou incubateurs. Dimensions extérieures (L x l x H) : 490 (incl. plug 550) x 250 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MIXS-002-001	agitateur rotatif LBX TR06, 6 rouleaux	1	305,00 €

AGITATEUR ROTATIF TYPE CARROUSEL, RD80



Fournit un mouvement fluide et efficace pour obtenir un mélange homogène. Rotor avec design type « carrousel». Design compact qui permet un gain de place et un rangement facile dans un incubateur. Contrôle de la vitesse, réglable entre 0 et 80 rpm. Angle de travail fixe de 90°. Fonctionnement continu. Inclut clips en plastique pour fixer les tubes de 1,5 ml, 15 ml et 50 ml (12 clips de chaque taille). Dimensions extérieures (L x l x H) : 300 x 220 x 310 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MIXS-006-001	agitateur rotatif type carrousel LBX RD80	1	263,77 €
Pièces de rechange			
MIXS-A16-012	clips pour fixer microtubes à centrifuger de 1.5 ml	12	4,69 €
MIXS-A26-012	clips pour fixer tubes à centrifuger de 15 ml	12	6,07 €
MIXS-A36-012	clips pour fixer tubes à centrifuger de 50 ml	12	7,55 €

AGITATEUR ROTATIF TYPE CARROUSEL, MX-RD-PRO

Fournit un mouvement fluide et efficace pour obtenir un mélange homogène. Design compact qui permet un gain de place et un rangement facile dans un incubateur. Affichage LCD indiquant la vitesse et le minuteur (1 - 1199 min). Contrôle de la vitesse, réglable entre 10 et 70 rpm. Angle de travail ajustable entre 0 et 90°. Inclut la plateforme MIXS-A34-001, type disque pour 8 tubes de 50 ml. Optionel : tiges de support de disques MIXS-A44-004 pour connexion de multiples plateformes. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 210 x 300 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
NMIX-006-001	agitateur rotatif type carrousel, Onilab MX-RD-Pro	1	778,74 €
Accessoires et pièces de rechange			
MIXS-A14-001	plateforme type disque pour 60 tubes de 1,5 ml	1	150,20 €
MIXS-A24-001	plateforme type disque pour 16 tubes de 15 ml	1	76,55 €
MIXS-A34-001	plateforme type disque pour 8 tubes de 50 ml	1	72,21 €
MIXS-A44-004	tiges de support de disque pour unir 2 plateformes	1	34,66 €

AGITATEUR POUR MICROPLAQUES, MM1500

Agitateur universel pour microplaques, idéal pour tubes et microplaques de 96 positions. Inclut l'adaptateur pour 1 microplaque (voir accessoires). Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Fonctionnement continu. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions extérieures (L x l x H) : 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans





référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MIXS-001-001	agitateur pour microplaques LBX MM1500	1	295,00 €
Accessoires			
MIXS-A11-001	adaptateur pour 1 microplaque, plage de vitesse : 0 - 1500 rpm	1	7,46 €
MIXS-A21-001	adaptateur pour 2 microplaques, plage de vitesse : 0 - 1000 rpm	1	8,11 €
MIXS-A31-001	support de fixation universel pour adaptateur de tube	1	8,09 €
Adaptateurs			
MIXS-A41-001	pour 48 tubes de Ø 6 mm	1	25,15 €
MIXS-A51-001	pour 15 tubes de Ø 10 mm	1	22,14 €
MIXS-A61-001	pour 12 tubes de Ø 12 mm	1	20,14 €
MIXS-A71-001	pour 8 tubes de Ø 16 mm	1	20,14 €
MIXS-A81-001	pour 8 tubes de Ø 20 mm	1	20,14 €

AGITATEUR ORBITAL, NUMÉRIQUE AVEC MINUTERIE, ORB-B2

Deux écrans LCD permettant de voir le temps et la vitesse. Fonction minuterie (1min-19h59min). Vitesse réglable entre 40 et 200 rpm. Diamètre orbital : 20 mm. Capacité de charge : 2 kg. Dimensions plateforme : 268 x 268 mm. Moteur Brushless sans entretien. Dimensions (L x P x h) : 294 x 348 x 123 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SHKB-201-001	agitateur orbital basique, LBX Orb-B2	1	175,84 €



AGITATEUR À BASCULE, NUMÉRIQUE AVEC MINUTERIE, ROC-B1

Deux écrans LED permettant de visualiser le temps et la vitesse. Fonction minuterie (1 min - 19 h 59 min). Vitesse réglable entre 10 et 80 rpm. Angle de mouvement bascule de 7°. Capacité de charge : 2 kg. Dimensions plateforme: 268 x 268 mm. Moteur Brushless sans entretien. Dimensions (L x P x h) : 294 x 348 x 123 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SHKB-R80-001	agitateur à bascule basique, LBX Roc-B1	1	175,84 €



AGITATEUR ORBITAL NUMÉRIQUE AVEC MINUTERIE, ORB-PRO

2 écrans LCD permettant de voir le temps et la vitesse. Fonction minuterie (1min-19h59min). Vitesse réglable entre 100 et 500 rpm. Diamètre orbital : 10 mm. Capacité de charge : 7,5 kg. Moteur Brushless sans entretien. Inclut une plateforme universelle à 4 barres SHKP-A02-001 et peut être combiné avec une plateforme antidérapante (en option). Possibilité d'installer une seconde plateforme antidérapante verticalement avec l'accessoire SHKU-A01-001. Dimensions (L x P x h) : 370 x 420 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SHKP-500-001	agitateur orbital, LBX Orb-Pro	1	916,90 €



AGITATEUR LINÉAIRE NUMÉRIQUE AVEC MINUTERIE, LIN-PRO

2 écrans LCD permettant de voir le temps et la vitesse. Fonction minuterie (1min-19h59min). Vitesse réglable entre 100 et 350 rpm. Amplitude linéale : 10 mm. Capacité de charge : 7,5 kg. Moteur Brushless sans entretien. Inclut une plateforme universelle à 4 barres SHKP-A02-001 et peut être combiné avec une plateforme antidérapante (en option). Possibilité d'installer une seconde plateforme antidérapante verticalement avec l'accessoire SHKU-A01-001. Dimensions (L x P x h) : 370 x 420 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SHKP-35L-001	agitateur linéaire, LBX Lin-Pro	1	916,90 €



AGITATEUR 3D NUMÉRIQUE AVEC MINUTERIE, 3D-PRO

2 écrans LCD permettant de voir le temps et la vitesse. Fonction minuterie (1min-19h59min). Vitesse réglable entre 10 et 70 rpm. Angle d'inclination : 9°. Capacité de charge : 5 kg. Inclut une plateforme antidérapante SHKP-A01-001 et peut être combiné avec une plateforme universelle à 4 barres à 4 barres (en option). Possibilité d'installer une seconde plateforme antidérapante verticalement avec l'accessoire SHKU-A01-001. Dimensions (L x P x h) : 360 x 430 x 106 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SHKP-R70-001	agitateur 3D, LBX 3D-Pro	1	916,90 €



ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE POUR AGITATEURS PRO

Plateforme antidérapante et plateforme universelle à 4 barres pour agitateur Pro. Compatibles avec les agitateurs SHKP-500-001, SHKP-35L-001 et SHKP-R70-001

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SHKP-A01-001	plateforme antidérapante 30 x 28,5 cm	1	109,17 €
SHKP-A02-001	plateforme universelle à 4 barres	1	138,16 €
SHKP-A03-001	barre de remplacement pour SHKP-A02-001	1	3,99 €

PLATEFORMES ET CLIPS DE FIXATION POUR AGITATEURS MÉCANIQUES

Pour agitateurs SHKP-500-001/SHKP-35L-001/SHKP-R70-001 qui nécessitent des plateformes de fixation SHKP-A00-001. Les connecteurs SHKU-A01-001 sont utilisés pour connecter 2 plateformes antidérapantes, l'une au-dessus de l'autre



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SHKP-A00-001	plateformes pour clips de fixation pour SHKP	1	77,22 €
SHKU-025-001	clip de fixation pour Erlenmeyer de 25 mL (28 max.)	1	9,85 €
SHKU-050-001	clip de fixation pour Erlenmeyer de 50 mL (16 max.)	1	9,85 €
SHKU-100-001	clip de fixation pour Erlenmeyer de 100 mL (16 max.)	1	9,80 €
SHKU-250-001	clip de fixation pour Erlenmeyer de 200/250 mL (9 max.)	1	18,39 €
SHKU-500-001	clip de fixation pour Erlenmeyer de 500 mL (4 max.)	1	18,84 €
SHKU-A01-001	connecteurs pour 2 plateformes antidérapantes	1	42,60 €

BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, OCTAÉDRIQUE

Recouvert en PTFE. Pour récipient avec base légèrement courbée



référence	Ø (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGO-013-005	8	13	5	8,15 €
MAGO-015-005	8	15	5	8,80 €
MAGO-022-005	8	22	5	10,86 €
MAGO-025-005	8	25	5	10,86 €
MAGO-028-005	8	28	5	13,06 €
MAGO-038-005	8	38	5	14,37 €
MAGO-051-005	10	51	5	21,91 €
MAGO-075-005	13	75	5	39,11 €
En "pack économie" de 30 unités				
MAGO-013-030	8	13	30	42,87 €
MAGO-015-030	8	15	30	52,82 €
MAGO-022-030	8	22	30	65,16 €
MAGO-025-030	8	25	30	65,16 €
MAGO-028-030	8	28	30	78,37 €
MAGO-038-030	8	38	30	86,29 €
MAGO-051-030	10	51	30	119,32 €
MAGO-075-030	13	75	30	213,10 €

BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, CYLINDRIQUE

Recouvert en PTFE. Pour usage général







référence	Ø (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGC-006-005	3	6	5	7,14 €
MAGC-008-005	3	8	5	8,00 €
MAGC-010-005	6	10	5	7,48 €
MAGC-012-005	4,5	12	5	6,50 €
MAGC-015-005	4,5	15	5	6,91 €
MAGC-615-005	6	15	5	8,78 €
MAGC-620-005	6	20	5	7,55 €
MAGC-020-005	7	20	5	9,35 €
MAGC-625-005	6	25	5	8,21 €
MAGC-025-005	8	25	5	11,38 €
MAGC-630-005	6	30	5	9,02 €
MAGC-730-005	7	30	5	10,79 €
MAGC-030-005	8	30	5	11,38 €
MAGC-635-005	6	35	5	11,38 €
MAGC-040-005	8	40	5	11,31 €
MAGC-045-005	8	45	5	14,61 €
MAGC-050-005	8	50	5	16,44 €
MAGC-060-005	10	60	5	21,50 €
MAGC-070-005	10	70	5	27,22 €
MAGC-080-005	10	80	5	31,77 €
En "pack économie" de 30 unités				
MAGC-006-030	3	6	30	38,29 €
MAGC-008-030	3	8	30	42,13 €
MAGC-010-030	6	10	30	44,90 €
MAGC-012-030	4,5	12	30	37,42 €
MAGC-015-030	4,5	15	30	37,42 €
MAGC-615-030	6	15	30	45,92 €
MAGC-020-030	7	20	30	54,16 €
MAGC-620-030	6	20	30	43,15 €
MAGC-025-030	8	25	30	68,23 €
MAGC-625-030	6	25	30	46,22 €
MAGC-630-030	6	30	30	52,82 €
MAGC-730-030	7	30	30	64,72 €
MAGC-030-030	8	30	30	68,23 €
MAGC-635-030	6	35	30	68,23 €
MAGC-040-030	8	40	30	63,40 €
MAGC-045-030	8	45	30	87,61 €
MAGC-050-030	8	50	30	98,63 €
MAGC-060-030	10	60	30	129,00 €
MAGC-070-030	10	70	30	163,35 €
MAGC-080-030	10	80	30	190,62 €

BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, OCTAÉDRIQUE, DE COULEUR

Pour une identification claire des échantillons. Revêtement en PTFE de couleur, qui n'est pas aussi inerte et pur que le PTFE

référence	Ø (mm)	h (mm)	couleur	unités par ref.	prix (HT)
MAGK-R13-005	8	13	rouge	5	12,35 €
MAGK-B13-005	8	13	bleue	5	12,35 €
MAGK-Y13-005	8	13	jaune	5	12,35 €
MAGK-R22-005	8	22	rouge	5	17,27 €
MAGK-B22-005	8	22	bleue	5	17,27 €
MAGK-Y22-005	8	22	jaune	5	17,27 €
MAGK-R38-005	8	38	rouge	5	20,97 €
MAGK-B38-005	8	38	bleue	5	20,97 €
MAGK-Y38-005	8	38	jaune	5	20,97 €
MAGK-R51-005	8	51	rouge	5	24,09 €
MAGK-B51-005	8	51	bleue	5	24,09 €
MAGK-Y51-005	8	51	jaune	5	24,09 €
MAGK-R75-005	13	75	rouge	5	55,31 €
MAGK-B75-005	13	75	bleue	5	55,31 €
MAGK-Y75-005	13	75	jaune	5	55,31 €



BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, EN FORME DE CROIX

Recouvert en PTFE. Pour tube

référence	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGZ-010-001	10	8	1	2,64 €
En "pack économie" de 30 unités				
MAGZ-010-030	10	8	30	69,15 €



BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, OVALE

Recouvert en PTFE. Spécialement indiqué pour ballon à fond rond

référence	Ø (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGV-020-005	10	20	5	15,35 €
MAGV-025-005	12	25	5	20,75 €
MAGV-030-005	16	30	5	25,42 €
MAGV-035-005	16	35	5	32,98 €
MAGV-040-005	20	40	5	40,49 €
MAGV-050-005	20	50	5	62,83 €
En "pack économie" de 30 unités				
MAGV-020-030	10	20	30	80,68 €
MAGV-025-030	12	25	30	109,05 €
MAGV-030-030	16	30	30	133,63 €
MAGV-035-030	16	35	30	173,34 €
MAGV-040-030	20	40	30	212,73 €
MAGV-050-030	20	50	30	330,31 €





BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, PLAT

Recouvert en PTFE. Pour usage général, comme les cylindriques, mais cause une turbulence majeure à faibles vitesses

référence	Ø (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGP-012-005	3	12	5	5,93 €
MAGP-025-005	8	25	5	8,59 €
MAGP-040-005	8	40	5	11,26 €
MAGP-050-005	8	50	5	13,73 €
En "pack économie" de 30 unités				
MAGP-012-030	3	12	30	34,35 €
MAGP-025-030	8	25	30	51,51 €
MAGP-040-030	8	40	30	62,09 €
MAGP-050-030	8	50	30	82,32 €



BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, TRIANGULAIRE

Recouvert en PTFE. Spécialement indiqué pour dissoudre des solides et mélanger des sédiments

référence	Ø (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGT-012-005	6	12	5	10,50 €
MAGT-025-005	8	25	5	11,38 €
MAGT-035-005	9	35	5	17,68 €
MAGT-040-005	14	40	5	21,21 €
MAGT-050-005	12	50	5	24,36 €
En "pack économie" de 30 unités				
MAGT-012-030	6	12	30	62,96 €
MAGT-025-030	8	25	30	68,23 €
MAGT-035-030	9	35	30	106,11 €
MAGT-040-030	14	40	30	127,24 €
MAGT-050-030	12	50	30	146,16 €



MINI-BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, CYLINDRIQUE

Recouvert en PTFE. Pour petit récipient

référence	Ø (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGM-002-010	2	2	10	16,98 €
MAGM-003-010	3	3	10	16,98 €
MAGM-005-010	2	5	10	17,55 €
MAGM-007-010	2	7	10	13,27 €
MAGM-008-010	1,5	8	10	15,28 €

GRAND BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, CYLINDRIQUE-PLAT

Avec anneau central. Recouvert en PTFE. Pour grand récipient

référence	Ø (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGG-057-001	24	57	1	28,11 €
MAGG-108-001	24	108	1	40,85 €
MAGG-159-001	24	159	1	56,25 €



STIRPACK 1 : COFFRET DE 12 BARREAUX MAGNÉTIQUES CYLINDRIQUES

Contient barreaux de (Ø x l) 3 x 8 ; 6 x 10 ; 4,5 x 12 ; 4,5 x 15 ; 7 x 20 ; 8 x 25 (2 unités) ; 8 x 30 (2 unités) ; 8 x 40 ; 8 x 45 ; 10 x 60 mm

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MAGS-PK1-012	StirPack 1 : 12 barreaux cylindriques	12	30,19 €



STIRPACK 2 : COFFRET DE 12 BARREAUX MAGNÉTIQUES OCTAÉDRIQUES

Contient barreaux de (Ø x l) 8 x 13 (2 unités) ; 8 x 25 (3 unités) ; 8 x 38 (3 unités) ; 10 x 51 (2 unités) et 13 x 75 (2 unités) mm

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MAGS-PK2-012	StirPack 2 : 12 barreaux octaédriques	12	42,26 €



STIRPACK 3 : COFFRET DE 17 BARREAUX MAGNÉTIQUES ASSORTIS

Contient barreaux cylindriques de (Ø x l) 3 x 8 ; 6 x 10 ; 4,5 x 12 ; 7 x 20 ; 8 x 25 (2 unités) ; 8 x 30 (2 unités) ; 8 x 40 ; 8 x 50 ; 10 x 70 ; octaédriques de (Ø x l) 8 x 25 ; 8 x 38 ; 10 x 51; 13 x 75 et ovales de (Ø x l) 10 x 20 et 16 x 30 mm

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MAGS-PK3-017	StirPack 3 : 17 barreaux assortis	17	54,35 €



EXTRACTEUR DE BARREAU MAGNÉTIQUE EN PTFE

Moulé en PTFE pur. Approuvé par FDA. Autoclavable

référence	Ø (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGR-150-001	10	150	1	16,75 €
MAGR-250-001	10	250	1	20,54 €
MAGR-350-001	10	350	1	23,30 €



BEC BUNSEN AVEC ROBINET À VIS



Bunsen avec robinet à vis et stabilisateur de flamme. Bec en laiton nickelé de 11 mm de diamètre x 130 mm de hauteur (BUNS-P01-001 et BUNS-PC1-001: 11 mm de diamètre x 150 mm de hauteur). Disponible avec un raccordement standard dans lequel le raccordement au tuyau de gaz doit être bloqué avec un collier à vis (non inclus) ou avec un raccord fileté 1/4" mâle

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BUNS-B01-001	pour butane et propane, raccordement standard	1	32,65 €
BUNS-BC1-001	pour butane et propane, raccord fileté 1/4" mâle	1	40,30 €
BUNS-N01-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccordement standard	1	32,65 €
BUNS-NC1-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccord fileté 1/4" mâle	1	40,30 €
BUNS-P01-001	multi-gaz, raccordement standard	1	39,63 €
BUNS-PC1-001	multi-gaz, raccord fileté 1/4" mâle	1	47,28 €

BEC BUNSEN AVEC VANNE DE SÉCURITÉ



Bunsen avec robinet à vis et stabilisateur de flamme. Equipé d'une vanne de sécurité qui interrompt le passage du gaz en cas d'extinction de la flamme. Les vannes de sécurité sont homologuées et sont livrées avec certificat de conformité CE selon la directive UE 2016/426. Bec en laiton nickelé de 11 mm de diamètre x 130 mm de hauteur (BUNS-P02-001 et BUNS-PC2-001: 11 mm de diamètre x 150 mm de hauteur). Disponible avec un raccordement standard dans lequel le raccordement au tuyau de gaz doit être bloqué avec un collier à vis (non inclus) ou avec un raccord fileté 1/4" mâle

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BUNS-B02-001	pour butane et propane, raccordement standard	1	91,84 €
BUNS-BC2-001	pour butane et propane, raccord fileté 1/4" mâle	1	99,48 €
BUNS-N02-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccordement standard	1	91,86 €
BUNS-NC2-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccord fileté 1/4" mâle	1	99,51 €
BUNS-P02-001	multi-gaz, raccordement standard	1	104,07 €
BUNS-PC2-001	multi-gaz, raccord fileté 1/4" mâle	1	111,72 €

BEC BUNSEN AVEC VANNE DE SÉCURITÉ ET ALLUMAGE PIÉZOÉLECTRIQUE



Bunsen avec robinet à vis et stabilisateur de flamme et système d'allumage piézoélectrique. Equipé d'une vanne de sécurité qui interrompt le passage du gaz en cas d'extinction de la flamme. Les vannes de sécurité sont homologuées et se livrent avec certificat de conformité CE selon la directive UE 2016/426. Bec en laiton nickelé de 11 mm de diamètre x 130 mm de hauteur. Disponible avec un raccordement standard dans lequel le raccordement au tuyau de gaz doit être bloqué avec un collier à vis (non inclus) ou avec un raccord fileté 1/4" mâle

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BUNS-B03-001	pour butane et propane, raccordement standard	1	115,59 €
BUNS-BC3-001	pour butane et propane, raccord fileté 1/4" mâle	1	123,24 €
BUNS-N03-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccordement standard	1	115,59 €
BUNS-NC3-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccord fileté 1/4" mâle	1	123,24 €

BEC MEKER AVEC GRILLE ET ROBINET À VIS

OMM

Avec grille, robinet à vis et régulateur d'air. Tube en laiton nickelé 15 mm de diamètre x 140 mm de hauteur. Disponible avec un raccordement standard dans lequel le raccordement au tuyau de gaz doit être bloqué avec un collier à vis (non inclus) ou avec un raccord fileté 1/4" mâle



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BUNS-BM1-001	pour butane et propane, raccordement standard	1	84,01 €
BUNS-BMC-001	pour butane et propane, raccord fileté 1/4" mâle	1	91,66 €
BUNS-NM1-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccordement standard	1	84,01 €
BUNS-NMC-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccord fileté 1/4" mâle	1	91,66 €

LAMPE À ALCOOL

LBG

En verre, avec mèche, avec un couvercle en plastique vissé et joint métallique amovible



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
ALBN-060-001	60 ml	1	2,13 €
ALBN-150-001	150 ml	1	3,54 €
ALBN-250-001	250 ml	1	3,99 €
En "pack économie"			
ALBN-060-006	60 ml	6	11,51 €
ALBN-150-006	150 ml	6	16,11 €
ALBN-250-006	250 ml	6	20,90 €
Pièces de rechange			
ALBN-WI1-010	mèches pour lampe à alcool de 60 ml	10	1,31 €
ALBN-WI2-010	mèches pour lampes à alcool de 150 ml et 250 ml	10	4,18 €

PISTOLET DE FLAMBAGE



Pour l'allumage de bec Bunsen. Rechargeable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
LIGH-002-001	à gaz	1	7,22 €

PLAQUE CHAUFFANTE BASIQUE, HP-B1

lbx

Plaque chauffante pour utilisation occasionnelle : n'est pas adaptée pour un usage continu à la puissance maximale. Puissance réglable (5 positions). 230 V / 50 Hz. Garantie 2 ans



référence	puissance	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
HEAB-1K4-001	1500 W	ø 185 mm	1	21,31 €

PLAQUE CHAUFFANTE BASIQUE, JECE1233 ET CE220



Plaque chauffante pour utilisation occasionnelle : n'est pas adaptée pour un usage continu à la puissance maximale. Puissance réglable (5 positions). Protection contre la surchauffe. 230 V / 50 Hz. Garantie 2 ans



référence	nb. de plaques	puissance	dimensions plateau	modèle	unités par ref.	prix (HT)
HEAB-1K7-001	1	1500 W	Ø 187 mm	JECE1233	1	57,62 €
HEAB-1K8-001	2	1500 / 750 W	Ø 187 / 157 mm	CE220	1	74,65 €

PLAQUE CHAUFFANTE, NUMÉRIQUE ET PLAQUE EN CÉRAMIQUE, HP550-S



Permet de travailler en continu. Dimensions plaque céramique : 184 x 184 mm. Température réglable jusqu'à 550°C sur plaque (incréments : 5 °C). Affichage LED indiquant la température (± 1 °C). Inclut un capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température. Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Puissance thermique : 1000 W. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 580 °C. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Dimensions extérieures (L x l x H) : 360 x 215 x 112 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie de 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
NHOT-550-001	plaque chauffante Onilab HP550-S (capteur Pt1000 inclus)	1	478,14 €

HUILE DE SILICONE POUR BAIN-MARIE



Stable à la chaleur et résistante aux températures élevées (-50 +200 °C). Présente une grande stabilité chimique, faible évaporation et faible variation de la viscosité avec la température

référence	type	conditionnement	prix (HT)
SOIL-100-1K0	LBSil 100	P 1 L	41,17 €
SOIL-100-5K0	LBSil 100	P 5 L	203,17 €

BAIN THERMOSTATÉ, WB01



Châssis en métal avec extérieur recouvert de peinture époxy antirouille et cuve en acier inoxydable. Régulation numérique de la température entre $T°_{amb.}$ 5°C à 100°C (résolution : 1°C). Peut fonctionner en mode continu ou en périodes programmées par une minuterie numérique pour travailler dans des périodes spécifiques, de 1 min. jusqu''à 9999 min, avec signal sonore. Double affichage numérique de la température et du temps. Signal sonore en cas de surchauffe du bain. Inclut plaque couvre-résistance, couvercle amovible avec orifices (11 cm) et anneaux réducteurs (8 et 5 cm). Doté d'un tuyau de vidange (sauf pour le modèle TWBA-001-001). 220 ± 10% V , 50/60 ± 1 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	puissance (W)	nb. de trous	dimensions cuve / utiles (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
TWBA-001-001	3 L	400	1	150 x 135 x 150 / 100 mm	1	215,00 €
TWBA-002-001	6,1 L	500	2	300 x 135 x 150 / 100 mm	1	259,00 €
TWBA-004-001	14,6 L	1000	4	325 x 300 x 150 / 100 mm	1	315,00 €
TWBA-006-001	22,5 L	1500	6	500 x 300 x 150 / 100 mm	1	391,00 €

BAIN THERMOSTATÉ, WB-PRO



Cuve en acier inoxydable et couvercle transparent. Régulation numérique de la température entre $T°_{amb.}$ + 5 °C à 99 °C (Résolution : 0,1 °C). Contrôle précis de la température (précision ± 0,5 °C). Mode continu ou périodes programmées avec signal sonore à la fin du temps sélectionné (enregistre trois préréglages de température). Minuterie à partir de 1 min jusqu'à 999 min. Affichage LED de la température et du temps, touches tactiles faciles à utiliser. Fonction de protection contre le démarrage à sec pour une sécurité améliorée. Coupure et alarme de surchauffe. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	puissance (W)	nb. de trous	dimensions utiles (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
TWBE-001-001	2 L	200	1	115 x 130 x 150 mm	1	325,50 €
TWBE-002-001	5 L	450	2	280 x 130 x 150 mm	1	497,25 €

BAIN THERMOSTATÉ AVEC AGITATION, WB-S

Châssis en métal avec extérieur recouvert de peinture époxy antirouille. Cuve et couvercle en acier inoxydable. Chambre isolante en polyuréthane. Plate-forme avec resorts élastiques permettant de maintenir des contenants de tailles variées. Régulation numérique de la température entre T°ambiante 5 °C et 100 °C (résolution : 1 °C). Amplitude d'oscillation réciproque : 16 mm. Gamme de fréquence alternative : 20-180 tr / min (± 1 tr / min). Mécanisme silencieux. Peut fonctionner en mode continu ou en périodes programmées avec signal sonore en fin de temps. Minuterie de 1 min. jusqu'à 9999 min. Affichage numérique de la température, de la vitesse et du temps. Signal sonore en cas de surchauffe. Vanne de vidange. 220 ± 10%V; 50-60 ± 1 Hz. Garantie 2 ans



référence	capacité	puissance (W)	dim. internes (long. x larg. x h)	dim. extérieures (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
TWBS-031-001	31 L	1500	500 x 310 x 200 mm	828 x 360 x 425 mm	1	1536,00 €

BAIN THERMOSTATÉ À CUVE TRANSPARENTE, WB-T

Châssis, intérieur et couvercle en plastique transparent de haute qualité permettant de voir clairement l'objet qui doit être chauffé. Grille incluse. Régulation numérique de la température entre T°ambiante +5°C et 100°C (résolution : 1°C). Peut fonctionner en mode continu ou programmé par une minuterie numérique (1-9999 min). Double affichage numérique de la température et du temps. Signal sonore en cas de surchauffe. Inclut rack pour 48 tubes de 18 mm max. de diamètre. 220 ± 10%V; 50/60 ± 1 Hz. Garantie 2 ans



référence	capacité	puissance (W)	dim. internes (long. x larg. x h)	dim. extérieures (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
TWBT-009-001	8,2 L	800	280 x 220 x 150 mm	400 x 260 x 190 mm	1	258,04 €
Accessoires et pièces de rechange						
TWBT-A01-001	grille et protection de résistance de rechange pour LBX WB-T				1	32,26 €
TWBT-A02-001	couvercle supérieur transparent pour LBX WB-T				1	16,13 €

BAIN À ULTRASONS MINI AVEC MINUTERIE, SANS CHAUFFAGE, ULTR SMALL

Conçu pour le nettoyage de petits objets de laboratoire. Inclut couvercle et panier grillagé. Réservoir en acier inoxydable de de 0,8 L résistant à l'eau et affichage numérique du temps. Minuterie : 0-30 min. Temps max. continu : 30 min. Fréquence: 40 kHz. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	capacité	puissance ultrasons	dim. cuve (long. x larg. x h)	dim. panier (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
ULTR-0L8-001	0,8 L	50 W	150 x 85 x 65 mm	135 x 70 x 40 mm	1	115,00 €

BAIN À ULTRASONS AVEC CHAUFFAGE ET MINUTERIE, ULTR

Cuve et châssis en acier inoxydable résistants à l'eau. Inclut couvercle et panier grillagé. Ecran numérique montrant la température et le temps. Contrôle numérique de température (réglable entre T° ambiante et 80°C). Minuterie : 0-30 min. Temps max. continu : 30 min. Fréquence: 40 kHz. Les modèles de 6.5L à 30L ont une vanne de vidange. Panier de rechange disponible sur le site web. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	capacité	puissance ultrasons	dim. cuve (long. x larg. x h)	dim. panier (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
ULTR-2L0-001	2 L	80 W	150 x 135 x 100 mm	130 x 110 x 70 mm	1	232,00 €
ULTR-3L2-001	3,2 L	120 W	240 x 135 x 100 mm	210 x 110 x 50 mm	1	339,00 €
ULTR-6L5-001	6,5 L	180 W	300 x 150 x 150 mm	270 x 115 x 110 mm	1	659,00 €
ULTR-10L-001	10 L	240 W	300 x 240 x 150 mm	260 x 200 x 90 mm	1	913,00 €
ULTR-15L-001	15 L	360 W	330 x 300 x 150 mm	290 x 260 x 90 mm	1	1059,00 €
ULTR-30L-001	30 L	600 W	500 x 300 x 200 mm	450 x 260 x 120 mm	1	1321,00 €

BAIN À SEC NUMÉRIQUE BLOC MÉTALLIQUE, HDB120



Système de chauffage à sec pour les blocs métalliques de 150 x 95 mm. Température réglable jusqu'à 120 °C (précision : ± 0,5 °C). Deux modes de fonctionnement : continu ou par minuterie (1'- 99h59'). Puissance thermique : 160 W. Affichage LED indiquant la température et le temps. Fourni avec un bloc de métal pour 40 tubes de 1,5 / 2 ml (DHDB-B03-001). Différentes applications possibles grâce à la variété de blocs interchangeables (non inclus). Protection contre la surchauffe. Dimensions extérieures (L x l x H) : 290 x 175 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, degré de protection IP21 (DIN 60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
DHDB-120-001	bain à sec numérique bloc métallique LBX HDB120	1	479,45 €
Bloc métallique			
DHDB-B01-001	pour 54 tubes de 0,2 ml (Øtrou : 6,4 mm, prof : 15 mm)	1	145,95 €
DHDB-B02-001	pour 40 tubes de 0,5 ml (Øtrou : 8,2 mm, prof : 26,4 mm)	1	145,95 €
DHDB-B03-001	pour 40 tubes de 1,5/2 ml (Øtrou : 11 mm, prof : 34,7 mm)	1	145,95 €
DHDB-B04-001	pour 28 tubes de 5/15 ml (Øtrou : 17mm, prof : 48 mm)	1	145,95 €
DHDB-B05-001	pour 8 tubes de 50ml (Øtrou : 29,8 mm, prof : 48 mm)	1	145,95 €
DHDB-B06-001	pour microplaque de 96 ou 384 puits	1	145,95 €

BAIN À SEC NUMÉRIQUE AVEC AGITATION, HCM100-PRO



Excellent contrôle de la température et d'agitation pour assurer des résultats reproductibles. Large gamme d'applications : synthèse et purification de gènes, dénaturation de protéines et de gènes, réaction enzymatique, croissance bactérienne, etc. Compatible avec une large gamme de tubes (la réf. DTBW-A02-001 est incluse, les autres blocs sont en option). Vitesse d'agitation : 200-1500 rpm. Température de chauffe max. : 100 °C. Température de refroidissement max. : T°ambiante -15 °C. Chauffage : 5,5 °C/min, refroidissement : 5 °C/min et 0,5 °C/min au-dessous T°ambiante. Précision : ± 0,5 °C. Uniformité : ± 0,5 °C max. Orbite d'agitation : 3mm. Programmable en plusieurs étapes (9 programmes max.). Protection contre la surchauffe : 150 °C. Dimensions : 200 x 235 x 120 mm. Poids : 7,3 kg. 200-240 V, 50-60 Hz, 200 W. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
DTBW-100-001	bain à sec numérique avec agitation DLAB HCM100-Pro	1	1837,50 €
Accessoires et pièces de rechange			
DTBW-A01-001	bloc adaptateur, 24 x 0,5 mL, 1500 rpm, Ø x prof : 8,1 x 26 mm	1	188,40 €
DTBW-A02-001	bloc adaptateur, 24 x 1,5 mL, 1500 rpm, Ø x prof : 10,9 x 30,8 mm	1	188,40 €
DTBW-A03-001	bloc adaptateur, 24 x 2 mL, 1500 rpm, Ø x prof : 10,9 x 30,8 mm	1	188,40 €
DTBW-A04-001	bloc adaptateur, 8 x 5 mL, 1500 rpm, Ø x prof : 13,6 x 42 mm	1	276,33 €
DTBW-A05-001	bloc adaptateur, 8 x 15 mL, 800 rpm, Ø x prof : 6,5 x 80 mm	1	376,81 €
DTBW-A06-001	bloc adaptateur, 4 x 50 mL, 600 rpm, Ø x prof : 29,6 x 80 mm	1	314,01 €
DTBW-A07-001	bloc adaptateur pour microplaque	1	188,40 €
DTBW-A08-001	bloc adaptateur pour PCR, 96 x 0,2 mL, 1500 rpm	1	188,40 €

CHAUFFE-BALLON, HM01

Chauffe-ballon avec régulation électronique de la température, pour procédés de distillation, digestion, évaporation, extraction et ébullition. Température : jusqu'à 450 °C sur la surface du chauffe-ballon (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). Mode de fonctionnement continu. Régulation de la température de manière sure, rapide et uniforme. Matériaux de longue durée, résistants à la corrosion et au vieillissement. Facile à manipuler. Inclut une tige de support en aluminium et une pince pour maintenir le thermomètre. Alimentation 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans



référence	capacité	puissance (W)	Ø x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
HEAM-051-001	50 ml	80	200 x 160	1	83,00 €
HEAM-101-001	100 ml	100	200 x 160	1	95,00 €
HEAM-251-001	250 ml	150	200 x 160	1	98,00 €
HEAM-501-001	500 ml	250	200 x 160	1	104,00 €
HEAM-1K1-001	1000 ml	350	260 x 200	1	124,00 €
HEAM-2K1-001	2000 ml	450	300 x 230	1	149,00 €

CHAUFFE-BALLON AVEC ÉCRAN NUMÉRIQUE, HM01-D

Chauffe-ballon avec régulation électronique de la température. Capteur externe de température Pt100 qui permet un contrôle de la température du liquide en temps réel via l'écran numérique. Température : jusqu'à 450°C sur la surface du chauffe-ballon (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). Mode de fonctionnement continu. Régulation de la température de manière sure, rapide et uniforme. Inclut une tige de support en aluminium, une pince de support et le capteur de température Pt100. Alimentation 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans



référence	capacité	puissance (W)	Ø x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
HMAD-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	140,00 €
HMAD-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	148,00 €
HMAD-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	156,00 €
HMAD-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	180,00 €
HMAD-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	194,00 €
Accessoires et pièces de rechange					
HMAD-A01-001	capteur de température Pt100			1	46,00 €
HMAD-A02-001	gaine de protection en PTFE pour sonde de température Pt100			1	21,00 €

CHAUFFE-BALLON AVEC AGITATION, HM02

Chauffe-ballon avec régulation électronique de température et agitation magnétique. Vitesse réglable entre 0 et 1400 rpm. Température : jusqu'à 450 °C à la surface (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). L'agitation et le chauffage peuvent s'utiliser simultanément. Mode de fonctionnement continu. Ajustement rapide, uniforme et sûr de la température. Inclut barreau magnétique, tige de support en aluminium et pince pour maintenir le thermomètre. Alimentation 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans



référence	capacité	puissance (W)	Ø x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MSHM-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	167,00 €
MSHM-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	175,00 €
MSHM-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	181,00 €
MSHM-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	211,00 €
MSHM-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	262,00 €



CHAUFFE-BALLON AVEC AGITATION ET ÉCRAN NUMÉRIQUE, HM02-D

Chauffe-ballon avec régulation électronique de la température et agitation magnétique. Capteur externe de température Pt100 qui permet un contrôle de la température du liquide en temps réel via l'écran numérique. Vitesse variable entre 0 et 1600 rpm. Température : jusqu'à 450 °C sur la surface du chauffe-ballon (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). L'agitation et le chauffage peuvent s'utiliser simultanément. Mode de fonctionnement continu. Régulation de la température de manière sure, rapide et uniforme. Inclut un barreau magnétique, une tige de support en aluminium, une pince de support et le capteur de température Pt100. Alimentation 220 V / 50 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	puissance (W)	Ø x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
HMSD-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	195,17 €
HMSD-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	201,00 €
HMSD-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	210,00 €
HMSD-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	239,00 €
HMSD-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	288,00 €
Accessoires et pièces de rechange					
HMAD-A01-001	capteur de température Pt100			1	46,00 €
HMAD-A02-001	gaine de protection en PTFE pour sonde de température Pt100			1	21,00 €



CHAUFFE-BALLON, MULTIPOSITIONS, HMM1

Régulation électronique de la température pour chaque position. Température maximale de 450°C en surface du chauffe-ballon (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). Opération continue. Régulation de la température de manière sure, rapide et uniforme. Matériaux durables résistants à la corrosion et au vieillissement. Facile à manipuler. Comprend une tige de support en aluminium et une pince pour les assemblages. 220V / 50Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	positions	puissance (W)	dimensions extérieures (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
MRHM-254-001	250 ml	4	150	610 x 160 x 170 mm	1	263,00 €
MRHM-256-001	250 ml	6	150	940 x 160 x 170 mm	1	380,94 €
MRHM-504-001	500 ml	4	250	690 x 180 x 180 mm	1	280,00 €
MRHM-506-001	500 ml	6	250	1060 x 180 x 180 mm	1	399,00 €

CHAUFFE-BALLONS

Les chauffe-ballons sont des équipements essentiels en laboratoire utilisés pour **appliquer une chaleur contrôlée** à la verrerie, tels que les ballons à fond rond, lors de **réactions chimiques, distillations et autres processus**.

Lors du choix d'un chauffe-ballon, un facteur important à prendre en compte est la **compatibilité de la taille avec le récipient**. Seuls les récipients d'une taille adéquate garantissent un processus de chauffage sûr et homogène, car le transfert de chaleur repose sur le contact direct entre la surface du chauffe-ballon et le récipient.

Un chauffe-ballon fiable offre un **chauffage efficace, une durabilité, une facilité d'entretien et une utilisation facile**, en faisant ainsi un instrument utile pour une large gamme de processus et d'expériences en laboratoire.

INCUBATEUR AVEC AGITATION, INC-S

Extérieur en ABS, couche isolante en polyuréthane, chambre intérieure en acier inoxydable. Système de circulation d'air qui homogénéise la température dans la zone de travail. Résolution : 0,1 °C. Fluctuation de la température : 0,1 °C. La référence CTSI-070-001 est équipée d'une fonction de refroidissement qui permet d'atteindre des températures inférieures à la température ambiante (plage de température : 4 - 65 °C; température ambiante maximale : 25 °C). Vitesse agitation orbitale : 30 - 300 rpm (précision ± 1 rpm). Diamètre orbital : 20 mm. Large écran LCD indiquant la température, la vitesse d'agitation et le temps (0-9999 min). Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas d'entretien, avec départ progressif et système de sécurité. 240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	capacité	dim. ext. (mm) (long. x larg. x h)	dim. int. (mm) (long. x larg. x h)	dimensions plate-forme (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CTSI-050-001	50 L	500 x 640 x 480	455 x 380 x 290	380 x 320	1	2822,32 €
CTSI-070-001	70 L	600 x 660 x 500	560 x 390 x 320	480 x 315	1	3225,51 €
Accessoires et pièces de rechange						
CTSI-A00-001	plateforme (380 x 320 x 100 mm) pour CTSI-050-001				1	82,00 €
CTSI-A01-001	plateforme (480 x 315 x 100 mm) pour CTSI-070-001				1	82,00 €
CTSI-A02-001	clip de fixation pour flacon de 100 ml				1	6,00 €
CTSI-A03-001	clip de fixation pour flacon de 250 ml				1	9,00 €
CTSI-A04-001	clip de fixation pour flacon de 500 ml				1	15,00 €
CTSI-A05-001	clip de fixation pour flacon de 1000 ml				1	21,00 €

INCUBATEUR DE TEMPÉRATURE CONSTANTE, HAUTE PRÉCISION, INC65

Extérieur métallique peint en résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable. Système de circulation d'air qui homogénéise la température dans la zone de travail. Pour des températures allant jusqu'à 70 °C. Résolution : 0,1 °C. Fluctuation de la température : ± 0,5 °C. Deux écrans LCD indiquant la température réelle et la température fixée. Fonction minuterie (0-9999min). Fonction de stérilisation UV. Homogénéité et stabilité de la température : ± 0,8 °C. Porte intérieure en cristal qui permet de voir les échantillons. Facile à nettoyer. Fourni avec deux grilles réglables en hauteur (peut accepter plus de grilles, voir tableau). 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. grilles	unités par ref.	prix (HT)
INCU-045-001	45 L	525 x 480 x 620 mm	350 x 350 x 350 mm	7	1	908,00 €
INCU-065-001	65 L	575 x 480 x 720 mm	400 x 350 x 450 mm	9	1	960,00 €
INCU-125-001	125 L	675 x 580 x 820 mm	500 x 450 x 550 mm	13	1	1210,00 €

INCUBATEUR RÉFRIGÉRÉ, INC-R

Idéal pour la DBO et autres procédés qui nécessitent de basses températures pendant de longues périodes. La réfrigération permet d'atteindre des températures inférieures à la température ambiante. Extérieur métallique peint en résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable. Système de circulation d''air qui homogénéise la température dans la zone de travail. Chambre isolante en polyuréthane. Réfrigération sans fluor. Gamme de température : 0 - 65 °C. Résolution : 0,1°C. Fluctuation de la température : ± 0,5 °C (hautes températures), ± 1 °C (basses températures). Homogénéité et stabilité de la température : ± 1.5 °C. Deux écrans LCD indiquant la température réelle et la température fixée. Fonction minuterie (0 - 99 h 59 min). Porte intérieure en verre qui permet de voir les échantillons. Prise de courant universelle interne avec couvercle (compatible UE et UK). Facile à nettoyer. Inclut deux grilles réglables en hauteur (peut accepter plus de grilles, voir tableau). 220-240 V / 50-60 Hz. 2 ans de garantie



référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. grilles	unités par ref.	prix (HT)
INCR-070-001	70 L	560 x 570 x 1030 mm	350 x 415 x 500 mm	9	1	1384,28 €
INCR-150-001	150 L	620 x 640 x 1290 mm	400 x 490 x 750 mm	12	1	1666,51 €



INCUBATEUR RÉFRIGÉRÉ AVEC CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ, INC-H

Fonction de réfrigération qui permet d'atteindre des températures inférieures à la température ambiante. Système d'humidification interne qui utilise de petites particules et une faible consommation d'eau. Fonction de dégivrage intelligente. Fonction d'alarme lorsque le récipient manque d'eau. Extérieur métallique peint en résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable miroir. Système de circulation d'air qui homogénéise la température dans la zone de travail. Couche isolante en polyuréthane. Plage de température : 10 - 65 °C (0 - 65 °C sans humidification). Résolution : 0,1 °C. Fluctuation de la température : ± 0,5 °C (haute température), ± 1 °C (basse température). Uniformité de température : ± 1 °C. Plage d'humidité : 45 - 95 % HR. Stabilité de l'humidité : ± 5 %. Grand écran numérique qui affiche l'heure, la température, l'humidité, la durée du cycle, les segments, les alarmes et d'autres indicateurs. Fonction temporisation (0 - 99 h 59 min). Porte intérieure en verre qui permet de voir les échantillons. Éclairage LED. Facile à nettoyer. Inclut deux grilles réglables en hauteur (peut accepter plus de grilles, voir tableau). 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. grilles	unités par ref.	prix (HT)
INCH-070-001	70 L	571 x 591 x 1051 mm	415 x 350 x 500 mm	5	1	2042,82 €
INCH-150-001	150 L	646 x 641 x 1301 mm	490 x 400 x 750 mm	9	1	2419,13 €



INCUBATEUR À CO_2, INC-C

Utilisé en sciences de la vie, immunologie, génétique, microbiologie, biologie cellulaire, etc. Grâce au CO_2, le pH est adapté. De cette manière, ce type d'incubateur fournit non seulement la température et l'humidité adequates, mais également un pH favorable à la croissance cellulaire. Extérieur métallique peint en résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable. Porte intérieure en verre trempé. Système de chauffage à jaquette d'air. Plage de température : RT+3 °C - 60 °C. Résolution : 0,1 °C. Variation de température : ± 0,2 °C. Homogénéité et stabilité de la température : ± 0,3 °C. Ecrans LCD. Fonction minuterie (0-9999 min). Fonction de stérilisation UV. Fonctions d'alarme (alarme de surchauffe, d'erreur du capteur de température, de manque d'eau, de concentration de CO_2 et de manque de CO_2). Inclut deux grilles réglables en hauteur (peut accepter plus de grilles, voir tableau). Compatible avec les bouteilles de CO_2 conventionnelles. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. grilles	unités par ref.	prix (HT)
INCC-080-001	80 L	571 x 591 x 1051 mm	415 x 350 x 500 mm	8	1	7899,00 €



ETUVE DE SÉCHAGE À CIRCULATION D'AIR FORCÉE, OVF

Châssis métallique peint avec de la résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable. Température réglable de RT +10 - 300 °C. Résolution : 0.1 °C. Fluctuation de la température : ± 1°C. Régulation de la température par microprocesseur avec fonctions de protection contre la surchauffe, alarme défaut capteur, sélection de température fixe de travail, minuteur (0-9999 min), correction d'écart, verrouillage de sécurité, etc. Homogénéité et stabilité de température : ± 2,5%. Pieds réglables pour faciliter l'installation et le nivellement. Porte avec fenêtre ouvrante à 180°, double vitrage de sécurité thermique pour contrôle externe, sans variation de température dans la chambre intérieure. Système de circulation d'air par circulation forcée via ventilation. Bouton ON/OFF du ventilateur pour travailler en convection naturelle (sauf modèle DOVF-230-001, qui n'a pas d'interrupteur). Facile à nettoyer. Inclut deux grilles réglables en hauteur (peut accepter plus de grilles, voir tableau). 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. grilles	unités par ref.	prix (HT)
DOVF-030-001	30 L	450 x 500 x 690 mm	310 x 310 x 310 mm	6	1	790,00 €
DOVF-045-001	45 L	490 x 540 x 730 mm	350 x 350 x 350 mm	7	1	914,00 €
DOVF-065-001	65 L	540 x 550 x 830 mm	400 x 360 x 450 mm	9	1	1011,00 €
DOVF-125-001	125 L	640 x 640 x 930 mm	500 x 450 x 550 mm	11	1	1171,00 €
DOVF-230-001	230 L	735 x 835 x 1115 mm	600 x 500 x 750 mm	17	1	1436,00 €

ÉTUVE DE SÉCHAGE SOUS VIDE, OVV

Châssis métallique peint avec de la résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable. Méthode de chauffage à 4 murs. Double fenêtre d'observation avec verre antidéflagrant. Poignée de fixation, pour ouvrir et fermer facilement la porte. Température réglable de TA +10 °C à 250 °C. Résolution : 0.1 °C. Fluctuation de la température: ± 1°C. Régulation de la température par microprocesseur avec fonctions de protection contre la surchauffe, alarme défaut capteur, sélection de température fixe de travail, minuteur (0-9999 min), correction d'écart, verrouillage de sécurité, etc. Facile à nettoyer. Inclut deux grilles réglables en hauteur. 220-240 V / 50-60 Hz. Il est recommandé d'utiliser la pompe à vide VACU-K10-001. Garantie 2 ans



référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. grilles	unités par ref.	prix (HT)
DOVV-024-001	24 L	480 x 480 x 606 mm	300 x 300 x 270 mm	2	1	925,53 €
DOVV-052-001	52 L	560 x 540 x 680 mm	415 x 370 x 340 mm	2	1	1159,00 €

GRILLE POUR INCUBATEUR ET ÉTUVE

Grille pour incubateur LBX INC65, INC-R, INC-H, INC-C et étuve LBX OVF



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
INCU-A01-001	grille pour INCU-045-001	1	39,00 €
INCU-A02-001	grille pour INCU-065-001	1	44,00 €
INCU-A03-001	grille pour INCU-125-001	1	55,00 €
DOVF-A01-001	grille pour DOVF-030-001	1	32,22 €
DOVF-A02-001	grille pour DOVF-045-001	1	38,08 €
DOVF-A03-001	grille pour DOVF-065-001	1	43,94 €
DOVF-A04-001	grille pour DOVF-125-001	1	52,72 €
DOVF-A06-001	grille pour DOVF-230-001	1	59,13 €
INCR-A01-001	grille pour INCR-070-001	1	37,63 €
INCR-A02-001	grille pour INCR-150-001	1	45,69 €
INCH-A02-001	grille pour INCH-070-001	1	32,40 €
INCH-A03-001	grille pour INCH-150-001	1	56,69 €
INCC-A01-001	grille pour INCC-080-001	1	65,00 €

"FOUR À MOUFLE DE LABORATOIRE, MF12

Châssis métallique peint avec de la résine époxy. Chambre d'isolation et chambre intérieure en fibre céramique. Écran LED qui montre la température réelle et paramétrée. Plage de température : 100-1200 °C. Résolution : 1 °C. Temps pour atteindre T max. : ≤ 30 min. Fonction minuterie (1 à 9999 min). Dispositifs de sécurité : verrouillage de sécurité manuel sur la porte, alarme lumineuse et sonore en cas de surchauffe, arrêt automatique de l'émission de chaleur par ouverture de porte, protection contre la surchauffe, déconnexion du four par rupture du thermocouple. La référence MUFU-120-001 dispose d'une fiche de sécurité monophasée (32A). 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	puissance	unités par ref.	prix (HT)
MUFU-020-001	2 L	685 x 450 x 600 mm	200 x 120 x 80 mm	1,5 kW	1	1329,30 €
MUFU-072-001	7,2 L	785 x 530 x 640 mm	300 x 200 x 120 mm	3,0 kW	1	1602,98 €
MUFU-120-001	12 L	785 x 530 x 720 mm	300 x 200 x 200 mm	4,5 kW	1	2165,66 €



HDN ceramics

TRIANGLE POUR CREUSETS

En fil d'acier inoxydable

référence	longueur côte (mm)	Ø minimum du creuset (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PITC-050-006	50	30	6	9,72 €
PITC-060-006	60	40	6	12,43 €
PITC-075-006	75	50	6	15,73 €



HDN ceramics

121°

CREUSET EN PORCELAINE FORME HAUTE AVEC COUVERCLE *BASIC LINE*

Le prix correspond à l'ensemble du creuset et couvercle. Émaillage interne et externe

référence	capacité	$Ø_{sup.}$ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CRHC-015-006	15 ml	32	34	6	7,49 €
CRHC-020-006	20 ml	36	38	6	6,03 €
CRHC-030-006	30 ml	40	46	6	6,75 €
CRHC-040-006	40 ml	42	54	6	8,42 €
CRHC-050-006	50 ml	43	58	6	6,92 €

QUE SONT LES CREUSETS DE LABORATOIRE ET COMMENT CHOISIR LE MODÈLE APPROPRIÉ ?

Les creusets de laboratoire sont des récipients à **haute résistance chimique et thermique** utilisés pour chauffer, calciner, déshydrater, brûler ou fondre des substances. Leurs applications sont diverses et incluent des **réactions chimiques à haute température** ou différentes **méthodes analytiques**.

Il existe une variété de types de creusets, il est donc important de prendre en compte des facteurs tels que le **matériau** (porcelaine, quartz, alumine, etc.), la **taille** (à choisir en fonction de la taille de l'échantillon), la **forme** (formes hautes et basses, nacelle, casserole avec manche, etc.), la **température** ou la **compatibilité chimique** lors du choix d'un creuset.

MATÉRIAU	TEMP. MAX.	CARACTÉRISTIQUES
Porcelaine	1000 °C	• haute résistance thermique (néanmoins, il est essentiel de les chauffer et de les refroidir progressivement) • haute inertie chimique (même face à la plupart des acides, mais pas à l'acide fluorhydrique ni aux substances alcalines) • haute durabilité • matériau relativement économique
Quartz	1100 °C	• haute résistance thermique • haute inertie chimique (même face à la plupart des acides, mais pas à l'acide fluorhydrique) • facile à nettoyer • transparent, ce qui permet l'observation • adapté aux réactions chimiques et à la fusion d'échantillons
Alumine	1750 °C	• très haute résistance thermique • haute résistance chimique • très polyvalents et largement utilisés
PTFE	280 °C	• haute résistance thermique par rapport à d'autres matériaux thermoplastiques • haute inertie chimique • facile à nettoyer (grâce à la surface lisse)
Nickel	600 °C	• conductivité thermique • haute résistance chimique à certaines substances (comme le chlore), mais moins résistants à d'autres (comme certains acides) • haute durabilité • facile à nettoyer
Acier inoxydable	800 °C	• conductivité thermique • également adapté aux applications cryogéniques (résiste à des températures aussi basses que -180 °C) • haute durabilité • facile à nettoyer

CREUSET EN PORCELAINE FORME MOYENNE AVEC COUVERCLE *BASIC LINE*

HDN ceramics

Le prix correspond à l'ensemble du creuset et couvercle. Émaillage interne et externe

référence	capacité	Ø sup. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CRMC-015-006	15 ml	35	30	6	6,79 €
CRMC-020-006	20 ml	38	32	6	6,03 €
CRMC-025-006	25 ml	40	36	6	7,81 €
CRMC-030-006	30 ml	42	41	6	7,44 €
CRMC-040-006	40 ml	48	42	6	8,80 €
CRMC-050-006	50 ml	53	46	6	10,57 €
CRMC-100-006	100 ml	63	57	6	19,21 €



CREUSET EN PORCELAINE FORME HAUTE *PREMIUM LINE*

HDN ceramics

Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures jusqu'à 1150 °C. Émaillage interne et externe sauf sur le rebord et la partie inférieure de la base. Couvercle non inclus

référence	capacité	Ø sup. (mm)	h (mm)	modèle couvercle	unités par ref.	prix (HT)
CRHK-005-006	5 ml	24	20	A	6	8,89 €
CRHK-010-006	10 ml	31	26	B	6	9,81 €
CRHK-015-006	15 ml	35	29	C	6	11,59 €
CRHK-025-006	25 ml	40	32	D	6	12,47 €
CRHK-030-006	30 ml	43	37	D	6	14,24 €
CRHK-040-006	40 ml	50	40	E	6	15,74 €
CRHK-050-006	50 ml	53	43	F	6	16,93 €
CRHK-100-006	100 ml	65	54	H	6	28,49 €
CRHK-250-003	250 ml	88	72	J	3	22,56 €



CREUSET EN PORCELAINE FORME BASSE *PREMIUM LINE*

HDN ceramics

Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures jusqu'à 1150 °C. Émaillage interne et externe sauf sur le rebord et la partie inférieure de la base. Couvercle non inclus

référence	capacité	Ø sup. (mm)	h (mm)	modèle de couvercle	unités par ref.	prix (HT)
CRLK-010-006	8 ml	32	20	B	6	8,33 €
CRLK-020-006	17 ml	41	26	D	6	9,26 €
CRLK-030-006	30 ml	50	31	E	6	11,41 €
CRLK-050-006	50 ml	61	37	G	6	13,53 €
CRLK-100-006	100 ml	76	46	I	6	22,79 €
CRLK-150-006	150 ml	84	52	J	6	25,88 €
CRLK-250-006	250 ml	102	60	K	6	36,10 €
CRLK-500-006	500 ml	120	87	N/A	6	47,25 €





HDN ceramics

COUVERCLE EN PORCELAINE POUR CREUSET *PREMIUM LINE*

Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures jusqu'à 1150 °C. Entièrement émaillé sauf sur le rebord

référence	$Ø_{int.}$ (mm)	modèle de couvercle	unités par ref.	prix (HT)
CRCK-026-006	26	A	6	3,36 €
CRCK-034-006	34	B	6	3,36 €
CRCK-038-006	38	C	6	3,36 €
CRCK-047-006	47	D	6	4,59 €
CRCK-053-006	53	E	6	4,59 €
CRCK-058-006	58	F	6	5,21 €
CRCK-066-006	66	G	6	7,90 €
CRCK-069-006	69	H	6	6,73 €
CRCK-080-006	80	I	6	6,73 €
CRCK-093-006	93	J	6	10,72 €
CRCK-108-006	105	K	6	13,17 €



HDN ceramics

CREUSET DE GOOCH À FOND PERFORÉ *PREMIUM LINE*

Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures jusqu'à 1150 °C. Émaillage interne et externe sauf sur le rebord et la partie inférieure de la base. Couvercle non inclus

référence	capacité	$Ø_{sup.}$ (mm)	h (mm)	pour papier de Ø	unités par ref.	prix (HT)
CRGK-015-006	15 ml	29	32	15-16 mm	6	21,03 €
CRGK-030-006	30 ml	36	45	20-21 mm	6	30,21 €
CRGK-050-006	50 ml	40	49	23-24 mm	6	39,57 €



LBG

CREUSET EN QUARTZ TRANSPARENT

Forme haute. Résiste à des températures jusqu'à 1100 °C. Couvercle inclus

référence	capacité	$Ø_{sup.}$ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CRQZ-020-001	20 ml	35	41	1	41,44 €
CRQZ-025-001	25 ml	37	45	1	43,79 €
CRQZ-030-001	30 ml	39	49	1	46,06 €
CRQZ-050-001	50 ml	46	59	1	57,59 €
CRQZ-100-001	100 ml	57	72	1	92,14 €

Pour allonger de la durée de vie de la porcelaine, utiliser des vitesses de chauffage / refroidissement graduelles. Utiliser un four ou une plaque chauffante comme étape intermédiaire pour les utilisations nécessitant des vitesses de chauffage/refroidissement rapides. Augmenter progressivement l'intensité de la flamme lors de l'utilisation d'un brûleur à gaz. Eviter le contact du matériel chaud sur une surface froide. Vérifier soigneusement le matériel avant chaque utilisation et ne pas utiliser le produit s'il semble défectueux.

CREUSET EN ALUMINE FORME HAUTE *PREMIUM LINE*

HDN ceramics

Fabriqué en alumine 99,7% résistant à des températures jusqu'à 1750 °C. Non-émaillé. Couvercle non inclus

référence	capacité	Ø sup. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ACHF-010-001	10 ml	30	31	1	16,41 €
ACHF-020-001	20 ml	40	35	1	30,19 €
ACHF-050-001	50 ml	51	47	1	42,26 €
ACHF-100-001	100 ml	60	62	1	65,21 €
ACHF-250-001	250 ml	80	94	1	102,00 €



CREUSET EN PTFE

astiK's

Moulé de manière isostatique en PTFE pur, approuvé par la FDA. Entièrement résistant et chimiquement inerte. Utilisable jusqu'à 280 °C

référence	capacité	Ø sup. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PTFC-005-001	5 ml	27	16	1	11,92 €
PTFC-025-001	25 ml	44	26	1	18,55 €
PTFC-075-001	75 ml	56	41	1	26,40 €
PTFC-100-001	100 ml	60	45	1	34,29 €



CREUSET EN NICKEL

clink

Résiste à des températures jusqu'à 600 °C. Couvercle non inclus

référence	capacité	Ø sup. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CRNK-030-001	30 ml	40	35	1	77,55 €
CRNK-060-001	60 ml	50	45	1	115,11 €
CRNK-110-001	110 ml	60	55	1	145,24 €



CREUSET EN ACIER INOXYDABLE

clink

Pour des températures de -180 °C jusqu'à 800 °C. Couvercle non inclus

référence	capacité	Ø sup. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CRIX-030-001	30 ml	40	35	1	31,06 €
CRIX-060-001	60 ml	50	45	1	37,54 €
CRIX-110-001	110 ml	60	55	1	45,33 €
CRIX-125-001	125 ml	80	70	1	55,66 €



HDN ceramics

NACELLE DE COMBUSTION EN PORCELAINE *PREMIUM LINE*



Fabriquée en porcelaine résistante à des températures jusqu'à 1150 °C. Émaillage interne et externe sauf sur la partie inférieure de la base. Avec anneau

référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
COBK-080-012	1,5 ml	80	10	12	12	23,40 €
COBK-086-001	2 ml	86	11	13	1	2,16 €
COBK-090-001	2,2 ml	90	11	13	1	2,11 €
COBK-120-001	4 ml	120	10,3	12	1	2,56 €

cecotec

MICRO-ONDES PROCLEAN 3010



Chauffe et décongèle de manière homogène et efficace. Différents modes de chauffage. Commandes mécaniques. Assiette tournante. Minuterie : 0-30 min avec alarme. Facile à nettoyer. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 1 an

référence	capacité	puissance (W)	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
MCRW-20L-001	20 L	700	445 x 355 x 255 mm	285 x 277 x 175 mm	1	129,16 €

SÈCHE-CHEVEUX



Design ergonomique. Double isolation. 2 vitesses, 3 températures. Câble d'alimentation de 3 mètres. Deux buses de diffusion et filtre amovible. Utile pour sécher le matériel de laboratoire, les instruments, les précipités etc. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 1 an

référence	puissance (W)	unités par ref.	prix (HT)
SDRY-2K0-001	2000	1	23,75 €



NOS DIFFERENTES QUALITES

Certains produits de notre catalogue sont disponibles en trois qualités différentes :

1. *Basic Line* : l'option la plus économique
2. *Standard Line* : la meilleure relation qualité prix
3. *Premium Line* : se différencie de la gamme standard par des caractéristiques particulières qui la rendent plus appropriée à certaines applications pour les utilisateurs les plus exigeants, tout en maintenant le compromis entre qualité et prix

Par exemple :

Les pointes pour micropipette *Premium Line* sont certifiées sans DNAse, RNAse et inhibiteurs de PCR, ce qui les rend adaptées aux applications de PCR, où ces caractéristiques sont nécessaires.

CÔNE IMHOFF POUR SÉDIMENTATION

Disponible en verre borosilicaté LBG 3.3 ou en plastique transparent (SAN). Gradué

référence	capacité	description	unités par ref.	prix (HT)
COI3-1K0-001	1 L	en verre borosilicaté 3.3	1	114,69 €
CONP-1K0-001	1 L	en plastique transparent (SAN)	1	44,49 €



SUPPORT POUR CÔNE IMHOFF

Pour cône en verre ou en plastique. Disponible en méthacrylate ou en acier inoxydable

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CONP-RAC-001	support en méthacrylate pour 2 cônes Imhoff	1	93,15 €
CONR-002-001	support en acier inoxydable pour 2 cônes Imhoff	1	81,84 €
CONR-004-001	support en acier inoxydable pour 4 cônes Imhoff	1	98,21 €



FLACON EN PET STÉRILE, POUR ÉCHANTILLON D'EAU

astiK's

Fabriqué en PET, flacon sans graduation, ouverture Ø 38,5 mm pour faciliter le remplissage et forme carrée pour optimiser l'espace de stockage et le transport. Bouchon en polyéthylène avec scellé. Stérilisé par oxyde d'éthylène et emballé en sac individuel de polyéthylène pour garantir la stérilité. Disponible avec thiosulfate de sodium pré-dosé (20 mg/L) en accord avec la norme ISO 19458. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	dimensions (L x l x H)	poids (g)	type	unités par ref.	prix (HT)
WSBE-500-090	500 ml	65 x 65 x 165 mm	42	stérile sans thiosulfate	90	94,55 €
WSBE-50T-090	500 ml	65 x 65 x 165 mm	42	stérile avec thiosulfate	90	94,55 €
WSBE-1K0-048	1000 ml	71,5 x 77,2 x 237 mm	50	stérile sans thiosulfate	48	73,90 €
WSBE-1KT-048	1000 ml	71,5 x 77,2 x 237 mm	50	stérile avec thiosulfate	48	73,90 €



FLACON EN PET STÉRILE, POUR ÉCHANTILLON D'EAU, COL LARGE

astiK's

Fabriqué en PET, flacon sans graduation, ouverture Ø 63 mm pour faciliter le remplissage et forme carrée pour optimiser l'espace de stockage et le transport. Bouchon en polyéthylène avec scellé. Stérilisé par oxyde d'éthylène et emballé en sac individuel de polyéthylène pour garantir la stérilité. Disponible avec thiosulfate de sodium pré-dosé (20 mg/L) en accord avec la norme ISO 19458. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	dimensions (L x l x H)	poids (g)	type	unités par ref.	prix (HT)
WSBW-500-060	500 ml	75 x 75 x 119 mm	44	stérile sans thiosulfate	60	86,93 €
WSBW-50T-060	500 ml	75 x 75 x 119 mm	44	stérile avec thiosulfate	60	83,39 €
WSBW-1K0-036	1000 ml	88 x 88 x 190 mm	69	stérile sans thiosulfate	36	58,77 €
WSBW-1KT-036	1000 ml	88 x 88 x 190 mm	69	stérile avec thiosulfate	36	60,40 €



SAC STÉRILE POUR PRÉLÈVEMENT D'EAU, SANS THIOSULFATE

astiK's

NEW

FREE

STERILE

En polyéthylène. Non inclut des comprimés de thiosulfate. Avec bande blanche pour écriture. Exempt de DNase, RNase et de pyrogène

référence	capacité	larg. (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
STWS-12E-100	120 ml	76	178	0,063	100	29,74 €
STWS-53E-100	530 ml	114	229	0,063	100	38,84 €



astiK's

SAC STÉRILE POUR PRÉLÈVEMENT D'EAU

En polyéthylène hautement résistant (approuvé par la FDA). Languette anti-perforation pour éviter tout perçage du sac par les extrémités du fil. Idéal pour les échantillons d'eau chlorée. Inclut des comprimés de thiosulfate (10 mg / 100 ml), pour effectuer des tests bactériens. Sac à ouverture maximale, bande blanche pour écriture et indications de volume pour les mesures. Exempt de DNase, RNase et de pyrogène. Certificat de stérilisation gratuit disponible sur le site web

référence	capacité	larg. (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
STWS-100-100	100 ml	76	178	0,063	100	103,90 €
STWS-300-100	300 ml	114	229	0,063	100	127,17 €



FLACON DBO AVEC BOUCHON EN VERRE DE TYPE ROBOTIQUE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Disponible sans numérotation et avec une zone blanche de marquage ou en séries numérotées de 24 unités

référence du lot	capacité	type	unités par lot	prix (HT)
BODB-060-001	60 ml	sans numérotation	1	9,88 €
BODB-300-001	300 ml	sans numérotation	1	13,14 €
BODB-3N1-024	300 ml	avec numérotation 1 - 24	24	369,99 €
BODB-3N2-024	300 ml	avec numérotation 2 5- 48	24	369,99 €



WATER-I.D.

POOLTESTER - KIT DE MESURE RAPIDE SEMI-QUANTITATIVE DE pH, CHLORE ET BROME

Pour mesure de pH, chlore et brome. Inclut 1 TestBlock avec 8 valeurs de graduation de pH (6,8 - 8,2), 16 valeurs de chlore et brome (rang DPD N°1 Cl_2 libre : 0.1 - 6.0 mg/l et Br_2 : 0.22 - 13.2 mg/l) et tablettes RAPID (dissolution rapide) pour 30 tests de chacun de ces paramètres

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
POLT-T10-001	PoolTester pour pH et DPD N°1 (Cl_2 / Br_2)	1	13,49 €
Réactifs			
POLT-R10-030	Rouge phénol RAPID et DPD N°1 (Cl_2 / Br_2) RAPID	30	7,07 €



WATER-I.D.

KIT DE MESURE VISUELLE QUANTITATIVE FLEXITESTER

Kit de mesure de l'eau quantitative avec une échelle de couleur continue permettant une plus grande précision que les kits semi-quantitatifs. Conception ergonomique et matériaux de haute qualité facilitant les mesures. Inclut une boîte en plastique, bâtons de lecture de mesure, FlexiTester et réactifs

référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
FLXT-100-020	kit de mesure pour pH (6,5 - 8,4 ppm) et chlore (0,0 - 5,0 ppm)	20	19,89 €
FLXT-200-020	kit de mesure pour pH (6,5 - 8,4 ppm) et oxygène actif (0 - 20 ppm)	20	19,89 €
FLXT-400-020	kit de mesure pour pH (6,5 - 8,4 ppm) et cuivre / zinc LR (0,0 - 1,0 ppm)	20	33,45 €
Réactifs			
FLXT-R10-030	recharge réactifs pour pH (6,5 - 8,4 ppm) et chlore (0,0 - 5,0 ppm)	30	17,55 €
FLXT-R20-030	recharge réactifs pour pH (6,5 - 8,4 ppm) et oxygène actif (0 - 20 ppm)	30	17,55 €
FLXT-R40-020	recharge réactifs pour pH (6,5 - 8,4 ppm) et cuivre / zinc LR (0,0 - 1,0 ppm)	20	29,52 €

BANDELETTE DE TEST POUR DÉTERMINATION SEMI-QUANTITATIVE

METRIA

Pour la détermination d'acide ascorbique, acide peracétique, acides gras libres, ammonium, chlore libre, cuivre, dureté de l'eau, fer, ions chlorures, ions fluorures, nitrates, nitrites, peroxydes, phosphates et sulfites. Méthode rapide et facile. 100 bandelettes par boîte



référence	gamme	intervalle	unités par ref.	prix (HT)
Acide ascorbique				
AAIS-011-001	0-2000 mg/l (ppm)	0 - 50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 700 - 1000 - 2000	1	24,32 €
Acide peracétique				
PAIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500	1	24,06 €
PAIS-012-001	0-2000 mg/l (ppm)	0 - 500 - 1000 - 1500 - 2000	1	24,06 €
Acides gras libres				
FAIS-011-001	0 % - 2,5 %	0 - 0,25 - 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5	1	37,89 €
Ammonium				
MMIS-011-001	0-400 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 200 - 400	1	47,12 €
Chlore libre				
CHIS-011-001	0-5 mg/l (ppm)	0 - 0,5 - 1,0 - 3,0 - 5,0	1	24,06 €
CHIS-012-001	0-20 mg/l (ppm)	0 - 1,0 - 3,0 - 5,0 - 10,0 - 20,0	1	24,06 €
CHIS-013-001	0-300 mg/l (ppm)	0 - 25 - 50 - 100 - 200 - 300	1	24,06 €
CHIS-014-001	0-1000 mg/l (ppm)	0 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000	1	24,06 €
Cuivre				
COIS-011-001	0-300 mg/l (ppm)	0 - 10 - 30 - 100 - 300	1	24,06 €
Dureté de l´eau				
WHIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 5 - 125 - 250 - 500	1	24,06 €
WHIS-012-001	0-21 °d	3 - 4 - 7 - 14 - 21	1	24,06 €
Phosphates				
PHIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 3 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	47,12 €
Fer				
IRIS-011-001	0-100 mg/L	0 - 2 - 5 - 10 - 25 - 50 - 100	1	37,68 €
Ions chlorures				
CLIS-011-001	0-3000 mg/L (ppm)	0 - 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 3000	1	59,64 €
Ions fluorures				
FLIS-011-001	0-100 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100	1	22,12 €
Nitrates				
NAIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	30,14 €
Nitrites				
NIIS-011-001	0-25 mg/l (ppm)	0 - 0,5 - 1,0 - 5,0 - 10 - 25	1	30,14 €
NIIS-012-001	0-80 mg/l (ppm)	0 - 2 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80	1	30,14 €
Peroxydes				
POIS-011-001	0-100 mg/l (ppm)	0 - 1 - 3 - 10 - 30 - 100	1	24,06 €
POIS-012-001	0-1000 mg/l (ppm)	0 - 100 - 200 - 400 - 600 - 800 - 1000	1	24,06 €
Sulfites				
SLIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	24,06 €

METRIA

RÉACTIF POUR MESURE DE DCO POUR PHOTOMÉTRIE



Cuves préparées avec réactif pour détermination de DCO de 16 mm, fond plat, compatibles avec le photomètre PrimeLab Multitest de WATER-ID et également avec les photomètres de marque LOVIBOND, WTW, MACHEREY-NAGEL, MERCK, HANNA, AQUALYTIC, PALIN, BIOCHROM, HACH et autres fabricants qui utilisent des cuves de 16 mm

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHTR-DQL-025	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (LR) 0 - 150 mg/l	25	48,00 €
PHTR-DQM-025	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (MR) 0 - 1500 mg/l	25	48,00 €
PHTR-DQH-025	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (HR) 0 - 15000 mg/l	25	48,00 €
En "pack économie"			
PHTR-DQL-150	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (LR) 0 - 150 mg/l	150	320,00 €
PHTR-DQM-150	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (MR) 0 - 1500 mg/l	150	320,00 €
PHTR-DQH-150	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (HR) 0 - 15000 mg/l	150	320,00 €

WATER-I.D.

CE

PHOTOMÈTRE POOLLAB 2.0



Photomètre portable, idéal pour l'analyse de l'eau des piscines. Offre la possibilité de mesurer 24 paramètres différents (tous les réactifs ne sont pas inclus), tels que l'acide cyanurique, le chlore, le pH et autres. Grâce à la chambre de mesure à 3 cavités, il est possible de mesurer simultanément 3 paramètres.
Le kit de base du photomètre PoolLab 2.0 (POLP-BK2-001) comprend 1 PoolLab 2.0 avec grand écran couleur, Bluetooth et WiFi, étanche IP 68, 1 chambre de mesure à 3 cavités, 1 capuchon protecteur contre la lumière, 3 tiges d'agitation en plastique (blanc, bleu, rouge), 1 seringue de 10 ml, 3 piles AA, 1 manuel, logiciel/application/cloud, 1 sac et un pack de base de réactifs POLP-RRF-001.
Le kit de base de réactifs, qualité photométrique (POLP-RRF-001) inclut 20 tablettes de phénol rouge, 20 tablettes de DPD n°1, 10 tablettes de DPD n°3, 10 tablettes d'alcalinité-M et 10 tablettes CYA. Ces réactifs permettent de mesurer les paramètres suivants : alcalinité, chlore (mode tablette), acide cyanurique, pH (mode tablette). Les réactifs supplémentaires permettant la mesure des autres paramètres correspondent aux références PRLR et POLR

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
POLP-BK2-001	photomètre portable PoolLab 2.0, kit de base	1	240,30 €
Accessoires et pièces de rechange			
POLP-AV2-001	cuve de rechange	1	17,25 €
POLP-AL2-001	rechange protecteur de lumière	1	17,25 €
POLP-AH2-001	rechange porte-cuvette	1	17,25 €
POLP-ASR-001	rechange baguette d'agitation en plastique, blanc	1	1,84 €
POLP-ASB-001	rechange baguette d'agitation en plastique, bleu	1	1,84 €
POLP-ASC-001	rechange baguette d'agitation en plastique, rouge	1	1,84 €
POLP-AB2-001	rechange sac en nylon	1	17,25 €
Réactifs			
POLP-RRF-001	pack de base de réactifs	1	14,45 €

RÉACTIFS POUR PHOTOMÈTRE POOLLAB 2.0

WATER-I.D.

Réactifs de qualité pour méthodes du photomètre PoolLab 2.0 en tablettes, poudre et liquide. Qualité photométrique

référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
PRLR-RD4-050	réactif DPD N°4, 50 tablettes	50	6,02 €
PRLR-005-050	alcalinité - M, 50 tablettes	50	13,19 €
PRLR-041-050	aluminium N°1, 50 tablettes	50	22,88 €
PRLR-042-050	aluminium N°2, 50 tablettes	50	22,88 €
PRLR-021-050	ammoniac LR N°1, 50 sachets de poudre	50	24,55 €
PRLR-023-050	ammoniac N°2, 50 sachets de poudre	50	17,11 €
POLR-DCL-050	DECHLOR, 50 tablettes	50	7,50 €
PRLR-RD1-050	réactif DPD N°1, 50 tablettes	50	6,02 €
PRLR-RD2-050	réactif DPD N°2, 50 tablettes	50	6,02 €
PRLR-RD3-050	réactif DPD N°3, 50 tablettes	50	6,02 €
PRLR-HGC-050	réactif glycine, 50 tablettes	50	7,64 €
POLR-CP1-050	chlore HR KI, 50 sachets de poudre	50	19,14 €
PRLR-AGP-050	réactif acidifiant GP, 50 tablettes	50	16,55 €
PRLR-181-050	cuivre N°1, 50 tablettes	50	39,69 €
PRLR-182-050	cuivre N°2, 50 tablettes	50	12,84 €
PRLR-020-050	acide cyanurique, 50 tablettes, 50 tests	50	12,36 €
POLR-CL1-040	dureté calcique N°1 et N°2, 20/20 ml	40	24,48 €
POLR-HL1-030	dureté total N°1 et N°2, 20/10 ml	30	21,38 €
POLR-HPL-050	péroxyde d'hydrogène LR, 50 tablettes	50	17,84 €
POLR-APT-050	réactif acidifiant, 50 tablettes	50	9,01 €
POLR-HPP-050	péroxyde d'hydrogène HR, 50 sachets de poudre	50	17,84 €
PRLR-028-050	fer LR, 50 tablettes	50	23,46 €
POLR-NP1-050	nitrates N°1, 50 sachets de poudre	50	61,03 €
POLR-NP2-050	nitrates N°2, 50 sachets de poudre	50	61,03 €
PRLR-038-050	pH MR rouge phénol (6,5 - 8,4), 50 tablettes	50	9,47 €
POLR-PHM-050	PHMB, 50 tablettes	50	15,98 €
POLR-PP1-050	phosphate LR N°1, 50 sachets de poudre	50	17,41 €
PRLR-442-050	phosphates LR N°2, 50 tablettes	50	8,20 €
PRLR-461-050	phosphates HR N°1, 50 sachets de poudre	50	23,71 €
PRLR-462-050	phosphates HR N°2, 50 tablettes	50	8,20 €
PRLR-048-050	potassium, 50 tablettes	50	43,28 €
PRLR-035-050	nitrites LR, 50 sachets de poudre	50	17,41 €
PRLR-054-050	sulfates, 50 sachets de poudre	50	25,25 €
POLR-URL-006	urée N°1 et N°2, 4/2 ml	6	74,44 €
PRLR-062-050	cuivre / zinc LR, 50 tablettes	50	17,56 €
PRLR-RED-050	réactif EDTA, 50 tablettes	50	11,42 €
POLR-D1A-030	réactif DPD1A, 30 ml (250 tests)	30	18,41 €
POLR-D1B-030	réactif DPD1B, 30 ml (250 tests)	30	20,57 €
POLR-D3C-030	réactif DPD3C, 30 ml (250 tests)	30	19,52 €
POLR-PRE-065	pH rouge phénol, 65 ml (270 tests)	65	21,76 €



Réactifs nécessaires pour chaque paramètre du photomètre PoolLab 2.0

PARAMÈTRE	RANG	RÉFÉRENCE RÉACTIF	DESCRIPTION
Oxygène Actif	0,00 - 20,00 mg/l	PRLR-RD4-050	réactif DPD N°4, 50 tablettes
Aluminium	0 - 200 mg/l	PRLR-005-050	alcalinité - M, 50 tablettes
Aluminio	0,00 - 0,30 mg/l	PRLR-041-050	aluminium N°1, 50 tablettes
		PRLR-042-050	aluminium N°2, 50 tablettes
Ammoniac	0,00 - 1,20 mg/l	PRLR-021-050	ammoniac LR N°1, 50 sachets de poudre
		PRLR-023-050	ammoniac N°2, 50 sachets de poudre
Brome, mode tablette	0,00 - 13,00 mg/l	PRLR-RD1-050	réactif DPD N°1, 50 tablettes
		PRLR-HGC-050	réactif glycine, 50 tablettes
Brome, mode liquide	0,00 - 9,00 mg/l	POLR-D1A-030	réactif DPD1A, 30 ml (250 tests)
		POLR-D1B-030	réactif DPD1B, 30 ml (250 tests)
		PRLR-HGC-050	réactif glycine, 50 tablettes
Dureté du calcium	0 - 500 mg/l	POLR-CL1-040	dureté calcique N°1 et N°2, 20/20 ml
Chloramines	0,00 - 6,00 mg/l	PRLR-RD1-050	réactif DPD N°1, 50 tablettes
		PRLR-RD2-050	réactif DPD N°2, 50 tablettes
		PRLR-RD3-050	réactif DPD N°3, 50 tablettes
Chlore, mode tablette	0,00 - 6,00 mg/l	PRLR-RD1-050	réactif DPD N°1, 50 tablettes
		PRLR-RD3-050	réactif DPD N°3, 50 tablettes
Chlore, mode liquide	0,00 - 4,00 mg/l	POLR-D1A-030	réactif DPD1A, 30 ml (250 tests)
		POLR-D1B-030	réactif DPD1B, 30 ml (250 tests)
		POLR-D3C-030	réactif DPD3C, 30 ml (250 tests)
Chlore HR (KI)	5 - 200 mg/l	POLR-CP1-050	chlore HR KI, 50 sachets de poudre
		PRLR-AGP-050	réactif acidifiant GP, 50 tablettes
Dioxyde de chlore, mode tablette	0,00 - 11,00 mg/l	PRLR-RD1-050	réactif DPD N°1, 50 tablettes
		PRLR-HGC-050	réactif glycine, 50 tablettes
Dioxyde de chlore, mode liquide	0,00 - 7,50 mg/l	POLR-D1A-030	réactif DPD1A, 30 ml (250 tests)
		POLR-D1B-030	réactif DPD1B, 30 ml (250 tests)
		PRLR-HGC-050	réactif glycine, 50 tablettes
Cuivre	0,00 - 5,00 mg/l	PRLR-181-050	cuivre N°1, 50 tablettes
		PRLR-182-050	cuivre N°2, 50 tablettes
Acide cyanurique	0 - 100 mg/l	PRLR-020-050	acide cyanurique, 50 tablettes, 50 tests
Peroxyde d'hydrogène LR	0,00 2,40 mg/l	POLR-HPL-001	peroxyde d'hydrogène LR, 50 tablettes
Peroxyde d'hydrogène HR	0 - 180 mg/l	POLR-HPP-050	peroxyde d'hydrogène HR, 50 sachets de poudre
		POLR-APT-050	réactif acidifiant, 50 tablettes
Fer LR	0,00 - 1,00 mg/l	PRLR-028-050	fer LR, 50 tablettes
Nitrate	1 - 50 mg/l	POLR-NP1-050	nitrate N°1, 50 sachets de poudre
		POLR-NP2-050	nitrate N°2, 50 sachets de poudre
Nitrite	0,00 - 1,50 mg/l	PRLR-035-050	nitrites LR, 50 sachets de poudre
Ozone, mode tablette	0,00 - 4,00 mg/l	PRLR-RD1-050	réactif DPD N°1, 50 tablettes
		PRLR-RD3-050	réactif DPD N°3, 50 tablettes
		PRLR-HGC-050	réactif glycine, 50 tablettes
Ozone, mode liquide	0,00 - 2,70 mg/l	POLR-D1A-030	réactif DPD1A, 30 ml (250 tests)
		POLR-D1B-030	réactif DPD1B, 30 ml (250 tests)
		POLR-D3C-030	réactif DPD3C, 30 ml (250 tests)
		PRLR-HGC-050	réactif glycine, 50 tablettes
pH, mode tablette	6,50 - 8,40 pH	PRLR-038-050	pH MR rouge phénol (6,5 - 8,4), 50 tablettes
pH, mode liquide	6,50 - 8,40 pH	POLR-PRE-065	pH rouge phénol, 65 ml (270 tests)
PHMB	5 - 60 mg/l	POLR-PHM-050	PHMB, 50 tablettes
Phosphate LR	0,00 - 4,00 mg/l	POLR-PP1-050	phosphate LR N°1, 50 sachets de poudre
		PRLR-442-050	phosphates LR N°2, 50 tablettes
Phosphate HR	0 - 80 mg/l	PRLR-461-050	phosphates HR N°1, 50 sachets de poudre
		PRLR-462-050	phosphates HR N°2, 50 tablettes
Potassium	0,7 - 12,0 mg/l	PRLR-048-050	potassium, 50 tablettes
Sulfate	5 - 100 mg/l	PRLR-054-050	sulfates, 50 sachets de poudre
Dureté totale	0 - 500 mg/l	POLR-HL1-030	dureté total N°1 et N°2, 20/10 ml
Urée	0,10 - 2,50 mg/l	POLR-DCL-050	DECHLOR, 50 tablettes
		POLR-URL-006	urée N°1 et N°2, 4/2 ml
		PRLR-021-050	ammoniac LR N°1, 50 sachets de poudre
		PRLR-023-050	ammoniac N°2, 50 sachets de poudre
Zinc (avec chlore)	0,00 - 1,00 mg/l	POLR-DCL-050	DECHLOR, 50 tablettes
		PRLR-062-050	cuivre / zinc LR, 50 tablettes
		PRLR-RED-050	réactif EDTA, 50 tablettes

BAIN À SEC NUMÉRIQUE AVEC BLOC MÉTALLIQUE (+5 À 150 °C), CODB150

Système de chauffage à sec pour les blocs métalliques de 4,6 x 9,6 cm. Température réglable jusqu'à 150 °C ; précision ± 0,2 °C (1 position)/0,5 °C (2 positions). Mode de fonctionnement continu par minuterie (1 '- 99h59'). Affichage LED indiquant la température et le temps. Protection IP21 (DIN EN60529). Connexion pour capteur externe de température DIN 12878. Bloc métallique non inclus. Pour travailler à des températures jusqu'à 150 °C compatibles avec la détermination de DCO (148 °C) et également pour TOC (120 °C), chrome total (100 °C), phosphate total (100 °C) et nitrogène total (100 °C). 230 V / 50 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CODB-TC1-001	bain à sec de 1 position (15.2 x 19 x 8.6 cm), 5K/min, 165 W	1	367,25 €
CODB-TC2-001	bain à sec de 2 positions (15.2 x 30 x 8.6 cm), 4.5K/min, 250 W	1	455,00 €
CODB-B70-001	bloc métallique pour 20 cuves de 12 et 13 mm	1	131,30 €
CODB-B71-001	bloc métallique pour 12 cuves de 15 et 16 mm	1	131,30 €
CODB-A01-001	support de fixation pour capteur de température	1	52,00 €

TURBIDIMÈTRE PORTABLE (ISO7027), M10

Mesure selon la méthode néphélométrique (90°) ISO 7027. Gamme : 0 - 1100 NTU / FNU, 0 - 275 EBC, 0 - 9999 ASBC. Précision ± 2% (0 - 500 NTU), ± 3% (501 - 1100 NTU). Calibrage de 2 à 5 points avec des solutions d'étalonnage de Formazine. Écran LCD rétro-éclairé. Fonction arrêt automatique. Indicateur de stabilité qui reconnaît la mesure comme stable et mémoire étendue d'une capacité de 100 lectures transférables via interface USB. Alimentation 3 piles AA 1,5V (non inclus), adaptateur ou USB. Inclut mallette de transport, des flacons d'échantillons, des solutions d'étalonnage (0,02 - 200 - 500 - 1000 NTU, sans certificat; les solutions d'étalonnage ont par nature une durée de vie courte) et un chiffon de nettoyage. Garantie de 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
TBMT-M10-001	turbidimètre portable M10	1	585,00 €
Pièces de rechange			
TBMT-A01-006	flacons en verre pour turbidimètre M10	6	91,16 €

"BAIN POUR LA DÉGUSTATION D'HUILES, 6 CAVITÉS

Châssis en acier inoxydable AISI 304. Bloc non amovible en aluminium. Contrôle de la température par thermostat numérique, de TA +5 °C à 40 °C. Affichage à 3 chiffres de la température avec une résolution de 0,1 °C. Dimensions externes : 185 x 80 x 315 mm. Température maximale : 30 °C. Consommation : 125 W. Bloc d'aluminium spécialement conçu pour la dégustation des huiles comestibles selon la norme CEE n° L.248/67. Elaboré selon le COI (Conseil Oléicole International). Fabriqué selon les normes directives CE. 230 V / 50 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 3 semaines. Nous recommandons d'acheter des verres de dégustation (OLIV-001-006) et verres de montre Ø 60 mm (WDIN-060-010)



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
OLIV-B06-001	bain pour la dégustation d'huiles, 6 cavités	1	691,85 €

VERRE DE DÉGUSTATION POUR HUILE D'OLIVE

Capacité : 130 ml. Fabriqué selon la norme COI/T.20/Doc. N° 5. N'inclut pas de certificat



référence	couleur	h (mm)	$Ø_{col}$ (mm)	$Ø_{max.}$ (mm)	$Ø_{base}$ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
OLIV-001-006	bleue	60	50	70	35	6	27,40 €
OLIV-002-006	rouge	60	50	70	35	6	27,40 €
En "pack économie"							
OLIV-001-072	bleue	60	50	70	35	72	279,43 €
OLIV-002-072	rouge	60	50	70	35	72	279,43 €





"SYSTÈME DE DIGESTION KJELDAHL, KJD10

Digesteur en graphite avec technologie avancée de chauffage par rayonnement infrarouge à haute température, plate-forme contrôlée et traitement anti-oxydation, resistance à la corrosion permettant une longue durée de vie. Gamme de température : RT + 5 °C à 450 °C, montée en température rapide (400 °C en 25 minutes), précision : ± 1 °C. Modes de montée en température linéaire et courbe. Offre 20 programmes de digestion pour le contrôle des courbes de montée en température. Capacité : 20 positions de tubes de 300 ml. Écran couleur de 5,7 pouces, facile à utiliser.
La configuration standard comprend une hotte de collecte des gaz résiduaires mais doit être associée au système d'échappement KJDL-A01-001 (non inclus) pour condenser et neutraliser les déchets gazeux corrosifs générés pendant l'expérience. Le système d'échappement KJDF1 dispose d'un triple système de filtration, évite les déversements ou la vidange et dispose d'une pression d'aspiration réglable avec une pompe à vide anticorrosion à faible bruit et des tuyaux anticorrosion en PTFE. Écologique.
Il est recommandé de le combiner avec les tubes de digestion DTU3-042 -*** (10 tubes inclus) et les comprimés de catalyseur KJDL-CAT-250. Alarme haute température et protection contre les surcharges. Puissance : 3600 W. 220 V ± 10 %, 50 Hz. Garantie 1 an

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
KJDL-001-001	système de digestion Kjeldahl, KJD10	1	5269,09 €
Accessoires			
KJDL-A01-001	système d'extraction et d'élimination de fumées, KJDF1	1	2443,64 €
KJDL-T02-020	tubes à essai pour positions vides (obligatoire pour éviter l'échappement de gaz)	20	305,45 €



"DISTILLATEUR AUTOMATIQUE KJELDAHL, KJD20

Logiciel intelligent capable de terminer la distillation des échantillons en quelques minutes. Ajout automatique de NaOH, H_2O et H_3BO_3. Quantification et remplissage automatiques des réactifs. Système de nettoyage automatique qui améliore encore la précision de la mesure. Interface facile à utiliser.
Gamme de mesure : 0,1 mg - 240 mg N. Récupération ≥ 99,5 %. Capacité échantillon : 6 g/échantillon (solide) ou 16 ml/échantillon (liquide). Vitesse de distillation : 3-6 min/échantillon. Écran couleur LCD de 4,3 pouces. Modes de fonctionnement manuel et automatique. Fonction de lavage automatique des canalisations alcalines. Mode de remplissage automatique ou manuel. Temps de distillation programmable avec alarme automatique à la fin.
Arrêt d'urgence, détection automatique des défauts, protection contre les surchauffes, protection contre les surpressions et système d'alarme sonore et visuel intelligent. Fonction d'étalonnage : étalonnage de l'eau de dilution, étalonnage de la solution alcaline, étalonnage de la solution d'acide borique et étalonnage du débit de lavage. La porte de sécurité, le tube de digestion et l'état de l'eau de refroidissement sont affichés en temps réel lors du fonctionnement. Modèle de test intégré pour détecter l'état actuel de la plupart des fonctions. Il est recommandé de le combiner avec les tubes de digestion DTU3-042-*** (10 tubes inclus). Puissance : 1300 W. 220 V ± 10 %, 50 Hz. Garantie 1 an

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
KJDL-002-001	distillateur automatique Kjeldahl, KJD20	1	4198,95 €



COMPRIMÉS KJELDAHL (CATALYSEUR)

Favorisent le processus de digestion de la méthode Kjeldahl. Contiennent du K_2SO_4 (3,6 g) et $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ (0,4 g). Teneur en azote d'un comprimé <20 ppm

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
KJDL-CAT-250	comprimés Kjeldahl (catalyseur)	250	118,13 €

TUBE POUR DIGESTION KJELDAHL

LBG

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Fond rond. Bord renforcé. Le tube DTU3-042-*** est compatible avec les instruments LBX

référence	$Ø_{col}$ (mm)	$Ø_{ext.}$ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DTU3-040-001	48	40	298	1	23,63 €
DTU3-042-001	47	42	300	1	25,86 €
En "pack économie"					
DTU3-040-010	48	40	298	10	209,49 €
DTU3-042-010	47	42	300	10	209,49 €



LES TROIS PHASES DE LA DÉTERMINATION DE L'AZOTE PAR LA MÉTHODE KJELDAHL



DIGESTION

Un échantillon homogénéisé est porté à ébullition dans de l'acide sulfurique concentré avec un catalyseur qui accélère la digestion. Le résultat est une solution de sulfate d'ammonium [$(NH_4)_2SO_4$].



DISTILLATION

Un excès de base est ajouté au résultat de la digestion pour convertir le sel d'ammonium (NH_4^+) en gaz ammoniac (NH_3). Le gaz traverse le système de distillation de l'équipement et est condensé dans un erlenmeyer contenant une solution réceptrice.



TITRAGE

La quantité d'ammoniac dans la solution réceptrice est quantifiée. La quantité d'azote dans un échantillon peut être calculée à partir de la quantité quantifiée d'ions ammoniac dans la solution réceptrice.

METRIA

PAPIER TOURNESOL



Papier indicateur le plus basique lorsqu'une valeur précise de pH n'est pas nécessaire. Le papier tournesol bleu change sa couleur en rouge quand une solution passe de basique à acide et le papier tournesol rouge change sa couleur en bleu quand une solution passe d'acide à basique. Le papier tournesol neutre change en rouge quand une solution devient acide et en bleu quand une solution devient basique. Chaque boîte contient 10 livrets de 20 bandelettes de papier indicateur

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
LSPH-001-001	papier tournesol bleu en bandelette	1	5,98 €
LSPH-002-001	papier tournesol rouge en bandelette	1	5,98 €
LSPH-003-001	papier tournesol neutre en bandelette	1	5,98 €

METRIA

PAPIER INDICATEUR DE pH EN ROULEAU

Papier universel de pH en rouleau continu de 5 m de longueur et 7 mm de largeur. Présenté dans un distributeur en plastique avec échelle de couleur imprimée en intervalle d'une unité de pH



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
URPH-001-001	rouleau de papier de pH 1 à pH 11	1	7,93 €
URPH-002-001	rouleau de papier de pH 1 à pH 14	1	7,99 €
En "pack économie" de 10 unités			
URPH-001-010	rouleau de papier de pH 1 à pH 11	10	55,00 €
URPH-002-010	rouleau de papier de pH 1 à pH 14	10	55,00 €
En "pack économie" de 50 unités			
URPH-001-050	rouleau de papier de pH 1 à pH 11	50	220,00 €
URPH-002-050	rouleau de papier de pH 1 à pH 14	50	220,00 €

METRIA

BANDELETTE INDICATRICE DE pH AVEC 4 INDICATEURS

Bandelette de vinyle avec 4 indicateurs qui ne déteignent pas ou ne colorent pas la solution à mesurer, même dans le cas de solutions hautement alcalines. La mesure est plus précise qu'avec le papier pH conventionnel et le changement de couleur se fixe plus longtemps. Présentation en boîte de 100 bandelettes



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STPH-311-001	pH 0,0- pH 14,0 à intervalle de 1 pH	1	14,00 €
STPH-312-001	pH 4,0 - pH 10,0 à intervalle de 0,5 pH	1	14,00 €
STPH-313-001	pH 7,0 - pH 14 à intervalle de 0,5 pH	1	14,00 €
En "pack économie" de 10 unités			
STPH-311-010	pH 0,0- pH 14,0 à intervalle de 1 pH	10	120,00 €
STPH-312-010	pH 4,0 - pH 10,0 à intervalle de 0,5 pH	10	120,00 €
STPH-313-010	pH 7,0 - pH 14 à intervalle de 0,5 pH	10	120,00 €

METRIA

BANDELETTE INDICATRICE DU pH DU VIN



Spécialement conçue pour tester le pH du jus avant la fermentation lors de la production de vin. 50 bandelettes par boîte

référence	échelle	intervalle	unités par ref.	prix (HT)
WSPH-001-001	pH 2,8 - 4,4	pH 2,8 - 3,2 - 3,6 - 4,0 - 4,4	1	7,30 €

BANDELETTE INDICATRICE DE pH

METRIA

Présentée en boîte en plastique avec 200 bandes de papier indicateur et une échelle de couleur imprimée



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CSPH-001-001	pH 1 - pH 11 à intervalle de 1 pH	1	6,50 €
CSPH-002-001	pH 1 - pH 14 à intervalle de 1 pH	1	6,97 €
CSPH-003-001	pH 1,0 - pH 3,5 à intervalle de 0,5 pH	1	6,97 €
CSPH-004-001	pH 3,6 - pH 5,1 à intervalle de 0,3 pH	1	6,97 €
CSPH-005-001	pH 5,2 - pH 6,7 à intervalle de 0,3 pH	1	6,97 €
CSPH-006-001	pH 6,8 - pH 8,3 à intervalle de 0,3 pH	1	6,97 €
CSPH-007-001	pH 8,4 - pH 10,0 à intervalle de 0,3 pH	1	6,97 €
CSPH-008-001	pH 4,0 - pH 8,0 à intervalle de 0,5 pH	1	6,97 €

pH-MÈTRE DE POCHE BASIQUE

METRIA

CE

Testeur de pH compact et simple. Gamme de pH : 0 à 14 pH, précision : ± 0,1 pH. Compensation automatique de température entre 0 et 50 °C. Calibrage manuel en un point. Électrode fixe. Alimentation : 4 piles de 1,5V LR44 (incluses). Dimensions : 152 x 30 x 21 mm. Poids : 50 g



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-600-001	pH-mètre pH600	1	21,77 €

pH-MÈTRE DE POCHE ÉTANCHE

METRIA

CE

Testeur de pH compact avec électrode interchangeable et compensation automatique de température. Gamme de pH : 0,00 - 14,00 pH, précision : ± 0,05 pH. Gamme de température : 0 - 60 °C, précision ± 1 °C. Calibrage en 2 points (pH 4,01, 7,00 ou 10,01). Étanche (protection IP 65). Garantie 1 an



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-030-001	pH-mètre pHscan 30	1	79,00 €
Pièces de rechange			
PHMT-A30-001	électrode de rechange	1	42,20 €

"pH-MÈTRE PORTABLE, PH7

XS

CE

Testeur de pH portable avec compensation automatique ou manuelle de température. Gamme : 0,00 - 14,00 pH et ± 1000 mV (redox). Connecteur standard BNC pour électrode de pH ou redox. Autocalibrage en 3 points (pH 4,01, 7,00 et 10,01). Livré avec mallette de transport, housse en caoutchouc, solution tampon (pH 4,01 et 7,00), électrode d'usage général avec câble BNC fixe et sonde CAT. Garantie 3 ans. Compatible avec les électrodes METRIA (PHEL). Délai de livraison 1 semaine



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-007-001	pH-mètre pH7 avec électrode	1	448,11 €
Pièces de rechange			
PHMT-A07-001	électrode de rechange pour pH7 et pH50+	1	138,84 €
PHMT-A01-001	sonde redox pour pH7 et pH50+	1	129,36 €



METRIA

pH-MÈTRE PORTABLE, M22

Mesure de pH et ORP avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 100°C). Gamme -2,000 – 20,000 pH, précision ± 0,01 pH. Gamme rédox ± 1999 mV, précision ± 1 mV. Connecteur BNC standard pour électrode de pH ou redox et Phone Plug (3,5 mm) pour la sonde ATC. Calibrage en 3 points selon USA (pH 4,01, 7,00 et 10,01) ou NIST (pH 4,01, 6,86 et 9,18). Écran LCD rétro-éclairé. Fonction arrêt automatique. Indicateur de stabilité qui reconnaît la mesure comme stable et mémoire étendue d'une capacité de 100 lectures transférables via interface USB. Indication de la pente de l'électrode pour savoir si le capteur doit être remplacé. Alimentation 3 piles AA 1,5 V (inclus) ou adaptateur DC5V (non inclus). Inclut une mallette de transport, des solutions tampons (pH 4,01, 7,00 et 10,01), une électrode METRIA PHEL-GB1-001 (température maximale de travail : 80 °C) et une sonde ATC. Garantie 2 ans.

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-M22-001	pH-mètre M22 avec électrode et sonde ATC	1	378,00 €
Pièces de rechange			
PHMT-A03-001	sonde redox	1	158,50 €



XS

"pH-MÈTRE DE PAILLASSE, PH50+

Testeur de pH de paillasse avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 80 °C). Gamme : 0,00 - 14,00 pH, résolution : 0,01 pH, précision ± 0,02 pH. Gamme redox : ± 1000 mV, précision : ± 1 mV. Connecteur standard BNC pour électrode de pH ou redox. Autocalibrage en 3 points (pH 4,01, 7,00 et 10,01). Ecran LCD rétro éclairé. Clavier résistant aux éclaboussures d'eau, acides et bases. Indication de mesure stable. Livré avec solutions tampons (pH 4,01 et 7,00), support porte-électrode, électrode d'usage général avec câble BNC fixe et sonde CAT intégrée. Electrode de plastique avec électrolyte gel, échelle de pH de 0 à 14 et de température de 0 à 60 °C. Garantie 3 ans. Délai de livraison 1 semaine

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-P50-001	pH-mètre pH50+ avec électrode	1	541,80 €
Pièces de rechange			
PHMT-A07-001	électrode de rechange pour pH7 et pH50+	1	138,84 €
PHMT-A01-001	sonde redox pour pH7 et pH50+	1	129,36 €



METRIA

pH-MÈTRE DE PAILLASSE, M21

Mesure de pH et ORP avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 100 °C).
Mesure de pH et ORP avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 100°C). Gamme -1,00 – 15,00 pH, résolution 0,01 pH, précision ± 0,01 pH. Gamme redox ± 1999 mV, précision ± 1 mV. Connecteur BNC standard pour électrode de pH ou redox et Phone Plug (3,5 mm) pour sonde ATC. Auto-calibrage en 3 points selon USA (pH 4,01, 7,00 et 10,01) ou NIST (pH 4,01, 6,86 et 9,18). Écran LCD rétro-éclairé. Fonction de maintien automatique qui détecte et verrouille le point final de la mesure. Affichage automatique de la pente de l'électrode pour savoir si le capteur doit être remplacé. Inclut des solutions tampons (pH 4,01, 7,00 et 10,01), un porte-électrode, une électrode METRIA PHEL-GB1-001 (température maximale de travail : 80 °C) et une sonde ATC. Garantie 2 ans. Il est recommandé d'utiliser l'agitateur STIS-000-001

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-M21-001	pH-mètre M21 avec électrode et sonde ATC	1	373,08 €
Pièces de rechange			
PHMT-A03-001	sonde redox	1	158,50 €

pH-MÈTRE DE PAILLASSE, M92

METRIA



Mesure de pH et ORP avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 100 °C).
Mesure de pH et ORP avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 100 °C). Gamme -2,000 – 20,000 pH, résolution 0,001 pH, précision ± 0,002 pH. Gamme redox : ± 1999 mV, résolution ± 0,2 mV. Connecteur BNC standard pour électrode de pH ou redox et Phone Plug (3,5 mm) pour la sonde ATC. Auto-calibrage de 1 à 5 points selon USA, NIST, DIN ou personnalisée et alarme de recalibrage de 1 à 31 jours. Écran LCD rétro-éclairé. Indicateur de stabilité qui reconnaît la mesure comme stable et mémoire étendue d'une capacité de 500 lectures. Inclut des solutions tampons (pH 4,01, 7,00 et 10,01), un porte-électrode, une électrode METRIA PHEL-GB1-001 (température maximale de travail : 80 °C), une sonde ATC et un câble USB. Garantie 2 ans. Il est recommandé d'utiliser l'agitateur STIS-000-001

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-M92-001	pH-mètre M92 avec électrode et sonde ATC	1	572,00 €
Pièces de rechange			
PHMT-A03-001	sonde redox	1	158,50 €

ÉLECTRODE COMBINÉE DE pH EN PLASTIQUE AVEC SONDE ATC POUR USAGE GÉNÉRAL

METRIA



Spécialement conçue pour un usage général. Corps en plastique (époxy). Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et diaphragme de téflon poreux. Gamme de pH : 0 - 14, température maximale de travail : 100 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Disponible avec connecteur BNC, câble de 1 m et 2 types de connecteurs de sonde ATC : Jack 10K/3.5 mm compatible avec les équipements METRIA et 30K/CINCH compatible avec les équipements XS, Mettler-Toledo, FISHER et VWR

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHDE-PM1-001	10K/BNC/3.5mm JACK	1	177,90 €
PHDE-PW1-001	10K/BNC/CINCH	1	161,73 €
PHDE-PK1-001	30K/BNC/CINCH	1	161,73 €

ÉLECTRODE COMBINÉE DE pH EN VERRE AVEC SONDE ATC POUR USAGE INTENSIF

METRIA



Pour usage général en laboratoire et mesures de liquides, solutions non aqueuses et échantillons agressifs requérants de très grandes précisions. Résistant aux échantillons sales et contaminés. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte non rechargeable et diaphragme de téflon poreux. Gamme de pH : 0 - 14, température maximale de travail : 130 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Disponible avec connecteur BNC, câble de 1 m et 2 types de connecteurs de sonde ATC : Jack 10K/3,5 mm compatible avec les équipements METRIA et 30K/CINCH compatible avec les équipements XS et Mettler-Toledo

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHDE-GM2-001	10K/BNC/3.5mm JACK	1	257,08 €
PHDE-GW2-001	10K/BNC/CINCH	1	257,08 €
PHDE-GK2-001	30K/BNC/CINCH	1	257,08 €

ÉLECTRODE DE pH EN PLASTIQUE POUR SECTEUR ÉDUCATIF, *BASIC LINE*

METRIA



Spécialement conçue pour le secteur éducatif, alliant la qualité à un prix abordable. Entretien minimum, étalonnages moins fréquents et grande stabilité. Corps en plastique (epoxy). Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et diaphragme de fibre. Gamme de pH : 0 - 14, température maximale de travail : 60 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-EDU-001	1 m câble + BNC	1	56,59 €



METRIA

ÉLECTRODE DE pH EN PLASTIQUE POUR USAGE GÉNÉRAL

Spécialement conçue pour usage général avec des pH-mètres portables. Corps en plastique (époxy). Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et diaphragme de téflon poreux. Gamme de pH : 0 - 14, $T_{max.}$ de travail : 80 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Disponible avec 2 types de connecteurs : câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC ou connecteur S7 (livré sans câble de connexion, à commander séparément)

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-PB1-001	1 m câble + BNC	1	84,00 €
PHEL-PS1-001	S7	1	84,00 €



METRIA

ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR USAGE GÉNÉRAL

Pour usage général en laboratoire. Solutions aqueuses. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide rechargeable (3M KCl/AgCl) et diaphragme annulaire en céramique. Gamme de pH : 0 - 14, $T_{max.}$ de travail : 80 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Disponible avec 2 types de connecteurs : câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC ou connecteur S7 (livré sans câble de connexion, à commander séparément)

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-GB1-001	1 m câble + BNC	1	84,01 €
PHEL-GS1-001	S7	1	84,00 €



METRIA

ÉLECTRODE DE pH EN PLASTIQUE POUR USAGE INTENSIF

Spécialement conçue pour usage général avec des pH-mètres portables et usage industriel. Corps en plastique (époxy). Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et à double diaphragme de téflon poreux. Gamme de pH : 0 - 14, $T_{max.}$ de travail : 80 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-PB2-001	1 m câble + BNC	1	123,40 €



METRIA

ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR USAGE INTENSIF

Pour usage général en laboratoire et mesures en liquides et solutions non aqueuses qui requièrent de très grandes précisions. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide rechargeable (3M KCl/AgCl) et diaphragme double céramique. Gamme de pH : 0 - 14, $T_{max.}$ de travail : 80 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-GB2-001	1 m câble + BNC	1	179,09 €



METRIA

ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR ÉCHANTILLONS DE PETIT VOLUME

Electrode en verre spécialement conçue pour mesurer le pH dans de très petits volumes d'échantillons ou des récipients étroits. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide rechargeable (3M KCl/AgCl) et diaphragme en céramique. Gamme de pH : 0 - 14, $T_{max.}$ de travail : 80 °C. Dimensions : 90 x 4,5 mm. Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-GB3-001	1 m câble + BNC	1	145,04 €

ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR LIQUIDES

METRIA



Conçue pour la mesure du pH de liquides et flacons profonds à col étroit. Électrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide rechargeable (3M KCl / AgCl) et diaphragme en céramique. Gamme de pH 0 - 14, $T_{max.}$ de fonctionnement 80°C. Dimensions de l'axe inférieur : 150 (± 2 mm) x 6,2 mm (± 2 mm). Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-LB1-001	1 m câble + BNC	1	114,82 €

ÉLECTRODE DE pH EN PLASTIQUE POUR ÉCHANTILLONS DIFFICILES À MESURER

METRIA



Spécialement conçue pour mesurer le pH d'échantillons difficiles à mesurer : produits laitiers, crèmes, échantillons visqueux, mesures sur surfaces planes (papier, Agar, peau,...). Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide partiellement rechargeable (3,5M KCl/AgCl) et diaphragme en téflon. Gamme de pH : 0 - 14, $T_{max.}$ de travail : 80 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-PB4-001	1 m câble + BNC	1	212,21 €

ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR DES MESURES À HAUTES TEMPÉRATURES

METRIA



Spécialement conçue pour mesurer le pH à de hautes températures et pour le secteur industriel. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et diaphragme double téflon. Gamme de pH : 0 - 14, $T_{max.}$ de travail : 130 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-GB6-001	1 m câble + BNC	1	233,30 €

ELECTRODE DE pH DE PÉNÉTRATION POUR ÉCHANTILLONS SOLIDES ET SEMI-SOLIDES

METRIA



Spécialement conçue pour mesurer le pH des échantillons tels que viande, fromage et semi-solides. Corps robuste en téflon. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et diaphragme de téflon. Gamme de pH : 0 - 14, $T_{max.}$ de travail : 60 °C. Dimensions : 75 x 8 mm. Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-PB5-001	1 m câble + BNC	1	174,82 €

ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR BOUES ET SOLS

METRIA



Conçue pour mesurer le pH dans les boues et les sols. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide rechargeable (3M KCl / AgCl) et diaphragme en céramique. Gamme de pH 0 - 14, $T_{max.}$ de fonctionnement 80 °C. Dimensions : 12 x 120 mm. Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-MB1-001	1 m câble + BNC	1	142,88 €

CÂBLE POUR ÉLECTRODE AVEC SORTIE S7

METRIA



Câble avec connecteur BNC pour électrode avec sortie S7

référence	longueur	unités par ref.	prix (HT)
PHAC-001-001	1 m	1	54,05 €



labkem

SOLUTION DE CONSERVATION POUR ÉLECTRODE

Solution d'électrolyte de conservation et régénération de l'électrode

référence	type	conditionnement	prix (HT)
POCL-30A-250	solution de conservation, potassium chlorure 3M	P 250 ml	9,58 €
POCL-A0A-250	solution de potassium chlorure 3M+AgCl - électrodes rechargeables	P 250 ml	14,30 €



labkem

SOLUTION TAMPON pH

Colorée pour éviter les erreurs. Certificats d'analyses et de traçabilité SRM de NIST téléchargeables sur www.labbox.fr. Avec table de variation de pH/température sur l'étiquette. Utiliser dans les 12-15 mois après ouverture

référence	type	conditionnement	prix (HT)
PHBS-002-250	pH 1,68 ± 0,01 (20 °C) - incolore	P 250 ml	14,15 €
PHBS-004-250	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C) - rouge	P 250 ml	7,42 €
PHBS-004-1K0	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C) - rouge	P 1000 ml	8,17 €
PHBS-007-250	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - jaune	P 250 ml	7,42 €
PHBS-007-1K0	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - jaune	P 1000 ml	8,17 €
PHBS-0A9-250	pH 9,21 ± 0,01 (20 °C) - incolore	P 250 ml	7,42 €
PHBS-0A9-1K0	pH 9,21 ± 0,01 (20 °C) - incolore	P 1000 ml	10,12 €
PHBS-010-250	pH 10,00 ± 0,01 (20 °C) - bleu	P 250 ml	7,42 €
PHBS-010-1K0	pH 10,00 ± 0,01 (20 °C) - bleu	P 1000 ml	8,17 €
PHBS-012-250	pH 12,65 ± 0,01 (20 °C) - incolore	P 250 ml	14,15 €



labkem

SOLUTION TAMPON pH AVEC RÉCIPIENT ANTI-RETOUR INTÉGRÉ

Récipient avec compartiment séparé « twin-neck ». Evite l'usage d'un second récipient lors des processus d'étalonnage et de nettoyage, préservant ainsi la pureté de la solution tampon. Colorée pour éviter les erreurs. Certificats de traçabilité SRM de NIST. Avec table de variation de pH/température sur l'étiquette. Utiliser dans les 12-15 mois après ouverture

référence	type	conditionnement	prix (HT)
PHBW-002-500	pH 1,68 ± 0,01 (20 °C) - incolore	P 500 ml	16,85 €
PHBW-004-500	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C) - rouge	P 500 ml	10,12 €
PHBW-004-1K0	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C) - rouge	P 1000 ml	12,64 €
PHBW-007-500	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - jaune	P 500 ml	10,12 €
PHBW-007-1K0	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - jaune	P 1000 ml	12,55 €
PHBW-0A9-500	pH 9,21 ± 0,01 (20 °C) - incolore	P 500 ml	10,95 €
PHBW-010-500	pH 10,00 ± 0,01 (20 °C) - bleu	P 500 ml	10,12 €
PHBW-012-500	pH 12,65 ± 0,01 (20 °C) - incolore	P 500 ml	16,85 €

CAPSULE DE TAMPON DE pH

labkem

Ouvrir la capsule et verser les granulés dans 100 ml d'eau déionisée (DI), agiter jusqu'à dissolution totale, la solution tampon est prête à l'emploi. Une fois préparé, le tampon peut durer environ une semaine, avant de devenir trop faible pour être utilisé. Certificat NIST. Marge de tolérance de ± 0,02 si utilisé avec de l'eau déminéralisée. Les tests montrent les mêmes résultats, même si le volume n'est pas tout à fait exact, sans qu'il soit nécessaire de mesurer avec une fiole jaugée et une pipette. Si utilisé comme information supplémentaire, il peut être utilisé avec de l'eau distillée et même avec de l'eau du robinet.



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PHBC-004-010	pH 4,01 ± 0,02 (25 °C)	10	24,29 €
PHBC-007-010	pH 7,00 ± 0,02 (25 °C)	10	24,29 €
PHBC-009-010	pH 8,96 ± 0,02 (25 °C)	10	24,29 €
PHBC-010-010	pH 10,01 ± 0,02 (25 °C)	10	24,29 €

CONDUCTIMÈTRE DE POCHE BASIQUE

METRIA

CE

Gamme : 10 à 1990 µS/cm, résolution : 10 µS/cm et précision : ±2% pleine échelle. Calibrage manuel en un point. Compensation automatique de température de +5 à +50 °C. Électrode fixe. Alimentation : 4 piles 1,5V type LR44 (incluses). Dimensions : 150 x 30 x 24 mm, poids : 85 g



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
COMT-601-001	conductimètre 601 : 10 - 1990 µS/cm	1	19,00 €

CONDUCTIMÈTRE DE POCHE ÉTANCHE

METRIA

CE

Testeur de conductivité compact avec cellule interchangeable et compensation automatique de température. Gammes de conductivité en fonction du modèle : 1,0 - 199,9 µS/cm, 10 - 1999 µS/cm ou 0,1 - 19,99 mS/cm, précision ±1% au final de l'échelle. Gamme de température : 0 - 80 °C, précision : ±1 °C. Calibrage en 1 point. Étanche. Garantie 1 an



référence	précision	solution étalon	rang	unités par ref.	prix (HT)
COMT-020-001	0,1 µS	146 µS	1,0 - 199,9 µS/cm	1	90,04 €
COMT-030-001	1 µS	1413 µS	10 - 1999,9 µS/cm	1	90,04 €
COMT-040-001	0,01 mS	12,88 mS	0,1 - 19,9 mS/cm	1	90,04 €
Pièces de rechange					
COMT-A04-001		cellule de conductivité		1	51,02 €

"CONDUCTIMÈTRE PORTABLE, COND7 VIO

XS

CE

Testeur de conductivité portable avec compensation automatique ou manuelle de température. Gammes : 0 - 19,99 µS/cm, 0 - 199,9 µS/cm, 200 - 1999 µS/cm, 2,00 - 199,9 mS/cm. Calibrage automatique en 5 points (84, 147, 1413 µS/cm, 12,88 et 111 mS/cm) et manuel en 5 points. Livré avec mallette de transport, housse en caoutchouc, deux solutions standard et cellule de conductivité pour usage général (K=1) avec compensation automatique de température. Garantie 3 ans. Délai de livraison 1 semaine



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
COMT-007-001	conductimètre COND7 VIO avec cellule	1	434,53 €
Pièces de rechange			
COMT-A02-001	cellule de conductivité pour COND7 VIO et COND50	1	174,68 €

METRIA

CE

CONDUCTIMÈTRE PORTABLE, M52



Testeur de conductivité portable avec compensation de température automatique (entre 0 et 105 °C). Gammes de mesure de la conductivité 10,00 - 20, 200, 2000,00 µS/cm, 20,00 mS/cm, précision ± 0.5%. Extensible à la plage de conductivité 10,00 µS/cm - 200,0 mS/cm, précision ± 0.5% avec COEL-P0H-001 (K = 10, pour des mesures >20 mS/cm) et jusqu'à plage de conductivité 0,01 µS/cm - 20,00 mS/cm, précision ± 0.5% avec COEL-G0L-001 (K = 0,1 pour les mesures <10 µS/cm). Étalonnage de 1 à 3 points avec reconnaissance automatique de 5 étalons de conductivité : 10 µS/cm, 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 12,88 mS/cm et 111,8 mS/cm. Écran LCD rétro-éclairé. Indication de mesure stable et fonction d'arrêt automatique. Mémoire de stockage de 100 enregistrements. Alarme d'étalonnage de 1 à 31 jours. K constant (0,1 - 1 - 10) sélectionnable et coefficient de température linéaire. Alimentation 3 piles AA 1,5V (non inclus) ou adaptateur DC5V (non inclus). Inclut les solutions standard de 84 µS/cm, 1413 µS/cm et 12.88 mS/cm (sans certificat), l'électrode de conductivité K = 1 (COEL-P0S-001) et le capteur de température. 2 ans de garantie

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
COMT-M52-001	conductimètre M52 avec électrode COEL-P0S-001 et sonde ATC	1	448,20 €

XS

CE

"CONDUCTIMÈTRE DE PAILLASSE, COND50



Conductimètre de paillasse avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 99 °C). Gammes disponibles (la gamme est sélectionnée automatiquement) : 0,0 - 200,0 µS/cm, 200,0 - 2000 µS/cm, 2,00 - 20,00 mS/cm, 20,0 - 200,0 mS/cm, précision ±1 % fond d'échelle. Calibrage automatique et manuel avec reconnaissance automatique de 4 étalons de conductivité : 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 2,88 mS/cm et 111,8 mS/cm. Indication de stabilité de mesure. Inclut support de capteur, deux solutions standard et cellule de conductivité avec capteur de température intégré (K= 0,1 - 1,0 - 10,0 sélectionnable). Clavier résistant aux éclaboussures d'eau, acides et bases. Écran LCD rétro éclairé. Garantie 3 ans. Délai de livraison 1 semaine

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
COMT-P51-001	conductimètre COND50 avec cellule	1	677,59 €
Pièces de rechange			
COMT-A02-001	cellule de conductivité pour COND7 VIO et COND50	1	174,68 €

METRIA

CE

CONDUCTIMÈTRE DE PAILLASSE, M51



Testeur de conductivité et TDS avec compensation de température automatique (entre 0 et 100 °C). Gammes de mesure de la conductivité 10,00 - 20, 200, 2000.00 µS/cm, 20,00 mS/cm, précision ± 1% et TDS 0 - 100.0 ppt (max. 200 ppt), précision ± 1%. Extensible à la plage de conductivité 10,00 µS/cm - 200,0 ms/cm, précision ± 1% et TDS 0 - 100,0 ppm (max. 200 ppm), précision ± 1% avec COEL-P0H-001 (K = 10, pour des mesures >20 mS/cm) et jusqu'à plage de conductivité 0,1 µS/cm - 20,00 mS/cm, précision ± 1% et TDS 0 - 10,00 ppt, précision ± 1% avec COEL-G0L-001 (K = 0,1 pour les mesures <10 µS/cm). Étalonnage de 1 à 3 points avec reconnaissance automatique de 5 étalons de conductivité : 10 µS/cm, 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 12,88 mS/cm et 111,8 mS/cm. Écran LCD rétro-éclairé. Indication de mesure stable et fonction d'arrêt automatique. Facteur de conversion TDS (0,01 à 1,00), K constant (0,1 - 1 - 10) et coefficient de température (0,0 à 10,0%) sélectionnables. Inclut les solutions standard de 84 µS/cm, 1413 µS/cm et 12,88 mS/cm (sans certificat), l'électrode de conductivité K = 1 (COEL-G0S-001) et le capteur de température. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
COMT-M51-001	conductimètre M51 avec électrode COEL-G0S-001 et sonde ATC	1	419,00 €

ÉLECTRODES DE CONDUCTIVITÉ

METRIA

Avec compensation de température pour utilisation avec COMT-M51-001 ou COMT-M52-001
Dimensions 120 x 12 mm, connexion BNC avec câble de 1 m
K = 1 : valeur de conductivité (0 - 150 mS/cm), gamme de température (0 - 100 °C)
Usage général, matériau de la plaque : platine
K = 10 : valeur de conductivité (0 - 500 mS/cm), gamme de température (0 - 100 °C)
Pour les solutions à haute conductivité, matériau de la plaque : carbone
K = 0,1 : valeur de conductivité (0 - 500 µS/cm), gamme de température (0 - 50 °C)
Pour eau pure, matériau de la plaque : platine



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
COEL-G0S-001	électrode de conductivité standard en verre, BNC, K = 1	1	145,94 €
COEL-P0S-001	électrode de conductivité standard en plastique, BNC, K = 1	1	140,54 €
COEL-G0H-001	électrode de conductivité standard en verre, BNC, K = 10	1	212,52 €
COEL-P0H-001	électrode de conductivité standard en plastique, BNC, K = 10	1	231,35 €
COEL-G0L-001	électrode de conductivité standard en verre, BNC, K = 0,1	1	222,81 €

SOLUTION STANDARD DE CONDUCTIVITÉ

labkem

Tolérance ±1 % de la valeur déclarée. Certificats de traçabilité SRM de NIST. Avec table de variation de conductivité/ température sur l'étiquette. Utiliser dans les 12 mois aprés ouverture (6 mois pour COSS-10U-500)



référence	type	conditionnement	prix (HT)
COSS-10U-500	10 µS/cm (25 °C)	P 500 ml	22,65 €
COSS-084-500	84 µS/cm (25 °C)	P 500 ml	23,58 €
COSS-147-500	147 µS/cm (25 °C)	P 500 ml	23,58 €
COSS-1K4-500	1413 µS/cm (25 °C)	P 500 ml	23,58 €
COSS-012-500	12,88 mS/cm (25 °C)	P 500 ml	23,58 €
COSS-111-500	111,8 mS/cm (25 °C)	P 500 ml	23,33 €

"MULTIPARAMÉTRIQUE DE POCHE, PC5

XS

CE

Un seul instrument compact qui permet de mesurer pH, mV, conductivité, TDS, salinité et température. Avec capteur interchangeable. Gamme de pH : -2 à 16,00 pH, précision : ±0,01 pH et calibrage de 1 à 3 points. Gamme de mV (redox) : ±500. Gammes de conductivité : 0 - 200 µS/cm, 0 - 2000 µS/cm, 0 - 20,00 mS/cm, précision : ±0,5 % et calibrage de 1 à 3 points. Gamme de température : 0 - 50 °C, précision : ±0,2 °C. Gamme de TDS : 0,1 mg/L - 10 g/L, précision : 0,5 %. Gamme de salinité : 0,01 - 10 ppt. Étanche à l'eau, IP67. Inclut une électrode MPMT-A05-001. Garantie 2 ans. Délai de livraison 1 semaine



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MPMT-005-001	multiparamétrique PC5	1	216,57 €
Accessoires et pièces de rechange			
MPMT-A05-001	électrode de rechange	1	133,76 €
MPMT-A35-001	sonde redox	1	126,79 €



METRIA

THERMOMÈTRE EN VERRE

Thermomètre chimique rempli de liquide coloré (sans mercure). Immersion partielle (trait et point à 76 mm)

référence	gamme	résolution	Ø (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
THER-050-001	-10 +50 °C	± 0,5 °C	6	300	1	3,85 €
THER-110-001	-10 +110 °C	± 1 °C	6	300	1	3,85 €
THER-150-001	-10 +150 °C	± 1 °C	6	300	1	3,85 €
THER-250-001	-10 +250 °C	± 1 °C	6	300	1	4,34 €
En "pack économie" de 10 unités						
THER-050-010	-10 +50 °C	± 0,5 °C	6	300	10	28,90 €
THER-110-010	-10 +110 °C	± 1 °C	6	300	10	28,90 €
THER-150-010	-10 +150 °C	± 1 °C	6	300	10	28,90 €
THER-250-010	-10 +250 °C	± 1 °C	6	300	10	38,53 €
En "pack économie" de 50 unités						
THER-050-050	-10 +50 °C	± 0,5 °C	6	300	50	105,09 €
THER-110-050	-10 +110 °C	± 1 °C	6	300	50	105,09 €
THER-150-050	-10 +150 °C	± 1 °C	6	300	50	105,09 €
THER-250-050	-10 +250 °C	± 1 °C	6	300	50	182,53 €



METRIA

THERMOMÈTRE EN VERRE POUR TEMPÉRATURES BASSES

Thermomètre chimique rempli de liquide coloré (sans mercure). Immersion totale

référence	gamme	résolution	Ø (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
THER-LT1-001	-50 +50 °C	± 1 °C	6	300	1	4,82 €
THER-LT2-001	-50 +100 °C	± 1 °C	6	300	1	4,82 €
THER-LT3-001	-100 +50 °C	± 1 °C	6	300	1	4,82 €
THER-LT4-001	-100 +100 °C	± 1 °C	6	300	1	4,82 €
En "pack économie" de 10 unités						
THER-LT1-010	-50 +50 °C	± 1 °C	6	300	10	38,53 €
THER-LT2-010	-50 +100 °C	± 1 °C	6	300	10	38,53 €
THER-LT3-010	-100 +50 °C	± 1 °C	6	300	10	38,53 €
THER-LT4-010	-100 +100 °C	± 1 °C	6	300	10	38,53 €



THERMOMÈTRE

Sur tige émaillée jaune. Remplissage au liquide rouge (sans mercure). Immersion partielle (trait et point à 76 mm). Précision testée en laboratoire

référence	gamme	résolution	précision	Ø (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
THER-60A-010	-10 + 60 °C	± 0,5 °C	± 1 °C	6 - 7	305	10	50,95 €
THER-11A-010	-20 + 110 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	10	50,95 €
THER-15A-010	-20 + 150 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	10	55,48 €

THERMOMÈTRE AVEC CERTIFICAT DE PRÉCISION ET DE TRAÇABILITÉ

Sur tige émaillée jaune. Remplissage au liquide bleu, organique et écologiquement sûr (sans mercure). Echelle de mesure indélébile, très résistante aux produits chimiques. Anneau triangulaire moulé dans le verre pour empêcher le thermomètre de rouler. Immersion partielle (trait et flèche à 76 mm). Le numéro de lot n'est pas imprimé sur le thermomètre. Raccordé aux 3 chaînes d'etalonnage suivantes : MRA/ILAC (COFRAC, DKD...), NIST et GOST

référence	gamme	résolution	précision	Ø (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
THER-60C-001	-10 + 60 °C	± 0,5 °C	± 0,8 °C	6 - 7	305	1	15,79 €
THER-11C-001	-20 + 110 °C	± 1 °C	± 1 °C	6 - 7	305	1	17,35 €
THER-15C-001	-20 + 150 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	1	17,50 €



THERMOMÈTRE EN VERRE AVEC ÉTUI

Thermomètre en verre rempli de liquide coloré (sans mercure) protégé dans un étui pour éviter les cassures lors d'usage spécifique comme réfrigérateur ou étuve

référence	gamme	résolution	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
THES-120-001	0 +120 °C	± 1 °C	300	étui en acier inoxydable (A)	1	41,56 €
THES-200-001	+80 +200 °C	± 1 °C	300	étui en acier inoxydable (A)	1	43,05 €
THES-041-001	-40 +40 °C	± 1 °C	170	étui en plastique (B)	1	17,03 €



THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE AVEC SONDE, TP3001

Sonde fixe en acier inoxydable de 145 mm de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme : -50 +300 °C (-58 + 572 °F), résolution : 0,1 °C / °F. Dispose de la fonction "hold" (fixation de la température). Alimentation : 1 pile bouton G13. Dimensions : 235 x 22 x 22 mm, poids 25 g. Housse de protection incluse

référence	gamme	type	unités par ref.	prix (HT)
THER-D30-001	-50 +300 °C	forme droite	1	11,36 €



THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE AVEC SONDE PLIANTE, KT-600

Sonde pliante en acier inoxydable de 100 mm de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme : de -50 à +300 °C (de -58 à +572 °F), résolution 0.1 °C / °F. Alimentation : 1 pile bouton LR44 1.5V. Dimensions : 243 x 33 mm (plié : 143 x 33 mm)

référence	gamme	type	unités par ref.	prix (HT)
THER-D33-001	-50 +300 °C	pliante	1	13,60 €



THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE, INTÉRIEUR, DC108

Thermo-hygromètre avec support pour mur ou table. Unités de température en °C / °F. Gamme de température : -10 +50 °C (+14 + 122 °F), résolution : 0,1 °C/°F. Gamme d'humidité : de 20 % à 90 %, résolution : 1 %. Fonctions : T° max., T° min. et zone de confort. Alimentation : 1 pile 1.5V type AAA. Dimensions : 91 x 85 x 20 mm, poids 96 g. Certification CE

référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
THER-D31-001	-10 +50 °C	±1 °C	1	10,90 €





METRIA

CE

THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE D'INTÉRIEUR AVEC MINUTERIE, KT-9

Thermo-hygromètre avec support. Écran avec indication de la température et de l'humidité intérieure, heure et minuterie. Unités de température en °C / °F. Gamme de température : de -10 à +50 °C, résolution 0.1 °C / °F. Gamme d'humidité relative : de 20% à 95%, résolution 1%. Minuterie : de 0 à 99 min. Alimentation : 2 piles AAA 1.5 V. Dimensions : 105 x 105 x 20 mm

référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
THER-D34-001	-50 +70 °C / 20% - 95% / 0 - 99 min	0.1 °C / 1 % / 1 s	1	24,95 €



METRIA

CE

THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE, INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR, DC105

Thermo-hygromètre avec support pour table. Double écran avec indication de la température intérieure et extérieure. Câble avec capteur de 1 mètre de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme de température intérieure : -10 +50 °C (+14 + 122 °F), résolution : 0,1 °C/°F. Gamme de température extérieure : -50 +90 °C (-58 +194 °F), résolution : 0,1 °C/°F. Gamme d'humidité : de 20 % à 90%, résolution : 1%. Fonctions : T° max., T° min. et zone de confort. Alimentation : 1 pile 1.5V type AAA. Dimensions : 98 x 58 x 13 mm, poids 78 g. Certification CE

référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
THER-D32-001	-50 +90 °C	±1 °C	1	16,03 €



METRIA

CE

THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR, HC-520

Thermo-hygromètre avec support. Écran avec indication de la température intérieure et extérieure et humidité intérieure. Câble de capteur externe de 1 mètre de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme de $T_{int.}$: de -10 à +50 °C, résolution 0.1 °C / °F. Gamme de $T_{ext.}$: de -50 à +70 °C, résolution 0.1 °C / °F. Gamme de mesure de l'humidité relative : de 20% à 90%, résolution 1%. Mémoire pour T° et humidité MAX / MIN et bouton "RESET" sur le panneau avant. Alimentation : 1 pile AAA 1.5 V. Dimensions : 98 x 75 x 18 mm

référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
THER-D35-001	-50 +70 °C / 20% - 90%	0.1 °C / 1 %	1	15,00 €



METRIA

CE

THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE POUR RÉFRIGÉRATEURS/CONGÉLATEURS, C602

Thermo-hygromètre avec support et aimant pour une installation facile à l'extérieur des réfrigérateurs/congélateurs. Écran avec indication de la température et de l'humidité intérieure et extérieure. Câble de capteur externe de 1 mètre de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme de $T_{int.}$: de -10 à +50 °C, résolution 0,1 °C / °F. Gamme de $T_{ext.}$: de -40 à +70 °C, résolution 0,1 °C / °F. Gamme de mesure de l'humidité relative : de 20% à 95%, résolution 1%. Fonction alarme de T° maximale et minimale définissable par l'utilisateur. Indicateur d'alarme LED. Alimentation: 1 pile LR44 1.5 V. Dimensions : 65 x 59 x 18 mm

référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
THER-D36-001	-40 +70 °C / 20 % - 95 %	0,1 °C / 1 %	1	8,61 €

THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE PORTABLE, HY-8

METRIA

Thermo-hygromètre portable, facilement maniable. Écran avec indication de la température et de l'humidité intérieure. Unités de température en °C/°F. Gamme de T° intérieure : de -10 à +50 °C (+14 +122 °F), résolution 0,1 °C/°F. Gamme de mesure de l'humidité relative : de 20 % à 99 %, résolution 1 %. Mémoire pour T° et humidité MAX/MIN . Alimentation : 1 pile AAA 1,5 V. Dimensions : 172 x 33 mm



référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
THER-D37-001	-10 +50 °C / 20 % - 99 %	0,1 °C / 1 %	1	9,62 €

THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE POUR LA CULTURE, D100

METRIA

Thermo-hygromètre avec support pour l'étude du sol et de l'environnement des plantes. Écran affichant la température ambiante, la température du sol, l'humidité ambiante et l'intensité solaire. Unités de température en °C/°F. Gamme de T du sol : -20 à +70 °C (-4 à 158 °F), résolution 0,1 °C/°F. Gamme de Tamb. : -10 à +50 °C (+14 à 122 °F), résolution 0,1 °C/°F. Gamme de mesure de l'humidité relative : de 20 % à 99 %, résolution 1 %. Fonction d'indication du niveau de confort. Alimentation : pile 9V. Dimensions : 368x83 mm



référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
THER-D38-001	-20 +70 °C / -10 +50 °C / 20 % - 99 %	0,1 °C / 1 %	1	17,76 €

THERMOMÈTRE INFRAROUGE AVEC LASER, DE -33 À 500 °C

TFA

Écran illuminé. Gamme : -33 +500 °C. Précision : 1 °C ou ±1% entre +15 et +35 °C, pour reste de la gamme 2 °C ou ±2%. Pointeur laser classe II, temps de réponse : 1 seconde. Résolution optique : 12:1. Température de travail : 0 +50 °C. Dimensions : 175 x 80 x 39 mm, poids : 180 g. Alimentation : 2 piles de 1,5V AAA. Housse de protection incluse. Garantie 1 an



référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
THER-L03-001	-33 +500 °C	± 1 °C / ± 2 °C	1	130,15 €

THERMOMÈTRE LASER INFRAROUGE PROFESSIONNEL, POUR TEMPÉRATURE CORPORELLE

Sans contact, conçu pour mesurer la température corporelle par le front et la température en surface des objets. Alarme de température élevée ou de fièvre. Écran rétro-éclairé de couleur (verte, orange ou rouge) en fonction de la température. Mémoire des 32 dernières lectures. Degrés Celsius ou Fahrenheit. Distance de mesure efficace : 3-5 cm. Gamme température humaine : 32,0-43,0 °C. Précision (35,0-42,0 °C) : ± 0,2 °C. Résolution : 0,1 °C. Temps de mesure < 30 secondes. Alimentation : 2 piles AA (incluses). Directive 93/42/CEE, du conseil du 14 juin 1993, relative aux produits sanitaires. Classification : Produit Sanitaire Classe IIa. Certificat CE. Garantie 2 ans



référence	gamme	précision	précision (35,0-42,0 °C)	unités par ref.	prix (HT)
THER-IRB-001	0 - 60 °C	± 0,3 °C	± 0,2 °C	1	49,00 €

PILE

Pour le matériel de bureau et de laboratoire



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BTTY-D3A-010	boîte de piles alcalines Duracell Industrial LR03 (AAA)	10	8,44 €
BTTY-D2A-010	boîte de piles alcalines Duracell Industrial LR06 (AA)	10	8,44 €
BTTY-KCR-005	lot de piles boutons au lithium Kodak CR2032	5	6,03 €
BTTY-VLR-010	lot de piles alcalines Vinnic LR44	10	7,55 €
BTTY-F36-001	Fullwat 3,6 V batterie au lithium ER14250 (1/2AA)	1	7,55 €

METRIA

ENREGISTREUR DE DONNÉES (DATA LOGGER) DE TEMPÉRATURE





Enregistreur de données de température pouvant stocker jusqu'à 48 000 lectures. Gamme de mesure de température : -30 °C - 70 °C, résolution 0,1 °C et précision ± 0,5 °C. Affichage LED et alarme, fonction minimum, maximum et marquage. EN 12830. USB intégré qui permet d'obtenir les données acquises sur PC. Generation automatique de rapports PDF/Excel contenant un résumé, des graphiques et des données détaillées. Entièrement programmable : 6 langues, intervalle d'échantillonnage, démarrage différé, alarme différée, unité, plage d'alarme, type d'alarme, mot de passe et nom d'utilisateur. IP65 (88161) et IP67 (88160). 88161 permet le raccordement d'une sonde de température externe (non fournie). Alimentation : 2 x 3.0 V CR2032 (inclus). Autonomie de 9 mois. Garantie 1 an

référence	gamme	modèle	unités par ref.	prix (HT)
DLOG-00T-001	-30 °C + 70 °C	88160	1	75,65 €
DLOG-02T-001	-30 °C + 70 °C	88161	1	90,78 €
Accessoires				
DLOG-A01-001	sonde externe de 2 cm pour 88161, sans manche. Cable de 200 cm (Ø sonde 3,8 mm)		1	15,13 €
DLOG-A02-001	sonde externe de 15 cm pour 88161, avec manche. Cable de 116 cm (Ø sonde 3,8 mm)		1	22,84 €

METRIA

ENREGISTREUR DE DONNÉES (DATA LOGGER) DE TEMPÉRATURE, HUMIDITÉ ET PRESSION





Enregistreur de température, humidité relative (HR) et pression atmospherique (uniquement sur le modèle 88163) pouvant stocker jusqu'à 48 000 lectures. Gamme de température : -30 °C - 70 °C, résolution 0,1 °C et précision ± 0,5 °C. Gamme d'humidité: 0,1 - 99 % HR (résolution 0,1 % et précision 3 %). Gamme pression atmospherique (88163): 300 - 1100 hPa (résolution 0,1 hPa et précision 3 hPa). Affichage LED et alarme, fonction minimum, maximum et marquage. EN 12830. USB intégré qui permet d'obtenir les données acquises sur PC. Generation automatique de rapports PDF/Excel contenant un résumé, des graphiques et des données détaillées. Entièrement programmable : 6 langues, intervalle d'échantillonnage, démarrage différé, alarme différée, unité, plage d'alarme, type d'alarme, mot de passe et nom d'utilisateur. IP65 (n'inclut pas la zone du capteur). Alimentation : 2 x 3.0 V CR2032 (inclus). Autonomie de 9 mois. Garantie 1 an

référence	gamme	modèle	unités par ref.	prix (HT)
DLOG-0HT-001	-30 °C + 70 °C / 0,1-99% RH	88162	1	111,91 €
DLOG-PHT-001	-30 °C + 70 °C / 0,1-99% RH / 300-1100 hPa	88163	1	130,18 €

METRIA

ENREGISTREUR DE DONNÉES (DATA LOGGER) POUR BASSES TEMPÉRATURES, UL-2





Conçu pour résister aux basses températures. Capable de stocker jusqu'à 48 000 lectures (24.000 internes et 24.000 externes). Température de fonctionnement du corps : -30 °C - 70 °C, résolution 0,1 °C et précision ± 0,5 °C. Température de fonctionnement de la sonde Pt1000 : -100 °C +120 °C. Affichage LED et alarme, fonction minimum, maximum et marquage. EN 12830. USB intégré permettant de télécharger les données sur PC. Génération automatique de rapports PDF/Excel contenant un résumé, des graphiques et des données détaillées. Entièrement programmable : 6 langues, intervalle d'échantillonnage, démarrage différé, alarme différée, unité, plage d'alarme, type d'alarme, mot de passe et nom d'utilisateur. IP65. Disponible avec flacon de glycol (référence DLOG-UL2-001). Alimentation : 2 x 3.0 V CR2032 (inclus). Autonomie de 3 mois. Garantie 1 an

référence	gamme	modèle	unités par ref.	prix (HT)
DLOG-UL1-001	-30 °C +70 °C / -100 °C +120 °C	88164	1	199,41 €
DLOG-UL2-001	-30 °C +70 °C / -100 °C +120 °C	88164 (avec flacon de glycol)	1	204,73 €

ENREGISTREUR DE DONNÉES (DATA LOGGER) POUR HAUTE TEMPÉRATURE, HT-2

METRIA

Conçu pour supporter des températures élevées. Acier inoxydable 304. Capable de stocker jusqu'à 48 000 lectures. Intervalle entre 1s et 120min. Température de fonctionnement : -40 °C + 140 °C, précision ± 0,4 °C, résolution 0,1 °C. USB intégré qui permet d'obtenir les données acquises sur PC. Génération automatique de rapports PDF/ Excel contenant un résumé, des graphiques et des données détaillées. Entièrement programmable : 6 langues, intervalle d'échantillonnage, démarrage différé, unité, mot de passe et nom d'utilisateur. IP68. Alimentation : batterie lithium haute température 3,6V. Poids : 175g. Garantie 1 an



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
LOGT-HI2-001	enregistreur de données pour haute température, HT-2	1	489,22 €
Accessoires et pièces de rechange			
LOGT-HA5-001	pile et 13 joints de rechange pour LOGT-HI2-001	1	132,94 €

"ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE AVEC SONDE INTERNE

ESCORT

Enregistreur de température qui permet de stocker jusqu'à 16 240 lectures. Gamme : -40 +70 °C, résolution : 0,1 °C, précision : ±0,3 °C de -10 °C à +70 °C, sinon ±0.5 °C. Large écran LCD qui affiche les valeurs minimale, maximale et le temps hors des spécifications. Données téléchargeables sur PC via un mini câble USB et activation via bouton pressoir. Pas d'interface ou de logiciel nécessaire, seulement un lecteur de PDF. PI65. Alimentation : pile au lithium 3V. Garantie 2 ans



référence	gamme	type	unités par ref.	prix (HT)
LOGT-16K-001	-40 +70 °C	16 240 lectures	1	129,16 €

"ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ AVEC SONDE INTERNE, ILOG

ESCORT

Data Logger. 32 000 lectures. Gamme de température : -40 °C +70 °C, résolution : 0,1 °C, précision : ± 0,3 °C. Gamme humidité : 2 - 98%, résolution : 0,1%, précision : ± 3%. Écran LCD qui affiche les valeurs minimale, maximale, moyenne et le temps hors des spécifications. Données téléchargeables sur un PC avec LOGH-A01-001 (non inclus) et gérées avec le logiciel Console Plus. IP51. Alimentation : pile au lithium 3,6 V LS14250 1/2AA. Garantie 2 ans



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
LOGH-32K-001	enregistreur iLOG	1	436,51 €
Accessoires			
LOGH-A01-001	interface de connexion USB pour la série iLOG, comprend le logiciel Console Plus	1	184,71 €

"ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ AVEC SONDE INTERNE, LOG210

Data logger. Enregistreur de température et humidité qui permet de stocker jusqu'à 100 000 lectures. Gamme de température : -40 +70 °C, résolution : 0,1 °C, précision : ±0,5 °C de -10 °C à 40 °C, sinon ±1 °C. Gamme humidité : 0 - 100%, résolution : 0,1 %, précision : ±3 % de 40 à 60 %, sinon ±5 %. Écran LCD qui affiche les valeurs minimale, maximale et moyenne. USB intégré qui permet d'obtenir les données acquises et activation par bouton. Génération automatique de PDF avec les données. IP65. Alimentation : pile au lithium 3,6 V. Garantie : 2 ans



référence	gamme	type	unités par ref.	prix (HT)
LOGH-210-001	-40 +70 °C / 0-100% HR	100 000 lectures	1	155,35 €

PLUG&TRACK

"ENREGISTREUR DE DONNÉES (DATA LOGGER) DE TEMPÉRATURE, TYPE BOUTON





Enregistreur de données de température pouvant stocker jusqu'à 8 192 lectures. Enregistre la date et l'heure, les alarmes programmables avec les niveaux de synchronisation et le compte à rebours. Intervalle entre 5 min et 243 h. Étanche. Capsule en acier inoxydable. ISO 17025. Autonomie : 10 ans max. entre -30 et 50°C (LOGT-BT1-001) et 30-50 cycles de stérilisation (LOGT-BT2-001) avec une temperature de départ à 25 °C, un plateau à 121 °C pendant 15 min. et retour à 25 °C. 16 x 6 mm (Ø x h). Nécessite un logiciel et un lecteur USB (non inclus). Garantie 2 ans

référence	gamme	précision	résolution	unités par ref.	prix (HT)
LOGT-BT1-001	-40 + 85 °C	± 0,5 °C	0,5 °C	1	211,40 €
LOGT-BT2-001	0 + 125 °C	± 0,5 °C	0,1 °C	1	326,31 €
Accessoires					
LOGT-BP1-001	logiciel pour un seul bouton et lecteur USB			1	238,64 €
LOGT-BP2-001	logiciel pour jusqu'à cinq boutons et lecteur USB			1	789,64 €
LOGT-BP3-001	logiciel pour boutons illimités et lecteur USB			1	1258,57 €
LOGT-BTA-001	capsule de protection jusqu'à +140°C			1	110,33 €

TFA

THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE SANS FIL



Transfert de données par radio depuis un capteur distant. Gamme de température intérieure : -10 °C à 50 °C, résolution 0.1 °C. Gamme de température extérieure : -20 °C à 50 °C, résolution 0.1 °C. Gamme humidité intérieure : 20% à 95%, résolution 1%. Gamme humidité extérieure : 20% à 99%, résolution 0,1%. Inclut un capteur sans fil. Portée : jusqu'à 30 m (espace ouvert). Mémoire maximum-minimum avec réinitialisation automatique 24h. Alimentation : 2 piles AAA (non incluses). Dimensions : 137 x 97 x 19 mm

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
HIGR-D23-001	thermo-hygromètre numérique sans fil	1	55,00 €
Accessoires			
HIGR-A23-001	capteur supplémentaire	1	33,90 €

XS

"THERMOMÈTRE PORTABLE MODÈLE TEMP 7 VIO PT100



Gamme : -200 +999 °C, précision : 0,2 °C entre -99,9 et 199,9 °C (pour la reste de la gamme 2 °C). Sonde adéquate pour chaque produit incluse (attention : la limite de mesure de la sonde peut être différente à celle de l'équipement). Fonctions : indication de stabilité, température maximale, minimale, fonction «hold» (fixation d'une température) et arrêt automatique. Écran LCD. Autonomie de la batterie : >550 heures. Dimensions : 185 x 85 x 45 mm, poids : 400 g. Livré avec étui en caoutchouc et valise de transport. IP56. Garantie 3 ans. Délai de livraison 1 semaine

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
THER-D22-001	thermomètre avec sonde d'immersion Ø 3 x 200 mm, -50 +400 °C	1	328,37 €
THER-D26-001	thermomètre avec sonde de pénétration Ø 4 x 150 mm, -50 +400 °C	1	351,34 €

METRIA

PIED À COULISSE NUMÉRIQUE BASIQUE, CAD-1



Permet la mesure des diamètres intérieurs et extérieurs ainsi que de la profondeur. Boîtier en ABS, résistant à la corrosion et à l'usure avec une surface lisse. Plage : 0 - 150 mm. Résolution : 0,1 mm. Précision : ±0,2 mm. Alimentation : 1 pile bouton LR44 1.5V. Étui de protection inclus. Garantie 1 an

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CALI-D01-001	pied à coulisse numérique basique, CAD-1	1	5,96 €

DENSIMÈTRE POUR USAGE GÉNÉRAL

METRIA

Non normalisé. Lecture en dessous du ménisque. Calibré à 20 °C Unité : g/ml. N'est pas livré avec certificat d'étalonnage

référence	gamme (g/ml)	précision (g/ml)	grad. (g/ml)	unités par ref.	prix (HT)
HYDR-06M-001	0,600 - 0,700	±0,001	0,001	1	4,45 €
HYDR-07M-001	0,700 - 0,800	±0,001	0,001	1	3,56 €
HYDR-08M-001	0,800 - 0,900	±0,001	0,001	1	3,56 €
HYDR-09M-001	0,900 - 1,000	±0,001	0,001	1	3,56 €
HYDR-10M-001	1,000 - 1,100	±0,001	0,001	1	3,56 €
HYDR-11M-001	1,100 - 1,200	±0,001	0,001	1	3,56 €
HYDR-HLM-001	1,000 - 2,000	±0,01	0,01	1	3,24 €



ARÉOMÈTRE BAUMÉ

METRIA

Unité : °Bé. Calibré à 20°C. N'est pas livré avec certificat d'étalonnage

référence	gamme (°Bé)	précision (°Bé)	grad. (°Bé)	unités par ref.	prix (HT)
HYBE-01M-001	0 - 10	±0,1	0,1	1	4,08 €
HYBE-02M-001	10 - 20	±0,1	0,1	1	4,08 €
HYBE-03M-001	20 - 30	±0,1	0,1	1	4,08 €
HYBE-04M-001	30 - 40	±0,1	0,1	1	4,08 €
HYBE-05M-001	40 - 50	±0,1	0,1	1	4,08 €
HYBE-06M-001	50 - 60	±0,1	0,1	1	6,01 €
HYBE-07M-001	60 - 70	±0,1	0,1	1	6,01 €



ARÉOMÈTRE BAUMÉ

Unité : °Bé. Longueur : 280 mm. N'est pas livré avec certificat d'étalonnage

référence	gamme (°Bé)	précision (°Bé)	grad. (°Bé)	T.S. (mN/m)	unités par ref.	prix (HT)
Calibré à 15 °C						
HYBE-010-001	0 - 10	±0,2	0,1	55	1	10,34 €
HYBE-020-001	10 - 20	±0,2	0,1	55	1	10,34 €
HYBE-030-001	20 - 30	±0,2	0,1	55	1	10,34 €
HYBE-040-001	30 - 40	±0,2	0,1	75	1	14,84 €
HYBE-050-001	40 - 50	±0,2	0,1	75	1	12,21 €
HYBE-060-001	50 - 60	±0,2	0,1	75	1	12,21 €
HYBE-070-001	60 - 70	±0,2	0,1	75	1	12,21 €
Calibré à 20 °C						
HYBE-210-001	0 - 10	±0,2	0,1	55	1	10,34 €
HYBE-220-001	10 - 20	±0,2	0,1	55	1	10,34 €

France





LACTODENSIMÈTRE DE QUÉVENNE

En comparaison avec les densimètres conventionnels, il offre une meilleure précision car il possède une échelle adaptée à la mesure du lait. Pour les liquides opaques, tels que le lait, la lecture se fait au-dessus du ménisque. Calibré à 20 °C Unité : g/ml. Longueur : 225 mm. N'est pas livré avec certificat d'étalonnage

référence	gamme (g/ml)	précision (g/ml)	grad. (g/ml)	T.S. (mN/m)	unités par ref.	prix (HT)
LACD-Q01-001	1,015 - 1,040	±0,002	0,001	45	1	7,80 €



THERMO LACTODENSIMÈTRE DE QUÉVENNE

En comparaison avec les densimètres conventionnels, il offre une meilleure précision car il possède une échelle adaptée à la mesure du lait. L'échelle du thermomètre est placée en haut, ce qui facilite la lecture malgré l'opacité du lait. Pour les liquides opaques, tels que le lait, la lecture se fait au-dessus du ménisque. Calibré à 20 °C. Unités : °C et g/ml. Longueur : 250 mm. N'est pas livré avec certificat d'étalonnage

référence	gamme (g/ml)	précision (g/ml)	grad. (g/ml)	T.S. (mN/m)	gamme (°C)	unités par ref.	prix (HT)
LACD-QT1-001	1,015 - 1,040	±0,001	0,001	45	0 - 40	1	41,87 €



ALCOOMÈTRE DE HAUTE PRÉCISION

Conforme aux normes ISO 4801 et NF B 35-515. Calibré à 20 °C. Unité : ethanol en % vol. Longueur : 350 mm, Ø 30 mm. Livré avec certificat d'étalonnage

référence	gamme (%vol)	précision (%vol)	grad. (%vol)	T.S. (mN/m)	unités par ref.	prix (HT)
ALCO-000-001	0 - 10	±0,1	0,1	72,6	1	33,73 €
ALCO-010-001	10 - 20	±0,1	0,1	50,5	1	33,73 €
ALCO-020-001	20 - 30	±0,1	0,1	41,4	1	33,73 €
ALCO-030-001	30 - 40	±0,1	0,1	35,4	1	33,73 €
ALCO-040-001	40 - 50	±0,1	0,1	31,7	1	33,73 €
ALCO-050-001	50 - 60	±0,1	0,1	29,4	1	31,83 €
ALCO-060-001	60 - 70	±0,1	0,1	27,9	1	31,83 €
ALCO-070-001	70 - 80	±0,1	0,1	26,7	1	31,83 €
ALCO-080-001	80 - 90	±0,1	0,1	25,6	1	31,83 €
ALCO-090-001	90 - 100	±0,1	0,1	24,2	1	31,83 €



ALCOOMÈTRE DE RECHERCHE

Alcoomètre type chercheur. Calibré à 20 °C. Longueur 290 mm, Ø 30 mm. Double échelle. Échelle 1: précision ±2 ; division 1. Échelle 2: précision ±1 ; division 0,5. Livré sans certificat

référence	échelle 1	échelle 2	unités par ref.	prix (HT)
ALCO-RF1-001	0 - 100 %Vol/GL/Tralles	10 - 44° Cartier	1	9,67 €



MUSTIMÈTRE, TRIPLE ÉCHELLE

L'instrument permet de mesurer trois paramètres. Échelle 1 : densité (g/ml); graduation 0,001. Échelle 2 : degrés Baumé (°Bé); graduation 0,5. Échelle 3 : degré d'alcool (%vol); graduation 0,5. Calibré à 20 °C. Longueur : 290 mm. N'est pas livré avec certificat d'étalonnage

référence	échelle 1	échelle 2	échelle 3	unités par ref.	prix (HT)
MUST-B01-001	0,980 - 1,130 g/ml	0 - 16 °Bé	3 - 17 %vol	1	10,12 €

VINOMÈTRE

L'instrument permet de déterminer la concentration d'éthanol dans les vins et possède une gamme de mesure adaptée de 0 à 25 %. Calibré à 20 °C. Unité : ethanol en % vol. Longueur : 133 mm. N'est pas disponible avec certificat d'étalonnage

référence	gamme (%vol)	précision (%vol)	division (%vol)	unités par ref.	prix (HT)
VINO-B01-001	0 - 25	±2	1	1	5,79 €



MINUTEUR MÉCANIQUE 60´

Minuteur mécanique de compte à rebours avec alarme sonore à la fin du cycle

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
TIME-M01-001	minuteur mécanique 60'	1	13,59 €



CHRONO REBOURS 24 HEURES NUMÉRIQUE

Fonctions : montre, temporisateur de compte à rebours jusqu'à 23h 59' 59" avec alarme et chronomètre. Trois formes de support : aimant pour positionner sur une surface métallique, pince pour le maintenir dans une poche et béquille postérieure pour le tenir sur pied. Alimentation : 1 pile LR44 (incluse)

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
TIME-W24-001	chrono rebours 24 h	1	7,00 €
En "pack économie" de 10 unités			
TIME-W24-010	chrono rebours 24 h	10	55,00 €



DÉCOMPTEUR 100 MINUTES NUMÉRIQUE

Temporisateur de compte à rebours jusqu'à 99' 59" avec alarme. Trois formes de support : aimant pour positionner sur une surface métallique, pince pour le maintenir dans une poche et béquille postérieure pour le tenir sur pied. Alimentation : 1 pile LR44 (incluse)

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
TIME-100-001	décompteur 100 minutes	1	5,00 €
En "pack économie" de 10 unités			
TIME-100-010	décompteur 100 minutes	10	38,00 €



CHRONOMÈTRE NUMÉRIQUE, RS-808

Fonctions : chronomètre numérique, montre 12/24, alarme, calendrier, système hebdomadaire. Précision : 1/100" les 30 premières minutes puis incréments de 1 seconde jusqu'à un max. de 24h. Temps accumulé (Split) et 2 mémoires. Alimentation : 2 piles LR44 (incluses)

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
TIME-D05-001	chronomètre numérique, RS-808	1	8,23 €



CHRONOMÈTRE NUMÉRIQUE, RS-021

Fonctions : chronomètre, compte à rebours, montre, alarme, calendrier. Temps total : 23 h 59' 59,99". Précision : 1/100". Mémoires : 2 enregistrements. Ecran LCD numérique et cordon pour pendre autour du cou. Résistant à l'eau (IP67). Alimentation : 1 pile LR44 (incluse). Dimensions : 84 x 64 x 20 mm, poids 56 g

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
TIME-D06-001	chronomètre numérique, RS-021	1	13,19 €



METRIA

CE

RÉFRACTOMÈTRE NUMÉRIQUE PORTABLE, RSD

Réfractomètre numérique portable compensation automatique de la température 5 à 40 °C, gestion automatique de l'alimentation et haute précision. Gamme de mesure de température : de 0 à 40 °C (précision de 0,5 °C). Ecran large TFT de couleur avec rétro-éclairage, Fonction “contrôle à blanc” définie par l’utilisateur, design ergonomique durable et sans interférence de la lumière. Mesure du degré Brix, de l'indice de réfraction (RI), du degré Oechsle, de la masse S / W, de l'alcool probable (AP) et du degré KMW (Babo). Poids net : 200g. Alimentation : 2 piles AAA (1,5 V). Conforme à IP65, CE et ROHS. Garantie 1 an



référence	type	gamme	résolution	précision	unités par ref.	prix (HT)
PDRF-R45-001	Brix RI	0-45% 1,3330-1,4098	0,1 0,0001	±0,2 ±0,0003	1	317,38 €
PDRF-R85-001	Brix RI	0-85% 1,3330-1,5100	0,1 0,0001	±0,5 ±0,0005	1	484,72 €
PDRF-RM5-001	Oe (Germany) Oe(Swiss) Mass S/W Vol AP KMW	3-150 0-150 0-35% 0-22% 0-25	1 1 0,1 0,1 0,1	±1 ±1 ±0,2 ±0,2 ±0,2	1	372,20 €

METRIA

CE

RÉFRACTOMÈTRE ABBE ANALOGIQUE PORTABLE, RST111

Réfractomètre analogique ABBE pour mesurer l’indice de réfraction (IR), le degré Brix et la température avec une bonne précision et une large gamme de mesure. Très facile à déplacer en raison de ses dimensions réduites (270 x 180 x 370 mm) et de son poids (3,5 kg), il est également très facile à utiliser. Comprend un étui portable en aluminium à haute résistance pour le transport, thermomètre à usage spécial, tournevis, échantillon standard et bromure de naphtalène. Garantie 1 an



référence	type	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
ABRF-111-001	RI Brix Temp.	1,30000-1,70000 0-95% 0-60	±0,0005 ±0,25% ±1°C	1	770,39 €

METRIA

RÉFRACTOMÈTRE ANALOGIQUE PORTABLE

Réfractomètre analogique portable avec compensation automatique de la température et haute précision. Conception anti-bascule, oculaire confortable à ajustement parfait, prisme facile à nettoyer et couvercle de protection pour l’ouverture du prisme. Mesure du degré Brix, de l’alcool probable, de la densité spécifique, du degré Baumé et du degré KMW (Babo). Comprend un étui avec tournevis et pipette. Garantie 1 an



référence	type	gamme	résolution	unités par ref.	prix (HT)
PREF-B20-001	Brix	0-20 %	0,1%	1	67,70 €
PREF-B32-001	Brix	0-32 %	0,2%	1	67,70 €
PREF-B50-001	Brix	0-50 %	0,5%	1	77,96 €
PREF-B82-001	Brix	45-82 %	0,5%	1	82,07 €
PREF-B92-001	Brix	58-92 %	0,2%	1	94,37 €
PREF-WN1-001	Vin	0-140 Oe / 0-25 KMW (Babo) / 0-32% Mas Sacch	1 Oe / 0,2 KMW / 0,2%	1	67,70 €
PREF-WN5-001	Vin	0-190 Oe / 0-38 KMW (Babo) / 0-44% Brix	2 Oe / 0,5 KMW / 0,5%	1	86,16 €
PREF-WN7-001	Vin	30-140 Oe / 0-25 KMW (Babo) / 0-32% Brix	1 Oe / 0,2 KMW / 0,2%	1	67,70 €
PREF-AL6-001	Alcool (AP)	0-25%VOL / 0-20 Baume / 0-40% Brix	0,2% / 0,2 / 0,2%	1	67,70 €
PREF-AL7-001	Alcool (AP)	0-32% Brix / 1,000 - 1,120 sg	0,2% / 0,001	1	67,70 €

VISCOSIMÈTRE NUMÉRIQUE, VD2M

METRIA

Instrument utilisé pour la mesure de la viscosité. Plage de mesure entre 10 et 2.000.000 mPa.s, précision de ±5 % (liquide newtonien). 0,3, 0,6, 1,5, 3, 6, 12, 30 et 60 rpm. Inclut quatre rotors. Dimensions extérieures (L x l x H) : 370 x 325 x 280 mm. 220 V ±10% / 50 Hz ±10%. Garantie 1 an

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
VISC-2M0-001	viscosimètre, VD2M	1	960,00 €



DÉCOUVREZ NOTRE DERNIER AJOUT À LA GAMME LBX INSTRUMENTS : LE VISCOSIMÈTRE NUMÉRIQUE VD2M

Les viscosimètres rotatifs numériques, comme le modèle VD2M, sont des instruments de laboratoire conçus pour mesurer la viscosité des liquides. Ils sont essentiels pour les applications nécessitant la compréhension du comportement des fluides, telles que la formulation et le contrôle qualité des graisses, peintures et autres échantillons.

Le viscosimètre numérique VD2M fonctionne selon le principe de la viscosimétrie rotative : un rotor tourne à vitesse variable, rencontrant une résistance visqueuse du liquide. Cette résistance génère un couple de torsion, directement proportionnel à la viscosité du liquide. Ce couple est capté par des capteurs, traité par un micro-ordinateur et affiché en valeurs de viscosité sur l'écran LCD.

Le VD2M couvre une plage de mesure de 10 à 2 x 10^6 mPa·s, s'adaptant à une large gamme de viscosités. Il comprend quatre types de rotors et propose huit vitesses de rotor allant de 0,3 à 60 tr/min, offrant ainsi une grande flexibilité. L'écran LCD, avec rétroéclairage bleu et haute luminosité, assure une lecture claire et facile des données, améliorant ainsi l'expérience utilisateur.

"SPECTROPHOTOMÈTRE VISIBLE, V-10 PLUS

ONDA

Conçu pour un usage d'ordre général et analyse de routine en laboratoire ou pour l'enseignement, avec des composants qui garantissent d'excellentes performances. Lecture de longueur d'onde directement sur l'écran. Zéro automatique et blanc. Mesure d'absorbance, de transmittance et de concentration. Quantitatif : courbe standard et méthodes de coefficients. Conception de pré-alignement permettant à un changement aisé de la lampe par l'utilisateur. Inclut un logiciel pour élargir les applications (courbe et cinétique standard). Écran LCD (128 x 64 pixels). Housse. Certificat de traçabilité Standard DAkkS. Gamme de longueur d'onde : 325 - 1000 nm. Bande passante : 4 nm. Système optique : faisceau unique, 1200 lignes / mm. Précision de la longueur d'onde : ± 2 nm. Répétabilité : ± 1 nm. Résolution : 0,5 nm. Mode photométrique : %T, Abs, Conc et Facteur. Détecteur : photodiode en silicium. Support standard pour 4 cuves carrées de 10 mm (4 cuves en verre optique incluses). Source de lumière : tungstène. Durée de vie de la lampe : environ 2000 heures. Port USB (pour piloter à distance à partir du PC) et sortie parallèle (pour impression directe). Optionnel : logiciel professionnel de balayage, exportation des données vers un tableur, analyse d'intensité de couleur et de nuance selon une méthode spécifique pour les vins OIV-MA-AS2-07B (SPTR-A01-001). Poids : 8 kg. Dimensions : 440 x 360 x 180 mm. 85-265 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 3 semaines



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPTR-V01-001	spectrophotomètre visible, modèle ONDA V-10 PLUS	1	1253,93 €
Accessoires			
SPTR-A01-001	logiciel professionnel, spécifique pour le vin	1	535,76 €
SPTR-A02-001	imprimante thermique pour spectrophotomètres ONDA	1	502,98 €
SPTR-A03-001	support pour tubes de diamètre compris entre 8 à 24 mm et d'une hauteur maximale de 110 mm; hauteur du faisceau lumineux est à 3,5 cm à partir du bas	1	150,50 €
Pièces de rechange			
SPTR-A04-001	lampe halogène	1	180,89 €





METRIA

CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE STANDARD (MACRO) AVEC COUVERCLE EN PTFE

Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200 - 2500 nm (inclut l'ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320 - 2500 nm

référence	matériau	trajet optique (mm)	$larg_{int}$ (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
En quartz						
MALQ-001-002	LB Q	1	10	0,35	2	144,20 €
MALQ-002-002	LB Q	2	10	0,7	2	144,20 €
MALQ-005-002	LB Q	5	10	1,7	2	136,14 €
MALQ-010-002	LB Q	10	10	3,5	2	87,34 €
MALQ-020-002	LB Q	20	10	7	2	155,94 €
MALQ-040-002	LB Q	40	10	14	2	222,78 €
MALQ-050-002	LB Q	50	10	17,5	2	297,05 €
MALQ-100-001	LB Q	100	10	35,0	1	182,89 €
En verre optique						
MALG-001-002	LB OG	1	10	0,35	2	32,44 €
MALG-002-002	LB OG	2	10	0,7	2	30,03 €
MALG-005-002	LB OG	5	10	1,7	2	28,46 €
MALG-010-002	LB OG	10	10	3,5	2	20,80 €
MALG-020-002	LB OG	20	10	7	2	28,46 €
MALG-040-002	LB OG	40	10	14	2	33,42 €
MALG-050-002	LB OG	50	10	17,5	2	37,12 €
MALG-100-001	LB OG	100	10	35,0	1	37,47 €



METRIA

CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE SEMI-MICRO AVEC COUVERCLE EN PTFE

Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200 - 2500 nm (inclut l'ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320 - 2500 nm

référence	matériau	trajet optique (mm)	$larg_{int}$ (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SMLQ-010-002	LB Q	10	4	1,4	2	195,27 €
SMLG-010-002	LB OG	10	4	1,4	2	135,20 €



METRIA

CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE MICRO AVEC COUVERCLE EN PTFE

Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200 - 2500 nm (inclut l'ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320 - 2500 nm

référence	matériau	trajet optique (mm)	$larg_{int}$ (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
MILQ-010-002	LB Q	10	2	0,7	2	201,12 €
MILG-010-002	LB OG	10	2	0,7	2	139,25 €

CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE STANDARD (MACRO) AVEC BOUCHON EN PTFE

METRIA



Pour échantillon volatil. Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200 - 2500 nm (inclut l'ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320 - 2500 nm

référence	matériau	trajet optique (mm)	$larg_{int}$ (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
MASQ-010-002	LB Q	10	10	3,5	2	201,12 €
MASG-010-002	LB OG	10	10	3,5	2	92,84 €

CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE SEMI-MICRO AVEC BOUCHON EN PTFE

METRIA



Pour échantillon volatil. Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200 - 2500 nm (inclut l'ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320 - 2500 nm

référence	matériau	trajet optique (mm)	$larg_{int}$ (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SMSQ-010-002	LB Q	10	4	1,4	2	210,28 €
SMSG-010-002	LB OG	10	4	1,4	2	165,21 €

CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE MICRO AVEC BOUCHON EN PTFE

METRIA

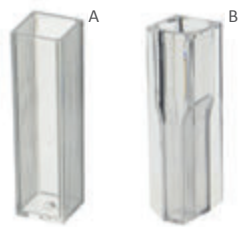


Pour échantillon volatil. Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200 - 2500 nm (inclut l'ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320 - 2500 nm

référence	matériau	trajet optique (mm)	$larg_{int}$ (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
MISQ-010-002	LB Q	10	2	0,7	2	216,58 €

CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE À USAGE UNIQUE

METRIA



Disponible en polystyrène optique (PS) pour travailler dans la gamme 340 - 800 nm et en PMMA pour travailler dans la gamme 280 - 800 nm

référence	matériau	trajet optique (mm)	$larg_{int}$ (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
Type standard (macro) (A)						
MAPS-010-100	PS	10	10	4,5	100	7,48 €
MAPM-010-100	PMMA	10	10	4,5	100	11,99 €
Type semi-micro (B)						
SMPS-010-100	PS	10	4	2,5	100	7,38 €
SMPM-010-100	PMMA	10	4	2,5	100	11,20 €

CUVE FLUORIMÉTRIQUE STANDARD (MACRO) AVEC COUVERCLE EN PTFE

METRIA



Cuve avec 4 faces polies, disponible en quartz (LB Q) ou en verre optique (LB OG)

référence	matériau	trajet optique (mm)	$larg_{int}$ (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
MALQ-F10-002	LB Q	10	10	3,5	2	214,22 €
MALG-F10-002	LB OG	10	10	3,5	2	107,10 €



METRIA

CUVE FLUORIMÉTRIQUE À USAGE UNIQUE STANDARD (MACRO)

Cuve avec 4 faces polies, disponible en polystyrène optique (PS) pour travailler dans la gamme 340 - 800 nm et en PMMA pour travailler dans la gamme 280 - 800 nm

référence	matériau	trajet optique (mm)	$larg_{int}$ (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
MAPS-F10-100	PS	10	10	4,5	100	8,27 €
MAPM-F10-100	PMMA	10	10	4,5	100	14,90 €



astiK's

PORTOIR EN PE POUR CUVE

En polyéthylène. Pour 12 cuves de trajet optique 10 mm

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CUVP-012-001	15	170	50	1	3,56 €



METRIA

CE

APPAREIL PORTABLE DE MESURE DE QUALITÉ D'AIR, 77532

Mesure du CO_2 (0-9999 ppm) et température (-10 + 60 °C). Précision CO_2 : ± 30 ppm ± 5% de la lecture (0 - 5000 ppm) et ± 10% pour le reste de la gamme. Précision température : ± 0,6 °C. Idéal pour la mesure de qualité d'air intérieur (IAQ). Technologie NDIR (capteurs infrarouges non dispersifs) pour assurer la fiabilité et stabilité dans le temps. Alarmes sonores, fonctions maximale, minimale, moyenne et « Hold ». Alimentation : 4 piles type AA (incluses). Inclut mallette de transport. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
IAQM-P01-001	appareil portable de mesure de qualité d'air, 77532	1	341,13 €



METRIA

CE

APPAREIL MURAL DE MESURE DE QUALITÉ D'AIR, 7722

Mesure du CO_2 (0-9999 ppm), température (-10 + 60 °C) et humidité ((0,1 - 99,9% RH). Précision CO_2 : ± 50 ppm ± 5% de la lecture (0 - 2000 ppm) et ± 10% pour le reste de la gamme. Précision température : ± 0,6 °C. Précision humidité : ± 3% RH. Idéal pour la mesure de qualité d'air intérieur (IAQ). Technologie NDIR (capteurs infrarouges non dispersifs) pour assurer la fiabilité et stabilité dans le temps. Alarmes sonores, fonctions maximale, minimale et moyenne. Alimentation : adaptateur universel. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
IAQM-W01-001	appareil mural de mesure de qualité d'air, 7722	1	304,31 €
Accessoires			
IAQM-A01-001	flacon de sel pour l'étalonnage de 33% RH	1	56,81 €
IAQM-A02-001	flacon de sel pour l'étalonnage de 75% RH	1	56,81 €

“PAILLASSE DE LABORATOIRE EN C AVEC PLAN DE TRAVAIL

INBAUTEK

Paillasse de laboratoire en C avec surface de travail en résine phénolique Fundermax Resistance² de couleur gris clair de 20 mm d’épaisseur. Idéale pour tous types de laboratoire et indispensable dans les laboratoires de physico-chimie. Structure métallique en tube d’acier laminé à froid 60 x 30 mm, recouvert de résine époxy antioxydant. Peut être utilisée comme une surface d’appui pour instruments de laboratoire et montages. Capacité de charge jusqu’à 300 kg mètre linéaire. Quatre points d’appui réglables pour niveler la table. Se livre montée. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines



référence	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABT-C01-001	900 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	742,88 €
LABT-C02-001	1200 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	877,62 €
LABT-C03-001	1500 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	991,61 €
LABT-C04-001	1800 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	1109,01 €
LABT-C11-001	900 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	829,70 €
LABT-C12-001	1200 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	964,44 €
LABT-C13-001	1500 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	1078,43 €
LABT-C14-001	1800 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	1195,83 €



“PAILLASSE DE LABORATOIRE EN A AVEC PLAN DE TRAVAIL

INBAUTEK

Paillasse de laboratoire en A avec surface de travail en résine phénolique Fundermax Resistance² de couleur gris clair de 20 mm d’épaisseur. Idéale pour tous types de laboratoire et indispensable dans les laboratoires de physico-chimie. Structure métallique en tube d’acier laminé à froid 60 x 30 mm, recouvert de résine époxy antioxydant. Peut être utilisée comme une surface d’appui pour instruments de laboratoire et montages. Capacité de charge jusqu’à 300 kg mètre linéaire. Quatre points d’appui réglables pour niveler la table. Se livre montée. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines



référence	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABT-A01-001	900 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	672,90 €
LABT-A02-001	1200 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	803,02 €
LABT-A03-001	1500 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	931,91 €
LABT-A04-001	1800 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	1060,04 €
LABT-A11-001	900 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	759,72 €
LABT-A12-001	1200 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	890,61 €
LABT-A13-001	1500 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	1019,25 €
LABT-A14-001	1800 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	1146,86 €



“TABLE DE LABORATOIRE CENTRALE AVEC PLAN DE TRAVAIL

INBAUTEK

Surface de travail en résine phénolique Fundermax Resistance² de couleur gris clair de 20 mm d’épaisseur. Idéale pour tous types des laboratoires et indispensable dans les laboratoires de physico-chimie. Structure métallique en tube d’acier laminé à froid 40 x 40 mm recouvert de résine époxy antioxydant. Peut être utilisée comme une surface d’appui pour instruments de laboratoire et montages. Capacité de charge jusqu’à 400 kg mètre linéaire. Quatre points d’appui réglables pour niveler la table. Se livre montée. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines



référence	dimensions (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
LABT-M01-001	900 x 900 x 900 mm	1	864,91 €
LABT-M02-001	1200 x 900 x 900 mm	1	1011,90 €
LABT-M03-001	1500 x 900 x 900 mm	1	1156,12 €
LABT-M04-001	1800 x 900 x 900 mm	1	1300,64 €

“TABLE DOUBLE POUR ÉTUVES, FOURS ET INCUBATEURS DE LABORATOIRE



Table pour étuves et incubateurs à deux hauteurs avec séparation de 74 cm. Surface de travail en résine phénolique Fundermax Resistance² couleur gris clair de 20 mm d’épaisseur. Idéale pour tous types des laboratoires. Structure métallique en tube d’acier laminé à froid 40 x 40 mm, recouvert de résine époxy antioxydant. Capacité de charge jusqu’à 300 kg. Quatre points d’appui réglables pour niveler la table. Se livre montée. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	dimensions (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
LABT-H01-001	900 x 750 x 1300 mm	1	1138,31 €
LABT-H02-001	1200 x 750 x 1300 mm	1	1361,53 €
LABT-H03-001	1500 x 750 x 1300 mm	1	1583,31 €

“MEUBLE BAS DE LABORATOIRE AVEC PORTE ET ROULETTES



De couleur gris clair. Porte droite ou gauche. Charnières avec ouverture à 270°. Inclut : une tablette réglable en hauteur, quatre roulettes, dont deux avec frein. Disponible en deux finitions :
> en mélaminé de 19 mm d’épaisseur et façades bordées d’aluminium de 1 mm d’épaisseur. Poignée en aluminium naturel
> en acier laminé à froid galvanisé de 1 mm d’épaisseur avec peinture époxy-polyester thermodurcissable
Se livre monté avec les poignées à l’intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	hauteur de travail	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABC-751-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	mélaminé	1	325,92 €
LABC-901-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	377,45 €
LABC-7B1-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	acier	1	561,26 €
LABC-9B1-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	acier	1	767,52 €

“MEUBLE BAS DE LABORATOIRE AVEC TIROIR, PORTE ET ROULETTES



De couleur gris clair. Porte droite ou gauche. Charnières avec ouverture à 270°. Inclut : une tablette réglable en hauteur, quatre roulettes, dont deux avec frein. Disponible en deux finitions :
> en mélaminé de 19 mm d’épaisseur et façades bordées d’aluminium de 1 mm d’épaisseur. Poignée en aluminium naturel. Tiroir en mélamine avec guides et cotés en acier recouverts de protection antioxydante
> en acier laminé à froid galvanisé de 1 mm d’épaisseur avec peinture époxy-polyester thermodurcissable. Tiroir avec glissement synchronisé de haute précision et extraction totale, fermeture amortie et silencieuse
Se livre monté avec les poignées à l’intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	hauteur de travail	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABC-752-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	mélaminé	1	407,78 €
LABC-902-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	504,78 €
LABC-7B2-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	acier	1	813,93 €
LABC-9B2-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	acier	1	885,30 €

“MEUBLE BAS DE LABORATOIRE AVEC TIROIRS ET ROULETTES

INBAUTEK



De couleur gris clair. Inclut quatre roulettes, dont deux avec frein. Disponible en deux finitions :
> en mélaminé de 19 mm d’épaisseur et façades bordées d’aluminium de 1 mm d’épaisseur. Poignée en aluminium naturel. Tiroir en mélamine avec guides et cotés en acier recouverts de protection antioxydante
> en acier laminé à froid galvanisé de 1 mm d’épaisseur avec peinture époxy-polyester thermodurcissable. Tiroir avec glissement synchronisé de haute précision et extraction totale, fermeture amortie et silencieuse
Se livre monté avec les poignées à l’intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	hauteur de travail	tiroirs	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABC-753-001	750 mm	3	450 x 520 x 635 mm	mélaminé	1	770,29 €
LABC-903-001	900 mm	4	600 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	885,28 €
LABC-906-001	900 mm	4	900 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	1042,93 €
LABC-7B3-001	750 mm	3	450 x 520 x 635 mm	acier	1	987,09 €
LABC-9B3-001	900 mm	4	600 x 520 x 805 mm	acier	1	1125,62 €
LABC-9B4-001	900 mm	4	900 x 520 x 805 mm	acier	1	1269,73 €

“MEUBLE BAS DE LABORATOIRE AVEC DEUX PORTES ET ROULETTES

INBAUTEK



De couleur gris clair. Charnières avec ouverture à 270°. Inclut : une tablette réglable en hauteur, quatre roulettes, dont deux avec frein. Disponible en deux finitions :
> en mélaminé de 19 mm d’épaisseur et façades bordées d’aluminium de 1 mm d’épaisseur. Poignée en aluminium naturel
> en acier laminé à froid galvanisé de 1 mm d’épaisseur avec peinture époxy-polyester thermodurcissable
Se livre monté avec les poignées à l’intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	hauteur de travail	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABC-904-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	470,06 €
LABC-9B5-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	acier	1	953,00 €

“MEUBLE BAS DE LABORATOIRE AVEC TIROIR, DEUX PORTES ET ROULETTES

INBAUTEK



De couleur gris clair. Charnières avec ouverture à 270°. Inclut : une tablette réglable en hauteur, quatre roulettes, dont deux avec frein. Disponible en deux finitions :
> en mélaminé de 19 mm d’épaisseur et façades bordées d’aluminium de 1 mm d’épaisseur. Poignée en aluminium naturel. Tiroir avec guides et cotés en acier recouverts de protection antioxydante
> en acier laminé à froid galvanisé de 1 mm d’épaisseur avec peinture époxy-polyester thermodurcissable. Tiroir avec glissement synchronisé de haute précision et extraction totale, fermeture amortie et silencieuse
Se livre monté avec les poignées à l’intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	hauteur de travail	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABC-905-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	559,36 €
LABC-9B6-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	acier	1	1018,67 €

INBAUTEK

“MEUBLE SUPÉRIEUR SUSPENDU



Couleur gris clair. Fabriqué en mélaminé de 19 mm d’épaisseur. Façades bordées d’aluminium de 1 mm d’épaisseur. Portes battantes opaques en mélaminé ou portes coulissantes en verre. Charnières avec ouverture de 270°. Inclut une tablette réglable en hauteur, fabriquée en mélaminé de 19 mm d’épaisseur. Se livre monté avec les poignées à l’intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABC-607-001	600 x 350 x 700 mm	1 porte pleine battante	1	404,75 €
LABC-907-001	900 x 350 x 700 mm	2 portes pleines battantes	1	477,50 €
LABC-6V7-001	600 x 350 x 700 mm	1 porte battante en verre	1	566,95 €
LABC-9V7-001	900 x 350 x 700 mm	2 portes coulissantes en verre	1	720,04 €

INBAUTEK

“ARMOIRE VERTICALE DE LABORATOIRE



Couleur gris clair. Fabriquée en mélaminé de 19 mm d’épaisseur. Façades bordées d’aluminium de 1 mm d’épaisseur. Portes battantes opaques en mélaminé ou transparentes en verre. Charnières avec ouverture de 270°. Inclut 3 tablettes réglables en hauteur, fabriquées en mélaminé de 19 mm d’épaisseur. Se livre montée, à l’exception des portes en verre. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABW-900-001	900 x 500 x 2000 mm	portes pleines battantes en mélaminé	1	1068,39 €
LABW-1K2-001	1200 x 500 x 2000 mm	portes pleines battantes en mélaminé	1	1248,63 €
LABW-90V-001	900 x 500 x 2000 mm	portes en verre	1	1540,80 €
LABW-1V2-001	1200 x 500 x 2000 mm	portes en verre	1	1793,74 €

INBAUTEK

“MODULE D’ÉVIER DE LABORATOIRE EN POLYPROPYLÈNE



Avec protection anti-éclaboussures en PP soudée. Sur meuble fabriqué en mélaminé hydrofuge de 19 mm d’épaisseur avec 1 ou 2 porte(s) s’ouvrant à 270°. Poignées en aluminium naturel. Inclut le robinet mélangeur eau froide/eau chaude. Inclut les accessoires suivants : 1 siphon, 2 tuyaux raccordement 3/8 HM, 50 cm tuyau en PVC Ø 40 mm, 1 coude 90°, 1 coude 45°, 1 manchon, 1 tube déversoir, sortie 1 1/2”. Se livre monté. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	dimensions (long. x larg. x h)	nb. de portes	nb. d’éviers	nb. d’égouttoirs	unités par ref.	prix (HT)
LABS-A01-001	600 x 750 x 900 mm	1	1	0	1	1929,70 €
LABS-A02-001	900 x 750 x 900 mm	2	1	1	1	2189,52 €
LABS-A03-001	1200 x 750 x 900 mm	2	1	1	1	2484,31 €
LABS-A04-001	1200 x 750 x 900 mm	2	2	0	1	2852,16 €

clink

CHARIOT DE LABORATOIRE AVEC ROULETTES



Fabriqué en acier inoxydable poli 18/8 304, avec 4 roulettes pivotantes de 60 mm, plateaux supérieur et inférieur lisses. Disponible avec 2 ou 3 tablettes. Garantie 3 ans

référence	dimensions (long. x larg. x h)	tablettes	poids max.	unités par ref.	prix (HT)
LATR-602-001	600 x 400 x 870 mm	2	20 kg / tablette	1	437,75 €
LATR-603-001	600 x 400 x 870 mm	3	20 kg / tablette	1	543,45 €

CHAISE DE LABORATOIRE, À ROULETTES

Cinq roulettes rotatives, pour travailler assis à une hauteur de 75 cm. Matériau assise / dossier : polyuréthane antidérapant, facile à nettoyer, résistant à l'abrasion et aux produits de nettoyage. Hauteur d'assise réglable par gaz lift entre 40 et 58 cm. Dimensions assise (largeur x profondeur) : 46 x 44 cm. Dimensions dossier (largeur x hauteur) : 41 x 31 cm. Matériau base : polyamide noir avec fibre de verre. Diamètre base : 60 cm. Comprend des accoudoirs. A monter. Garantie de 1 an



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
LACH-040-001	chaise de laboratoire, à roulettes	1	358,13 €

CHAISE HAUTE DE LABORATOIRE AVEC REPOSE-PIEDS

Cinq pieds, assise giratoire. Pour travailler assis à une hauteur de 90 cm. Matériau assise / dossier : polyuréthane antidérapant, facile à nettoyer, résistant à l''abrasion et aux produits de nettoyage. Hauteur d''assise réglable par gaz lift entre 55 et 74 cm. Dimensions assise (largeur x profondeur) : 46 x 44 cm. Dimensions dossier (largeur x hauteur) : 41 x 31 cm. Matériau base : polyamide noir avec fibre de verre. Diamètre base : 60 cm. Comprend des accoudoirs et des roues. Repose-pieds chromés de 45 cm de diamètre. A monter. Garantie de 1 an



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
LACH-055-001	chaise haute de laboratoire avec repose-pieds	1	397,92 €
Accessoires			
LACH-A01-005	roues de chaise et tabouret	5	15,72 €

TABOURET HAUT DE LABORATOIRE AVEC REPOSE-PIEDS

Cinq pieds, assise giratoire. Matériau assise : polyuréthane antidérapant, facile à nettoyer, résistant à l'abrasion et aux produits de nettoyage. Hauteur d'assise réglable par gaz lift entre 54 et 85 cm. Diamètre assise : 33 cm. Matériau base : polyamide noir avec fibre de verre. Diamètre base : 60 cm. Repose-pieds chromés de 45 cm de diamètre. A monter. Garantie de 1 an



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
LASL-054-001	tabouret haut de laboratoire avec repose-pieds	1	305,07 €
Accessoires			
LACH-A01-005	roues de chaise et tabouret	5	15,72 €

POUBELLE À PÉDALE

clink

Fabriquée en acier inoxydable, avec seau interne amovible en plastique



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
LACB-005-001	5 L	20	280	1	79,07 €
LACB-012-001	12 L	25	390	1	98,01 €
LACB-020-001	20 L	29	440	1	137,68 €
LACB-030-001	30 L	29	670	1	200,97 €

INBAUTEK

“MEUBLE À DÉCHETS



De couleur couleur gris clair. Pour module bas, en mélamine de 19 mm d’épaisseur, avec système d’extraction totale et fermeture amortie. Conteneurs en polypropylène recyclable, résistant aux hautes et basses températures, aux chocs, aux rayures et aux produits chimiques. Couvercle fixe qui peut être utilisé comme étagère interne. Guides GRASS Nova Pro garantissant la force d’ouverture minimale, le freinage le plus efficace (système par air et non par huile ou graisse) et une synchronisation totale en ouverture comme en fermeture avec une charge jusqu’à 40 kg. Quatre roulettes, dont deux avec frein. 2 poubelles incluses. Se livre monté. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABR-450-001	450 x 520 x 635 mm	deux poubelles de 30 L	1	899,46 €
LABR-600-001	600 x 520 x 820 mm	deux poubelles de 36 L	1	1028,40 €

clink

MARCHEPIED



Structure en tube d’acier chromé, avec surface en caoutchouc antidérapante

référence	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABN-001-001	450 x 200 x 270 mm	une marche	1	77,40 €
LABN-002-001	450 x 520 x 270 mm	deux marches	1	161,33 €

clink

SUPPORT MURAL POUR PANIERS



En acier inoxydable. Porte-crochets pour 4 paniers. Deux barres de 1500 x 30 x 15 mm

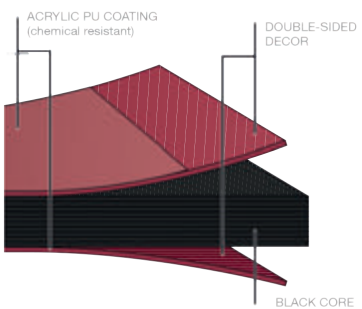
référence	description	unités par ref.	prix (HT)
LASC-004-001	support pour 4 paniers (n’inclut pas les paniers)	1	138,71 €
LASC-A01-001	panier en acier inoxydable 570 x 300 x 200 mm	1	116,09 €

PAILLASSES DE LABORATOIRE ULTRA RÉSISTANTES

Fabriquées avec Max Resistance2, un matériau breveté conforme à la norme EN 438-4 :

- Grande robustesse.
- Résistantes aux solvants, à la plupart des acides et aux produits chimiques les plus agressifs, surpassant les standards de la norme SEFA3.
- Matériau sans pore ni micropore pour une désinfection facile.
- Entrave la croissance des bactéries (aussi efficace que l’acier inoxydable ou les carreaux), ce qui le rend idéal pour les laboratoires des secteurs médical, biochimique, alimentaire et pharmaceutique.
- Offre une résistance à l’abrasion 3 fois supérieure à celle de la mélamine ou EBC (450 U), aux rayures 25 % plus élevée (Grade : 3-4, 4-6 N) et aux impacts de 8 mm.
- Résiste à des températures élevées allant jusqu’à 180° et supporte des variations thermiques brusques testées selon la norme EN 438-2.

MAX RESISTANCE² STRUCTURE





labbox

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Epibox

LUNETTES POUR VISITEUR



En polycarbonate avec traitement anti-rayures et rainures de ventilation sur les branches. Conformes à EN 166 1.F CE

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-001-001	lunettes pour visiteur	1	2,90 €
En "pack économie" de 12 unités			
SPEC-001-012	lunettes pour visiteur	12	24,00 €

Epibox

LUNETTES DE SÉCURITÉ



A



B

En polycarbonate avec traitement anti-rayures. Design moderne et ultra léger. Cordon ajustable inclus. Modèle A : Conformes à EN 166 1.F CE. Modèle B : Conformes à EN 166, EN 170 et EN 172 CE

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-002-001	lunettes de sécurité (A)	1	3,90 €
SPEC-UV2-001	lunettes solaire de sécurité, grise avec filtre UV (B)	1	7,01 €
En "pack économie" de 12 unités			
SPEC-002-012	lunettes de sécurité (A)	12	36,00 €

Epibox

LUNETTES-MASQUE DE PROTECTION INTÉGRALE



Monture en PVC confortable et souple, verres en polycarbonate. Haute protection contre les chocs, particules, éclaboussures etc. Bandeau élastique de fixation. Conformes à EN 166 CE

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-003-001	lunettes de protection intégrale	1	3,50 €
En "pack économie" de 10 unités			
SPEC-003-010	lunettes de protection intégrale	10	26,00 €

PEGASO

LUNETTES DE SÉCURITÉ *PREMIUM LINE* MODÈLE LITE



Monture au confort et à la résistance maximale, avec orifices d'aération. Taille réduite. Idéales pour les travailleurs n'ayant pas besoin de lunettes correctrices. Bande de maintien réglable. Qualité optique supérieure (classe 1), antibuée et anti-rayures. Résistance aux impacts à grande vitesse et à moyenne énergie, résistance aux particules de poussière > 5 microns, résistance aux gouttes de liquides. Conformes à EN 166 CE

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-004-001	lunettes de sécurité modéle LITE	1	11,70 €

Epibox

LUNETTES DE PROTECTION CRYOGÉNIQUES



Fabriquées à partir d'un composé spécialement conçu pour protéger contre les gouttelettes de gaz liquide. Bandeau réglable. Peut être porté par-dessus des lunettes de vue et conçues pour un port prolongé. Protège également contre les chocs et les rayons UV. EPI de catégorie II, conforme aux normes EN 166 et EN 170

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-CRY-001	lunettes de protection cryogéniques	1	53,63 €

LUNETTES DE SÉCURITÉ ÉTANCHES

SINGER safety

Monture en PVC et verre incurvée en polycarbonate. Avec bande élastique ajustable et traitement anti-rayures et anti-buée. Protection contre les éclaboussures, les fumées, les gaz et les vapeurs. EPI de catégorie II, conforme à la norme EN 166:2001 et EN 170:2002



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-005-001	lunettes de sécurité étanches	1	13,25 €

ÉCRAN FACIAL

Epibox

Écran facial en polycarbonate avec bandeau en caoutchouc ajustable pour fixer autour de la tête. Bandeau intérieur en éponge. Excellente couverture frontale et latérale (écran de 180°). Haute protection contre les chocs, particules, éclaboussures etc. Conforme à EN 166 CE



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
FACE-001-001	écran facial	1	15,21 €

DEMI-MASQUE RÉUTILISABLE

SINGER safety

Fabriqué en silicone souple, avec harnais et deux sangles réglables. Avec deux valves d'inhalation et une valve d'expiration. Pour filtres à baïonnette. Conforme à la norme EN 140:1998 et (EU) 2016/425. Compatible avec nos filtres FMAS



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SMAS-R01-001	demi-masque réutilisable	1	22,50 €
Accessoires			
FMAS-001-002	filtre ABEK1P3	2	32,00 €
FMAS-002-002	filtre FA2P3	2	27,00 €

MASQUE HYGIÉNIQUE JETABLE

Epibox

Masque hygiénique jetable à 3 couches en tissu filtrant non tissé soufflé par fusion. Avec pince-nez réglable et anneaux élastiques



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MASK-H01-050	hygiénique, 3 couches	50	2,00 €

MASQUE RESPIRATOIRE JETABLE, NIVEAU FFP1

Epibox

Protection contre les particules solides et liquides de faible toxicité (correspond au niveau FFP1 de protection, défini selon la norme EN 149:2001), jusqu'à 4 x TLV. Forme sphérique avec pince-nez ajustable



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MASK-001-020	FFP1 sphérique sans soupape	20	25,00 €
MASK-0V1-010	FFP1 sphérique avec soupape	10	18,00 €

Epibox

MASQUE RESPIRATOIRE JETABLE, NIVEAU FFP2



Protection contre les particules solides et liquides de toxicité faible et moyenne (correspond au niveau FFP2, défini selon la norme EN 149:2001 ; jusqu'à 12 x TLV. Disponible en forme sphérique avec soupape

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MASK-002-010	FFP2 sphérique avec soupape	10	16,00 €

Epibox

MASQUE RESPIRATOIRE JETABLE, NIVEAU FFP3



Haute protection contre les particules solides et liquides très toxiques (correspond au niveau FFP3, défini selon la norme EN 149:2001; jusqu'à 50 x TLV. Pliable et pince-nez ajustable



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MASK-003-020	FFP3 pliable avec soupape	20	62,00 €
MASK-P03-020	FFP3 pliable sans soupape	20	54,21 €

Epibox

BLOUSE DE LABORATOIRE POUR FEMME AVEC BOUTON PRESSION



Col avec revers, fermeture par 6 boutons pression en métal, qui permettent de retirer rapidement le vêtement en cas d'accident. Deux poches sur la partie inférieure et une sur la poitrine. Couleur blanche

référence	taille	tour de ceinture	tour de poitrine	unités par ref.	prix (HT)
En 100% coton					
GOCW-S0S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	1	24,00 €
GOCW-S0M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	1	24,00 €
GOCW-S0L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	1	24,00 €
GOCW-SXL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	1	24,00 €
GOCW-SXX-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	1	24,00 €
En 100% coton, en "pack économie"					
GOCW-S0S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	10	215,20 €
GOCW-S0M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	10	215,20 €
GOCW-S0L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	10	215,20 €
GOCW-SXL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	10	215,20 €
GOCW-SXX-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	10	215,20 €

BLOUSE DE LABORATOIRE POUR FEMME

Epibox

Col avec revers, fermeture par 5 boutons classiques, deux poches sur la partie inférieure et une sur la poitrine

référence	taille	tour de ceinture	tour de poitrine	unités par ref.	prix (HT)
En 65% polyester/35% coton					
GOSW-00S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	1	22,67 €
GOSW-00M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	1	22,67 €
GOSW-00L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	1	22,67 €
GOSW-0XL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	1	22,67 €
GOSW-XXL-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	1	22,67 €
En 65% polyester/35% coton, en "pack économie"					
GOSW-00S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	10	204,09 €
GOSW-00M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	10	204,09 €
GOSW-00L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	10	204,09 €
GOSW-0XL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	10	204,09 €
GOSW-XXL-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	10	204,09 €
En 100% coton					
GOCW-00S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	1	24,15 €
GOCW-00M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	1	24,15 €
GOCW-00L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	1	24,15 €
GOCW-0XL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	1	24,15 €
GOCW-XXL-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	1	24,15 €
En 100% coton, en "pack économie"					
GOCW-00S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	10	217,35 €
GOCW-00M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	10	217,35 €
GOCW-00L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	10	217,35 €
GOCW-0XL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	10	217,35 €
GOCW-XXL-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	10	217,35 €



BLOUSE DE LABORATOIRE POUR HOMME AVEC BOUTON PRESSION

Epibox

Col avec revers, fermeture par 6 boutons pression en métal, qui permettent de retirer rapidement le vêtement en cas d'accident. Deux poches sur la partie inférieure et une sur la poitrine. Couleur blanche

référence	taille	tour de poitrine	unités par ref.	prix (HT)
En 100% coton				
GOCM-S0S-001	S	98 - 104 cm	1	24,00 €
GOCM-S0M-001	M	106 - 112 cm	1	24,00 €
GOCM-S0L-001	L	114 - 120 cm	1	24,00 €
GOCM-SXL-001	XL	122 - 128 cm	1	24,00 €
GOCM-SXX-001	XXL	130 - 136 cm	1	24,00 €
En 100% coton, en "pack économie"				
GOCM-S0S-010	S	98 - 104 cm	10	215,20 €
GOCM-S0M-010	M	106 - 112 cm	10	215,20 €
GOCM-S0L-010	L	114 - 120 cm	10	215,20 €
GOCM-SXL-010	XL	122 - 128 cm	10	215,20 €
GOCM-SXX-010	XXL	130 - 136 cm	10	215,20 €





Epibox BLOUSE DE LABORATOIRE POUR HOMME

Col avec revers, fermeture par 5 boutons classiques, deux poches sur la partie inférieure et une sur la poitrine

référence	taille	tour de poitrine	unités par ref.	prix (HT)
En 65% polyester/35% coton				
GOSM-00S-001	S	98 - 104 cm	1	22,67 €
GOSM-00M-001	M	106 - 112 cm	1	22,67 €
GOSM-00L-001	L	114 - 120 cm	1	22,67 €
GOSM-0XL-001	XL	122 - 128 cm	1	22,67 €
GOSM-XXL-001	XXL	130 - 136 cm	1	22,67 €
En 65% polyester/35% coton, en "pack économie"				
GOSM-00S-010	S	98 - 104 cm	10	204,09 €
GOSM-00M-010	M	106 - 112 cm	10	204,09 €
GOSM-00L-010	L	114 - 120 cm	10	204,09 €
GOSM-0XL-010	XL	122 - 128 cm	10	204,09 €
GOSM-XXL-010	XXL	130 - 136 cm	10	204,09 €
En 100% coton				
GOCM-00S-001	S	98 - 104 cm	1	24,15 €
GOCM-00M-001	M	106 - 112 cm	1	24,15 €
GOCM-00L-001	L	114 - 120 cm	1	24,15 €
GOCM-0XL-001	XL	122 - 128 cm	1	24,15 €
GOCM-XXL-001	XXL	130 - 136 cm	1	24,15 €
En 100% coton, en "pack économie"				
GOCM-00S-010	S	98 - 104 cm	10	217,35 €
GOCM-00M-010	M	106 - 112 cm	10	217,35 €
GOCM-00L-010	L	114 - 120 cm	10	217,35 €
GOCM-0XL-010	XL	122 - 128 cm	10	217,35 €
GOCM-XXL-010	XXL	130 - 136 cm	10	217,35 €



Epibox COMBINAISON JETABLE

Blanc, en PP (40 gr) avec fermeture éclair et capuche. Adaptable à la cheville et aux poignets par bande élastique. Produit sanitaire de classe I et EPI de classe I. Sans latex. Conforme aux directives UE 2016/425, UE 2017/745 et UE 10/2011

référence	taille	unités par ref.	prix (HT)
DSCA-00M-005	M	5	11,00 €
DSCA-00L-005	L	5	11,00 €
DSCA-0XL-005	XL	5	11,00 €
DSCA-XXL-005	XXL	5	11,00 €
En “pack économie” de 25 unités			
DSCA-00M-025	M	25	45,00 €
DSCA-00L-025	L	25	45,00 €
DSCA-0XL-025	XL	25	45,00 €
DSCA-XXL-025	XXL	25	45,00 €

VESTE ET PANTALON DE LABORATOIRE

Epibox

Ensemble veste et pantalon de laboratoire unisexe à manches longues. En sergé (65% polyester/35% coton), blanc. Veste avec col en V, une poche poitrine et deux poches au niveau de la taille. Pantalon avec élastique à la taille et deux poches italiennes. Grammage : 195 gr



référence	taille	tour de ceinture	unit. par ref.	prix (HT)
LSSS-0XS-001	XS	72 cm	1	30,11 €
LSSS-00S-001	S	76 - 80 cm	1	30,11 €
LSSS-00M-001	M	84 - 88 cm	1	30,11 €
LSSS-00L-001	L	92 - 96 cm	1	30,11 €
LSSS-0XL-001	XL	100 - 104 cm	1	30,11 €
LSSS-XXL-001	XXL	108 - 112 cm	1	30,11 €
LSSS-3XL-001	XXXL	116 - 120 cm	1	30,11 €
En "pack économie" de 10 unités				
LSSS-0XS-010	XS	72 cm	10	234,13 €
LSSS-00S-010	S	76 - 80 cm	10	234,13 €
LSSS-00M-010	M	84 - 88 cm	10	234,13 €
LSSS-00L-010	L	92 - 96 cm	10	234,13 €
LSSS-0XL-010	XL	100 - 104 cm	10	234,13 €
LSSS-XXL-010	XXL	108 - 112 cm	10	234,13 €
LSSS-3XL-010	XXXL	116 - 120 cm	10	234,13 €

SABOTS DE LABORATOIRE

Epibox

Réalisé en SEBS (styrène-éthylène-butylène-styrène) antistatique, anatomique, avec semelle antidérapante certifiée. Avec des ouvertures sur les côtés pour faciliter la ventilation. 100% recyclable. Les références LACL-ST1-002 et LACL-ST2-002, permettent de fixer le sabot à la cheville pour plus de confort et de sécurité. Conforme à la norme EN ISO 20347:2012. Autoclavable à 134 °C



référence	taille EU	unités par ref.	prix (HT)
LACL-W34-001	34/35	1	24,27 €
LACL-W36-001	36/37	1	24,27 €
LACL-W38-001	38/39	1	24,27 €
LACL-W40-001	40/41	1	24,27 €
LACL-W42-001	42/43	1	24,27 €
LACL-W44-001	44/45	1	24,27 €
LACL-W46-001	46/47	1	24,27 €
Accessoires			
LACL-ST1-002	33/43	2	4,66 €
LACL-ST2-002	44/47	2	4,66 €

CHARLOTTE À USAGE UNIQUE POUR VISITEUR

Epibox

Charlotte ronde type “accordéon” en polypropylène, couleur blanche



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CAPP-001-100	couleur blanche	100	4,76 €



Epibox

MASQUE EN PAPIER JETABLE POUR VISITEUR

Masque simple en papier d'une seule couche avec attaches élastiques

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MASK-000-100	couleur blanche	100	2,38 €



Epibox

CE

BLOUSE POUR VISITEUR À USAGE UNIQUE

En polypropylène et fermeture velcro

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
COAP-002-010	couleur blanche, taille unique	10	14,00 €



Epibox

CE

MANCHETTE JETABLE

En LDPE bleu. Adaptable avec une bande élastique. Imperméable. Sans latex. Taille 40 x 20 cm

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
DSSL-001-100	couleur bleue	100	3,75 €



Epibox

CE

COUVRE-BOTTES JETABLE

En LDPE bleu. Adaptable avec une bande élastique. Imperméable. Sans latex. Taille 41 x 50 cm

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
DSBC-001-100	couleur bleue	100	17,25 €



Epibox

CE

COUVRE-CHAUSSURES À USAGE UNIQUE POUR VISITEUR

Ajustable à la cheville grâce à un élastique. Imperméable. Taille 15 x 38 cm

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SHOP-001-100	couleur verte, en polyéthylène (PE)	100	3,30 €
SHOP-002-100	couleur bleue, semelles antidérapantes, en tissu non tissé (TNT)	100	8,20 €
SHOP-003-100	Couleur bleue, en polyéthylène chloré (CPE)	100	4,50 €



Epibox

CE

GANT NITRILE À USAGE UNIQUE

Non poudré, non stérile. Le nitrile présente une meilleure résistance chimique que les matériaux habituellement utilisés pour la fabrication des gants jetables comme le latex ou le vinyle. 100% sans protéine de latex : une alternative au traditionnel gant de latex pour éviter les allergies. Ambidextre. AQL 1,5. Conforme à la directive EU 2016/425 et normes EN 420 et EN 374 1/5

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GLON-00S-100	non poudré, taille S (6-7)	100	7,50 €
GLON-00M-100	non poudré, taille M (7-8)	100	7,50 €
GLON-00L-100	non poudré, taille L (8-9)	100	7,50 €
GLON-0XL-100	non poudré, taille XL (9-10)	100	7,50 €
En "pack économie" de 10 x 100 gants			
GLON-00S-1K0	non poudré, taille S (6-7)	10 x 100	65,00 €
GLON-00M-1K0	non poudré, taille M (7-8)	10 x 100	65,00 €
GLON-00L-1K0	non poudré, taille L (8-9)	10 x 100	65,00 €
GLON-0XL-1K0	non poudré, taille XL (9-10)	10 x 100	65,00 €



DISTRIBUTEUR DE GANTS

Avec couvercle et ouverture ovale pour la distribution, en acier inoxydable 18/8

référence	dimensions (longeur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
GDSS-001-001	250 x 135 x 90 mm	1	107,42 €



GANT NITRILE À USAGE UNIQUE “SENSITIVE”

Non poudré, non stérile. Plus grande sensibilité et meilleur toucher que les gants en nitrile classiques. Avec les avantages du gant en nitrile mais à un prix plus compétitif. 100% sans protéine de latex. Ambidextre. AQL 1,5. Conforme à la directive EU 2016/425 et normes EN 420 et EN 374 1/5

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GLOS-0XS-100	non poudré, taille XS (5-6)	100	6,00 €
GLOS-00S-100	non poudré, taille S (6-7)	100	6,00 €
GLOS-00M-100	non poudré, taille M (7-8)	100	6,00 €
GLOS-00L-100	non poudré, taille L (8-9)	100	6,00 €
GLOS-0XL-100	non poudré, taille XL (9-10)	100	6,00 €
En "pack économie" de 10 x 100 gants			
GLOS-0XS-1K0	non poudré, taille XS (5-6)	10 x 100	50,00 €
GLOS-00S-1K0	non poudré, taille S (6-7)	10 x 100	50,00 €
GLOS-00M-1K0	non poudré, taille M (7-8)	10 x 100	50,00 €
GLOS-00L-1K0	non poudré, taille L (8-9)	10 x 100	50,00 €
GLOS-0XL-1K0	non poudré, taille XL (9-10)	10 x 100	50,00 €

Epibox



GANT D’EXAMEN EN NITRILE, STÉRILE

Non poudré, avec polymère intérieur pour enfiler facilement le gant. Antidérapant, résistant et sensible au toucher. Stérile à l’oxyde d’éthylène. Ambidextre. AQL 1,0. Conforme à la directive 2016/425/UE, aux normes EN ISO 21420, EN 374 1/2/4/5, EN 16523-1 et EN 388 et à la normative américaine ASTM D 6319

référence	type	paire par lot	prix (HT)
GLEN-00S-050	stérile, non poudré, taille S	50	30,00 €
GLEN-00M-050	stérile, non poudré, taille M	50	30,00 €
GLEN-00L-050	stérile, non poudré, taille L	50	30,00 €
En "pack économie" de 8 x 50 gants			
GLEN-00S-400	stérile, non poudré, taille S	8 x 50	220,40 €
GLEN-00M-400	stérile, non poudré, taille M	8 x 50	220,40 €
GLEN-00L-400	stérile, non poudré, taille L	8 x 50	220,40 €

Epibox



GANT NITRILE À USAGE UNIQUE, À MANCHETTE EXTRA-LONGUE

Non poudré, non stérile. Surface externe micro texturisées sur le bout des doigts pour une meilleure adhérence. Surface interne chlorée, lisse confortable. Ambidextre. AQL 1,5. Conforme aux normes EN 420 et EN 374 1/2/4/5

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GLOX-B0S-050	28,5 cm, taille S	50	14,09 €
GLOX-B0M-050	28,5 cm, taille M	50	14,09 €
GLOX-B0L-050	28,5 cm, taille L	50	14,09 €
GLOX-BXL-050	28,5 cm, taille XL	50	14,09 €

Epibox



Epibox

GANT NITRILE RÉUTILISABLE



Non poudré, non stérile. Surface externe lisse avec relief antidérapant sur les doigts et la paume, pour une meilleure adhérence. Surface interne lisse, douce et confortable, permettant d'enfiler et d'enlever facilement le gant. Conformes aux normes EN 420, EN 374 1/2/3 et EN 388

référence	type	paire par lot	prix (HT)
GLOR-00S-001	réutilisable, taille S	1	4,00 €
GLOR-00M-001	réutilisable, taille M	1	4,00 €
GLOR-00L-001	réutilisable, taille L	1	4,00 €

Ansell

GANTS DE PROTECTION CHIMIQUE



Gants en latex noir chloriné avec intérieur floqué en coton. Grande résistance mécanique et à de nombreux produits chimiques tels que les cétones, les alcools et les bases. Conformes aux normes EN 388, EN 374-1 et EN 374-5

référence	type	paire par lot	prix (HT)
GLOQ-00M-001	longueur 32,5 cm, taille 8	1	7,65 €
GLOQ-00L-001	longueur 32,5 cm, taille 9	1	7,65 €

Epibox

GANT D'EXAMEN À USAGE UNIQUE EN LATEX



Disponible avec ou sans poudre, non stérile. Latex naturel pur 100%, couleur naturelle. Ambidextre. AQL 1,5. Conforme à la directive EU 2016/425 et normes EN 420 et EN 374 1/5 et EN 455 1/2/3

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
Poudré			
GLOL-PXS-100	poudré, taille XS (5-6)	100	6,70 €
GLOL-P0S-100	poudré, taille S (6-7)	100	6,70 €
GLOL-P0M-100	poudré, taille M (7-8)	100	6,70 €
GLOL-P0L-100	poudré, taille L (8-9)	100	6,70 €
GLOL-PXL-100	poudré, taille XL (9-10)	100	6,70 €
Non poudré			
GLOL-0XS-100	non poudré, taille XS (5-6)	100	7,20 €
GLOL-00S-100	non poudré, taille S (6-7)	100	7,20 €
GLOL-00M-100	non poudré, taille M (7-8)	100	7,20 €
GLOL-00L-100	non poudré, taille L (8-9)	100	7,20 €
GLOL-0XL-100	non poudré, taille XL (9-10)	100	7,20 €
Poudré, en "pack économie" de 10 x 100 gants			
GLOL-PXS-1K0	poudré, taille XS (5-6)	10 x 100	57,00 €
GLOL-P0S-1K0	poudré, taille S (6-7)	10 x 100	57,00 €
GLOL-P0M-1K0	poudré, taille M (7-8)	10 x 100	57,00 €
GLOL-P0L-1K0	poudré, taille L (8-9)	10 x 100	57,00 €
GLOL-PXL-1K0	poudré, taille XL (9-10)	10 x 100	57,00 €
Non poudré, en "pack économie" de 10 x 100 gants			
GLOL-0XS-1K0	non poudré, taille XS (5-6)	10 x 100	62,00 €
GLOL-00S-1K0	non poudré, taille S (6-7)	10 x 100	62,00 €
GLOL-00M-1K0	non poudré, taille M (7-8)	10 x 100	62,00 €
GLOL-00L-1K0	non poudré, taille L (8-9)	10 x 100	62,00 €
GLOL-0XL-1K0	non poudré, taille XL (9-10)	10 x 100	62,00 €

DISTRIBUTEUR DE GANTS, À SUSPENDRE

clink



Fabriqué en acier inoxydable 18/8. Avec les côtés ouverts pour faciliter le remplacement du consommable, prêt à être fixé sur le mur

référence	dimensions (longeur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
GDWM-001-001	250 x 130 x 80 mm	1	65,89 €

GANT CRYOGÉNIQUE

Epibox



Paire de 2 gants hydrofugés. S'emploie pour manipuler des matériaux stockés en azote liquide et autres environnements très froids (gamme de -120 °C à -190 °C). Conçu pour une grande liberté de mouvement des doigts. Jusqu'à mi-bras, longueur totale 37 cm. Conforme à la directive EN 511 et EN 388

référence	type	paire par lot	prix (HT)
GLOF-S37-001	taille S	1	165,00 €
GLOF-M37-001	taille M	1	165,00 €
GLOF-L37-001	taille L	1	165,00 €
GLOF-X37-001	taille XL	1	165,00 €

GANTS DE PROTECTION THERMIQUE

Epibox



Gants étanches pour la protection contre l'azote liquide (et autres gaz cryogéniques) et la chaleur (-200°C à 250°C). Antistatique et fabriqué en cuir traité imperméable, la membrane intérieure permet la transpiration mais ne laisse pas pénétrer les liquides. Doublure intérieure souple en tissu multicouche pour la protection thermique et le confort. Longueur 38 cm. Conforme aux normes EN 388, EN 511 et EN 407

référence	type	paire par lot	prix (HT)
GLOD-S38-001	taille S	1	185,00 €
GLOD-M38-001	taille M	1	185,00 €
GLOD-L38-001	taille L	1	185,00 €

GANT THERMO-PROTECTEUR POUR AUTOCLAVE

Epibox



Paire de 2 gants fabriqués en fibre Nomex III (combinaison de polyamides aromatiques thermo-résistants et infusibles) et sans fibre d'amiante. En conditions normales de travail, maintient ses propriétés physiques plusieurs heures à température de 260 °C, supportant également des températures de 370 °C avant de commencer sa dégradation. Exposé à une flamme, ne fond pas mais brûle, formant une croûte qui continue à apporter une certaine protection. Peut aussi s'employer pour manipuler des matériaux stockés en vapeur d'azote (-180 °C) lorsque le contact est intermittent. Résiste aux bases, acides et produits organiques mais pas aux longues expositions à certains acides inorganiques concentrés. Disponible en 2 longueurs : 30 cm et 52 cm. Conforme à la directive EN 407, EN 388 et EN 21420:2020

référence	type	paire par lot	prix (HT)
GLOT-S30-001	longueur 30 cm, taille S	1	220,00 €
GLOT-M30-001	longueur 30 cm, taille M	1	220,00 €
GLOT-L30-001	longueur 30 cm, taille L	1	220,00 €
GLOT-S52-001	longueur 52 cm, taille S	1	299,00 €
GLOT-M52-001	longueur 52 cm, taille M	1	299,00 €
GLOT-L52-001	longueur 52 cm, taille L	1	299,00 €



Epibox CE

GANT ANTI-ACIDE EN PVC

Paire de 2 gants en PVC rouge avec finition lisse. Excellente résistance à l'absorption et très résistant aux acides concentrés, hydrocarbures, huiles et graisses. Conforme à la directive EN 388 et EN 420

référence	type	paire par lot	prix (HT)
GLOP-035-001	taille unique, longueur 40 cm	1	7,75 €



Epibox CE

CASQUE ANTIBRUIT

Casque très léger pour protection antibruit. Exempt de métal. Faible atténuation (SNR=27 db). Coussinets réglables en hauteur et rembourrés. Conforme à EN 352-1 CE

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
EARP-001-001	SNR = 27 dB	1	17,81 €



Epibox

PROTECTEUR DE BOUTEILLES "SAFE-HANDLE"

Protège les bouteilles de solvants et réactifs de 2,5 L généralement utilisées par les fabricants. En cas de casse, permet de guarder les morceaux de verre et restes de liquide à l'intérieur. La poignée intégrée facilite la manipulation des bouteilles. Très facile d'emploi et totalement réutilisable. Attention : ne peut s'utiliser qu'avec des bouteilles dont la partie extérieure est lisse (non adapté aux bouteilles avec anse)

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SAFE-001-001	protecteur de bouteille "Safe-Handle"	1	8,33 €



plum CE

DISTRIBUTEUR DE PANSEMENTS QUICKFIX UNO

Contient une recharge de 45 pansements élastiques. Fixation facile : peut-être vissé au mur ou fixé avec des bandes adhésives

référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
DPLA-001-001	85 x 130 x 35	distributeur avec 45 pansements élastiques	1	27,85 €



plum CE

PANSEMENT QUICKFIX

Pansement adhésif assurant un soin durable des plaies. Elastique et permettant à la peau de respirer. Disponible également en modèle imperméable à l'eau pour les environnements humides. Emballé individuellement et prêt à être utilisé

référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PLAS-E72-270	72 x 25	couleur marron, élastique	6 x 45	77,82 €
PLAS-W72-270	72 x 25	couleur marron, imperméable	6 x 45	60,62 €

STATION OUVERTE MURALE LAVE-OEIL

plum

CE

Support à fixer au mur, composée de deux flacons de solution lave-oeil, mode d'emploi avec pictogrammes visuels explicatifs et petit miroir. Spécialement conçue pour zone de travail présentant des risques de blessures occulaires causées par des produits chimiques ou corps étrangers. Contient deux flacons qui peuvent aussi être fournis séparément : un flacon de 500 ml lave-oeil (NaCl 0,9% stérile) et un flacon de 200 ml de solution neutre (tampon phosphate 4,9% stérile). La solution neutre s'emploie pour neutraliser rapidement les acides et bases et doit se rincer ensuite avec la solution lave-oeil. Chaque bouteille a un col ergonomique qui s'adapte parfaitement à l'oeil, est conforme à la norme CE et a une date de péremption entre 2 et 3 ans.



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
EYES-S01-001	station ouverte pH neutre	1	104,72 €
Pièces de rechange			
EYES-SAL-500	500 ml solution saline	1	18,05 €
EYES-NEU-200	200 ml pH neutre	1	25,83 €

STATION OUVERTE MURALE LAVE-ŒIL DUO

plum

CE

Support à fixer au mur, composée de deux flacons de solution lave-œil DUO, mode d'emploi avec pictogrammes visuels explicatifs et petit miroir. Spécialement conçue pour zone de travail présentant des risques de blessures oculaires causées par des produits chimiques ou corps étrangers. Contient deux flacons qui peuvent aussi être fournis séparément : un flacon de 1000 ml lave-œil (NaCl 0,9% stérile) et un flacon de 500 ml de solution neutre (tampon phosphate 4,9 % stérile). La solution neutre s'emploie pour neutraliser rapidement les acides et bases et doit se rincer ensuite avec la solution lave-œil. Les bouteilles DUO sont équipées d'un dispositif spécial pour les yeux qui permet le rinçage simultané des deux yeux, est conforme à la norme CE et a une date de péremption entre 2 et 3 ans.



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
EYED-S01-001	station ouverte pH neutre DUO	1	132,98 €
Pièces de rechange			
EYED-SAL-1K0	1000 ml solution saline, bouteille DUO	1	44,59 €
EYED-NEU-500	500 ml pH neutre, bouteille DUO	1	42,63 €

labkem

GEL HYDROALCOOLIQUE



Gel antiseptique, sans parfum et non gras. Spécialement conçu pour l'hygiène et la désinfection des mains. Formulation avec un composé dermoprotecteur qui protège la peau et empêche son dessèchement, permettant ainsi une utilisation fréquente (jusqu'à 10 fois par heure). Excellente pénétrabilité et compatibilité avec la peau, séchage rapide après application. Efficace contre un large spectre de bactéries, champignons et virus. Contient de l'alcool 70%

référence	description	emballage	prix (HT)
ETHG-D01-300	flacon avec pompe	300 ml	6,88 €
ETHG-R01-1K0	recharge	1 L	17,98 €
ETHG-R01-5K0	recharge	5 L	46,78 €

labkem

DÉSODORISANT POUR AUTOCLAVE



Ce neutralisateur élimine efficacement les mauvaises odeurs générées lors de la stérilisation des déchets en autoclave, en apportant une touche fraîche et parfumée d'agrumes à l'environnement. Facile et sûr à utiliser, il garantit une neutralisation optimale des odeurs sans interférer avec le processus de stérilisation. Il est recommandé de placer une ou deux capsules à l'intérieur de l'autoclave ou de l'incubateur, selon les besoins. Les capsules se dissolvent automatiquement sous l'effet de la chaleur, ne laissant aucun résidu coloré et sont 100% biodégradables.

référence	description	conditionnement	prix (HT)
AUDE-001-100	couleur orange, arôme d'agrumes	100 un	50,00 €
En "pack économie"			
AUDE-001-500	couleur orange, arôme d'agrumes	5 x 100 un	220,00 €

labkem

ABSORBANT GÉNÉRAL POUR LES LIQUIDES RENVERSÉS, AUXILIARY GRADE



Particules absorbantes d'origine naturelle spécialement conçues pour absorber toutes sortes de déversements ou fuites survenant à l'intérieur ou à l'extérieur dans les zones protégées du vent. Sépiolite minérale 30/60, pureté > 65%, max. masse volumique 720 g/l, min. absorption eau 110% et min. absorption huile 65%. INSTRUCTIONS : Ajouter les granulés sur le liquide renversé, attendre quelques minutes jusqu'à ce que le liquide soit complètement absorbé et ramasser les granulés à l'aide d'une pelle. Consulter autres informations utiles dans la fiche technique du produit disponible sur le site web

référence	description	conditionnement	prix (HT)
ABSU-00P-1K0	sépiolite minérale	1 kg	9,02 €
ABSU-00P-5K0	sépiolite minérale	5 kg	24,10 €

labkem

LIQUIDE DE RINÇAGE, POUR LAVAGE EN LAVE-VAISSELLE



Neutralisant liquide acide sans tensioactif pour lavage en machine. Biodégradable et s'utilise lors du cycle de neutralisation, en complément du produit LABKEM CLEANER A102 (utilisé lors du lavage principal). Neutralise et élimine les résidus alcalins et les traces minérales responsables de marques blanches sur le verre. Peut aussi être utilisé lors du cycle de prélavage. Rinçage total sans résidus. Consulter la composition et autres informations utiles dans la fiche technique du produit disponible sur le site web

référence	description	conditionnement	prix (HT)
SOAP-103-5K0	liquide de rinçage Labkem A103	5 L	63,40 €

DÉTERGENTS POUR LABORATOIRE, POUR LAVAGE MANUEL

labkem



Idéal pour lavage manuel, pour immersion et pour le lavage par ultrasons de matériel en verre, acier inoxydable, plastique, céramique et porcelaine. LABKEM CLEANER est biodégradable et élimine efficacement graisse, huile, sang, résidus de tissus cellulaires, chimiques et biologiques. Rinçage total sans résidus. Consulter la composition et autres informations utiles dans la fiche technique du produit disponible sur le site web

référence	description	conditionnement	prix (HT)
SOAP-066-5K0	détergent Labkem cleaner M66 liquide alcalin	5 L	45,46 €
SOAP-067-5K0	détergent Labkem cleaner M67 liquide alcalin, sans phosphate	5 L	44,69 €
SOAP-068-5K0	détergent Labkem cleaner M68 liquide neutre	5 L	45,31 €

DÉTERGENTS POUR LABORATOIRE, POUR LAVAGE EN LAVE-VAISSELLE

labkem



Idéal pour lavage en machine de matériel en verre, acier inoxydable, plastique, céramique et porcelaine. LABKEM CLEANER présente un haut pouvoir dégraissant et élimine efficacement graisse, huile de silicone, sang, cultures cellulaires, déchets chimiques et biologiques. Rinçage total sans résidus. Consulter la composition et autres informations utiles dans la fiche technique du produit (disponible sur www.labbox.fr). **Attention : SOAP-102-5K0 - Produit chimique dangereux** (UN 1824). En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients. Pour plus d'information, merci de consulter notre Service Clients.

référence	description	conditionnement	prix (HT)
SOAP-102-5K0	détergent Labkem cleaner A102 liquide alcalin, sans phosphate	5 L	59,84 €
SOAP-106-5K0	détergent Labkem cleaner A106 liq. neutre, sans phosphate	5 L	64,48 €
SOAP-107-5K0	détergent Labkem cleaner A107 alcalin en poudre	4,5 kg	54,99 €

DÉSINFECTANT POUR LABORATOIRE

labkem



Gamme de désinfectants de surface, de matériel et d'équipement de laboratoire. 3 variétés disponibles selon le type de laboratoire : général, médical et de biologie moléculaire.
DSNF-GFS-750 - Solution GERMfree pour la désinfection d'instruments et de surfaces en général
DSNF-MYS-250 - Solution MYCOPLASMAfree pour la désinfection d'une grande variété de micro-organismes et plus particulièrement des mycoplasmes
DSNF-ZDS-250 - Solution d'ADN ZERO pour éliminer les particules d'ADN et d'ARN dans des échantillons et tests de PCR
Consulter la composition et autres informations utiles dans la fiche technique du produit disponible sur le site web

référence	description	conditionnement	prix (HT)
DSNF-GFS-750	solution GERMfree en spray	750 ml	13,58 €
DSNF-GFR-750	recharge GERMfree	750 ml	12,40 €
DSNF-GFR-5K0	recharge GERMfree	5 L	51,30 €
DSNF-MYS-250	solution MYCOPLASMA en spray	250 ml	22,35 €
DSNF-ZDS-250	solution ZERO DNA en spray	250 ml	18,44 €
DSNF-MYR-500	recharge MYCOPLASMA	500 ml	42,48 €
DSNF-ZDR-500	recharge ZERO DNA	500 ml	33,53 €



ÉGOUTTOIR POUR MATÉRIEL DE LABORATOIRE

Revêtement en acier PVC. A suspendre ou à poser sur la table. Plateau inclus pour récupérer l'eau égouttée

référence	type	h (mm)	larg. (mm)	base (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DRAI-055-001	55 positions	650	360	360 x 130	1	32,82 €
Accessoires et pièces de rechange						
DRAI-TRA-001		plateau de récupération			1	5,87 €



ÉGOUTTOIR MURAL POUR MATÉRIEL DE LABORATOIRE

En ABS et en polycarbonate. A utiliser accroché au mur. La partie inférieure est munie d'un plateau qui collecte les eaux usées avec une sortie de vidange.

référence	type	h (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DRAI-P20-001	20 positions	460	350	1	71,59 €



PANIER POUR TUBE

En polypropylène. Autoclavable à 121 °C

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TTBP-001-001	120	110	140	1	8,59 €
TTBP-002-001	160	160	160	1	11,46 €



PANIER AVEC COUVERCLE POUR TUBE

En polypropylène, non corrosif, avec couvercle à charnière. Pour la stérilisation des tubes et des petits instruments. Autoclavable à 121 °C

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TTBC-001-001	110	120	150	1	7,23 €
TTBC-002-001	180	170	160	1	10,20 €
TTBC-003-001	230	230	230	1	15,00 €



PANIER À MAILLES EN ACIER INOXYDABLE

Conçu pour le transport, le stockage, le nettoyage et la stérilisation des ustensiles de laboratoire. Les deux modèles, rond et carré, ont une poignée pliante. Le modèle carré inclut également un couvercle.

référence	dimensions extérieures	type	unités par ref.	prix (HT)
BASS-R15-001	Ø 150 x h 120 mm	rond	1	19,65 €
BASS-R21-001	Ø 210 x h 180 mm	rond	1	29,40 €
BASS-R24-001	Ø 240 x h 180 mm	rond	1	33,00 €
BASS-R30-001	Ø 300 x h 200 mm	rond	1	48,93 €
BASS-S16-001	160 x 160 x 160 mm	carré	1	28,50 €
BASS-S20-001	200 x 200 x 200 mm	carré	1	35,29 €
BASS-S30-001	300 x 200 x 150 mm	carré	1	48,98 €

TAPIS DE PROTECTION EN SILICONE POUR VERRERIE

Fabriqué en silicone. Finition ondulée, idéale pour protéger le verre lors du nettoyage et de l'égouttage

référence	dimensions extérieures (longeur x largeur x hauteur)	type	unités par ref.	prix (HT)
PSIM-W30-001	250 x 300 mm	ondulée	1	20,21 €



SACS POUR STÉRILISATION DES DÉCHETS, PEHD

En polyéthylène haute densité (HDPE). Translucides. Idéal pour la stérilisation et l'élimination des matières dangereuses et contaminées. Avec gousset latéral. Epaisseur : 0,03 mm

référence	capacité	dimensions (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WABS-300-100	8 L	300 x 500	100	16,77 €
WABS-400-100	38 L	400 x 780	100	28,42 €
WABS-600-100	60 L	600 x 800	100	40,97 €
En "pack économie"				
WABS-300-2K0	8 L	300 x 500	20 x 100	285,18 €
WABS-400-1K0	38 L	400 x 780	10 x 100	241,62 €
WABS-600-500	60 L	600 x 800	5 x 100	174,12 €



SAC À DÉCHETS, RÉSISTANT À L'AUTOCLAVE, PP

En polypropylène (PP), autoclavable à 134 °C.
Idéal pour la stérilisation et l'élimination des matières dangereuses et contaminées. Pour la stérilisation, le sac ne doit pas être complètement fermé. Epaisseur : 0,05 mm

référence	capacité	dimensions (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WABP-300-100	8 L	300 x 500	100	20,72 €
WABP-400-100	38 L	400 x 780	100	42,34 €
WABP-600-100	60 L	600 x 800	100	60,81 €
En "pack économie"				
WABP-300-1K5	8 L	300 x 500	15 x 100	259,00 €
WABP-400-600	38 L	400 x 780	6 x 100	211,70 €
WABP-600-300	60 L	600 x 800	3 x 100	152,04 €

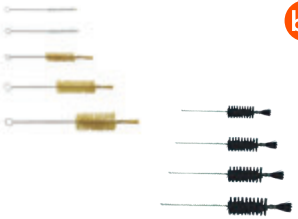


SAC DE STÉRILISATION AUTO-ADHÉSIF

Sac jetable auto-adhésif, idéal pour la stérilisation d'instruments en laboratoire. Avec un côté transparent pour faciliter l'identification du contenu. Convient pour l'autoclavage, la stérilisation à l'oxyde d'éthylène (EtO) et aux rayons gamma

référence	dimensions (mm)	dimensions film (mm)	unités par ref.	prix (HT)
STPO-070-200	70 x 260	70 x 230	200	9,24 €
STPO-090-200	90 x 260	90 x 230	200	15,75 €
STPO-190-200	190 x 360	190 x 330	200	33,50 €

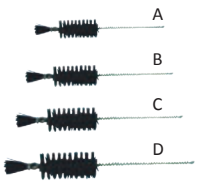




SET DE 9 GOUPILLONS ASSORTIS

Se compose de goupillons pour utilisation générale et pour tube à essai, de différentes tailles, aussi bien en nylon qu'en poil naturel

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU1-KIT-001	9 goupillons assortis	1	10,87 €



GOUPILLON POUR UTILISATION GÉNÉRALE

En poil naturel sur un manche en acier zingué

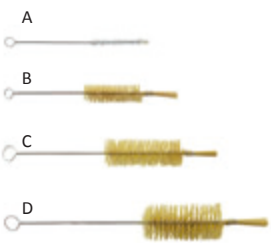
référence	long.$_{tot.}$ (mm)	Ø$_{brosse}$ (mm)	long.$_{brosse}$ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU4-001-001	280	40	80	poil naturel (A)	1	2,43 €
BRU4-002-001	310	50	100	poil naturel (B)	1	2,56 €
BRU4-003-001	355	50	110	poil naturel (C)	1	3,08 €
BRU4-004-001	600	70	150	poil naturel (D)	1	5,48 €



GOUPILLON POUR BURETTE

En poil naturel sur un manche en acier zingué

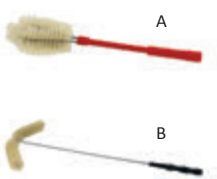
référence	long.$_{tot.}$ (mm)	Ø$_{brosse}$ (mm)	long.$_{brosse}$ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU3-005-001	800	25	150	poil naturel	1	1,91 €



GOUPILLON POUR TUBE À ESSAI

En nylon ou poil naturel sur un manche en acier zingué

référence	long.$_{tot.}$ (mm)	Ø$_{brosse}$ (mm)	long.$_{brosse}$ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU1-002-002	120	6	40	nylon (A)	2	2,03 €
BRU3-001-001	170	17	55	poil naturel (B)	1	0,95 €
BRU3-002-001	200	25	75	poil naturel (C)	1	1,06 €
BRU3-003-001	240	35	70	poil naturel (D)	1	1,13 €



GOUPILLON POUR APPLICATION SPÉCIALE

En poil naturel

référence	long.$_{tot.}$ (mm)	Ø$_{brosse}$ (mm)	long.$_{brosse}$ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU2-001-001	380	52	120	pour bécher de grand volume (A)	1	8,14 €
BRU2-003-001	580	40	220	pour ballon à fond rond (B)	1	11,41 €

GROUPILLON AVEC EMBOUT SOUPLE

En nylon sur un manche en acier zingué. Avec un rebourrage supplémentaire à l'extrémité pour un nettoyage en profondeur des matériaux délicats

référence	long.$_{tot.}$ (mm)	Ø$_{brosse}$ (mm)	long.$_{brosse}$ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU5-005-002	300	5	100	nylon	2	4,20 €
BRU5-010-002	300	10	100	nylon	2	4,00 €
BRU5-020-002	300	20	100	nylon	2	5,00 €
BRU5-030-002	300	30	100	nylon	2	5,50 €



CHIFFON EN MICROFIBRE

Polyvalent avec une grande capacité d'absorption pour tous types de surfaces. 4 couleurs différentes. Composition : 80% polyester et 20% polyamide

référence	dimensions (mm)	grammage (g/m²)	unités par ref.	prix (HT)
MFCS-001-004	350 x 300	280	4	5,13 €



CHIFFON EN MICROFIBRE, ANTIBACTÉRIEN

Technologie antibactérienne Copptech. Élimine jusqu'à 99,9% des bactéries. Testé selon ISO 20743 : 2013. 3 couleurs différentes. Composition : 80% polyester et 20% polyamide

référence	dimensions (mm)	grammage (g/m²)	unités par ref.	prix (HT)
AMFC-001-003	400 x 350	290 ±10%	3	4,85 €



SERPILLIÈRE EN MICROFIBRE ANTIBACTÉRIENNE

Technologie antibactérienne Copptech. Élimine jusqu'à 99,9% des bactéries. Testée selon ISO 20743: 2013. Séchage rapide et grande capacité d'absorption. Composition: 80% polyester et 20% polyamide

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
AMFM-001-001	antibactérienne	1	4,75 €



BRANCHIA
by PRAT DUMAS

PAPIER JOSEPH

Papier extra fin de qualité supérieure pour essuyage ou emballage de matériel de laboratoire en verre sans solvant ou produit chimique. Excellente absorption et seul essuyage ne peluchant pas. Grammage : 30 g/m². Epaisseur : 70 µm

référence	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
JPPF-350-040	350	500	40	18,59 €
JPPF-350-800	350	500	800	98,35 €





BOBINE D'ESSUYAGE SANS RÉSIDUS

En fibres de polyester et pâte de bois, pré-découpé. Grammage de 56 g/m². Idéal pour un nettoyage et séchage exigeants, ne laisse ni résidu ni trace. Permet le lavage à sec, humide et mouillé. Très résistant aux produits de nettoyage, tels que les alcools et les solvants (500 utilisations)

référence	Ø trou	larg. (mm)	poids	unités par ref.	prix (HT)
DHPP-001-001	5 cm	32 cm	3,9 kg	1	82,00 €



BOBINE DE PAPIER D'ESSUYAGE INDUSTRIEL

Double épaisseur. Gaufré et prédécoupé. Grammage 36 g/m². Idéal pour les tâches de séchage basique. 475 m (1610 feuilles)

référence	Ø trou	larg. (mm)	poids	unités par ref.	prix (HT)
IWCP-001-002	7 cm	260	4,5 kg	2	40,15 €



BOBINE DE PAPIER ESSUIE-MAIN MULTI-USAGES

Double épaisseur stratifiée. Gaufré et prédécoupé. Grammage 36 g/m². Idéal pour les tâches de séchage basique. 130 m (440 feuilles)

référence	Ø trou	larg. (mm)	long. (m)	poids	unités par ref.	prix (HT)
DHCP-001-006	7 cm	200	130	800 g	6	27,65 €



DISTRIBUTEUR POUR PAPIER D'ESSUYAGE INDUSTRIEL

Dévidoir en acier laqué et ABS. Lame supérieure qui facilite la découpe de la bobine de papier. Compatible avec les bobines industrielles jusqu'à 31 cm de large

référence	poids (kg)	dimensions (longeur x largeur x hauteur)	description	unités par ref.	prix (HT)
SOPO-A31-001	2,2	950 x 400 x 390 mm	couleur vert, pliable	1	40,24 €



MOUCHOIRS EN CELLULOSE

Double épaisseur. 100% cellulose. Boîte distributrice 100 mouchoirs. Convient à tout type d'environnements

référence	long. (mm)	larg. (mm)	grammage	unités par ref.	prix (HT)
CELT-001-001	210	200	32 g	1	1,68 €



POUBELLE DE RECYCLAGE EN CARTON

Avec icônes imprimées pour marquer le contenu à jeter. Ouverture supérieure de 216 x 204 mm et poignées latérales. Grammage 755 g/m² . Peut être utilisée avec WABS-600-100

référence	dimensions (longeur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
CRBN-001-001	280 x 280 x 700 mm	1	10,34 €



PRODUITS CHIMIQUES

RÉACTIFS ET PRODUITS CHIMIQUES labkem

FAMILLES ET GRADES DE PRODUITS

BASICKEM PRODUITS CHIMIQUES D'USAGE GÉNÉRAL EN LABORATOIRE. INCLUT LES DEGRÉS DE QUALITÉ SUIVANTS :

- AGR – **ANALYTICAL GRADE** : POUR DES APPLICATIONS ANALYTIQUES, SELON LES NORMES ACS ET ISO
- EPR – **EXTRA PURE** : POUR DES APPLICATIONS DE SYNTHESE ORGANIQUE, CHIMIE PREPARATIVE OU ANALYSE DE ROUTINE
- GLR – **GENERAL LABORATORY REAGENT** : POUR DES APPLICATIONS GÉNÉRALES
- VSA – **VOLUMETRIC SOLUTION FOR ANALYSIS** : DES ANALYSES VOLUMÉTRIQUES, MAJORITAIREMENT ACIDES ET BASES
- IND – **INDICATOR** : INDICATEURS POUR TITRAGES
- AUX – **AUXILIARY GRADE** : POUR USAGES AUXILIAIRES EN LABORATOIRE

LIFEKEM PRODUITS POUR APPLICATIONS BIOLOGIQUES ET MICROBIOLOGIQUES. INCLUT LES DEGRÉS DE QUALITÉ SUIVANTS :

- MIC – **MICROSCOPY GRADE** : COLORANTS EN POUDRE ET EN SOLUTION POUR UTILISATIONS EN MICROSCOPIE ET APPLICATIONS EN HISTOLOGIE
- HIS – **HISTOLOGY GRADE** : PRODUITS DANS LE DOMAINE DE L'ANATOMIE PATHOLOGIQUE
- BAC – **BACTERIOLOGY GRADE** : MILIEUX DE CULTURE, BASES, BOUILLONS ET INGRÉDIENTS POUR APPLICATIONS BACTÉRIOLOGIQUES
- GEN – **MOLECULAR GENETIC GRADE** : MILIEUX DE CULTURE, BASES ET GÉLOSES POUR APPLICATIONS DE BIOLOGIE MOLECULAIRE

INSTRUKEM PRODUITS DE HAUT RENDEMENT POUR GC, HPLC, LC-MS, ICP ET AUTRES TECHNIQUES ANALYTIQUES INSTRUMENTALES. INCLUT LES DEGRÉS DE QUALITÉ SUIVANTS :

- GGR – **GRADIENT GRADE** : SOLVANTS HAUT RENDEMENT POUR HPLC (HIGH PRESSURE LIQUID CHROMATOGRAPHY)
- PGR – **PESTICIDE GRADE** : SOLVANTS POUR ANALYSES DE PESTICIDES
- LGR – **LC/MS GRADE** : SOLVANTS DE TRÈS HAUT RENDEMENT POUR LC-MS (LIQUID CHROMATOGRAPHY – MASS SPECTROMETRY)
- TGR – **TRACE GRADE** : ACIDES DE GRANDE PURETÉ, AVEC UN NIVEAU D'IMPURETÉS DE L'ORDRE DE 0,1-1 PPB, POUR PRÉPARATIONS D'ÉCHANTILLONS POUR ANALYSES DE TRACES VIA ICP-MS/OES (INDUCTIVELY COUPLED PLASMA – MASS SPECTROMETRY / OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY)
- KFR – **KARL-FISCHER GRADE** : RÉACTIFS POUR LA DÉTERMINATION DE L'HUMIDITÉ SELON KARL-FISCHER

TYPES D'EMBALLAGE



flacon en plastique GL45



flacon en plastique



flacon en verre GL45



flacon en verre



flacon en plastique avec compte-gouttes



ampoule plastique



conteneur d'aluminium



flacon en plastique anti-retour



Bag in Box PET/Al



flacon en verre PP28



bidon métallique



flacon en verre avec compte-gouttes



flacon pour échantillon



bidon en plastique



flacon en plastique COEX



sac plastique



bidon en plastique COEX



seau en plastique


fiole


sac


sac zip



flacon poussoir en plastique



flacon en plastique, avec pluvérisateur

ABSORBANT GÉNÉRAL *VOIR P. 354*

ACÉTONE

MW: 58.08 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 EC INDEX: 606-001-00-8 TARIC code: 29141100 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives

IMDG: 3 II UN 1090 ADR: 3 II UN 1090 (D/E) IATA: 3 II UN 1090

CH_3COCH_3



ACÉTONE 99,6% GLR — BASICKEM

App. Clear liquid
Colour (Hazen) < 10
H_2O < 0.3%
Acid. (Acetic acid) < 0.002%
Assay > 99.6%
Benzene < 0.0005%
Mesityl Oxide < 0.005%
Cumene < 0.005%
Diacetone alcohol < 0.015%
Density at 15°C 0.796 - 0.798g/ml
Boiling range 55.8 - 56.6°C
Non-Vol. Mat. < 0.0015%

référence	emballage		prix (HT)
ACET-P0P-1K0	P CORK	1 L	9,62 €
ACET-G0P-1K0	G PP28	1 L	9,90 €
ACET-P0P-5K0	P CORK	5 L	30,04 €
ACET-P0P-10K	P CORK	10 L	62,38 €
ACET-M0P-25K	M	25 L	137,34 €

ACÉTONE 99.5% AGR ACS, ISO, PH. EUR. — BASICKEM

Assay > 99.5%
Free Acid < 0.002%
Free Alkalinity < 0.001%
Water < 0.2%
EtOH < 0.01%
Formaldehyde < 0.0002%
Subst. red. $KMnO_4$ < 0.00025%
Methanol < 0.01%
Res. on evap. < 0.001%
Ni < 0.000005%
Fe < 0.00001%
Cu < 0.000001%
Mn < 0.000001%
Co < 0.000005%
Mg < 0.00001%
Pb < 0.000001%
Zn < 0.000001%

référence	emballage		prix (HT)
ACET-0IA-1K0	P GL45	1 L	13,02 €
ACET-0IA-2K5	P GL45	2,5 L	26,24 €
ACET-0IA-P04	P GL45	4x2,5 L	87,46 €
ACET-0IA-5K0	P	5 L	45,78 €

ACÉTONE HPLC GGR — INSTRUKEM

ACS Spec. passes test
UV spectrophotometry
UV-Abs. max. lim. (330 nm) < 1.00
UV-Abs. max. lim. (340 nm) < 0.06
UV-Abs. max. lim. (350 nm) < 0.01
UV Cutoff < 330nm
Assay > 99.7%
Colour (Hazen) < 10
Water (KF) < 0.25%
Res. on evap. < 0.0001%
Titr. acid < 0.0003mEq/g
Titr. base < 0.0006mEq/g
Solub. in H_2O passes test
Subst. red. $KMnO_4$ passes test
Aldehydes < 0.002%
Methanol < 0.05%
2-Propanol < 0.05%

référence	emballage		prix (HT)
ACET-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	35,85 €
ACET-0GH-P04	G GL45	4x2,5 L	119,50 €

ACÉTONE PESTICIDE GRADE PGR — INSTRUKEM

Assay > 99.5%
Water (KF) < 0.5%
Colour (Hazen) < 10
Non-Vol. Mat. < 0.0005%

référence	emballage		prix (HT)
ACET-0GC-2K5	G GL45	2,5 L	39,00 €
ACET-0GC-P04	G GL45	4x2,5 L	130,00 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.fr.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

ACÉTONITRILE

MW: 41.05 CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2 EC INDEX: 608-001-00-3 TARIC code: 29269070

IMDG: 3 II UN 1648 ADR: 3 II UN 1648 (D/E) IATA: 3 II UN 1648

CH_3CN



ACÉTONITRILE GC/HPLC GGR — INSTRUKEM

UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15
UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05
UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04
UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02
UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01

UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.009
UV Cutoff < 190nm
Grad. Elut. test passes test
Assay > 99.9%
Colour (Hazen) < 10

H_2O (by KF) < 0.01%
Res. on evap. < 0.0001%
Titr. acid < 0.0008mEq/g
Titr. base < 0.0006mEq/g

référence	emballage		prix (HT)
ACTN-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	65,18 €
ACTN-0GH-P04	G GL45	4x2,5 L	217,27 €
ACTN-0GH-4K0	G GL38	4 L	81,48 €
ACTN-0GH-PG4	G GL38	4x4 L	271,59 €

ACÉTONITRILE LC/MS LGR — INSTRUKEM

LC Grad. Suit. Passes test
Assay > 99.9%
Colour (Hazen) < 10
Water (KF) < 0.01%
Res. on evap. < 0.0001%
Titr. acid < 0.008%
Titr. base < 0.0006%
UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15
UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05
UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04
UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02

UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01
UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005
UV Cutoff < 190nm
Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.5mAU
Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 2mAU
Al < 0.0000025%
Ba < 0.000005%
Cd < 0.000005%
Ca < 0.0000025%
Cr < 0.000005%
Co < 0.000005%

Cu < 0.000005%
Fe < 0.000005%
Pb < 0.000005%
Mg < 0.0000025%
Mn < 0.000005%
Ni < 0.000005%
K < 0.0000025%
Ag < 0.000005%
Na < 0.000005%
Sn < 0.000005%
Zn < 0.000005%

référence	emballage		prix (HT)
ACTN-LCM-2K5	G GL45	2,5 L	84,74 €
ACTN-LCM-P04	G GL45	4x2,5 L	282,46 €

ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL

MW: 60.05 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 EC INDEX: 607-002-00-6 TARIC code: 29152100

IMDG: 8 (3) II UN 2789 ADR: 8 (3) II UN 2789 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 2789

CH_3COOH



ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL 99,5% GLR — BASICKEM

App. Colourless clear liquid
Assay > 99.5%
Density at 20°C approx. 1.049 - approx.

1.049
Res. on evap. < 0.005%
Cl^- < 0.0002%

SO_4 < 0.0005%
Heavy metals (Pb) < 0.0002%
Fe < 0.0005%

référence	emballage		prix (HT)
ACAC-G0P-1K0	G PP28	1 L	19,23 €
ACAC-G0P-2K5	P	2,5 L	46,78 €
ACAC-G0P-5K0	P	5 L	93,55 €

ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL 99,5% AGR — BASICKEM

App. Clear colourless liquid
Assay > 99.7%
Freezing point -16.2 °C
Density at 20°C
1.048 - 1.050 g/ml
Acetic anhydride < 0.2%

Formate < 0.05%
Insoluble matter in water Passes test
Water < 0.2%
SO_4 < 0.0001%
Non-volatile matter < 0.001%
Cl^- < 0.0001%

As < 0.00005%
Cu < 0.00004%
Fe < 0.00002%
Pb < 0.00001%
Subst. red. dichromate (O) < 0.003%

référence	emballage		prix (HT)
ACAC-GGA-1K0	G PP28	1 L	21,87 €
ACAC-GGA-2K5	P	2,5 L	47,30 €

ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL 99,8% AGR ACS, ISO, PH. EUR. — BASICKEM

Assay > 99.8%
Non-Vol. Mat. < 0.0005%
Ag < 0.000001%
Al < 0.000005%
As < 0.000001%
Ba < 0.000001%
Be < 0.000001%
Bi < 0.00001%
Ca < 0.00002%
Cd < 0.000005%
Co < 0.000001%

Cr < 0.000002%
Cu < 0.000001%
Fe < 0.00001%
Ge < 0.000005%
K < 0.00001%
Li < 0.000001%
Mg < 0.00001%
Mn < 0.000001%
Mo < 0.000002%
Na < 0.00005%
Ni < 0.000002%

Pb < 0.000002%
Sr < 0.000001%
Ti < 0.00001%
Tl < 0.000005%
V < 0.000001%
Zn < 0.000005%
Zr < 0.00001%
Cl^- < 0.00005%
PO_4 < 0.00005%
SO_4 < 0.00005%
Acetaldehyde < 0.0002%

Acetic anhydride < 0.01%
Indif. to CrO_3 Passes test
Subst. red. $KMnO_4$ < 0.002%
H_2O < 0.15%
Colour (Hazen) < 5
Res. on evap. < 0.001%
Heavy met. < 0.00005%
Alkalinity < 0.0004meq/g

référence	emballage		prix (HT)
ACAC-GIA-1K0	P GL45	1 L	17,67 €
ACAC-GIA-2K5	P GL45	2,5 L	31,38 €
ACAC-GIA-P04	P GL45	4x2,5 L	104,60 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

ACIDE ACÉTIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE

MW: 60.05 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 EC INDEX: 607-002-00-6 TARIC code: 29152100

CH_3COOH

ACIDE ACÉTIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) VSA	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Concentration 0.0996 - 0.1004M		ACAC-01V-1K0	P	1 L	19,48 €

ACIDE ACÉTIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1 M (1 N) VSA	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Concentration 0.996 - 1.004M		ACAC-1V0-1K0	P	1 L	22,03 €

L-ACIDE ASCORBIQUE

MW: 176.13 CAS: 50-81-7 EC: 200-066-2

$C_6H_8O_6$

ACIDE L(+)-ASCORBIQUE EPR PH.EUR.			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.00% App. White cryst. powder Ash (SO_4) < 0.1%	Loss on dry. < 0.4% Spec. Opt. Rot. 20.5 - 21.5° As < 0.0003%	Pb < 0.0002% Hg < 0.0001% Heavy met. < 0.001%		ASAC-L0P-250	P	250 g	14,26 €
				ASAC-L0P-500	P	500 g	19,94 €

ACIDE BENZOÏQUE

MW: 122.12 CAS: 65-85-0 EC: 200-618-2 TARIC code: 29163100

C_6H_5COOH



ACIDE BENZOÏQUE AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Melt. range 121 - 122°C Subs. dark. by H_2SO_4 Passes test	Cl^- < 0.005% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.008% Ash (SO_4) < 0.01%	Fe < 0.0004% SO_4 < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.0005%		BNZA-00A-500	P	500 g	35,89 €

ACIDE BORIQUE

MW: 61.84 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 EC INDEX: 005-007-00-2 TARIC code: 28100090

H_3BO_3



ACIDE BORIQUE EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. white/crystalline or Colourless powder Assay > 99.0% Insol. matter < 0.02% Insol. (EtOH) Passes test Non-Volat. (MeOH) < 0.2%	Solub. in EtOH Passes test Cl^- < 0.002% PO_4 < 0.003% SO_4 < 0.01% Heavy met. < 0.002%	As < 0.0002% Ca < 0.01% Fe < 0.0001%		BORA-00P-1K0	P	1 kg	12,32 €
ACIDE BORIQUE AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless crystals or white powder Assay > 99.5% Insol. matter < 0.01% Insol. (MeOH) Passes test%	Non-Volat. (MeOH) < 0.05% Cl^- < 0.0003% PO_4 < 0.001% SO_4 < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.001% As < 0.0001% Ca < 0.005% Fe < 0.0001%		BORA-00A-500	P	500 g	11,82 €
				BORA-00A-1K0	P	1 kg	14,94 €

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

ACIDE BORIQUE EN SOLUTION

MW: 61.84 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 EC INDEX: 005-007-00-2

H_3BO_3

ACIDE BORIQUE 4% AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless clear liquid — Concentration 3.9 - 4.1% — Density at 20°C 1.014g/cm³		BORA-40A-5K0	P	5 L	31,14 €

ACIDE BORIQUE 4% EN SOLUTION AVEC INDICATEUR MIXTE AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Comp. 40g H_3BO_3 Ind. / L H_2O — pH 4.8 - 5 — Colour Green		BORA-4IA-5K0	P	5 L	36,80 €

ACIDE CHLORHYDRIQUE

MW: 36.46 CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 EC INDEX: 017-002-01-X TARIC code: 28061000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3

IMDG: 8 II UN 1789 ADR: 8 II UN 1789 (E) IATA: 8 II UN 1789

HCl

ACIDE CHLORHYDRIQUE 25% AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 24 - 26% Density approx. > 1.124 Ash (SO_4) < 0.001%	SO_4 < 0.0002% SO_3 < 0.0005% Free chlorine < 0.0003%	Heavy metals (Pb) < 0.0001% As < 0.000005% Fe < 0.0001%	CHAC-25A-1K0	G PP28	1 L	10,43 €

ACIDE CHLORHYDRIQUE 32% GLR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 30 - 33% — Density at 20°C 1.1494 - 1.1645g/ml		CHAC-32P-1K0	G PP28	1 L	6,81 €

ACIDE CHLORHYDRIQUE 35-38% EPR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 35 - 38% Density at 20°C 1,174 - 1,189g/ml Ash (SO_4) < 0.002	SO_4 < 0.0005 SO_3 < 0.001 Free chlorine < 0.0002	Heavy metals (Pb) < 0.0002 As < 0.00001 Fe < 0.0003	CHAC-00T-1K0	G PP28	1 L	12,77 €
			CHAC-00T-2K5	P	2,5 L	26,69 €

ACIDE CHLORHYDRIQUE 35-38% AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 35 - 38% Density at 20°C 1.174 - 1.189g/ml Ash (SO_4) < 0.001% SO_4 < 0.0002% SO_3 < 0.0005% Free chlorine < 0.0001%	Heavy metals (Pb) < 0.0001% Al < 0.0001% As < 0.000005% Cu < 0.00005% Fe < 0.0001% Mg < 0.00005%	Mn < 0.00005% Ni < 0.00005% Pb < 0.00005% Zn < 0.00005%	CHAC-00A-1K0	G PP28	1 L	13,29 €
			CHAC-00A-2K5	P	2,5 L	28,40 €

ACIDE CHLORHYDRIQUE 37% AGR ISO	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 36.5 - 38% Res. on ignition < 0.0005% As < 0.000005%	Cd < 0.000001% Cu < 0.000005% Fe < 0.00005%	Pb < 0.000005% Zn < 0.0001% NH_4 < 0.0003%	Free chlorine < 0.00005% SO_3 < 0.0002% SO_4 < 0.0001%	CHAC-0IA-1K0	G GL45	1 L	16,06 €
				CHAC-0IA-2K5	G GL45	2,5 L	31,59 €
				CHAC-0IA-P04	G GL45	4x2,5 L	105,30 €

ACIDE CHLORHYDRIQUE 34-37% TGR POUR L'ANALYSE DES TRACES (PPB)	INSTRUKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 34 - 37% Use within 15 months of opening, up to unopened expiration date Al < 0.0000001% Sb < 0.000000005% As < 0.000000005% Ba < 0.000000001% Be < 0.000000001% Bi < 0.000000001%	B < 0.0000001% Cd < 0.000000001% Ca < 0.0000001% Ce < 0.000000001% Cs < 0.000000001% Cr < 0.000000005% Co < 0.000000001% Cu < 0.000000005% Dy < 0.000000001% Fe < 0.0000001%	Pb < 0.000000001% Li < 0.000000001% Mg < 0.000000005% Mn < 0.000000001% Hg < 0.000000001% Mo < 0.000000001% Ni < 0.000000005% Pd < 0.000000005% Pt < 0.000000005% Rh < 0.000000001%	Ag < 0.0000001% Na < 0.0000001% Sr < 0.000000001% Sn < 0.000000005% W < 0.000000001% Zn < 0.0000001% Br < 0.001% P < 0.000001% S < 0.00003% Free chlorine < 0.00005%	CHAC-TGR-2K5	P GL45	2,5 L	272,50 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

ACIDE CHLORHYDRIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 36.46 CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 EC INDEX: 017-002-01-X TARIC code: 28061000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3

IMDG: 8 II UN 1789 ADR: 8 II UN 1789 (E) IATA: 8 II UN 1789

HCl

ACIDE CHLORHYDRIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) VSA	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0001N		CHAC-01V-1K0	P 1 L	12,11 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,25 M (0,25 N) VSA	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.249 - 0.251M Concentration (N) 0.249 - 0.251N Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N		CHAC-25V-1K0	P 1 L	16,65 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,5 M (0,5 N) VSA	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.4995 - 0.5005M Concentration (N) 0.4995 - 0.5005N Tolerance (M) 0.0005M Tolerance (N) 0.0005N		CHAC-05V-1K0	P 1 L	9,61 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1,0 M (1,0 N) VSA	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 0.999 - 1.001N Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N		CHAC-1V0-1K0	P 1 L	10,12 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 2,0 M (2,0 N) VSA	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 1.998 - 2.002M Concentration (N) 1.998 - 2.002N Tolerance (M) 0.002M Tolerance (N) 0.002N		CHAC-2V0-1K0	P 1 L	12,64 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE, DOSE POUR PRÉPARER 1L DE SOLUTION 0,1 M (0,1 N) VSA	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Conentration after dilution to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Conentration after dilution to 1L (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N		CHAC-01C-1K0	P 1 amp.	8,91 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE, DOSE POUR PRÉPARER 1L DE SOLUTION 1 M (1 N) VSA	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Conentration after dilution to 1L (20°C) (M) 0.998 - 1.002M Conentration after dilution to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N		CHAC-1C0-1K0	P 1 amp.	11,41 €

ACIDE CITRIQUE ANHYDRE

MW: 192.13 CAS: 77-92-9 TARIC code: 29181400

$(HOOCCH_2)_2C(OH)COOH$

ACIDE CITRIQUE ANHYDRE AGR PH.EUR.	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay (anhydrous substance) 99.7 - 100.3% Identification Conforms App. of solution Passes test Readily carbonisable substances Passes test Oxalic acid ($H_2C_2O_4$) < 100mg/kg Loss on drying < 0.5% Residue on calcination < 0.05% Sulfates (SO_4) < 100mg/kg Residue on roasting (SO_4) < 0.05% Arsenic (As) < 1mg/kg Manufactured by fermentation of carbohydrates containing raw materials like glucose syrupfrom maize as well as molasses and sugar from sugar beet or sugar cane upon a NON-GMO agreement.		CITA-A0A-1K0	P 1 kg	35,28 €
		CITA-A0A-5K0	P 1 kg	126,75 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.fr.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATÉ

MW: 210.14 CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 TARIC code: 29181400

$C_6H_8O_7 \cdot H_2O$



ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATÉ EPR PH.EUR.			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Identification Passes test Assay (Acidim,dried basis) 99.5 – 100.5% App. of solution Passes test Sulphated ash ≤ 0.05%	Oxalic acid ($H_2C_2O_4$) ≤ 0.036% Arsenic (As) ≤ 0.0003% Sulfates (SO_4) ≤ 0.015% Heavy metals (Pb) ≤ 0.001%	Subs.darkd.by hot H_2SO_4 Passes test Water (H_2O) 7.5 – 9.0%		CITA-01P-1K0	P	1 kg	25,98 €
				CITA-01P-5K0	P	5 kg	106,46 €

ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATÉ AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 99.5 - 100.5% Res. on roast. < 0.03% Insol. matter < 0.005% React. ag. H_2SO_4 Passes test	Cl^- < 0.001% PO_4 < 0.001% Fe < 0.0005% SO_4 < 0.01%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.005%		CITA-01A-500	P	500 g	13,98 €

ACIDE FLUORHYDRIQUE

MW: 20.01 CAS: 7664-39-3 EC: 231-634-8 EC INDEX: 009-003-00-1 TARIC code: 28111100 Restriction: Double use - Ministry of Defence (EU)

IMDG: 8 (6.1) II UN 1790 ADR: 8 (6.1) II UN 1790 (E) IATA: 8 (6.1) II UN 1790

HF



ACIDE FLUORHYDRIQUE 40% AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 39.80% H_2SiF_6 < 5 ppm% Cl^- < 0.3 ppm%	SO_4 < 0.5 ppm% Fe < 1.0 ppb% Pb < 1.0 ppb	Cu < 1.0 ppb Appearance Colourless clear liquid		FLAC-00A-1K0	P	1 L	45,39 €

ACIDE FLUORHYDRIQUE 48% AGR ISO				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 48% SiF_6 < 0.005% SO_3 < 0.0002% Colour (Hazen) < 10 Cl^- < 0.0001% Be < 0.000002% PO_4 < 0.00005% Bi < 0.00001% SO_4 < 0.0002%	Ni < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00002% Al < 0.000005% Ash (SO_4) < 0.0005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000005%	Co < 0.000002% Mg < 0.00002% Li < 0.000002% Na < 0.00002% K < 0.00001% Mo < 0.000005% Ge < 0.000005% Pb < 0.000005% Cd < 0.000001%	Sr < 0.000002% Ag < 0.000002% Ti < 0.00001% Tl < 0.000005% V < 0.000005% Zn < 0.000005% Zr < 0.00001%		FLAC-80A-1K0	P GL45	1 L	32,55 €

ACIDE FORMIQUE

MW: 46.03 CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 TARIC code: 29151100

IMDG: 8 (3) II UN 1779 ADR: 8 (3) II UN 1779 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 1779

HCOOH



ACIDE FORMIQUE 98% AGR ACS				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Non-Vol. Mat. < 0.001% NH_4 < 0.001% Ag < 0.000002% Ba < 0.000002% Al < 0.000005% Be < 0.000002% Bi < 0.00001% Ca < 0.00002% Cd < 0.000005%	Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.0002% Ge < 0.000005% K < 0.00001% Li < 0.000002% Mg < 0.00005% Mn < 0.000005% Mo < 0.000002%	Na < 0.00005% Ni < 0.000005% Pb < 0.000002% Sr < 0.000002% Ti < 0.00001% Tl < 0.000005% V < 0.000005% Zn < 0.000005% Zr < 0.00001% Cl^- < 0.0005%	Oxalate < 0.005% SO_4 < 0.0005% SO_3 < 0.001% Acetic acid < 0.005% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.001%		FORA-A0A-1K0	P GL45	1 L	22,30 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

ACIDE LACTIQUE

MW: 90.08 CAS: 50-21-5 EC: 201-196-2 TARIC code: 29181100

$C_3H_6O_3$

IMDG: 8 III UN 3265 ADR: 8 III UN 3265 IATA: 8 III UN 3265



DL-ACIDE LACTIQUE AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 80% Fe < 0.0007% Easy carbonizable substances Passes test Residue on roasting (SO_4) < 0.02%	Cl^- < 0.0005% SO_4 < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Reducing sacharides Passes test	As < 0.00002% App. Colourless to light-yellow liquid		LACA-00A-1K0	G PP28	1 L	25,95 €

ACIDE NITRIQUE

MW: 63.01 CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 EC INDEX: 007-004-00-1 TARIC code: 28080000 Restriction: Explosives precursor

HNO_3

IMDG: 8 (5.1) II UN 2031 ADR: 8 (5.1) II UN 2031 (E) IATA: 8 (5.1) II UN 2031



ACIDE NITRIQUE 65% EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 65% Density at 20°C approx. - 1.4g/ml Ash (SO_4) < 0.005% Cl^- < 0.0003% PO_4 < 0.001% SO_4 < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.0003% As < 0.000003% Cr < 0.0002% Cu < 0.00005% Fe < 0.0005% Mg < 0.0001%	Mn < 0.00005% Ni < 0.0001% Pb < 0.0001% Zn < 0.00005%		NIAC-50P-1K0	G PP28	1 L	15,23 €

ACIDE NITRIQUE 65% AGR ISO				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 65% Res. on ignition < 0.0005% As < 0.000001%	Ca < 0.0001% Cd < 0.000001% Cu < 0.000005%	Fe < 0.00002% Pb < 0.000005% Zn < 0.00001%	Cl^- < 0.00005% PO_4 < 0.00005% SO_4 < 0.0001%		NIAC-5IA-1K0	P GL45	1 L	14,15 €
					NIAC-5IA-2K5	P GL45	2,5 L	29,12 €
					NIAC-5IA-P04	P GL45	4x2,5 L	108,61 €

ACIDE NITRIQUE 70% AGR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 69% PO_4 < 0.0002% Density at 20°C 1.41g/ml Cl^- < 0.00005%	Res. on ignition < 0.00025% Fe < 0.00001% Cu < 0.000001% SO_4 < 0.0002%	Mn < 0.000001% Mg < 0.00001% As < 0.0000001% Pb < 0.000001%	Zn < 0.000005%		NIAC-00A-1K0	G GL45	1 L	27,46 €
					NIAC-00A-2K5	G GL45	2,5 L	54,35 €
					NIAC-00A-P04	G GL45	4x2,5 L	181,16 €

ACIDE NITRIQUE 67-69% TGR POUR L'ANALYSE DES TRACES (PPB)				INSTRUKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 67 - 69% Use within 15 months of opening, up to unopened expiration date Sb < 0.000000005% Cl^- < 0.00002% Be < 0.000000001% Colour (Hazen) < 10 S < 0.00003% Bi < 0.000000001%	Ba < 0.000000001% B < 0.0000001% Ni < 0.000000005% Fe < 0.0000001% Al < 0.0000001% Ca < 0.0000001% Cr < 0.0000001% Cu < 0.000000005% Mn < 0.000000001% Co < 0.000000005%	Li < 0.000000001% Mg < 0.0000001% Na < 0.0000001% As < 0.000000005% Mo < 0.000000001% Pb < 0.000000001% Pd < 0.000000005% Hg < 0.000000001% Sr < 0.000000001% Cd < 0.000000005%	Pt < 0.000000005% Ag < 0.000000001% Rh < 0.000000005% Sn < 0.000000005% Zn < 0.000000005% W < 0.000000001% P < 0.000001%		NIAC-TGR-2K5	P GL45	2,5 L	235,00 €

ACIDE NITRIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 63.01 CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 EC INDEX: 007-004-00-1 TARIC code: 28080000 Restriction: Explosives precursor

HNO_3

IMDG: 8 (5.1) II UN 2031 ADR: 8 (5.1) II UN 2031 (E) IATA: 8 (5.1) II UN 2031



ACIDE NITRIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1,0 M (1,0 N) VSA		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 0.999 - 1.001N	Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N		NIAC-1V0-1K0	P	1 L	22,75 €

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

ACIDE OLÉIQUE

MW: 282,47 CAS: 112-80-1 EC: 204-007-1 TARIC code: 29161500

$C_{17}H_{33}COOH$

ACIDE OLÉIQUE EPR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Pale yellow oily liquid Ash < 0.01% Min. acid Passes test	Iodine number 89 - 95% Neut. fat Passes test Acid num. 196 - 204	Peroxides < 10%	OLAC-00T-500	G	500 ml	16,15 €

ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE 85%

MW: 98,00 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 EC INDEX: 015-011-00-6 TARIC code: 28092000

IMDG: 8 III UN 1805 ADR: 8 III UN 1805 (E) IATA: 8 III UN 1805

H_3PO_4

ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE 85% EPR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 84 - 87% Density at 20°C 1.700g/ml		ORAC-00P-1K0	G GL45	1 L	28,81 €
		ORAC-00P-2K5	P	2,5 L	66,89 €

ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE 85% AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 84 - 87% SO_4 < 0.01% Fe < 0.002% Pb < 0.002% Density at 20°C < 1.7g/ml		ORAC-00A-1K0	G GL45	1 L	47,96 €

ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE 85% AGR ACS, ISO, PH.EUR.	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 85% Volatile Acids < 0.001% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.001% Cl^- < 0.0002% Sb < 0.0002% Colour (Hazen) < 10 F < 0.0001% NO_3 < 0.0003% H_3PO_3 < 0.002% SO_4 < 0.003% SiO_2 < 0.025% Ni < 0.0001% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.005% Cu < 0.0001% Mn < 0.00005% Co < 0.0001% Mg < 0.001% Na < 0.025% K < 0.0005% As < 0.00005% Pb < 0.0001% Cd < 0.0001% Zn < 0.0002%		ORAC-0IA-1K0	P GL45	1 L	35,18 €

ACIDE OXALIQUE DIHYDRATÉ

MW: 126,07 CAS: 6153-56-6 EC: 205-634-3 EC INDEX: 607-006-00-8 TARIC code: 29171100

$H_2C_2O_4 \cdot 2H_2O$

ACIDE OXALIQUE DIHYDRATÉ AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 99.5 - 102.5 Insol. matter < 0.005% Total N < 0.001% Cl^- < 0.0005% Subs. dark. by H_2SO_4 Fe < 0.0002% Res. on ignition < 0.01% Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO_4 < 0.005% Ca < 0.001% Cu < 0.0005% Mg < 0.002% Pb < 0.0005%		OXAC-02A-500	P	500 g	11,74 €
		OXAC-02A-1K0	P	1 kg	21,04 €

ACIDE OXALIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 126,07 CAS: 6153-56-6

$H_2C_2O_4$

ACIDE OXALIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,05 M (0,1 N) VSA	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Concentration (M) 0.0499 - 0.0501M Concentration (N) 0.0998 - 0.1002N Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0002N		OXAC-01V-1K0	P GL45	1 L	19,53 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

ACIDE PERCHLORIQUE 60%

MW: 100.46 CAS: 7601-90-3 EC: 231-512-4 EC INDEX: 017-006-00-4 TARIC code: 28111980

IMDG: 5.1 (8) I UN 1873 ADR: 5.1 (8) I UN 1873 (B/E) IATA: 5.1 (8) I UN 1873

$HClO_4$



ACIDE PERCHLORIQUE 60% AGR ACS, ISO, PH.EUR.				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 60% Be < 0.000002% Ge < 0.000005% Cl^- < 0.0003% Bi < 0.00001% SiO_2 < 0.0005% Ni < 0.00001% Ba < 0.000002% SO_4 < 0.001%	Fe < 0.0001% Al < 0.000005% Ca < 0.00005% Cu < 0.00001% Mn < 0.000002% Co < 0.000005% Li < 0.0000002% Mg < 0.00005% Na < 0.00005%	K < 0.00001% Mo < 0.000005% As < 0.0000005% Pb < 0.0000005% Ti < 0.00001% Hg < 0.0000005% Tl < 0.0000005% Cd < 0.0000005% Sr < 0.000002%	V < 0.0000005% Zr < 0.00001% ClO_3 < 0.001% Ag < 0.0000005% N < 0.001% Zn < 0.00001%		ACPE-60A-1K0	G	1 L	non dispo.

ACIDE PROPANOÏQUE 99%

MW: 74.08 CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3 EC INDEX: 607-089-00-0 TARIC code: 29155000

IMDG: 8 (3) II UN 3463 ADR: 8 (3) II UN 3463 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 3463

CH_3CH_2COOH



ACIDE PROPPANOÏQUE 99% EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Density at 20°C 0.991 - 0.994g/ml	Refractive index 1.386 - 1.388			PRAC-00T-500	G GL45	500 ml	16,75 €

ACIDE SALICYLIQUE

MW: 138,12 CAS: 69-72-7 EC: 200-712-3 TARIC code: 29182100

HOC_6H_4COOH



ACIDE SALICYLIQUE EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystals Assay > 98.0%	Melt. range 158 - 161°C Ash (SO_4) < 0.02%			SAAC-00P-500	P	500 g	20,44 €

ACIDE SALICYLIQUE AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Melt. range 159 - 161°C Solub. in EtOH Passes test	Subs. carbon. by H_2SO_4 Passes test Cl^- < 0.005% Ash (SO_4) < 0.02%	Fe < 0.0005% SO_4 < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005%		SAAC-00A-500	P	500 g	23,95 €

ACIDE SULFAMIQUE

MW: 97,09 CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8 EC INDEX: 016-026-00-0 TARIC code: 28111980

IMDG: 8 III UN 2967 ADR: 8 III UN 2967 (E) IATA: 8 III UN 2967

H_3NO_3S



ACIDE SULFAMIQUE AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 99.3 - 100.3% Insol. matter < 0.01% Res. on ignition < 0.01% Cl^- < 0.001%	Ni < 0.001% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.001% Cu < 0.001%	SO_4 < 0.05% Pb < 0.001%		SLAC-00A-250	P	250 g	20,44 €
				SLAC-00A-500	P	500 g	26,67 €

ACIDE SULFURIQUE

MW: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives

IMDG: 8 II UN 1830 ADR: 8 II UN 1830 (E) IATA: 8 II UN 1830

H_2SO_4

ACIDE SULFURIQUE 25% AGR — BASICKEM

			référence	emballage		prix (HT)
Assay > 25% Density at 20°C 1.176 - 1.180g/ml Res. on ignition < 0.001%	NO_3 < 0.0005% Cl^- < 0.0001% NH_4 < 0.0003%	Heavy metals (Pb) < 0.0002% Fe < 0.0001%	SUAC-25A-1K0	G PP28	1 L	10,80 €

ACIDE SULFURIQUE 91% POUR MÉTHODE GERBER AGR — BASICKEM

			référence	emballage		prix (HT)
Assay > 91% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.0003% Se < 0.0003% NO_3 < 0.001%	Cl^- < 0.0001% NH_4 < 0.0003% Res. on ignition < 0.001% Fe < 0.0001%	Heavy metals (Pb) < 0.0002% As < 0.000005%	SUAC-90A-1K0	G PP28	1 L	9,63 €
			SUAC-90A-5K0	P	5 L	44,72 €

ACIDE SULFURIQUE 95% (SANS AZOTE) AGR — BASICKEM

			référence	emballage		prix (HT)
Assay > 95% Density at 20°C approx 1.83g/ml Residue on roasting < 0.001% Substances reducing $KMnO_4$ < 0.0003% Total Nitrogen Not detected Cl^- < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0002% Al < 0.0001%	As < 0.000005% Ba < 0.00005% Ca < 0.00005% Cd < 0.00005% Co < 0.00005% Cr < 0.00005% Cu < 0.00005% Fe < 0.0001%	Mg < 0.00005% Mn < 0.00005% Ni < 0.00005% Pb < 0.0002% Se < 0.0003% Sr < 0.00005% Zn < 0.00005%	SUAC-95N-1K0	G PP28	1 L	26,69 €

ACIDE SULFURIQUE 95-98% EPR — BASICKEM

			référence	emballage		prix (HT)
Assay > 95% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.001% NO_3 < 0.002% Cl^- < 0.0005%	NH_4 < 0.001% Res. on ignition < 0.005% Density at 20°C 1.832g/ml Fe < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.00001%	SUAC-00T-1K0	G PP28	1 L	10,32 €
			SUAC-00T-2K5	P	2,5 L	24,28 €
			SUAC-00T-5K0	P	5 L	48,56 €

ACIDE SULFURIQUE 95-98% AGR — BASICKEM

			référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless, clear, oily liquid Assay > 95% Density at 20°C > 1.832g/ml Substances reducing $KMnO_4$ < 0.0003% NO_3 < 0.001% Cl^- < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0002%	Al < 0.0001% As < 0.000005% Ba < 0.00005% Ca < 0.00005% Cd < 0.00005% Cr < 0.00005% Fe < 0.0001%	Mg < 0.0002% Mn < 0.00005% Ni < 0.00005% Se < 0.0005% Zn < 0.00005%	SUAC-95A-1K0	G PP28	1 L	10,37 €
			SUAC-95A-2K5	P	2,5 L	25,05 €

ACIDE SULFURIQUE 95-97% AGR ISO — BASICKEM

			référence	emballage		prix (HT)
Assay 95 - 97% Res. on ignition < 0.0005% Cl^- < 0.0000005% NO_3 < 0.00002% NH_4 < 0.0001% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.0002% As < 0.000003%	Se < 0.0003% Cd < 0.00001% Cu < 0.00001% Fe < 0.00002% Pb < 0.00001% Zn < 0.00001%		SUAC-6IA-1K0	P GL45	1 L	16,98 €
			SUAC-6IA-2K5	P GL45	2,5 L	31,59 €
			SUAC-6IA-P04	P GL45	4x2,5 L	105,30 €

ACIDE SULFURIQUE 98% AGR — BASICKEM

			référence	emballage		prix (HT)
Assay > 98% Density at 20°C approx 1.836g/ml Res. on roast. < 0.001% Cl^- < 0.0001% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.0003% NH_4 < 0.0003% NO_3 < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.0002% Al < 0.0001% As < 0.000005% Ba < 0.00005% Ca < 0.00005% Cd < 0.00005% Cr < 0.00005%	Fe < 0.0001% Mg < 0.0002% Mn < 0.00005% Ni < 0.00005% Pb < 0.0002% Zn < 0.00005%	SUAC-00A-1K0	G PP28	1 L	14,40 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

ACIDE SULFURIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives

IMDG: 8 II UN 2796 ADR: 8 II UN 2796 (E) IATA: 8 II UN 2796

H_2SO_4

ACIDE SULFURIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,05 M (0,1 N) VSA	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Concentration (M) 0.04995 - 0.05005M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N Tolerance (M) 0.00005M Tolerance (N) 0.0001N		SUAC-01V-1K0	P	1 L	11,17 €

ACIDE SULFURIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,5 M (1,0 N) VSA	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Concentration (M) 0.4995 - 0.5005M Concentration (N) 0.999 - 1.001N Tolerance (M) 0.0005M Tolerance (N) 0.001N		SUAC-1V0-1K0	P	1 L	10,12 €

ACIDE SULFURIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1,0 M (2,0 N) VSA	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 1.998 - 2.002N Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.002N		SUAC-2V0-1K0	P	1 L	12,11 €

ACIDE SULFURIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives

IMDG: 8 II UN 2796 ADR: 8 II UN 2796 (E) IATA: 8 II UN 2796

H_2SO_4

ACIDE SULFURIQUE, DOSE POUR PRÉPARER 1 L DE SOLUTION 0,5 M (1 N) VSA	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.499 - 0.501M Conc. after dil. to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N		SUAC-1C0-1K0	P	1 amp.	17,50 €

ACIDE L(+)-TARTRIQUE

MW: 150,08 CAS: 87-69-4 EC: 201-766-0 TARIC code: 29181200

$C_4H_6O_6$

ACIDE L(+)-TARTRIQUE AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Ash (SO_4) < 0.02% Insol. matter < 0.005% SO_4 < 0.01% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Pb < 0.0005%		TRAC-L0A-500	P	500 g	44,55 €

ACIDE TRICHLOROACÉTIQUE 99%

MW: 163,39 CAS: 76-03-9 EC: 200-927-2 EC INDEX: 607-004-00-7 TARIC code: 29154000

IMDG: 8 II UN 1839 ADR: 8 II UN 1839 (E) IATA: 8 II UN 1839

CCl_3COOH

ACIDE TRICHLOROACÉTIQUE 99% AGR ACS	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless deliquescent crystals with a pungent odour Assay > 99% Clarity of solution Passes test Melting point > 56°C Insol. matter < 0.005% Heavy met. (Pb) < 0.002% Cl^- < 0.002% NO_3 < 0.002% PO_4 < 0.0005% SO_4 < 0.02% Res. on ignition < 0.02% Fe < 0.001% Subs. dark. by H_2SO_4 Passes test		TRCH-00A-500	G	500 g	35,89 €

AGAROSES *VOIR P. 32*

ALCOOL BENZYLIQUE

MW: 108,14 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 EC INDEX: 603-057-00-5 TARIC code: 29062100

$C_6H_5CH_2OH$



ALCOOL BENZYLIQUE EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless clear liquid Assay > 99% Density at 20°C 1.043 - 1.050g/ml Colour (Hazen) < 20	Refractive index 1.537 - 1.543 Free ac. (Benz. ac.) < 0.02% Non-Vol. Mat. < 0.05% Ash (SO_4) < 0.1%	Water < 0.2% Perox. num. < 5		BNZY-00P-1K0	G PP26	1 L	34,45 €

ALCOOL ISOAMYLIQUE

MW: 88.15 CAS: 123-51-3 EC: 250-378-8 EC INDEX: 603-006-00-7 TARIC code: 29051900

IMDG: 3 III UN 1105 ADR: 3 III UN 1105 (D/E) IATA: 3 III UN 1105

$C_5H_{12}O$



ALCOOL ISOAMYLIQUE EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% H_2O < 0.3% Free acids < 0.01%	Furfural < 0.003% H_2SO_4 Test Passes test Density at 20°C 0.81 - 0.815g/ml	Res. on evap. < 0.005%		AMYL-00P-1K0	G PP26	1 L	40,85 €
ALCOOL ISOAMYLIQUE AGR SELON GERBER			**BASICKEM**	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% H_2O < 0.2% Free acids < 0.01%	Furfural < 0.0001% H_2SO_4 Test Passes test Density at 20°C 0.81 - 0.815g/ml	Res. on evap. < 0.003%		AMYL-00A-1K0	G PP26	1 L	45,30 €

ALUMINIUM EN LAMES

MW: 26.98 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 TARIC code: 90230010

Al

ALUMINIUM EN LAMES 85 X 25 X 1 MM GLR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Approx. dim. 85 x 25 x 1 mm				ALST-L01-010		10 un.	9,19 €

ALUMINIUM EN POUDRE

MW: 26.98 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 TARIC code: 76031000

IMDG: 4.3 II UN 1396 ADR: 4.3 II UN 1396 IATA: 4.3 II UN 1396

Al



ALUMINIUM EN POUDRE GLR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Al > 99.7% Fe < 0.20%	Si < 0.15% Cu < 0.01%	Zn < 0.04% Ti < 0.01%		ALPW-00P-250	P	250 g	17,28 €

ALUMINIUM NITRATE NONAHYDRATÉ

MW: 375.13 CAS: 7784-27-2 EC: 236-751-8 TARIC code: 28342980

IMDG: 5.1 III UN 1438 ADR: 5.1 III UN 1438 (E) IATA: 5.1 III UN 1438

$Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$



ALUMINIUM NITRATE NONAHYDRATÉ AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 98.5 - 101% Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 2.5 - 3.5	Cl^- < 0.001% Ca + K + Na < 0.03% Fe < 0.004%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO_4 < 0.005%		ALNA-09A-500	P	500 g	31,76 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

ALUMINIUM POTASSIUM SULFATE DODÉCAHYDRATÉ

MW: 474.39 CAS: 7784-24-9 EC: 233-141-3 TARIC code: 28333000

$AlKO_8S_2 \cdot 12H_2O$

ALUMINIUM POTASSIUM SULFATE DODÉCAHYDRATÉ EPR GRADE REAG.PH.EUR.			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 99 - 100.5% App. Conforms Identif. A and B and C Conforms	App. of sol. Clear and colourness pH (1/10) 3 - 5 NH_4 < 0.2%	Fe < 0.01% Heavy metals (Pb) < 0.002%		ALPS-12P-500	P	500 g	15,58 €
				ALPS-12P-1K0	P	1 kg	24,39 €

ALUMINIUM POTASSIUM SULFATE DODÉCAHYDRATÉ AGR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder/ crystals Assay (complexometric) > 99.0-100.5% Identification To comply USP,	BP test Insol. matter < 0.005% pH (10% solution in water) 3.0 - 3.5 Cl^- < 0.0005%	NH_4 < 0.005% As < 0.0002% Cu < 0.0005% Fe < 0.0005% Heavy metals (as Pb) < 0.001%	Na < 0.02% Loss on drying (at 400°C) 43-46%		ALPS-12A-500	P	500 g	12,17 €

ALUMINIUM SULFATE OCTADÉCAHYDRATÉ

MW: 666.42 CAS: 7784-31-8 EC: 233-135-0 TARIC code: 28332200

$Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$

ALUMINIUM SULFATE OCTADÉCAHYDRATÉ AGR ACS, BP				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay 98 - 102% Insol. matter < 0.01% Reaction (pH) > 2.5	Cl^- < 0.001% NH_4 < 0.01% Cu < 0.001% Fe < 0.002%	Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca < 0.01% Mg < 0.002% K < 0.005%	Na < 0.02% Substance not precipitated by ammonia < 0.2%		ALSU-18A-500	P	500 g	8,14 €

AMIDON

MW: (162,1)n CAS: 9005-84-9 EC: 232-686-4 TARIC code: 35051090

$(C_6H_{10}O_5)n$

AMIDON AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White soft powder Residue on ignition < 0.4%	pH (2% w/v solution in water; 25°C) 5.0-7.0 Solubility in water Passes test	Suitability Passes test for sensitivity as indicator		STAR-00A-500	P	500 g	30,37 €

AMIDON INDICATEUR *VOIR P. 424*

4-AMINOPHÉNOL

MW: 109.13 CAS: 123-30-8 EC: 204-616-2 EC INDEX: 612-128-00-X TARIC code: 29222900

IMDG: 6.1 III UN 2512 ADR: 6.1 III UN 2512 (E) IATA: 6.1 III UN 2512

$H_2NC_6H_4OH$

4-AMINOPHÉNOL GLR		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 98% Melt. range 185 - 189°C	App./colour White to cream to beige to light brown crystals or - granules or powder		AMPH-00P-250	P	250 g	26,14 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.fr.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

AMMONIAQUE EN SOLUTION

MW: 17.03 CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 EC INDEX: 007-001-01-2 TARIC code: 28142000

NH_3

IMDG: 8 III UN 2672 ADR: 8 III UN 2672 (E) IATA: 8 III UN 2672



AMMONIAQUE EN SOLUTION À 20% AGR		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 19.5 - 20.5 CO_3 < 0.002% Ca + Mg < 0.0008% PO_4 < 0.0001%	Cl^- < 0.0001% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.0002% S < 0.0003% Fe < 0.000025%	Heavy metals (Pb) < 0.00005% Non-Vol. Mat. < 0.003%	AMMO-20A-1K0	G PP28	1 L	11,63 €
AMMONIAQUE EN SOLUTION À 25% EPR		**BASICKEM**	**référence**	**emballage**		**prix (HT)**
Assay 24 - 28% CO_3 < 0.003% Ca+Mg (Ca) < 0.0004% Cl^- < 0.0002%	S < 0.001% PO_4 < 0.0005% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.0008% Fe < 0.0001%	Non-Vol. Mat. < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0002%	AMMO-25P-1K0	G PP28	1 L	10,92 €
			AMMO-25P-5K0	P	5 L	50,62 €
AMMONIAQUE EN SOLUTION À 25% AGR		**BASICKEM**	**référence**	**emballage**		**prix (HT)**
Assay 24 - 28% Carbonates (CO_2) < 0.002% Ca + Mg < 0.0002% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.0008%	Cl^- < 0.0001% PO_4 < 0.0001% S < 0.0003% Res. on evap. < 0.003%	Fe < 0.000025% Heavy metals (Pb) < 0.00005%	AMMO-25A-1K0	G PP28	1 L	12,15 €
			AMMO-25A-2K5	P	2,5 L	29,41 €
AMMONIAQUE EN SOLUTION À 25% AGR ISO, PH.EUR.		**BASICKEM**	**référence**	**emballage**		**prix (HT)**
Assay > 25% Au < 0.00001% Ga < 0.000002% Cl^- < 0.00005% PO_4 < 0.00005% S < 0.0002% Bi < 0.00001% Ni < 0.000005% SO_4 < 0.0002% Res. on evap. < 0.002% In < 0.000002% Ba < 0.00001%	Fe < 0.00001% Ca < 0.0001% Cr < 0.000005% Cu < 0.00001% Mn < 0.00001% Co < 0.00001% Li < 0.000002% Mg < 0.00005% Na < 0.0001% K < 0.0001% Mo < 0.00001% Pb < 0.000005%	Sr < 0.0001% Cd < 0.000005% Pt < 0.00001% Ti < 0.00001% Ag < 0.000002% Tl < 0.000005% Sn < 0.00001% CO_3 < 0.001% Zn < 0.00001% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.0005%	AMMO-25I-1K0	P GL45	1 L	13,39 €

AMMONIUM ACÉTATE

MW: 77.08 CAS: 631-61-8 EC: 211-162-9 TARIC code: 29152900

CH_3COONH_4

AMMONIUM ACÉTATE EPR		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 96.5% pH (5%) 6.7 - 7.3	Cl^- < 0.001% Fe < 0.001%		AMAC-00P-1K0	P	1 kg	18,18 €
AMMONIUM ACÉTATE AGR ACS		**BASICKEM**	**référence**	**emballage**		**prix (HT)**
App. Colourless hygroscopic crystals with faint odor Assay > 98% Insol. matter < 0.005% pH (5%; 25°C) 6.7 - 7.3	PO_4 < 0.0005% Cl^- < 0.0005% NO_3 < 0.001% SO_4 < 0.001% Fe < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ash < 0.01% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.005% H_2O < 2.0%	AMAC-00A-500	P	500 g	13,05 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.fr.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

AMMONIUM CHLORURE

MW: 53.49 CAS: 12125-02-9 EC: 235-186-4 EC INDEX: 017-014-00-8 TARIC code: 28271000

NH_4Cl



AMMONIUM CHLORURE EPR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystals or powder Assay (dried subst.) > 99.0% Insol. matter < 0.02% pH (5%) 4.5 - 6.0	Ash (SO_4) < 0.05% SO_4 < 0.01% PO_4 < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.002%	Organic subst. passes test Ca < 0.004% Fe (III) < 0.001% Mg < 0.0025%	AMCH-00P-1K0	P	1 kg	10,90 €

AMMONIUM CHLORURE AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystals or powder Assay > 99.5% Insol. matter < 0.005% Ash (SO_4) < 0.05%	NO_3 < 0.0006% SO_4 < 0.002% PO_4 < 0.001% ClO_3 < 0.0005%	Br^- and I^- < 0.001% SCN < 0.005% Heavy met. (Pb) < 0.0005% Organic subst. Passes test	As < 0.00005% Ca < 0.001% Fe (III) < 0.0005% Mg < 0.001%	AMCH-00A-500	P	500 g	9,82 €
				AMCH-00A-1K0	P	1 kg	13,84 €

AMMONIUM DICHROMATE

MW: 252.07 CAS: 7789-09-5 EC: 232-143-1 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Autorization

IMDG: 5.1 II UN 1439 ADR: 5.1 II UN 1439 (E) IATA: 5.1 II UN 1439

$(NH_4)_2Cr_2O_7$



AMMONIUM DICHROMATE HYDRATÉ (0,5-3% H_20) AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 97% Cl- < 0.005%	Fe < 0.005% Loss on drying < 3%	Na < 0.01% SO4 < 0.02%	AMDC-W0A-500	P	500 g	74,96 €

AMMONIUM FER (II) SULFATE HEXAHYDRATÉ

MW: 392.14 CAS: 7783-85-9 EC: 233-151-8 TARIC code: 28429080



$(NH_4)_2Fe(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$

AMMONIUM FER (II) SULFATE HEXAHYDRATÉ EPR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Greenish blue crystals/ crystalline powder	Assay (oxidimetric) > 98.5% Cl^- < 0.005%	Fe(III) < 0.05%	AMIS-06P-1K0	P	1 kg	21,60 €

AMMONIUM FER (II) SULFATE HEXAHYDRATÉ AGR ACS, USP, NF	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Greenish blue crystals / crystalline powder Assay 99.0 - 101.5% Insol. matter < 0.01% PO_4 < 0.003%	Ca < 0.005% Cu < 0.003% Fe (III) < 0.01% Mn < 0.01% Mg < 0.002%	K < 0.002% Na < 0.02% Subst. not pptd. by NH_4OH < 0.05% Zn < 0.003%	AMIS-06A-500	P	500 g	13,23 €

AMMONIUM FER (III) SULFATE DODÉCAHYDRATÉ

MW: 482.19 CAS: 7783-83-7 EC: 233-382-4 TARIC code: 28333000



$FeNH_4(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$

AMMONIUM FER (III) SULFATE DODÉCAHYDRATÉ AGR ACS, USP, NF	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Pale violet crystals Assay 98.5 - 102% Insol. matter < 0.01% Cl^- < 0.001% Ferrous ion Passes test	NO_3 < 0.01% Ca < 0.01% Mg < 0.005% K < 0.005% Na < 0.02%	Cu < 0.003% Zn < 0.003% Subs. not pptd. by ammonia < 0.05%	AMIS-12A-500	P	500 g	11,08 €

AMMONIUM HEPTAMOLYBDATE TÉTRAHYDRATÉ

MW: 1235.86 CAS: 12054-85-2 EC: 234-722-4 TARIC code: 28417000

$(NH_4)_6Mo_7O_{24}\cdot 4H_2O$

AMMONIUM HEPTAMOLYBDATE TÉTRAHYDRATÉ AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% App. Colourless or slightly green crystals Insol. matter < 0.01% Odour ammoniacal Cl^- < 0.001% PO_4 SiO_2 (PO_4) < 0.001%	NO_3 < 0.002% SO_4 < 0.005% Fe < 0.001% Cu < 0.001% Pb < 0.001%	AMHM-04A-250	P	250 g	82,80 €

DI-AMMONIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE

MW: 132.05 CAS: 7783-28-0 EC: 231-987-8 TARIC code: 31053000

$(NH_4)_2HPO_4$

DI-AMMONIUM HYDROGÉNOORTHOPHOSPHATE AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Cl^- < 0.005%	SO_4 < 0.01% Fe (III) < 0.002%	Heavy metals (Pb) < 0.002% pH (5%, 20°C) 4 - 5	AMPB-00A-1K0	P	1 kg	31,08 €

DI-AMMONIUM OXALATE MONOHYDRATÉ

MW: 142.11 CAS: 6009-70-7 EC: 214-202-3 TARIC code: 29171100

$(NH_4)_2C_2O_4\cdot H_2O$

DI-AMMONIUM OXALATE MONOHYDRATÉ AGR ACS	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay 99 - 101% Insol. matter < 0.005%	Cl^- < 0.002% SO_4 < 0.002% Fe < 0.0002%	Heavy metals (as Pb) < 0.0005% Res. on ignition < 0.02%	AMOX-01A-500	P	500 g	14,30 €

AMMONIUM PERSULFATE

MW: 228.19 CAS: 7727-54-0 EC: 231-786-5 EC INDEX: 016-060-00-6 TARIC code: 28334000

IMDG: 5.1 III UN 1444 ADR: 5.1 III UN 1444 (E) IATA: 5.1 III UN 1444

$(NH_4)_2S_2O_8$

AMMONIUM PERSULFATE AGR ACS	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 98.0% Insol. matter < 0.005% Free Acid < 0.044meq/g	Cl^- and ClO_3 < 0.001% Ash (SO_4) < 0.05% Fe < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.005% Mn < 0.00005%	AMPS-00A-500	P	500 g	14,85 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.fr.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

AMMONIUM SULFATE

MW: 132.14 CAS: 7783-20-2 EC: 231-984-1 EC INDEX: 016-060-00-6 TARIC code: 31022100

$(NH_4)_2SO_4$

AMMONIUM SULFATE EPR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Total N > 21% Loss on ign. < 0.25% Cl^- < 0.001% Se < 0.003% Fe < 0.005% Pb < 0.0003%		AMSU-00P-500	P	500 g	7,48 €
		AMSU-00P-1K0	P	1 kg	13,65 €
		AMSU-00P-5K0	P	5 kg	27,49 €

AMMONIUM SULFATE AGR ACS	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless crystals/ white crystalline powder Assay > 99.0% Insol. matter < 0.005% Res. on ignition < 0.005% Cl^- < 0.0005% pH (5% solution in water; 25 °C) 5.0 - 6.0 NO_3 < 0.001% PO_4 < 0.0005% Fe < 0.0005% Heavy metals (by ICP-OES) < 0.0005%		AMSU-00A-500	P	500 g	6,88 €

AMMONIUM THIOCYANATE

MW: 76.12 CAS: 1762-95-4 EC: 217-175-6 EC INDEX: 615-004-00-3 TARIC code: 28429080

NH_4SCN

AMMONIUM THIOCYANATE AGR ACS	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay > 98.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%; 25°C) 4.5 - 6.0 Cl^- < 0.005% SO_4 < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Fe < 0.0003% Residue on ignition (as SO_4) < 0.025% Iodine consuming substances < 0.004 meq/g		AMTH-00A-500	P	500 g	22,50 €

ANHYDRIDE ACÉTIQUE

MW: 102.08 CAS: 108-24-7 EC: 203-564-8 EC INDEX: 607-008-00-9 TARIC code: 29152400 Restriction: Drugs precursor Cat. 2

IMDG: 8 (3) II UN 1715 ADR: 8 (3) II UN 1715 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 1715

$(CH_3CO)_2O$

ANHYDRIDE ACÉTIQUE AGR ACS, ISO, PH. EUR.	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Non-Vol. Mat. < 0.003% Al < 0.0005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001% Cl^- < 0.0002% PO_4 < 0.001% SO_4 < 0.0005% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.01% Res. on evap. < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.00002%		ACAN-00A-1K0	GLASS	1 L	35,61 €

ARGENT NITRATE

MW: 169,87 CAS: 7761-88-8 EC: 231-853-9 EC INDEX: 047-001-00-2 TARIC code: 28432100

IMDG: 5.1 II UN 1493 ADR: 5.1 II UN 1493 (E) IATA: 5.1 II UN 1493

$AgNO_3$

ARGENT NITRATE AGR ACS	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.9% Clarity of sol. Passes test Insol. matter < 0.003% Silver (Ag) > 63.4% Cl^- < 0.0001% pH 3.8 - 6 H_2O < 0.05% Fe < 0.0001% Ca < 0.0005% Cu < 0.0001% NO_2 < 0.0002% Pb < 0.0002% Subst not pptd by HCl < 0.01%		SINA-00A-025	PAPER	25 g	48,10 €
		SINA-00A-100	PAPER	100 g	175,25 €

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

ARGENT NITRATE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 169.87 CAS: 7761-88-8 TARIC code: 28432100

$AgNO_3$

IMDG: 8 III UN 3082 ADR: 8 III UN 3082 (E) IATA: 8 III UN 3082

ARGENT NITRATE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) VSA			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Composition 16.987g $AgNO_3$/L Concentration (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N		Tolerance (M) 0.0002M Tolerance (N) 0.0002N		SINA-01V-1K0	P GL45	1 L	53,17 €

ARGENT SULFATE

MW: 311.8 CAS: 10294-26-5 EC: 233-653-7 TARIC code: 28432900

Ag_2SO_4

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

ARGENT SULFATE AGR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% NO_3 < 0.001%	Ni < 0.001% Cl^- < 0.001%	Fe < 0.001% Cu < 0.0005%	Pb < 0.001% Zn < 0.0005%		SISU-00A-025	P	25 g	119,44 €

BARYUM CHLORURE DIHYDRATÉ

MW: 244.28 CAS: 10326-27-9 EC: 233-788-1 EC INDEX: 056-004-00-8 TARIC code: 28273985

$BaCl_2 \cdot 2H_2O$

IMDG: 6.1 III UN 1564 ADR: 6.1 III UN 1564 (E) IATA: 6.1 III UN 1564

BARYUM CHLORURE DIHYDRATÉ EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder or crystals or chunks App. of solution (10% in water) Clear & colourless Assay > 99%		Heavy metals (Pb) < 0.05% Subst. not pptd. by dil. H_2SO_4 < 0.1% Fe < 0.001%		BACL-02T-500	P	500 g	10,06 €
				BACL-02T-5K0	P	5 kg	77,99 €

BARYUM CHLORURE DIHYDRATÉ AGR ACS			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White Crystalline powder or crystals or chunks Assay > 99% Insol. matter < 0.005% Oxidizing substances < 0.005%	Loss on drying (150°C) 14.0-16.0% pH(5%; 25°C) 5.2 - 8.2 Ca < 0.05% Fe < 0.0002% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	K < 0.0025% Na < 0.005% Sr < 0.1% App. of solution (10% in water) Clear & colourless		BACL-02A-500	P	500 g	12,27 €

BARYUM HYDROXYDE OCTAHYDRATÉ

MW: 315.48 CAS: 12230-71-6 EC: 241-234-5 TARIC code: 28164000

$Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$

IMDG: 8 (6.1) II UN 2923 ADR: 8 (6.1) II UN 2923 (E) IATA: 8 (6.1) II UN 2923

BARYUM HYDROXYDE OCTAHYDRATÉ AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless or white crystals Assay > 97.0% Insol. in dil. HCl < 0.005%	Cl^- < 0.002% S^- < 0.0005% CO_3 ($BaCO_3$) < 2.0%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Alk. metals/Earth met. < 0.05% Fe < 0.0005%		BAHY-08A-500	P	500 g	43,90 €

BARYUM NITRATE

MW: 261.35 CAS: 10022-31-8 EC: 233-020-5 EC INDEX: 057-002-007 TARIC code: 28342920

$Ba(NO_3)_2$

IMDG: 5.1 (6.1) II UN 1446 ADR: 5.1 (6.1) II UN 1446 (E) IATA: 5.1 (6.1) II UN 1446

BARYUM NITRATE AGR ACS			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Fe < 0.0002% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	Cl^- < 0.0005% Ca < 0.05% Na < 0.005%	K < 0.005% Sr < 0.1%		BANA-00A-500	P	500 g	19,56 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

BASES DE GÉLOSE POUR CULTURE MICROBIOLOGIQUE *VOIR P. 45*

BASES DE BOUILLON POUR CULTURE MICROBIOLOGIQUE *VOIR P. 45*

BENZALDÉHYDE

MW: 106,12 CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 EC INDEX: 605-012-00-5 TARIC code: 29122100

C_6H_5CHO



IMDG: 9 III UN 1990 ADR: 9 III UN 1990 (E) IATA: 9 III UN 1990

BENZALDÉHYDE AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Pale yellow coloured liquid with characteristic odour Purity (by GC) >99.0% Weight/ml at 20°C 1.044 - 1.046 g Refractive index (20°C; 589 nm) 1.544 - 1.546	Acidity (C_6H_5COOH) < 0.3% Sulphated ash < 0.01% Ionised chloride (Cl) < 0.0001%	BNZL-00A-500	G	500 ml	25,21 €

BLEU DE BROMOPHÉNOL *VOIR P. 424*

BLEU DE BROMOTHYMOL *VOIR P. 424*

BLEU DE MÉTHYLÈNE *VOIR P. 424*

BLEU DE THYMOL *VOIR P. 425*

BOUILLONS POUR CULTURE MICROBIOLOGIQUE *VOIR P. 45*

BOUILLONS POUR BIOLOGIE MOLÉCULAIRE *VOIR P. 32-33*

1-BUTANOL

MW: 74.12 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 EC INDEX: 603-004-00-6 TARIC code: 29051300

$CH_3(CH_2)_3OH$



IMDG: 3 III UN 1120 ADR: 3 III UN 1120 (D/E) IATA: 3 III UN 1120

1-BUTANOL 99,5% AGR		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
2-Butanone < 0.1% Acidity < 0.0005meq/g Assay > 99.5% H_2O < 0.1% Butan-2-ol < 0.05% Ca < 0.5 ppm Colour < 10APHA	Cu < 0.02 ppm Fe < 0.1 ppm Pb < 0.05 ppm Mg < 0.1 ppm K < 0.1 ppm Res. on evap. < 10 ppm Na < 1.0 ppm	Total phosphorus (P) < 0.2 ppm Total silicon (Si) < 0.05 ppm Total sulfur (S) < 0.5 ppm Water < 0.1% Zn < 0.2 ppm	BUTL-10A-1K0	G PP25	1 L	21,15 €
			BUTL-10A-2K5	G GL45	2,5 L	39,66 €

1-BUTANOL HPLC GGR		INSTRUKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.03% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 65% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 95%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 99% Fluorescence (as quinine): F (quin.) 254 nm < 0.0000002% F (quin.) 365 nm < 0.0000002%	BUTL-1GH-2K5	G GL45	2,5 L	109,36 €

N-BUTYLE ACÉTATE

MW: 116.16 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 EC INDEX: 603-005-00-1 TARIC code: 29153300

$C_6H_{12}O_2$



IMDG: 3 III UN 1123 ADR: 3 III UN 1123 (D/E) IATA: 3 III UN 1123

N-BUTYLE ACÉTATE 99% EPR		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 98% H_2O < 0.2%	boiling p. 123 - 128°C Density at 20°C approx. 0.881g/ml	Refr. Ind. (n20°C/D) 1,394 Flash point 22°C	BUTY-N0T-1K0	G PP25	1 L	15,56 €
			BUTY-N0T-2K5	P	2,5 L	37,04 €

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

CALCIUM CARBONATE

MW: 100.09 CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9 TARIC code: 28365000

$CaCO_3$

CALCIUM CARBONATE AGR REAG.PH.EUR.				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Ident. (A+B) Complies	SO_4 < 0.25%	Loss on dry. < 2%	As < 0.0004%		CACB-00A-500	P	500 g	17,82 €
Assay 98.5 - 100.5%	Ba Passes test	Mg and alkali metals < 1.5%	Fe < 0.02%					
Acid Insol. Mat. < 0.2%	Mg and Alk. salts < 1.5%	Cl^- < 0.033%	Heavy metals (Pb) < 0.002%		CACB-00A-1K0	P	1 kg	24,76 €

CALCIUM CHLORURE DIHYDRATÉ

MW: 147.02 CAS: 10035-04-8 EC: 233-140-8 EC INDEX: 017-013-00-2 TARIC code: 28272000

$CaCl_2 \cdot 2H_2O$

CALCIUM CHLORURE DIHYDRATÉ EPR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless crystals	SO_4 < 0.005%	As < 0.0002%	Pb < 0.0005%		CACH-02P-1K0	P	1 kg	17,23 €
Assay 99 - 103%	F < 0.004%	Cu < 0.0025%	Zn < 0.0025%					
pH (5%, 20°C) 4.5 - 8.5	Al < 0.0001%	Fe < 0.001%						

CALCIUM CHLORURE DIHYDRATÉ AGR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless cryst.	pH (5%) 4.5 - 8	Al < 0.0001%	Fe < 0.005%		CACH-02A-500	P	500 g	12,84 €
Assay > 99.5%	SO_4 < 0.005%	As < 0.003%	Pb < 0.0005%					

CALCIUM HYDROXYDE

MW: 74.09 CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 TARIC code: 28259019

$Ca(OH)_2$

CALCIUM HYDROXYDE AGR ACS				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 96%	Fe < 0.05%	Sr < 0.05%	Mg < 0.5%		CAHY-90A-500	P	500 g	16,42 €
$CaCO_3$ < 3%	Pb < 0.0002%	Zn < 0.0005%	K < 0.05%					
Insol. matter < 0.03%	Cl^- < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.003%	Na < 0.05%					
Cu < 0.0005%	SO_4 < 0.05%	Insol. in HCl < 0.03%						

CALCIUM NITRATE TÉTRAHYDRATÉ

MW: 236.15 CAS: 13477-34-4 EC: 233-332-1 TARIC code: 28342980

IMDG: 5.1 III UN 1454 ADR: 5.1 III UN 1454 (E) IATA: 5.1 III UN 1454

$Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$

CALCIUM NITRATE TÉTRAHYDRATÉ AGR ACS			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 99.0 - 103.0%	Fe < 0.002%	K < 0.005%		CANA-04A-500	P	500 g	17,69 €
Insol. matter < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%	NO_2 < 0.001%					
pH (5%, 25°C) 5.0 - 7.0	SO_4 < 0.002%	Sr < 0.05%					
Cl^- < 0.005%	Mg < 0.05%			CANA-04A-1K0	P	1 kg	22,93 €
Ba < 0.005%	Na < 0.01%						

CALCIUM SULFATE DIHYDRATÉ

MW: 172.17 CAS: 10101-41-4 EC: 231-900-3 TARIC code: 28332980

$CaSO_4 \cdot 2H_2O$

CALCIUM SULFATE DIHYDRATÉ AGR ACS				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White powder	NO_3 Passes test	Total N < 0.001%	K < 0.005%		CASU-02A-500	P	500 g	12,37 €
Assay 99.0 - 102.0%	Free acid. (H_2SO_4) < 0.01%	Fe < 0.001%	Mg < 0.01%					
Insoluble in HCl < 0.01%	Free alk. ($Ca(OH)_2$) < 0.01%	Heavy metals (by ICP-OES)	Na < 0.2%					
CO_3 Passes test	Cl^- < 0.005%	< 0.002%	Sr < 0.05%					

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

CARMIN D'INDIGO *VOIR P. 425*

CHARBON ACTIVÉ

MW: 12.01 CAS: 7440-44-0 EC: 231-153-3 TARIC code: 38021000

C

CHARBON ACTIVÉ, EN GRAINS 1-4 MM CHEMWD-EXTRA/W AUX			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Bulk density 454kg/m³ Mech. Strength 95.9% Attrition 0.2%	Assay moisture 2.1% Methylene number 25ml Iodine number 998mg/g	Water absorption 0.88ml/g pH (H_2O extract) 10.4 Granulation Passes test		CHAR-GWA-1K0	P	1 kg	23,92 €
CHARBON ACTIVÉ, EN POUDRE AUX			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Subs. sol. in HCl < 1.0% Loss on dry. (110 °C) < 10.0%	Ca < 0.02% Cu < 0.001%	Fe < 0.02% Melasses number < 380		CHAR-PWA-500	P	500 g	63,81 €

CHLOROFORME

MW: 119.38 CAS: 67-66-3 EC: 200-663-8 EC INDEX: 602-006-00-4

$CHCl_3$

IMDG: 6.1 III UN 1888 ADR: 6.1 III UN 1888 (E) IATA: 6.1 III UN 1888



CHLOROFORME (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. colourless clear liquid Assay > 98% Density at 20°C 1,475 - 1,481g/cm³ Stabilizer 0.0045 - 0.005% H_2O < 0.02% Res. on evap. < 0.002% Ionized Cl < 0.0001%		Ald. < 0.005% Free chlorine < 0.0001% Fosgen Passes test Metallic imp. Passes test Org. subs. Carb. with H_2SO_4 Passes test Free Ac.andFos.(HCl) < 0.0001%		CHLF-S0T-1K0	G PEHD	1 L	21,76 €
				CHLF-S0T-5K0	M	5 L	103,63 €
				CHLF-S0T-20K	M	20 L	386,84 €
CHLOROFORME (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless/clear liquid Assay > 98.5% Density at 20°C 1.475 - 1.481g/ml Stabilizer 0.0045 - 0.0055% H_2O < 0.015%	Res. on evap. < 0.0006% Ionized Cl < 0.00003% Ald. < 0.005% Free chlorine < 0.00005% Fosgen Passes test	Metallic imp. Passes test Org. subs. Carb. with H_2SO_4 Passes test Free Ac.andFos.(HCl) < 0.0001%		CHLF-S0A-1K0	G PEHD	1 L	22,72 €
				CHLF-S0A-2K5	G GLASS	2,5 L	62,91 €

COBALT (II) CHLORURE HEXAHYDRATÉ

MW: 237.93 CAS: 7791-13-1 EC: 231-589-4 EC INDEX: 027-004-00-5 TARIC code: 28273930

$CoCl_2 \cdot 6H_2O$

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



COBALT (II) CHLORURE HEXAHYDRATÉ EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 98 - 102% App. purple crystals Insol. matter < 0.01%	Alk. metals/Earth met. < 0.2% Heavy metals (Cu) < 0.01% Ni < 0.25%	Fe < 0.005% SO_4 < 0.01% Zn < 0.01%		COCH-06P-1K0	P	1 kg	123,02 €
COBALT (II) CHLORURE HEXAHYDRATÉ AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Heavy metals (Cu) < 0.005% Insol. matter < 0.005%	Ash (SO_4) < 0.1% Ni < 0.15% N Comp. (N) < 0.005%	Fe < 0.02% SO_4 < 0.005% Zn < 0.005%		COCH-06A-250	P	250 g	59,75 €

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

COBALT (II) NITRATE HEXAHYDRATÉ

MW: 291.04 CAS: 10026-22-9 EC: 233-402-1 EC INDEX: 027-009-00-2 TARIC code: 28342920

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

$Co(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$



COBALT (II) NITRATE HEXAHYDRATÉ AGR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Red-brown crystals Assay > 99% Insol. matter < 0.005% Cl^- < 0.005%	Ni < 0.05% Fe < 0.001% SO_4 < 0.005% Ca < 0.005%	Cu < 0.001% Mg < 0.005% Na < 0.05% K < 0.01%	Pb < 0.001% Zn < 0.005%		CONA-06A-250	P	250 g	66,15 €

COLORANTS POUR L'HISTOLOGIE/PATHOLOGIE *VOIR P. 52*

CONDUCTIVITÉ, STANDARD DE CALIBRAGE *VOIR P. 319*

CUIVRE (II) CHLORURE DIHYDRATÉ

MW: 170.48 CAS: 10125-13-0 EC: 231-210-2 TARIC code: 28273985

IMDG: 8 III UN 2802 ADR: 8 III UN 2802 (E) IATA: 8 III UN 2802

$CuCl_2 \cdot 2H_2O$



CUIVRE (II) CHLORURE DIHYDRATÉ AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% pH (5% in dry CO_2) 2.8 - 3.8 Iron (Fe) < 0.007% Nickel (Ni) < 0.005%	Nitrogen (N) compounds < 0.004% Calcium (Ca) < 0.002% Magnesium (Mg) < 0.002% Sulfates (SO_4) < 0.005%	Arsenic (As) < 0.0001% Lead (Pb) < 0.004%		CUCH-02A-100	P	100 g	17,86 €

CUIVRE EN LAMES

MW: 65.55 CAS: 7440-50-8 EC: 231-159-6 TARIC code: 90230010

Cu

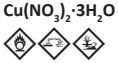
CUIVRE EN LAMES 85 X 25 X 1 MM GLR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Approximated dimensions 85 x 25 x 1 mm		CUSH-001-010		10 un.	33,62 €

CUIVRE (II) NITRATE TRIHYDRATÉ

MW: 241,60 CAS: 10031-43-3 EC: 221-838-5 TARIC code: 28342940

IMDG: 8 II UN 3260 ADR: 8 II UN 3260 IATA: 8 II UN 3260

$Cu(NO_3)_2 \cdot 3H_2O$



CUIVRE (II) NITRATE TRIHYDRATÉ AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.0% App. Blue crystals Insol. matter < 0.01%	Cl^- < 0.005% Ca, K, Na < 0.15% Fe < 0.02%	SO_4 < 0.01%		CUNA-03A-500	P	500 g	26,84 €

CUIVRE (II) SULFATE ANHYDRE

MW: 159,61 CAS: 7758-98-7 EC: 231-847-6 EC INDEX: 029-004-00-0 TARIC code: 28332500

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

$CuSO_4$



CUIVRE (II) SULFATE ANHYDRE AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.0% Cl^- < 0.005% Fe < 0.005%	Loss on dry. (250 °C) < 1.0% Subst. not pptd. by H_2S < 0.2% Insol. matter < 0.01%	N Comp. (N) < 0.002% Pb < 0.01% Other metals (Ni) < 0.01%		CUSU-A0A-250	P	250 g	20,90 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

CUIVRE (II) SULFATE PENTAHYDRATÉ

MW: 249.68 CAS: 7758-99-8 EC: 231-847-6 EC INDEX: 029-004-00-0 TARIC code: 28332500

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

$CuSO_4 \cdot 5H_2O$



CUIVRE (II) SULFATE PENTAHYDRATÉ EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 99.0 - 101.0% Cl^- < 0.01% Pb < 0.005% Loss on dry. (250 °C) 35.0 - 36.5%	K < 0.01% App. of sol. conforms Fe < 0.003% Ca < 0.005%	Ni < 0.005% Na < 0.02%		CUSU-05T-500	P	500 g	17,43 €
				CUSU-05T-1K0	P	1 kg	30,98 €
CUIVRE (II) SULFATE PENTAHYDRATÉ AGR ACS			**BASICKEM**	référence	emballage		prix (HT)
Assay 98.0 - 102.0% Insol. matter < 0.005% Cl^- < 0.001%	N Comp. (N) < 0.002% Ni < 0.005% Fe < 0.003%	Ca < 0.005% Na < 0.02% K < 0.01%		CUSU-05A-500	P	500 g	21,99 €
				CUSU-05A-1K0	P	1 kg	37,26 €

CYCLOHEXANE

MW: 84,16 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 EC INDEX: 601-017-00-1

IMDG: 3 II UN 1145 ADR: 3 II UN 1145 (D/E) IATA: 3 II UN 1145

C_6H_{12}



CYCLOHEXANE GLR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.9% App. Clear colourless liquid Chlorine < 0.0001%	S comp. < 0.0001% Benzene < 0.01% Arom. Comp. < 0.015%	N Comp. (N) < 0.0001% Non-Vol. Mat. < 0.002%		CYHX-P0P-1K0	P CODEX	1 L	non dispo.
				CYHX-P0P-5K0	P CODEX	5 L	non dispo.
CYCLOHEXANE HPLC GGR			**INSTRUKEM**	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Water (KF) > 0.01% Acidity > 0.0005meq/g Res. on evap. > 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm < 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm < 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm < 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm < 98%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm < 99% F254 nm (Quinine) > 0.0000001% F365 nm (Quinine) > 0.0000001%		CYHX-00H-2K5	G GL45	2,5 L	non dispo.
				CYHX-00H-P04	G GL45	4x2,5 L	non dispo.

CYCLOHEXANONE

MW: 98,15 CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1 EC INDEX: 606-010-00-7 TARIC code: 29142200

IMDG: 3 III UN 1915 ADR: 3 III UN 1915 (D/E) IATA: 3 III UN 1915

$C_6H_{10}O$



CYCLOHEXANONE AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Clear colourless liquid Assay > 99.5% Density at 20°C 0.945 - 0.947g/ml Refractive index 1.450 - 1.451	H_2O < 0.2% Acid. (Acetic acid) < 0.02% C6H12</sub < 0.001% Cyclohexanol < 0.2%	Cu < 0.00005% Fe < 0.0001% Pb < 0.00005% Non-Vol. Mat. < 0.02%		CYHN-00A-500	G	500 ml	19,88 €

DÉTERGENTS *VOIR P. 355*

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.fr.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

DICHLORométHANE

MW: 84.93 CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9 EC INDEX: 602-004-00-3 TARIC code: 29031200

IMDG: 6.1 III UN 1593 ADR: 6.1 III UN 1593 (E) IATA: 6.1 III UN 1593

CH_2Cl_2



DICHLORométHANE (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) 99,9% GLR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.95% Colour (Hazen) < 10 H_2O < 0.01% Acidity (HCl) < 0.0005% Res. on evap. < 0.001% Amylene (Stab.) 0.0040 - 0.0060%		DCHM-P0P-1K0	P CODEX	1 L	12,16 €
		DCHM-G0P-1K0	G PP28	1 L	12,56 €
		DCHM-P0P-5K0	P CODEX	5 L	45,08 €
		DCHM-P0P-10K	P CODEX	10 L	85,89 €
		DCHM-M0P-25K	M	25 L	196,05 €

DICHLORométHANE (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.02% Free acid (HCl) < 0.001% Colour (Hazen) < 10 Free Halides Passes test Non-Vol. Mat. < 0.001%		DCHM-00A-1K0	G PP28	1 L	19,84 €

DICHLORométHANE (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) AGR ACS, ISO, PH. EUR.	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.8% Stabiliz. w/ Amylene Free Acid < 0.001% H_2O < 0.01% Cl^- < 0.00005% Res. on evap. < 0.002% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002% Free chlorine < 0.00002% Co < 0.000002% CCl_4 < 0.01% Mg < 0.00001% Chloroform < 0.01% Formaldehyde < 0.0005% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		DCHM-0IA-1K0	P GL45	1 L	22,76 €
		DCHM-0IA-2K5	P GL45	2,5 L	44,98 €
		DCHM-0IA-P04	P GL45	4x2,5 L	149,92 €

DICHLORométHANE (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g Alkalinity < 0.0005% Non-Vol. Mat. < 0.0005% Stabilizer (amylene) 0.005% Res. on ignition < 0.0002% UV-Tr. (1cm;Wat.) 235 nm > 40% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 75% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 99%		DCHM-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	133,86 €
		DCHM-0GH-P04	G GL45	4x2,5 L	446,20 €

DIÉTHANOLAMINE

MW: 105.14 CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 EC INDEX: 603-071-00-1 TARIC code: 29221200

$NH(CH_2CH_2OH)_2$



DIÉTHANOLAMINE 99% AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% H_2O < 0.15% Triethanolamine < 0.3% Colour (Hazen) < 15 Cl^- < 0.001% Ethanolamine < 0.3% Ash (SO_4) < 0.002% Fe < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001%		DETA-00A-500	G GL45	500 ml	16,05 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

N,N-DIMÉTHYLFORMAMIDE

MW: 73.09 CAS: 68-12-2 EC: 200-679-5 EC INDEX: 616-001-00-X TARIC code: 29241900

$(CH_3)_2$ NCHO

IMDG: 3 III UN 2265 ADR: 3 III UN 2265 (D/E) IATA: 3 III UN 2265



N,N-DIMÉTHYLFORMAMIDE 99,9% GLR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.9% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 Water < 0.05%		Acidity (HCOOH) < 0.001% Alkalinity < 0.001% Methanol < 0.005% Density at 20°C 0.948 - 0.952g/ml		DMFO-P0P-1K0	P CORK	1 L	13,60 €
				DMFO-P0P-5K0	P CORK	5 L	52,28 €
				DMFO-P0P-25K	P	25 L	232,06 €

DIMÉTHYLSULFOXYDE

MW: 78.13 CAS: 67-68-5 EC: 200-664-3 TARIC code: 29309098

$(CH_3)_2SO$

DIMÉTHYLSULFOXYDE AGR ACS			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.9% Non-Vol. Mat. < 0.001% H_2O < 0.1%	Free Acid < 0.0002% Fe < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001%	Res. on evap. < 0.01% Acidity < 0.001%		DMSO-00A-1K0	G GL45	1 L	59,97 €
DIMÉTHYLSULFOXYDE HPLC GGR			**INSTRUKEM**	**référence**	**emballage**		**prix (HT)**
UV Absorbance UV-Abs. max. lim. (263 nm) < 1.0 UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.4 UV-Abs. max. lim. (290 nm) < 0.18 UV-Abs. max. lim. (310 nm) < 0.06	UV-Abs. max. lim. (330 nm) < 0.02 UV-Abs. max. lim. (350 nm) < 0.01 UV Cutoff < 263nm Assay > 99.5% Colour (Hazen) < 10	Water (KF) < 0.05% Res. on evap. < 0.0005% Titr. acid < 0.001ppm		DMSO-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	114,07 €
				DMSO-0GH-P04	G GL45	4x2,5 L	380,23 €

DIPHÉNYLAMINE

MW: 169.23 CAS: 122-39-4 EC: 204-539-4 EC INDEX: 612-026-00-5 TARIC code: 29214400 Restriction: Export restrictions

$(C_6H_5)_2$ NH

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



DIPHÉNYLAMINE AGR ACS				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Melt. range 52.5 - 54°C Sensit. to NO_3 < 1:1600000	Insol. in EtOH Passes test NO_3 No reaction Aniline < 0.01%	Ash (SO_4) < 0.03% Ni < 0.001% Fe < 0.001%	Cu < 0.001% Pb < 0.001%		DIPA-00A-100	G	100 g	15,57 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.fr.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

EAU

MW: 18.02 CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 TARIC code: 28539010

H_2O

EAU EPR PH.EUR. — BASICKEM

PH 5 - 6.5
Conductivity at 20 °C < 3.5µS/cm*
*At the bottling time
Micr. contam. (TAMC) < 100CFU/ml
Heavy metals (Pb) < 0.00001%
NO_3 < 0.00002%
Oxidisable subs. Passes test
TOC < 0.00001%
Acid. or alk. Passes test
Cl^- Passes test
SO_4 Passes test
NH_4 < 0.00002%
Ca + Mg Passes test
Res. on evap. < 0.001%

référence	emballage		prix (HT)
WATR-00P-5K0	BiB	5 L	8,06 €
WATR-00P-20K	BiB	20 L	22,71 €
WATR-00P-25K	P	25 L	28,89 €
WATR-TAP-001			13,67 €

Accessoire permettant de contrôler l'ouverture/fermeture du robinet pour un écoulement continu

EAU ULTRAPURE AGR — BASICKEM

H_2O-LF < 1µS/cm*
*At the bottling time
UV filtrated 0.4µm
Non-Vol. Mat. < 0.0001%
Cl^- < 0.000005%
F < 0.000005%
NO_3 < 0.000001%
PO_4 < 0.000001%
SiO_2 < 0.000001%
SO_4 < 0.00001%
Ag < 0.00000004%
Al < 0.0000002%
As < 0.0000002%
Au < 0.0000001%
B < 0.0000005%
Ba < 0.0000001%
Be < 0.0000002%
Bi < 0.0000001%
Ca < 0.0000005%
Cd < 0.0000001%
Co < 0.0000001%
Cr < 0.00000004%
Cu < 0.00000004%
Fe < 0.00000001%
K < 0.0000005%
Li < 0.0000002%
Mg < 0.0000005%
Mn < 0.00000004%
Mo < 0.0000002%
Na < 0.000001%
Ni < 0.00000004%
Pb < 0.0000001%
Pt < 0.0000001%
Sb < 0.0000001%
Se < 0.00000001%
Sn < 0.0000001%
Sr < 0.00000004%
Ti < 0.0000001%
V < 0.0000001%
Zn < 0.0000004%
Zr < 0.0000001%
pH 5.0 - 7.5

référence	emballage		prix (HT)
WATR-00A-10K	P	10 L	42,27 €

EAU GC/HPLC GGR — INSTRUKEM

ACS Spec. passes test
UV spectrophotometry
UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 0.01
UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.01
UV-Abs. max. lim. (250-400 nm) < 0.005
UV Cutoff < 190nm
LC Grad. Suit.
Grad. Elut. test passes test
Colour (Hazen) < 5
Res. on evap. < 0.001%

référence	emballage		prix (HT)
WATR-00H-2K5	G GL45	2,5 L	23,47 €
WATR-00H-P04	G GL45	4x2,5 L	78,22 €
WATR-00H-4K0	G GL38	4 L	21,18 €
WATR-00H-PG4	G GL38	4x4 L	70,61 €

EAU LC/MS LGR — INSTRUKEM

App. Clear colourless liquid
Reserpine < 0.000005%
Colour (Hazen) < 10
Res. on evap. < 0.001%
LC Grad. Suit. Passes test
T190nm > 97%
T200nm > 98%
T(250nm - 400nm) > 99%
Fe < 0.000005%
Al < 0.000005%
Ca < 0.000005%
Mg < 0.000005%
Na < 0.000005%
K < 0.000005%

référence	emballage		prix (HT)
WATR-LCM-2K5	G GL45	2,5 L	26,72 €
WATR-LCM-P04	G GL45	4x2,5 L	89,08 €

EAU PEPTONÉE TAMPONÉE *VOIR P. 46*

EDTA (ACIDE ÉTHYLÈNE DIAMINE TÉTRAACÉTIQUE)

MW: 292.24 CAS: 60-00-4 EC: 200-449-4 TARIC code: 29224985

$C_{10}H_{16}N_2O_8$

EDTA (ACIDE ÉTHYLÈNE DIAMINE TÉTRAACÉTIQUE) AGR — BASICKEM

Assay > 98%
App. white/crystal. powder
Ash (SO_4) < 0.1%
Cl^- < 0.005%
Ni < 0.001%
Fe < 0.001%
Ca < 0.002%
Cu < 0.001%
Mg < 0.0005%
Pb < 0.001%

référence	emballage		prix (HT)
EDTA-00A-1K0	P	1 kg	33,24 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

EDTA SEL DISODIQUE DIHYDRATÉ

MW: 372.24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3 TARIC code: 29224985

$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$

EDTA SEL DISODIQUE DIHYDRATÉ AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 99 - 101% pH (5%) 4 - 5 Insol. matter < 0.005% CN < 0.001% Cl⁻ < 0.01% Nitrilotriacetic acid < 0.05% H_2O 9 - 10% SO_4 < 0.02% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.001%		EDTA-01A-500	P	500 g	34,09 €

EDTA SEL DISODIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 372.24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3

$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8$

EDTA SEL DISODIQUE 0,1 M (0,1 N), SOLUTION VOLUMÉTRIQUE VSA	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Concentration (M) 0.0996 - 0.1004M Concentration (N) 0.1992 - 0.2008N Tolerance (M) 0.0004M Tolerance (N) 0.0008N		EDTA-01V-1K0	P	1 L	12,78 €

ETAIN (II) CHLORURE DIHYDRATÉ

MW: 225,63 CAS: 10025-69-1 EC: 231-868-0 TARIC code: 28273910

IMDG: 8 II UN 3260 ADR: 8 II UN 3260 (E) IATA: 8 II UN 3260

$SnCl_2 \cdot 2H_2O$

ETAIN (II) CHLORURE DIHYDRATÉ AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless crystals Assay > 99% Insoluble in HCl < 0.05% Na+K+Ca < 0.02% Fe < 0.002% As < 0.00005% Heavy met. < 0.01% SO_4 < 0.0025%		TICH-02A-100	P	100 g	29,49 €

ETAIN GRANULÉ

MW: 118,71 CAS: 7440-31-5 EC: 231-141-8 TARIC code: 80070080

Sn

ETAIN GRANULÉ AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% As < 0.04% Cu < 0.02% Fe < 0.01% Pb < 0.05% Sb < 0.04%		TIMT-G0A-250	P	250 g	62,72 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.fr.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

ETHER DE PÉTROLE 40-60

CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9 EC INDEX: 649-328-00-1 TARIC code: 27101225 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1268 ADR: 3 II UN 1268 (D/E) IATA: 3 II UN 1268



ETHER DE PÉTROLE 40-60 EPR — BASICKEM

Res. on evap. < 0.001%
H_2O < 0.01%
Benzene < 0.001%
S < 0.005%
Destil.Range 40 - 60°C
APP 0°C Passes test

référence	emballage		prix (HT)
PEET-40P-1K0	G GL45	1 L	non dispo.
PEET-40P-2K5	G GL45	2,5 L	non dispo.
PEET-40P-P04	G GL45	4x2,5 L	non dispo.

ETHER DE PÉTROLE 40-60 AGR — BASICKEM

Non-Vol. Mat. < 0.001%
H_2O < 0.01%
Free Acid < 0.002%
Colour < 10APHA
Al < 0.00005%
B < 0.000002%
Ba < 0.00001%
Ca < 0.00005%
Cd < 0.000005%
Co < 0.000002%
Cr < 0.000002%
Cu < 0.000002%
Fe < 0.00001%
Mg < 0.00001%
Mn < 0.000002%
Ni < 0.000002%
Pb < 0.000002%
Sn < 0.00001%
Zn < 0.00001%
Benzene < 0.01%
Iodine Number < 0.3
S < 0.005%
Density 0.640 - 0.655g/ml
Boiling range > 90%
Res. on evap. < 0.001%

référence	emballage		prix (HT)
PEET-40A-1K0	G GL45	1 L	non dispo.
PEET-40A-2K5	G GL45	2,5 L	non dispo.
PEET-40A-P04	G GL45	4x2,5 L	non dispo.

ETHER DE PÉTROLE 40-60 HPLC GGR — INSTRUKEM

Water < 0.01%
Acidity < 0.0005meq/q
Res. on evap. < 0.0005%
UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60%
UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80%
UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 90%
UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 98%
UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 99%

référence	emballage		prix (HT)
PEET-4GH-2K5	G GL45	2,5 L	non dispo.
PEET-4GH-P04	G GL45	4x2,5 L	non dispo.

ETHER DIÉTHYLIQUE

MW: 74.12 CAS: 60-29-7 EC: 200-467-2 EC INDEX: 603-022-00-4 TARIC code: 29091100 Restriction: Drugs precursor Cat. 3

IMDG: 3 I UN 1155 ADR: 3 I UN 1155 (D/E) IATA: 3 I UN 1155

$(C_2H_5)_2O$



ETHER DIÉTHYLIQUE STABILISÉ AVEC <0,002% HYDROQUINONE EPR — BASICKEM

Assay > 99.5%
Non-Vol. Mat. < 0.002%
H_2O < 0.2%
Peroxides < 0.0002%

référence	emballage		prix (HT)
DETE-00T-1K0	G GL45	1 L	non dispo.
DETE-00T-2K5	G GL45	2,5 L	non dispo.
DETE-00T-P04	G GL45	4x2,5 L	non dispo.

ETHER DIÉTHYLIQUE AGR ACS, ISO, STABILISÉ AVEC BHT — BASICKEM

Assay > 99.5%
Non-Vol. Mat. < 0.001%
H_2O < 0.03%
Free Acid < 0.0002%
Al < 0.00005%
B < 0.000002%
Ba < 0.00001%
Ca < 0.00005%
Cd < 0.000005%
Co < 0.000002%
Cr < 0.000002%
Cu < 0.000002%
Fe < 0.000005%
Mg < 0.00001%
Mn < 0.000002%
Ni < 0.000002%
Pb < 0.000005%
Sn < 0.00001%
Zn < 0.000005%
Acetone < 0.005%
Aldehydes < 0.00007%
Carbonyl comp. < 0.001%
EtOH < 0.02%
Methanol < 0.02%
H_2O_2 < 0.0001%
S < 0.00006%
Colour (Hazen) < 10
Density at 20°C 0.712 - 0.714g/ml
Res. on evap. < 0.001%
Subs. dark. by H_2SO_4 Passes test

référence	emballage		prix (HT)
DETE-0IA-1K0	G GL45	1 L	non dispo.
DETE-0IA-2K5	G GL45	2,5 L	non dispo.
DETE-0IA-P04	G GL45	4x2,5 L	non dispo.
DETE-0IA-5K0	Al	5 L	non dispo.

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

ETHYLE ACÉTATE

MW: 88,10 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 EC INDEX: 607-022-00-5 TARIC code: 29153100

IMDG: 3 II UN 1173 ADR: 3 II UN 1173 (D/E) IATA: 3 II UN 1173

$CH_3COOC_2H_5$



ETHYLE ACÉTATE 99,8% GLR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.8% App. Clear liquid H_2O < 0.03% EtOH < 0.05% Acid. (Acetic acid) < 0.005% Density at 20°C 0.900 - 0.903g/ml		ETAC-P0P-1K0	P ORBX	1 L	12,22 €
		ETAC-P0P-5K0	P ORBX	5 L	46,06 €
		ETAC-P0P-10K	P ORBX	10 L	72,82 €
		ETAC-M0P-25K	M	25 L	163,38 €

ETHYLE ACÉTATE AGR ACS, ISO, PH.EUR.	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% H_2O < 0.05% Free Acid < 0.005% Methanol < 0.1% Ba < 0.00001% Res. on evap. < 0.002% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% EtOH < 0.1% Mn < 0.000002% Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		ETAC-0IA-1K0	G GL45	1 L	22,31 €
		ETAC-0IA-2K5	G GL45	2,5 L	42,57 €
		ETAC-0IA-P04	G GL45	4x2,5 L	141,89 €

ETHYLE ACÉTATE HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/q Non-Vol. Mat. < 0.0005meq/g UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.025 UV-Abs. max. lim. (260 nm) < 0.15 UV Cutoff < 255 UV-Abs. max. limit (255 nm) < 1.00		ETAC-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	48,89 €
		ETAC-0GH-P04	G GL45	4x2,5 L	162,96 €

ETHYLÈNEGLYCOL

MW: 62.07 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 EC INDEX: 603-027-00-1 TARIC code: 29053100

$HOCH_2CH_2OH$



ETHYLÈNEGLYCOL 99% GLR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 Acid. (Acetic acid) < 0.005% Density at 20°C 1.113 - 1.115g/ml Boiling range 190 - 208°C		ETGL-P0P-1K0	P	1 L	9,81 €
		ETGL-P0P-5K0	P	5 L	33,18 €
		ETGL-M0P-25K	M	25 L	115,16 €

ETHYLÈNEGLYCOL AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless oily liquid Assay (GC) > 99% Density (20°C) approx. 1.11g/ml H_2O < 0.2% Acid. (Acetic acid) < 0.001% Res. on roasting < 0.005% Cl^- < 0.0005% SO_4 < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.0001% Fe < 0.00005%		ETGL-00A-1K0	G PP28	1 L	18,62 €

EXTRAIT DE LEVURE *VOIR P. 47*

FER (III) CHLORURE ANHYDRE

MW: 162.21 CAS: 7705-08-0 EC: 231-729-4 TARIC code: 28273920

IMDG: 8 III UN 1773 ADR: 8 III UN 1773 (E) IATA: 8 III UN 1773

$FeCl_3$



FER (III) CHLORURE ANHYDRE EPR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Dark green deliquescent powder Assay > 98% Melting range 305°C		IRCH-A0T-500	P	500 g	10,68 €

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

FER (III) CHLORURE HEXAHYDRATÉ

MW: 270,33 CAS: 10025-77-1 EC: 231-729-4 TARIC code: 28273920

IMDG: 8 III UN 3260 ADR: 8 III UN 3260 (E) IATA: 8 III UN 3260

$FeCl_3 \cdot 6H_2O$



FER (III) CHLORURE HEXAHYDRATÉ AGR ACS, PH.EUR.				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Yellow to yellow-orange/ brown lumps or granular powder Assay 97.0 - 102.0%	Insol. matter < 0.01% NO_3 < 0.01% PO_4 < 0.01% SO_4 < 0.01%	Cu < 0.003% Fe (II) < 0.002% Ca < 0.01% Zn < 0.003%	Mg < 0.005% Na < 0.05% K < 0.005%		IRCH-06A-500	P	500 g	13,66 €

FER, MÉTAL

MW: 55.84 CAS: 7439-89-6 EC: 231-096-4 TARIC code: 72052900

Fe

FER EN POUDRE 0,045-0,106 MM GLR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 95% Granul. (150 µm)%	Granul. (106 µm) < 1% Granul. (75 µm) < 10%	Granul. (45 µm) 15 - 65% Carbon < 0.6%	Fe > 0.95% Type analysis		IRON-001-500	P	500 g	13,49 €

FER (III) NITRATE NONAHYDRATÉ

MW: 404,00 CAS: 7782-61-8 EC: 233-899-5 TARIC code: 28342980

IMDG: 5.1 III UN 1466 ADR: 5.1 III UN 1466 (E) IATA: 5.1 III UN 1466

$Fe(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$



FER (III) NITRATE NONAHYDRATÉ AGR ACS				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Off-white to pale purple moist crystals/powder Assay (titr. by $Na_2S_2O_3$) 98.0 - 101.0% Infrared spectr. Passes test Ins. mat. (10%, dil. HNO_3) < 0.005% Cl^- < 0.0005%		SO_4 < 0.01% Ca < 0.01% Mg < 0.005% K < 0.005% Na < 0.05% Subs. not pptd. by (NH_4) sol. (SO_4) < 0.1%			IRNA-09A-500	P	500 g	33,06 €

FER (III) OXYDE ROUGE

MW: 159.69 CAS: 1309-37-1 EC: 215-168-2 TARIC code: 28211000

Fe_2O_3

FER (III) OXYDE ROUGE EPR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Reddish powder Assay 95 - 98%	Loss on ign. < 0.5% H_2O solubility < 1%	PO_4 < 0.3% SO_4 < 0.5%	Mn < 0.25%		IROX-00T-500	P	500 g	16,61 €

FER (II) SULFATE HEPTAHYDRATÉ

MW: 278,02 CAS: 7782-63-0 EC: 231-753-5 TARIC code: 28332980

$FeSO_4 \cdot 7H_2O$



FER (II) SULFATE HEPTAHYDRATÉ EPR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Light blue or blue-green or green powder or crystals Assay 98.5 - 104.5% pH (5%) 3 - 4 Cl^- < 0.01%	Heavy metals (Pb) < 0.005% As < 0.0002% Pb < 0.001% Fe (III) salts (Fe) < 0.2% Cu < 0.005%	Mn < 0.1% Hg < 0.0003% Zn < 0.05%			IRSU-07T-500	P	500 g	6,46 €

FER (II) SULFATE HEPTAHYDRATÉ AGR ACS				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Light blue or blue-green or green powder or crystals Assay > 99.0% Fe (III) < 0.1% Cu < 0.005%	Insoluble matter < 0.01% pH (5%) 3 - 4 Cl^- < 0.001% PO_4 < 0.001% Mn < 0.05%	Zn < 0.005% Ca < 0.005% Mg < 0.002% K < 0.002% Na < 0.02%			IRSU-07A-500	P	500 g	10,09 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

FER (III) SULFATE HYDRATÉ

MW: 399.88 CAS: 15244-10-7 EC: 233-072-9

$Fe_2(SO_4)_3 \cdot 3H_2O$



FER (III) SULFATE HYDRATÉ EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Grayish-white to yellowish powder Assay > 20%	Cu < 0.01% Fe (II) < 0.1%	Cl^- < 0.03% NO_3 < 0.1%		IRSU-01T-500	P	500 g	13,85 €

FORMALDÉHYDE POUR L'HISTOLOGIE *VOIR P. 54*

FORMALDÉHYDE, SOLUTION CONCENTRÉE STABILISÉE AVEC DU MÉTHANOL

MW: 30.03 CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 EC INDEX: 603-001-00-X TARIC code: 29121100

IMDG: 8 III UN 2209 ADR: 8 III UN 2209 (E) IATA: 8 III UN 2209

CH_2O



FORMALDÉHYDE 35-40% GLR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 35 - 40%	App. colourless and clear	Content of MeOH 10 - 15% w/v		FORM-C0P-5K0	P	5 L	19,77 €

FORMALDÉHYDE 37% EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 36 - 38% App. Colourless clear liq. Org. Ac. (HCOOH) < 0.05% Cl^- < 0.0005%	Methanol 10 - 15% (V/V) Ash (SO_4) < 0.005% Density at 20°C 1.07 - 1.09g/ml SO_4 < 0.005%	Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005%		FORM-00T-1K0	PP28 G	1 L	11,01 €
				FORM-00T-2K5	P	2,5 L	20,78 €
				FORM-00T-5K0	P	5 L	38,94 €
				FORM-00T-20K	P	20 L	128,40 €
FORMALDÉHYDE 40% AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 37 - 41% App. Clear colourless liquid Iron (Fe) < 0.0001%	Organic acids (HCOOH) < 0.03% Chloride (Cl^-) < 0.0001% Residue on roasting < 0.002%	Density at 20°C 1.081 - 1.092g/ml Sulfates (SO_4) < 0.002% Heavy metals Passes test		FORM-00A-1K0	PP28 G	1 L	16,74 €

D(-)-FRUCTOSE

MW: 180.16 CAS: 57-48-7 EC: 200-333-3 TARIC code: 17025000

$C_6H_{12}O_6$

D(-)-FRUCTOSE EPR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White powder or crystals Identity Passes test App. and col. of solution Passes test	H_2O < 0.5% Acidity Passes test Ash (SO_4) < 0.1% Specific opt. rot. 91 - 93.5°	Cl^- < 0.005% SO_4 < 0.005% As < 0.0001% Ba Passes test	Pb < 0.00005%		FRUC-00T-500	P	500 g	19,83 €
D(-)-FRUCTOSE AGR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay > 99% Spec. Rot. -93.5 - -91° Insoluble matter < 0.005%	Water < 0.5% Ash (SO_4) < 0.1% Cl^- < 0.01% SO_4 < 0.02%	D(+)Glucose < 0.5% Calcium & Magnesium < 0.005% Heavy metal (as Pb)< 0.0005% As < 0.0001%	Ba Passes test Cu < 0.0025% Pb < 0.00001% Zn < 0.0025%		FRUC-00A-250	P	250 g	15,88 €

GEL DE SILICE POUR CHROMATOGRAPHIE *VOIR P. 223*

GEL DE SILICE POUR DESSICCATEUR *VOIR P. 96*

GÉLOSES POUR CULTURE MICROBIOLOGIQUE *VOIR P. 45*

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

D(+)-GLUCOSE ANHYDRE

MW: 180,16 CAS: 50-99-7 EC: 200-075-1 TARIC code: 17023050

$C_6H_{12}O_6$

D(+)-GLUCOSE ANHYDRE EPR FCC	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Solubility Freely soluble in water, sparingly soluble in ethanol (95 %) Identification 'A' When heated it melts, swells up and burns and an odour of burnt sugar is perceptible Identification 'B' A copious red precipitate is formed with potassium cupri tartrate solution App. and odour of solution Solution is clear not more intensly coloured than refrence solution BYS7 and odourless Acidity or alkalinity NMT 0.15 ml of 0.1M NaOH is required to change the colour of solution to pink Spec. Rot. +52.5 - +53.3°	As < 0.0001% Heavy metal < 0.0005% Cl^- < 0.0125% Sulphite To pass IP test Ba To pass IP test Foreign sugars, soluble starch and dextrins To pass IP test Ash (SO_4) < 0.1% Water < 1% Bacterial endotoxin Not more than 0.5 Endotoxin unit/ml of a 5% w/v solution	GLUC-A0T-500	P	500 g	10,88 €
		GLUC-A0T-1K0	P	1 kg	19,77 €

D(+)-GLUCOSE ANHYDRE POUR MILIEUX DE CULTURE *VOIR P. 49*

GLYCÉROL

MW: 92.09 CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 TARIC code: 29054500

$(HOCH_2)_2CHOH$

GLYCÉROL GLR USP	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 Water < 1% Cl^- < 0.001% Specific gravity > 1.249g/cm³	Fat. ac. and esters < 0.01meq/g Refractive index > 1.47 Chlorinated comp < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Aldehydes < 0.001%	GLIO-P0P-1K0	P	1 L	13,74 €
		GLIO-P0P-5K0	P	5 L	56,55 €
		GLIO-P0P-10K	P	10 L	110,70 €
		GLIO-M0P-25K	M	25 L	154,58 €

GLYCÉROL 99% AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% H_2O < 1% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.05meq/g Alkalinity < 0.03meq/g	Ash (SO_4) < 0.005% NH_4 < 0.0005% As < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001% Fe < 0.0001%	Cl^- < 0.0001% SO_4 < 0.0005% R.C.S. Passes test Fat. ac. and esters < 0.05% Glyceraldehyde < 0.003%	GLIO-00A-1K0	P GL45	1 L	24,15 €

GLYCINE

MW: 75.06 CAS: 56-40-6 EC: 200-272-2 TARIC code: 29224985

H_2NCH_2COOH

GLYCINE AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay 99.0-101.0% Identification Passes test Solubility Passes test App. of solution Passes test pH (5% solution) 5.9-6.3 Insoluble matter in water < 0.005% Hydrolizable substance Passes test Substance darkened by sulfuric acid Passes test Cl^- < 0.003%	Heavy metals (as Pb) < 0.001% SO_4 < 0.005% Loss on drying (105°C) < 0.2% Residue on ignition < 0.05% NH_4 < 0.005% Fe < 0.001% As < 0.0001% Cu < 0.0005% Ni < 0.0005% Pb < 0.0005%	GLIC-00A-500	P	500 g	38,88 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

GRAISSE DE SILICONE *VOIR P. 142*

HEPTANE

MW: 100.21 CAS: 142-82-5 EC: 921-510-4 EC INDEX: 601-008-00-2 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1206 ADR: 3 II UN 1206 (D/E) IATA: 3 II UN 1206

C_7H_{16}



N-HEPTANE 99% HPLC GGR			INSTRUKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.0% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10	Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 40% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 93% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 97% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98%		HPTN-9GH-2K5	G GL45	2,5 L	non dispo.
				HPTN-9GH-P04	G GL45	4x2,5 L	non dispo.

HEPTANE, MÉLANGE D'ISOMÈRES

MW: 100.21 EC: 927-510-4 TARIC code: 27101225 Restriction: Hydrocarbons

ADR : 3 II UN 1206 IMDG : 3 II UN 1206 IATA : 3 II UN 1206

C_7H_{16}



N-HEPTANE 95% (MÉLANGE D'ISOMÈRES) GLR		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Clear colourless liquid colour (Saybolt) > 30 Density at 15 °C 0.69 - 0.698g/ml Boiling range 90 - 100°C Assay (V/V) > 95%	Arom. Comp. (v/v) < 0.005% Benzene < 0.001% S < 0.0001% Cu corros. (ASTM D130) < 1		HPTN-P0P-1K0	P GL45	1 L	non dispo.
			HPTN-G0P-1K0	G PP28	1 L	non dispo.
			HPTN-P0P-5K0	P GL45	5 L	non dispo.
			HPTN-M0P-25K	M	25 L	non dispo.

HEXANE

MW: 86.18 CAS: 110-54-3 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208

C_6H_{14}



N-HEXANE 95% AGR ACS, PH.EUR.			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay (C_6H_{14}) > 95% H_2O < 0.01% Free Acid < 0.002% Res. on evap. < 0.001% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001%	Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Arom. Comp. < 0.01% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002% S comp. < 0.005% Thiophene < 0.005%	Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		HXAN-50A-2K5	G GL45	2,5 L	non dispo.
				HXAN-50A-P04	G GL45	4x2,5 L	non dispo.
N-HEXANE 95% HPLC GGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 95.0% Water (KF) < 0.01% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.0003meq/g	Res. on evap. < 0.0003% UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.25 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.075	UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005 UV Cutoff < 195nm		HXAN-5GH-2K5	G GL45	2,5 L	non dispo.
				HXAN-5GH-P04	G GL45	4x2,5 L	non dispo.
N-HEXANE 95% PESTICIDE GRADE PGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 95% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10	Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%			HXAN-5GC-2K5	G GL45	2,5 L	non dispo.
				HXAN-5GC-P04	G GL45	4x2,5 L	non dispo.

N-HEXANE 99% AGR ACS, PH.EUR.			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% H_2O < 0.01% Free Acid < 0.002% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Res. on evap. < 0.001% Fe < 0.00001%	Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Arom. Comp. < 0.01% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002% S comp. < 0.005% Thiophene < 0.005%	Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		HXAN-90A-1K0	G GL45	1 L	non dispo.
				HXAN-90A-2K5	G GL45	2,5 L	non dispo.
				HXAN-90A-P04	G GL45	4x2,5 L	non dispo.

HEXANE, MÉLANGE D'ISOMÈRES

MW: 86.18 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 27101225 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208

C_6H_{14}



N-HEXANE 95% (MÉLANGE D'ISOMÈRES) GLR		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay (V/V) > 96% App. Clear colourless liquid Arom. Comp. (v/v) < 0.005% Benzene < 0.001% colour (Saybolt) > 30	S < 0.0001% Cu corros. (ASTM D130) < 1 Density at 15 °C 0.665 - 0.679g/ml Boiling range 62.5 - 70°C Non-Vol. Mat. < 5 mg/100ml		HXAN-P0P-1K0	P CODEX	1 L	non dispo.
			HXAN-G0P-1K0	G PP28	1 L	non dispo.
			HXAN-P0P-5K0	P CODEX	5 L	non dispo.
			HXAN-P0P-10K	P CODEX	10 L	non dispo.
			HXAN-M0P-25K	M	25 L	non dispo.

N-HEXANE (MÉLANGE D'ISOMÈRES) HPLC GGR		INSTRUKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay (Isomer mix) > 99% C_6H_{14} Isomer Mix > 99% Water (KF) < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 99%		HXAN-IGH-2K5	G GL45	2,5 L	non dispo.
			HXAN-IGH-P04	G GL45	4x2,5 L	non dispo.

HUILE DE SILICONE *VOIR P. 288*

HYDROGÈNE PEROXYDE 30% (100 VOL.)

MW: 34,01 CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 EC INDEX: 008-003-00-9 TARIC code: 28470000 Restriction: Explosives precursor

IMDG: 5.1 (8) II UN 2014 ADR: 5.1 (8) II UN 2014 (E) IATA: 5.1 (8) II UN 2014

H_2O_2



HYDROGÈNE PEROXYDE 30% (V/V) EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Clear colourless liquid Assay 29 - 31% Free acids (H_2SO_4) < 0.01% Res. on evap. < 0.01%	Cl^- < 0.001% PO_4 < 0.003% SO_4 < 0.001% Heavy met. < 0.00005%	Total N < 0.005% As < 0.00005% Fe < 0.00005%		HYPE-30P-1K0	P	1 L	9,91 €

HYDROGÈNE PEROXYDE 30% (V/V) AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 29 - 31% Free acids (H_2SO_4) < 0.001% Phosphorous(P) < 0.0001% Bi < 0.000005% Cl^- < 0.0001% Ni < 0.00001%	B < 0.000001% SO_4 < 0.0001% Fe < 0.000001% Al < 0.00001% Silver (Ag) < 0.00001% Cu < 0.00001%	Si < 0.001% Mn < 0.00001% Co < 0.000001% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001%		HYPE-30A-500	P	500 ml	11,19 €
				HYPE-30A-1K0	P	1 L	19,86 €

INDICATEURS POUR TITRATIONS CHIMIQUES *VOIR P. 424*

INGRÉDIENTS POUR CULTURE MICROBIOLOGIQUE *VOIR P. 45*

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

IODE SUBLIMÉ

MW: 114.23 CAS: 7553-56-2 EC: 208-759-1 EC INDEX: 601-009-00-8 TARIC code: 29011000

IMDG: 8 (6.1) III UN 3495 ADR: 8 (6.1) III UN 3495 (E) IATA: 8 (6.1) III UN 3495

I_2



IODE SUBLIMÉ AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.8% App. Dark violet granules Cl^- and Br^- (Cl) < 0.005% Res. on evap. < 0.01%		IODI-R0A-100	G	100 g	55,50 €
		IODI-R0A-250	G	250 g	124,75 €

IODE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 TARIC code: 29051100

I_2

IODE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,05 M (0,1 N) VSA	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Composition 12.69g I2 Concentration (M) 0.0499 - 0.0501M Concentration (N) 0.0998 - 0.1002N Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0002N Values measured at the moment of production. For titrations, calibrate before use.		IODI-01V-1K0	G GL45	1 L	32,13 €

ISOOCTANE

MW: 360,32 CAS: 10039-26-6 EC: 200-559-2 TARIC code: 17021100 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1262 ADR: 3 II UN 1262 (D/E) IATA: 3 II UN 1262

C_8H_{18}



ISOOCTANE AGR ACS, PH.EUR.	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay (C_8H_{18}) > 99.5% H_2O < 0.01% Free Acid < 0.0005% S < 0.005% Res. on evap. < 0.001% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002% Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		ISCT-00A-1K0	G GL45	1 L	non dispo.

ISOOCTANE HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage		prix (HT)
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (225 nm) < 0.10 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.014 UV Cutoff < 205nm Assay (C_8H_{18}) > 99.0% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.02% Res. on evap. < 0.0004% Wat. sol. titr. acid < 0.0003mEq/g S comp. < 0.005%		ISCT-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	non dispo.
		ISCT-0GH-P04	G GL45	4x2,5 L	non dispo.

KARL-FISCHER MÉTHANOL SEC

MW: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 TARIC code: 29051100

IMDG: 3(6.1) II UN 1230 ADR: 3(6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3(6.1) II UN 1230

CH_3OH



KARL-FISCHER MÉTHANOL SEC KFR MÉTHODE VOLUMÉTRIQUE	INSTRUKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Volatile clear, colourless liquid Identification IR Spectrometry Assay (GC) > 99.8% Density at 20°C < 0.794g/ml Solub. in H_2O Passes test Refr. index (at 20°C) 1.327 - 1.328 H_2O < 0.02%		MTLD-KFR-1K0	G	1 L	13,76 €

LACTOSE MONOHYDRATÉ

MW: 360,32 CAS: 10039-26-6 EC: 200-559-2 TARIC code: 17021100

$C_{12}H_{22}O_{11}·H_2O$

LACTOSE MONOHYDRATÉ AGR REAG.PH.EUR.			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Spec. opt. rot. 54.4 - 55.9° H_2O (by KF) 4.5 - 5.5%	Acid. or alk. Passes testml Abs. UV Passes test	Ash (SO_4) < 0.1% Heavy metals (Pb) < 0.0005%		LACT-01A-500	P	500 g	25,01 €
				LACT-01A-1K0	P	1 kg	36,28 €

LITHIUM CHLORURE

MW: 42.39 CAS: 7447-41-8 EC: 231-212-3 TARIC code: 28273985

LiCl

LITHIUM CHLORURE AGR ACS			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Ca < 0.002% Cu < 0.0005% Fe < 0.0005%	Pb < 0.0005% Loss on drying < 2.0% Mg < 0.0005 % K < 0.005 %	Na < 0.005 % Total N < 0.001 %		LICH-00A-100	P	100 g	47,61 €

MAGNÉSIUM

MW: 24.31 CAS: 7439-95-4 EC: 231-104-6 EC INDEX: 012-001-00-3 TARIC code: 81043000

IMDG: 4.3 (4.2) I UN 1418 ADR: 4.3 (4.2) I UN 1418 (E) IATA: 4.3 (4.2) I UN 1418

Mg

MAGNÉSIUM EN POUDRE EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Dark green crystalline powder with a copper-coloured sheen, or green crystals with a bronze-coloured sheen Dye content > 82%	Absorption maxima in 50% ethanol 660-665 nm Specific absorptivity A1% 1 cm 2250-2750 Loss on drying (at 105°C) 8.0-22.0%			MGPW-P0T-100	P	100 g	15,21 €
MAGNÉSIUM EN RUBAN EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Silvery white ribbon Assay > 99.5%	Insol. in HCl < 0.05% Pb < 0.01%	Cu < 0.005% Fe < 0.05%		MGPW-R0T-025	P	25 g	15,08 €

MAGNÉSIUM CHLORURE HEXAHYDRATÉ

MW: 203.30 CAS: 7791-18-6 EC: 232-094-6 TARIC code: 28273100

$MgCl_2·6H_2O$

MAGNÉSIUM CHLORURE HEXAHYDRATÉ EPR PH.EUR.			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless hygroscopic crystals Assay (EP, USP) 98.0 - 101.0% Identification Conforms App. of sol. Clear and colourless Acid. or alk. Passes test Hg < 0.0001 As (EP)	Fe < 0.001% Al < 0.0001% Ba Br < 0.05% (SO_4) (EP) < 0.01 Ca (EP) < 0.1 NH_4 < 0.005%	Potassium (K) < 0.05% H_2O 51 - 55% Insol. matter < 0.005% Res. solvents complies pH (solution 50 g/l) 4.5 - 7.5		MGCH-06P-1K0	P	1 kg	17,00 €
				MGCH-06P-5K0	P	5 kg	55,02 €
MAGNÉSIUM CHLORURE HEXAHYDRATÉ AGR ACS, BP			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless crystals or white crystalline powder Assay 98 - 101% Alcohol Insol. matter Passes test Insol. matter < 0.005% N Comp. (N) < 0.002% PO_4 < 0.0005%	SO_4 < 0.002% As < 0.0002% Ba < 0.005% Ca < 0.01% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Mn < 0.0005%	K < 0.005% Na < 0.005% Sr < 0.005% pH (5%) 5 - 6.5 H_2O 51 - 55% Br < 0.05%		MGCH-06A-500	P	500 g	11,68 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

MAGNÉSIUM NITRATE HEXAHYDRATÉ

MW: 256,41 CAS: 13446-18-9 EC: 233-826-7 TARIC code: 28342980 **$Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$**

MAGNÉSIUM NITRATE HEXAHYDRATÉ AGR ACS			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless crystals or white crystalline powder Assay 98.0 - 102.0% pH (5%) 5.0 - 8.2 Insol. matter < 0.005% Cl^- < 0.001%	PO_4 < 0.0005% SO_4 < 0.005% NH_4 < 0.003% Ba < 0.005% Ca < 0.01% Mn < 0.0005%	K < 0.005% Na < 0.005% Sr < 0.005% Heavy metals (by ICP-OES) < 0.0005% Fe < 0.0005%		MGNA-06A-500	P	500 g	14,20 €

MAGNÉSIUM SULFATE ANHYDRE

MW: 120.37 CAS: 7487-88-9 EC: 231-298-2 TARIC code: 28332100 **$MgSO_4$**

MAGNÉSIUM SULFATE ANHYDRE GLR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 95% Heavy metals (Pb) < 0.005%	Cl^- < 0.1% Insol. matter < 0.1%	Fe < 0.005%		MGSU-A0P-1K0	P	1 kg	24,59 €
				MGSU-A0P-5K0	P	5 kg	79,64 €

MAGNÉSIUM SULFATE HEPTAHYDRATÉ

MW: 246,48 CAS: 10034-99-8 EC: 231-298-2 TARIC code: 28332100 **$MgSO_4 \cdot 7H_2O$**

MAGNÉSIUM SULFATE HEPTAHYDRATÉ EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 98.5 - 102.0% pH (5%) 5.0 - 8.0 Insol. matter < 0.01%	Cl^- < 0.0035% PO_4 < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	As < 0.0002% Ca < 0.05% Fe < 0.002%		MGSU-07P-500	P	500 g	9,27 €
				MGSU-07P-1K0	P	1 kg	10,84 €
MAGNÉSIUM SULFATE HEPTAHYDRATÉ AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless crystals or a white crystalline powder Assay 99.5 - 102% Insoluble matter in water < 0.005% pH (5%) 5 - 7	NO_3 < 0.002% NH_4 < 0.002% Cl^- < 0.0005% Ca < 0.02% Heavy metals (by ICP-OES) < 0.0005%	Fe < 0.0005% K < 0.005% Mn < 0.0005% Na < 0.005% Sr < 0.005%		MGSU-07A-500	P	500 g	14,34 €

MANGANÈSE (II) CHLORURE TÉTRAHYDRATÉ

MW: 197,90 CAS: 13446-34-9 EC: 231-869-6 TARIC code: 28273985 **$MnCl_2 \cdot 4H_2O$**

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

MANGANÈSE (II) CHLORURE TÉTRAHYDRATÉ AGR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Pale pink to pink crystalline powder Assay 98 - 101% Insol. matter < 0.003%	SO_4 < 0.0025% Ba < 0.01% Ca < 0.04% Cu < 0.0002%	Fe < 0.001% Pb < 0.0002% Mg < 0.04% Ni < 0.002%	K < 0.01% Na < 0.02% Zn < 0.02% Subst. Red. I_2 < 0.0065%	MNCH-04A-500	P	500 g	21,52 €

MANGANÈSE (IV) OXYDE

MW: 86,94 CAS: 1313-13-9 EC: 215-202-6 EC INDEX: 025-001-00-3 TARIC code: 28273985 **MnO_2**

MANGANÈSE (IV) OXYDE AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. A black coloured heavy powder Assay > 80.0% Free moisture < 3%	Substances insoluble in HCl < 0.5% Iron (Fe) < 0.1% Lead (Pb) < 0.09%	Copper (Cu) < 0.002% Sulfates (SO_4) < 1.2% pH (5% water) 4.5 - 6.5		MNOX-00A-500	P	500 g	45,95 €

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

MANGANÈSE (II) SULFATE MONOHYDRATÉ

MW: 169,02 CAS: 10034-96-5 EC: 232-089-9 EC INDEX: 025-003-00-4 TARIC code: 28332980

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

$MnSO_4 \cdot H_2O$

MANGANÈSE (II) SULFATE MONOHYDRATÉ AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Insol. matter < 0.01% Loss on ign. 10 - 12% Subst. Red. $KMnO_4$ (O) passes test% Cl^- < 0.002%	Ni < 0.005% Fe < 0.001% Ca < 0.005% Cu < 0.001% Mg < 0.005%	Na < 0.05% K < 0.01% Pb < 0.001% Zn < 0.005%		MNSU-01A-500	P	500 g	22,52 €

D(-)-MANNITOL

MW: 182,17 CAS: 69-65-8 EC: 200-711-8 TARIC code: 29054300

$C_6H_{14}O_6$

D(-)-MANNITOL POUR BACTÉRIOLOGIE AGR ACS			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay > 99% Melt. range 165 - 169°C Spec. opt. rot. 23 - 25° Loss on dry. (105 °C) < 0.05% Insol. matter < 0.01%	Acid. (Acetic acid) < 0.005% Ash (SO_4) < 0.02% Cl^- < 0.001% SO_4 < 0.005% As < 0.0001% Ca < 0.001%	Cu < 0.0005% Fe < 0.0005% Pb < 0.0005% Red. sugars ($C_6H_{12}O_6$) < 0.05% Subs. dark. by H_2SO_4 Passes test D(-)-Sorbite (GC) < 1%		MANL-00A-500	P	500 g	44,07 €

MARBRE

MW: 100.09 CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9 TARIC code: 25174100

$CaCO_3$

MARBRE GRANULÉ 1-2 MM AUX			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Type analysis	Particle size 1 - 2mm			MARB-001-1K0	P	1 kg	6,19 €

MERCURE (II) CHLORURE

MW: 271,50 CAS: 7487-94-7 EC: 231-299-8 EC INDEX: 080-010-00-X TARIC code: 28521000 Restriction: Export restrictions

IMDG: 6.1 II UN 1624 ADR: 6.1 II UN 1624 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1624

$HgCl_2$

MERCURE (II) CHLORURE AGR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Insol. Mat. (Ether) < 0.01% Insol. matter < 0.01% Subs. not red. by HCOOH <	0.02% NO_3 < 0.001% Res. on evap. < 0.02% Fe < 0.001%	Ca < 0.001% Cu < 0.0005% Mg < 0.001% Na < 0.005%	K < 0.005% Pb < 0.0005%		HGCH-00A-100	P	100 g	140,96 €

MERCURE (II) IODURE

MW: 454,40 CAS: 7774-29-0 EC: 231-873-8 EC INDEX: 080-002-00-6 TARIC code: 28521000 Restriction: Export restrictions

IMDG: 6.1 II UN 1638 ADR: 6.1 II UN 1638 IATA: 6.1 II UN 1638

HgI_2

MERCURE (II) IODURE AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Soluble Hg salts (Hg) < 0.05% Solub. (10% KI) Passes test	Hg (I) < 0.1% Ni < 0.001% Cu < 0.001%	Pb < 0.001%		HGIO-00A-025	P	25 g	34,40 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

MÉTHANOL

MW: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 EC INDEX: 603-001-00-X

IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230

CH_3OH



MÉTHANOL 99,8 % GLR — BASICKEM

App. Colourless/transp liq.
Acetone < 0.003%
H_2O < 0.1%
Cl^- < 0.00005%
Density at 20°C < 0.7965g/ml
Assay > 99.8%
Res. on evap. < 0.0015%
Subst. red. $KMnO_4$ (≥ 30min) Passes test
Acidity < 0.003
Absence of benzene
Fe < 0.00001

référence	emballage		prix (HT)
MTOL-P0P-1K0	P CODEX	1 L	7,93 €
MTOL-P0P-5K0	P CODEX	5 L	20,01 €
MTOL-P0P-10K	P CODEX	10 L	34,96 €
MTOL-M0P-25K	M	25 L	65,23 €

MÉTHANOL AGR ACS, ISO, PH. EUR. — BASICKEM

Assay > 99.8%
Non-Vol. Mat. < 0.001%
H_2O < 0.05%
Free Alkalinity < 0.00005%
Free Acid < 0.002%
Al < 0.00005%
B < 0.000002%
Ba < 0.00001%
Ca < 0.00005%
Cd < 0.000005%
Co < 0.000002%
Cr < 0.000002%
Cu < 0.000001%
Fe < 0.00001%
Mg < 0.00001%
Mn < 0.000001%
Ni < 0.000002%
Pb < 0.000002%
Sn < 0.00001%
Zn < 0.00001%
Cl^- < 0.00005%
SO_4 < 0.0001%
Acetaldehyde < 0.001%
Acetone < 0.001%
Ethanol < 0.1%
Formaldehyde < 0.01%
Subst. red. $KMnO_4$ < 0.00025%
Density 0.791 - 0.793g/ml
Carbonyl comp. < 0.005%
Res. on evap. < 0.001%
R.C.S.
Subs. dark. by H_2SO_4
Solub. in H_2O
Colour (Hazen) < 10Apha
Acidity < 0.0003Meq/g
Alkalinity < 0.0002Meq/g
Abs. (230 nm) < 0.15nm
Abs. (250 nm) < 0.05nm
Abs. (270 nm) < 0.02nm
Abs. (290 nm) < 0.01nm

référence	emballage		prix (HT)
MTOL-0IA-1K0	P GL45	1 L	9,91 €
MTOL-0IA-2K5	P GL45	2,5 L	16,87 €
MTOL-0IA-P04	P GL45	4x2,5 L	60,31 €
MTOL-0IA-5K0	P	5 L	25,34 €

MÉTHANOL GC/HPLC GGR — INSTRUKEM

UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25
UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.15
UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02
UV-Abs. max. lim. (280 nm) < 0.01
Grad. Elut. test passes test
UV Cutoff < 205nm
Assay > 99.9%
Colour (Hazen) < 10
H_2O (by KF) < 0.05%
Res. on evap. < 0.0003%
Titr. acid < 0.0003mEq/g
Titr. base < 0.0002mEq/g
Carbonyl comp. < 0.001%
Subs. dark. by H_2SO_4 passes test
Subst. red. $KMnO_4$ passes test
Solub. in H_2O passes test
ACS Spec. passes test
UV spectrophotometry
UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00
LC Grad. Suit.

référence	emballage		prix (HT)
MTOL-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	23,79 €
MTOL-0GH-P04	G GL45	4x2,5 L	79,30 €
MTOL-0GH-4K0	G GL38	4 L	29,98 €
MTOL-0GH-PG4	G GL38	4x4 L	99,95 €

MÉTHANOL LC/MS LGR — INSTRUKEM

Assay > 99.9%
App. Clear colourless liquid
H_2O (by KF) < 0.05%
Colour (Hazen) < 10
Acid. (Acetic acid) < 0.0003%
Alkal. (Ammonia) < 0.0002%
Res. on evap. < 0.001%
Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU
T220nm > 60%
T235nm > 85%
T260nm > 98%
LC Grad. Suit. Passes test
Ni < 0.000002%
Ba < 0.00001%
Fe < 0.00001%
Al < 0.00005%
Ca < 0.00001%
Cr < 0.000002%
Cu < 0.000001%
Mn < 0.000001%
Co < 0.000002%
Mg < 0.00001%
Na < 0.00001%
K < 0.00001%
Pb < 0.000002%
Cd < 0.000005%
Ag < 0.00001%
Sn < 0.00001%
Zn < 0.00001%

référence	emballage		prix (HT)
MTOL-LCM-2K5	G GL45	2,5 L	27,70 €
MTOL-LCM-P04	G GL45	4x2,5 L	92,34 €

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

MÉTHYLÉTHYLCÉTONE

MW: 72.11 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 EC INDEX: 606-002-00-3 TARIC code: 29141200 Restriction: Drugs precursor Cat. 3

IMDG: 3 II UN 1193 ADR: 3 II UN 1193 (D/E) IATA: 3 II UN 1193

$CH_3COC_2H_5$

MÉTHYLÉTHYLCÉTONE 99,5% GLR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% App. Transp./yellowish liq. H_2O < 0.05% Acid. (Acetic acid) < 0.003% Colour (Hazen) < 10		Density at 20°C 0.804 - 0.807g/ml Ethan. impurities < 0.5% Res. on evap. < 0.005% Distillation range 78.5 - 81.0°C		MEKT-P0P-1K0	P COEX	1 L	14,11 €
				MEKT-P0P-5K0	P COEX	5 L	54,81 €
				MEKT-M0P-25K	M	25 L	244,73 €

MILIEUX POUR CULTURE MICROBIOLOGIQUE *VOIR P. 45*

NAPHTALÈNE

MW: 128,17 CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5 EC INDEX: 601-052-00-2 TARIC code: 29029000

IMDG: 4.1 III UN 1334 ADR: 4.1 III UN 1334 (E) IATA: 4.1 III UN 1334

$C_{10}H_8$

NAPHTALÈNE 99,7% AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White scales Assay > 99.7%		Melt. range 79.5 - 81°C		NANE-00A-500	P	500 g	19,49 €

1-NAPHTOL

MW: 144,17 CAS: 90-15-3 EC: 201-969-4 EC INDEX: 604-029-00-5 TARIC code: 29071510

IMDG: 6.1 III UN 2811 ADR: 6.1 III UN 2811 (E) IATA: 6.1 III UN 2811

$C_{10}H_8O$

1-NAPHTOL AGR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Off-white to brownish flakes Assay > 99%	Melt. range 95 - 97°C Insol. (MeOH) < 0.01% Fe < 0.001%	Cl^- < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.001% 2-Naphtol < 0.2%	Naphthalene < 0.2% H_2O < 0.2% Ash (SO_4) < 0.01%	NAOL-01A-100	G	100 g	17,94 €

NICKEL (II) CHLORURE HEXAHYDRATÉ

MW: 237.69 CAS: 7791-20-0 EC: 231-743-0 EC INDEX: 028-011-00-6 TARIC code: 28273500

IMDG: 6.1 III UN 3288 ADR: 6.1 III UN 3288 IATA: 6.1 III UN 3288

$NiCl_2 \cdot 6\,H_2O$

NICKEL (II) CHLORURE HEXAHYDRATÉ AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 98% App. Green/Crystal. powder Insol. matter < 0.005%	Fe < 0.002% Cu < 0.001% Co < 0.005%	Pb < 0.002% Cd < 0.005% Zn < 0.001%	NICH-06A-500	P	500 g	36,10 €

NICKEL (II) NITRATE HEXAHYDRATÉ

MW: 290,81 CAS: 13478-00-7 EC: 236-068-5 TARIC code: 28342920

IMDG: 5.1 III UN 2725 ADR: 5.1 III UN 2725 (E) IATA: 5.1 III UN 2725

$Ni(NO_3)_2 \cdot 6\,H_2O$

NICKEL (II) NITRATE HEXAHYDRATÉ EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 98.0 Cl^- < 0.003 Fe < 0.005	Cu < 0.002 Co < 0.02 Pb < 0.001	Zn < 0.05 SO_4 < 0.01	NINA-06T-250	P	250 g	19,26 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

P-NITROANILINE

MW: 138.12 CAS: 100-01-6 EC: 202-810-1 EC INDEX: 612-012-00-9 TARIC code: 29214200

IMDG: 6.1 II UN 1661 ADR: 6.1 II UN 1661 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1661

$C_6H_6N_2O_2$



P-NITROANILINE AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99%	Melt. range 147 - 149°C	Ash < 0.05%		NIAN-P0A-100	G	100 g	17,78 €

NITRO-2-BENZALDÉHYDE

MW: 151.12 CAS: 552-89-6 EC: 209-025-3 TARIC code: 29130000

$(NO_2)C_6H_4CHO$



NITRO-2-BENZALDÉHYDE 99% AGR		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay (Hydroxylamine titration) > 99%	Melting range 41 - 45°C		NIBZ-00A-025	G	25 g	20,45 €

NOIR ÉRIOCHROME T *VOIR P. 425*

ORANGÉ DE MÉTHYLE *VOIR P. 425*

PARAFFINE FLUIDE (HUILE DE VASELINE, LÉGER)

CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 TARIC code: 27101985

PARAFFINE FLUIDE (HUILE DE VASELINE, LÉGER) GLR PH.EUR.			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Identification Conforms App. Colourless/transp./oily liquid free from fluoresc.in daylight	Acid. or alk. Passes test Rel. dens. 0.81 - 0.875 Viscosity 50 - 64 mPa.	PAH Passes test Readily carbonis. subs. Passes test Solid paraffins Passes test		PALI-P0P-1K0	P	1 L	11,52 €
				PALI-P0P-5K0	P	5 L	44,74 €

N-PENTANE

MW: 72.15 CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4 EC INDEX: 601-006-00-1 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1265 ADR: 3 II UN 1265 (D/E) IATA: 3 II UN 1265

$CH_3(CH_2)_3CH_3$



N-PENTANE AGR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99 H_2O < 0.01% S < 0.005% Acidity < 0.0005% Ba < 0.00001%	Ni < 0.000002% Res. on evap. < 0.001% Fe < 0.000001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005%	Cr < 0.0000002% Cu < 0.0000002% Mn < 0.000002% Co < 0.000002% Mg < 0.00001%	Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		PENT-00A-1K0	G	1 L	non dispo.

PEPTONE BACTÉRIOLOGIQUE *VOIR P. 50*

PEPTONE DE CASÉINE *VOIR P. 50*

pH, STANDARD DE CALIBRAGE *VOIR P. 316-317*

1,10-PHÉNANTHROLINE MONOHYDRATÉ *VOIR P. 426*

PHÉNOL CRISTALLISÉ

MW: 94,11 CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 EC INDEX: 604-001-00-2 TARIC code: 29071100

IMDG: 6.1 II UN 1671 ADR: 6.1 II UN 1671 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1671

C_6H_5OH



PHÉNOL CRISTALLISÉ EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless or pink crystals or mass Assay > 98.0	Melting point 38.0 - 42.0°C			PHOL-00T-500	G	500 g	26,67 €
PHÉNOL CRISTALLISÉ AGR ACS			**BASICKEM**	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalls or crystalline flakes (turns pink on exposure to air and light) Assay (GC) > 99.5 Solub. (5% in wat.) Clear/colourless solution	Freezing point 40.5 - 41°C Non-volatile matter < 0.02% Cl^- < 0.005% Fe < 0.0001%	Pb < 0.001% H_2O < 0.5%		PHOL-00A-500	G	500 g	20,10 €

PHÉNOLPHTALÉINE *VOIR P. 426*

PIERRE PONCE EN GRANULÉS

CAS: 1332-09-8 TARIC code: 25131000

PIERRE PONCE EN GRANULÉS 0,8 - 3 MM GLR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Grains 0.8 - 3 mm					PUMI-00P-250	P	250 g	8,77 €

PLOMB (II) NITRATE

MW: 331.21 CAS: 10099-74-8 EC: 233-245-9 EC INDEX: 082-001-00-6 TARIC code: 29152900

IMDG: 5.1 II UN 1469 ADR: 5.1 II UN 1469 IATA: 5.1 II UN 1469

$Pb(NO_3)_2$



PLOMB (II) NITRATE EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. white crystals or powder	Assay > 98%			LENA-00T-500	P	500 g	31,93 €
PLOMB (II) NITRATE AGR			**BASICKEM**	référence	emballage		prix (HT)
App. white crystals or powder Assay > 99% Insol. (HNO_3) < 0.005%	Cl^- < 0.001% Ca < 0.005% Cu < 0.0005%	Fe < 0.001% K < 0.005% Na < 0.02%		LENA-00A-500	P	500 g	37,09 €

POTASSIUM BROMURE

MW: 119,00 CAS: 7758-02-3 EC: 231-830-3 TARIC code: 28275100

KBr



POTASSIUM BROMURE AGR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5 Loss on dry. (105 °C) < 0.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%) 5.0 - 8.8	Total N < 0.001% BrO_3 < 0.001% Cl^- < 0.1% I^- < 0.02%	SO_4 < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ba < 0.002% Ca < 0.001%	Fe < 0.0005% Mg < 0.001% Na < 0.05%		POBR-00A-500	P	500 g	31,99 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

POTASSIUM CARBONATE

MW: 138,21 CAS: 584-08-7 EC: 209-529-3 TARIC code: 28364000

K_2CO_3



POTASSIUM CARBONATE AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Insol. matter < 0.01% Total N < 0.001% Cl^- and ClO_3 < 0.002%	PO_4 < 0.001% Ca + Mg < 0.008% SiO_2 < 0.004% SO_4 < 0.004%	Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.00005%		POCA-00A-500	P	500 g	11,11 €

POTASSIUM CHLORURE

MW: 74.55 CAS: 7447-40-7 EC: 231-211-8 TARIC code: 31042090

KCl

POTASSIUM CHLORURE AGR ISO, ACS, PH. EUR.				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Ba < 0.001% Ca < 0.001% Fe < 0.0002%	Mg < 0.0005% Na < 0.02% Heavy met. (Pb) < 0.0005% Br^- < 0.01%	I^- < 0.002% PO_4 < 0.0005% SO_4 < 0.002% N < 0.001%	Loss on dry. < 0.2% pH 5 - 8%		POCL-00A-1K0	P GL45	1 kg	20,08 €

POTASSIUM CHLORURE, SOLUTION POUR ÉLECTRODES *VOIR P. 316*

POTASSIUM CHROMATE

MW: 194,19 CAS: 7789-00-6 EC: 232-140-5 EC INDEX: 024-006-00-8 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Autorization

IMDG: 6.1 III UN 3288 ADR: 6.1 III UN 3288 (D/ E) IATA: 6.1 III UN 3288

K_2CrO_4



POTASSIUM CHROMATE AGR ACS				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5 Insol. matter < 0.005%	pH (5%) 9 - 9.8 Cl^- < 0.001%	Ca < 0.005% Na < 0.05%	Pb < 0.005% SO_4 < 0.01%		POCH-00A-500	P	500 g	37,63 €

POTASSIUM CHROMATE, INDICATEUR *VOIR P. 426*

POTASSIUM DICHROMATE

MW: 294.19 CAS: 7778-50-9 EC: 231-906-6 EC INDEX: 024-002-00-6 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Autorization

IMDG: 6.1 (5.1) II UN 3086 ADR: 6.1 (5.1) II UN 3086 (D/E) IATA: 6.1 (5.1) II UN 3086

$K_2Cr_2O_7$



POTASSIUM DICHROMATE AGR ACS, ISO, PH.EUR.			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.8% Loss on dry. < 0.05% Ca < 0.002% Cu < 0.001%	Fe < 0.001% Na < 0.01% Pb < 0.005% Cl^- < 0.001%	SO_4 < 0.005% Insol. matter < 0.005%		PODC-00A-250	P	250 g	36,36 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.fr.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

POTASSIUM DICHROMATE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 294.19 CAS: 7778-50-9 EC: 231-906-6 EC INDEX: 024-002-00-6 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Autorization

$K_2Cr_2O_7$



POTASSIUM DICHROMATE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,0167 M (0,1 N) VSA	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Comp. 4.9032g $K_2Cr_2O_7$/L Concentration (20°C) (M) 0.01663 - 0.0167M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N Tolerance (M) 0.000033M Tolerance (N) 0.0002N		PODC-01V-1K0	P GL45	1 L	20,08 €

POTASSIUM DIHYDROGÉNOPHOSPHATE

MW: 136,08 CAS: 7778-77-0 EC: 231-913-4 TARIC code: 28352400

KH_2PO_4

POTASSIUM DIHYDROGÉNOPHOSPHATE AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay (acidimetric) > 99.5% pH (5%) 4.1 - 4.5 Insol. matter in water < 0.01% Cl^- < 0.001% SO_4 < 0.003% Total N < 0.001% Heavy metals (by ICP-OES) < 0.001% Fe < 0.001% Na < 0.005% Loss on dry. (105 °C; 2 hrs) < 0.2%		PODP-00A-500	P	500 g	22,58 €

POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (II) TRIHYDRATÉ

MW: 422,39 CAS: 14459-95-1 EC: 237-722-2 TARIC code: 28372000

$K_4[Fe(CN)_6]\cdot 3H_2O$

POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (II) TRIHYDRATÉ AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Pale yellow crystalline powder Assay (by cerimetry) 98.5 - 102% Insol. matter < 0.005% Cl^- < 0.01% SO_4 < 0.01%		POHF-23A-500	P	500 g	35,13 €

POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (III)

MW: 422,39 CAS: 14459-95-1 EC: 237-722-2 TARIC code: 28372000

$K_3(Fe(CN)_6)$

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (III) AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay (by iodometry) > 99.0% App. Red crystals Insol. matter < 0.005% Cl^- < 0.01% SO_4 < 0.01% $(Fe(CN)_6)^{2-}$ < 0.05%		POHF-30A-500	P	500 g	56,24 €

DI-POTASSIUM HYDROGÉNOORTHOPHOSPHATE

MW: 174.18 CAS: 7758-11-4 EC: 231-834-5 TARIC code: 28352400

K_2HPO_4

DI-POTASSIUM HYDROGÉNOORTHOPHOSPHATE ANHYDRE AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White hygroscopic crystalline powder Assay > 99% pH (5%, 25°C) 8.7 - 9.6 Cl^-<0.003% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Insol. matter < 0.01% Fe < 0.001% Loss on dry.(105°C) < 1% Nitrogen compounds < 0.001% Na < 0.5% SO_4 < 0.005%		POHP-00A-500	P	500 g	26,14 €

POTASSIUM HYDROGÉNOPHTALATE

MW: 204,22 CAS: 877-24-7 EC: 212-889-4 TARIC code: 29173985

$C_8H_5KO_4$



POTASSIUM HYDROGÉNOPHTALATE AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay (after drying) > 99.5% Substances insoluble in water (H_2O) < 0.005% Loss on drying (110 °C) < 0.2% Chloride (Cl^-) < 0.002% Phtalic acid ($C_6H_4(COOH)_2$) < 0.005% Sulfates (SO_4) < 0.005% Copper (Cu) < 0.0005% Iron (Fe) < 0.0005% Lead (Pb) < 0.0005% Sodium (Na) < 0.01%		POPH-00A-500	P	500 g	25,11 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

POTASSIUM HYDROXYDE

MW: 56,11 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 EC INDEX: 019-002-00-8 TARIC code: 28152000

IMDG: 8 II UN 1813 ADR: 8 II UN 1813 (E) IATA: 8 II UN 1813

KOH



POTASSIUM HYDROXYDE 85% EPR EN PAILLETTES				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App./colour White to gray granule or flakes Assay > 85% Total N < 0.001%	Cl^- < 0.01% PO_4 < 0.003% SiO_2 < 0.01% SO_4 < 0.005%	CO_3 (K_2CO_3) < 1.5% Heavy metals (Pb) < 0.002% Al < 0.01% Ca < 0.003%	Fe < 0.001%		POHY-P0T-500	P	500 g	13,25 €
					POHY-P0T-1K0	P	1 kg	19,34 €
POTASSIUM HYDROXYDE 85% AGR EN PAILLETTES				**BASICKEM**	référence	emballage		prix (HT)
App./colour White to gray granule or flakes Assay > 85% Total N < 0.001% Cl^- < 0.004% PO_4 < 0.001%	SiO_2 < 0.005% SO_4 < 0.002% CO_3 (K_2CO_3) < 1.5% Heavy metals (Pb) < 0.001% Ag < 0.0005% Al < 0.001%	Ba < 0.0005% Ca < 0.001% Cd < 0.0005% Co < 0.0005% Cu < 0.0005% Fe < 0.001%	Mg < 0.0005% Mn < 0.0005% Na < 0.5% Ni < 0.0005% Sr < 0.0005% Zn < 0.0005%		POHY-P0A-500	P	500 g	14,02 €
					POHY-P0A-1K0	P	1 kg	21,67 €
					POHY-P0A-5K0	P	5 kg	97,67 €

POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 56.11 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 EC INDEX: 019-002-00-8 TARIC code: 28152000

IMDG: 8 III UN 1814 ADR: 8 III UN 1814 (E) IATA: 8 III UN 1814

KOH



POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) VSA			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Concentration (20°C) (M) 0.0996 - 0.1004M Concentration (20°C) (N) 0.0996 - 0.1004N	Tolerance (M) 0.0004M Tolerance (N) 0.0004N			POHY-01V-1K0	P	1 L	19,26 €
POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1 M (1 N) VSA			**BASICKEM**	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless clear liquid Concentration (25°C) (M) 0.996 - 1.004M Concentration (25°C) (N) 0.996 - 1.004N	Tolerance (M) 0.004M Tolerance (N) 0.004N			POHY-1V0-1K0	P	1 L	22,77 €

POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES DANS L'ÉTHANOL

MW: 56.11 TARIC code: 38229000

IMDG: 3 (8) II UN 2924 ADR: 3 (8) II UN 2924 (D/E) IATA: 3 (8) II UN 2924

KOH



POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) DANS L'ÉTHANOL VSA			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Comp. 5.612 g KOH / L C_2H_5OH Concentration (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N	Tolerance (M) 0.0002M Tolerance (N) 0.0002N			POHY-E1V-1K0	G GL45	1 L	51,46 €
POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,5 M (0,5 N) DANS L'ÉTHANOL VSA			**BASICKEM**	référence	emballage		prix (HT)
Comp. 28.055g KOH / L C_2H_5OH Concentration (20°C) (M) 0.499 - 0.501M Concentration (20°C) (N) 0.499 - 0.501N	Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N			POHY-E5V-1K0	G GL45	1 L	41,04 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.fr.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

POTASSIUM IODURE

KI



MW: 166,00 CAS: 7681-11-0 EC: 231-659-4 TARIC code: 28276000

POTASSIUM IODURE EPR PH.EUR.			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White granular material of small uniform particle size with free flowing characteristics Odour Odourless Assay > 99% Insol. matter < 0.01% pH (5%) 6 - 9.2	Loss on dry. (150 °C) < 0.3% IO_3 < 0.001% Cl^- and Br^- (Cl) < 0.05% N Comp. (N) < 0.001% SO_4 < 0.01% Heavy metals (Pb) < 0.001% PO_4 < 0.005%	Ba < 0.005% Ca < 0.005% Na < 0.01% Mg < 0.005% Fe < 0.0006% Org. Volat. impur. conforms		POIO-00P-250	P	250 g	57,88 €
				POIO-00P-500	P	500 g	109,80 €
				POIO-00P-1K0	P	1 kg	200,97 €

POTASSIUM IODURE AGR ACS			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White granular material of small uniform particle size with free flowing characteristics Odour Odourless Assay > 99% Insol. matter < 0.005% pH (5%) 6 - 9.2	Loss on dry. (150 °C) < 0.2% IO_3 < 0.0003% Cl^- and Br^- (Cl) < 0.01% SO_4 < 0.005% N Comp. (N) < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.0005% PO_4 < 0.001%	Ba < 0.002% Ca < 0.002% Na < 0.005% Mg < 0.001% Fe < 0.0003% Org. Volat. impur. conforms		POIO-00A-250	P	250 g	75,58 €
				POIO-00A-1K0	P	1 kg	152,00 €

POTASSIUM NITRATE

KNO_3



MW: 101,10 CAS: 7757-79-1 EC: 231-818-8 TARIC code: 28342100 Restriction: Explosives precursor

IMDG: 5.1 III UN 1486 ADR: 5.1 III UN 1486 (E) IATA: 5.1 III UN 1486

POTASSIUM NITRATE EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 98.5% App. White powder Insol. matter < 0.005% H_2O < 0.5% Cl^- < 0.002%	PO_4 < 0.001% NH_4 < 0.005% SO_4 < 0.02% Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	Ca < 0.002% Mg < 0.002% Na < 0.03% NO_2 < 0.001%		PONA-00P-1K0	P	1 kg	25,32 €

POTASSIUM NITRATE AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% App. white powder Insol. matter < 0.005% H_2O < 0.2% Cl^- < 0.001% pH (5%, 20°C) 5.5 - 8	PO_4 < 0.0003% IO_3 < 0.0005% SO_4 < 0.003% Fe < 0.0002% NH_4 < 0.005% Ca < 0.002%	Cu < 0.001% Mg < 0.001% Na < 0.02% NO_2 < 0.0005% Pb < 0.001% Zn < 0.001%		PONA-00A-500	P	500 g	17,17 €
				PONA-00A-1K0	P	1 kg	26,97 €

POTASSIUM PERMANGANATE



$KMnO_4$



MW: 158,04 CAS: 7722-64-7 EC: 231-760-3 EC INDEX: 025-002-00-9 TARIC code: 28416100 Restriction: Drugs precursor Cat. 2

IMDG: 5.1 II UN 1490 ADR: 5.1 II UN 1490 (E) IATA: 5.1 II UN 1490

POTASSIUM PERMANGANATE AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.0% Insol. matter < 0.2%	Cl^- < 0.005% SO_4 < 0.02%			KMNO-00A-500	P	500 g	28,39 €
				KMNO-00A-1K0	P	1 kg	51,40 €

POTASSIUM PERMANGANATE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES



$KMnO_4$



MW: 158.04 CAS: 7722-64-7 EC: 231-760-3 TARIC code: 28416100 Restriction: Drugs precursor Cat. 2

IMDG: 9 III UN 3082 ADR: 9 III UN 3082 (E) IATA: 9 III UN 3082

POTASSIUM PERMANGANATE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,02 M (0,1 N) VSA			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Comp. 3.161 g $KMNO_4$ / L Concentration (20°C) (M) 0.01996 - 0.02004M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N	Tolerance (M) 0.00004M Tolerance (N) 0.0002N			KMNO-01V-1K0	G GL45	1 L	18,93 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

POTASSIUM SODIUM TARTRATE TÉTAHYDRATÉ

MW: 282.22 CAS: 6381-59-5 EC: 205-698-2 TARIC code: 29181300

$C_4H_4KNaO_6 \cdot 4H_2O$

POTASSIUM SODIUM TARTRATE TÉTAHYDRATÉ AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 99 - 102% App. Colourless crystals or white powder Insol. matter < 0.01% Cl^- < 0.001% pH (5%, 20°C) 7 - 8.5 Subst. red. $KMnO_4$ Passes test NH_4 < 0.002% SO_4 < 0.01% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.002%		POST-00A-500	P	500 g	26,86 €
		POST-00A-1K0	P	1 kg	43,10 €

POTASSIUM SULFATE

MW: 174.27 CAS: 7778-80-5 EC: 231-915-5 TARIC code: 31043000

K_2SO_4

POTASSIUM SULFATE AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White cryst. powder Assay (titration after ion exchange) 99-101% Insol. matter (6.67 % in water) < 0.01% pH (5%) 5.5 - 8.5 Cl^- < 0.001% Total N < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Fe < 0.0005 Ca < 0.005% Mg < 0.002% Na < 0.02%		POSU-00A-500	P	500 g	20,32 €

POTASSIUM THIOCYANATE

MW: 97,18 CAS: 333-20-0 EC: 206-370-1 EC INDEX: 615-004-00-3 TARIC code: 28429080

KSCN



POTASSIUM THIOCYANATE AGR ACS	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless to white deliquescent crystals Assay > 98.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%) 5.3 - 8.5 Cl^- < 0.005% SO_4 < 0.005% NH_4 < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Fe < 0.0002% Na < 0.005% I consuming subst. Passes ACS test		POTH-00A-500	P	500 g	40,43 €

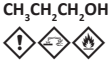
POURPRE DE BROMOCRÉSOL *VOIR P. 427*

1-PROPANOL

MW: 60,10 CAS: 71-23-8 EC: 200-746-9 EC INDEX: 603-003-00-0

IMDG: 3 II UN 1274 ADR: 3 II UN 1274 (D/E) IATA: 3 II UN 1274

$CH_3CH_2CH_2OH$



1-PROPANOL HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.05% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 99%		PROL-1GH-2K5	G GL45	2,5 L	157,68 €
		PROL-1GH-P04	G GL45	4x2,5 L	525,61 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.fr.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

2-PROPANOL

MW: 60,10 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 EC INDEX: 603-117-00-0

IMDG: 3 II UN 1219 ADR: 3 II UN 1219 (D/E) IATA: 3 II UN 1219

$CH_3CH(OH)CH_3$



2-PROPANOL 99,9% GLR — BASICKEM

Assay > 99.9%
App. Colourless transparent liquid
Colour (Hazen) < 10
Water < 0.1%
Acid. (Acetic acid) < 0.001%
Density at 20°C 0.784 - 0.786g/ml
Refractive index 1.376 - 1.378
Non-Vol. Mat. < 0.001g/100ml

référence	emballage		prix (HT)
PROL-P0P-1K0	P CODEX	1 L	10,22 €
PROL-G0P-1K0	G PP28	1 L	10,75 €
PROL-P0P-5K0	P CODEX	5 L	31,74 €
PROL-P0P-10K	P CODEX	10 L	59,22 €
PROL-M0P-25K	M	25 L	139,49 €

2-PROPANOL AGR ACS, PH. EUR. — BASICKEM

Assay > 99.8%
Non-Vol. Mat. < 0.0005%
H_2O < 0.1%
Colour < 10Apha
Al < 0.00005%
B < 0.000002%
Ba < 0.00001%
Ca < 0.00005%
Cd < 0.000005%
Co < 0.000002%
Cr < 0.000002%
Cu < 0.000002%
Fe < 0.00001%
Mg < 0.00001%
Ni < 0.000002%
Pb < 0.00001%
Sn < 0.00001%
Na < 0.0001%
S < 0.00005%
Zn < 0.00001%
Acetone < 0.002%
Ethanol < 0.01%
Methanol < 0.1%
Carbonyl comp. < 0.002%
Subst. red. $KMnO_4$ < 0.0005%
Density 0.784 - 0.786g/ml
Res. on evap. < 0.001%
Solub. in H_2O
Acidity < 0.0001meq/g
Alkalinity < 0.0001meq/g
Benzene < 0.002%
Abs. (230 nm) < 0.3nm
Abs. (250 nm) < 0.1nm
Abs. (270 nm) < 0.03nm
Abs. (290 nm) < 0.020nm
Abs. (310 nm) < 0.01nm

référence	emballage		prix (HT)
PROL-0IA-1K0	P GL45	1 L	14,21 €
PROL-0IA-2K5	P GL45	2,5 L	26,04 €
PROL-0IA-P04	P GL45	4x2,5 L	98,09 €
PROL-0IA-5K0	P	5 L	44,15 €

2-PROPANOL HPLC GGR — INSTRUKEM

ACS Spec. passes test
UV Absorbance
UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.0%
UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25%
UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.13%
UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02%
Assay > 99.8%
Colour (Hazen) < 10
Water (KF) < 0.1%
Res. on evap. < 0.0005%
Acidity < 0.0001mEq/g
Carbonyl comp. < 0.002%

référence	emballage		prix (HT)
PROL-2GH-2K5	G GL45	2,5 L	39,11 €
PROL-2GH-P04	G GL45	4x2,5 L	130,36 €

2-PROPANOL LC/MS LGR — INSTRUKEM

Assay > 99.9%
Filtered through 0.2 µm
App. Clear colourless liquid
H_2O (by KF) < 0.05%
Colour (Hazen) < 5
Acid. (Acetic acid) < 0.002%
Alkal. (Ammonia) < 0.002%
Res. on evap. < 0.0005%
Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 0.002AU
Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU
T210nm > 40%
T220nm > 80%
T230nm > 90%
T250nm > 98%
Ca < 0.00001%
Mg < 0.00001%
Na < 0.00001%
K < 0.00001%

référence	emballage		prix (HT)
PROL-LCM-2K5	G GL45	2,5 L	195,74 €
PROL-LCM-P04	G GL45	4x2,5 L	652,48 €

PYRIDINE

MW: 79,10 CAS: 110-86-1 EC: 203-809-9 EC INDEX: 613-002-00-7 TARIC code: 29333100

IMDG: 3 II UN 1282 ADR: 3 II UN 1282 (D/E) IATA: 3 II UN 1282

C_5H_5N



PYRIDINE AGR — BASICKEM

Assay > 99.5%
Non-Vol. Mat. < 0.002
H_2O < 0.1%
NH_3 < 0.001%
Al < 0.00005%
B < 0.000002%
Ba < 0.00001%
Ca < 0.00005%
Cd < 0.000005%
Co < 0.000002%
Cr < 0.000002%
Cu < 0.000002%
Fe < 0.00001%
Mg < 0.00001%
Mn < 0.000002%
Ni < 0.000002%
Pb < 0.00001%
Sn < 0.00001%
Zn < 0.00001%
Cl^- < 0.0005%
SO_4 < 0.005%
Subst. red. $KMnO_4$ < 0.0005%
Piperidine < 0.01%
2-Picoline < 0.2%
Solub. (1 mg/mL H_2O) Passes test
Res. on evap. < 0.002%

référence	emballage		prix (HT)
PYRI-00A-1K0	G	1 L	85,32 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

RÉACTIF DE BENEDICT, QUALITATIF

CAS: 63126-89-6 TARIC code: 38229000

IMDG: 9 III UN 3082 ADR: 9 III UN 3082 IATA: 9 III UN 3082



RÉACTIF DE BENEDICT, QUALITATIF AGR		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
For detect. of sugar in urine App. Blue Solution	This product was manufactured in accordance with procedure SR-50.		BENR-QLA-500	P	500 ml	10,93 €

RÉACTIF DE BIURET

TARIC code: 38229000
IMDG: 8 III UN 3266 ADR: 8 III UN 3266 (E) IATA: 8 III UN 3266



RÉACTIF DE BIURET AGR		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
For peptides detect. in urine App. Blue Solution	This product was manufactured in accordance with procedure SR-70		BIUR-00A-500	P	500 ml	12,74 €

RÉACTIF DE FEHLING A

TARIC code: 38229000
IMDG: 9 III UN 3082 ADR: 9 III UN 3082 IATA: 9 III UN 3082



RÉACTIF DE FEHLING A AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. blue liquid Density at 20°C approx. 1,08 $CuSO_4.5H_2O$ 6 - 7.5% Lane and Eynon modification Mix with Fehling's Solution B in equal volumes before use. Fehling's solution prepared in accordance with a specific. approved by the British Sugar Corporation Reducing sugars give a red precipitate.		FEHL-A0A-1K0	P	1 L	19,86 €

RÉACTIF DE FEHLING B

TARIC code: 38229000
IMDG: 8 II UN 1719 ADR: 8 II UN 1719 (E) IATA: 8 II UN 1719



RÉACTIF DE FEHLING B AGR		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless clear liquid Density at 20°C approx 1.25g/ml $C_4H_4KNaO_6.4H_2O$ 33.0 - 36.0% NaOH 9.0 - 11.0% Lane and Eynon modification	Mix with Fehling's Solution A in equal volumes before use. Fehling's solution prepared in accordance with a specific. approved by the British Sugar Corporation Reducing sugars give a red precipitate.		FEHL-B0A-1K0	P	1 L	32,29 €

RÉACTIF DE NESSLER

CAS: 7783-33-7 EC: 231-990-4 TARIC code: 38229000

IMDG: 8 (6.1) II UN 2922 ADR: 8 (6.1) II UN 2922 (E) IATA: 8 (6.1) II UN 2922



RÉACTIF DE NESSLER AGR		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
For NH_3 App. Pale yellow coloured solution Sensit. to NH_3 Passes test	This reagent should be allowed to settle before use. It is packed with a small amount of precipitate to maintain its sensitivity during storage.		NESS-00A-250	P	250 ml	17,31 €

ROUGE CONGO *VOIR P. 427*

ROUGE DE CRÉSOL *VOIR P. 427*

ROUGE DE MÉTHYLE *VOIR P. 427*

ROUGE DE PHÉNOL *VOIR P. 427*

SABLE

MW: 60,1 CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 TARIC code: 25051000

SiO_2

SABLE LAVÉ ET SÉCHÉ, FIN, 0,1-0,6 MM AUX				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Round particles Assay (SiO_2) > 98.5% Density 2.5g/ml Part. Size 0.1 - 0.6mm	Loss on ign. < 0.35% pH (20% supension) 6.77 Al_2O_3 < 0.6% Fe_2O_3 < 0.15%	CaO < 0.1% MgO < 0.35% Na_2O < 0.28% K_2O < 0.25%	TiO_2 < 0.07% Heavy met. Exempt		SAND-001-1K0	P	1 kg	6,89 €
					SAND-001-5K0	P	5 kg	17,56 €
SABLE LAVÉ ET SÉCHÉ, GROS, 1-2 MM AUX				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Round particles Assay (SiO_2) > 98.5% Density 2.49g/ml Part. Size 1 - 2mm	Loss on ign. < 0.35% pH (20% supension) 6.87 Al_2O_3 < 0.6% Fe_2O_3 < 0.15%	CaO < 0.1% MgO < 0.35% Na_2O < 0.28% K_2O < 0.25%	TiO_2 < 0.07% Heavy met. Exempt		SAND-002-1K0	P	1 kg	6,39 €
					SAND-002-5K0	P	5 kg	17,05 €

D(+)-SACCHAROSE

MW: 342.29 CAS: 57-50-1 EC: 200-334-9 TARIC code: 17019910

$C_{12}H_{22}O_{11}$

D(+)-SACCHAROSE AGR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.8% Insol. matter < 0.003% Res. on ignition < 0.01%		Cl^- < 0.001% SO_4 < 0.005% Inv. sugr < 0.1%			SUCR-00A-500	P	500 g	11,70 €
					SUCR-00A-1K0	P	1 kg	22,56 €
					SUCR-00A-5K0	P	5 kg	50,54 €

SODIUM ACÉTATE ANHYDRE

MW: 82.03 CAS: 127-09-3 EC: 204-823-8 TARIC code: 29152900

CH_3COONa

SODIUM ACÉTATE ANHYDRE EPR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 99 - 101% Formic acid < 0.1% As < 0.0002% Hg < 0.00001% Heavy met. < 0.001%	pH (1%) 8 - 9.5 Loss on dry. < 0.5% Pb < 0.0002% Cd < 0.0001% Ca + Mg < 0.005%	Cl^- < 0.03% Fe < 0.0003% K < 0.05% SO_4 < 0.005% Acetic acid < 0.5%	App. white/hygrosc. powd. Insol. matter < 0.05%		SOAC-A0P-500	P	500 g	13,98 €
					SOAC-A0P-1K0	P	1 kg	19,30 €
SODIUM ACÉTATE ANHYDRE AGR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% pH (5%) 7 - 9.2 Insol. matter < 0.01% Cl^- < 0.002%	PO_4 < 0.0005% Fe < 0.0005% Al < 0.001% Ca < 0.001%	SO_4 < 0.002% Cu < 0.0005% Mg < 0.0005% K < 0.03%	Pb < 0.0005%		SOAC-A0A-500	P	500 g	16,75 €

SODIUM ACÉTATE TRIHYDRATÉ

MW: 136.08 CAS: 6131-90-4 EC: 204-823-8 TARIC code: 29152900

$CH_3COONa{\cdot}3H_2O$

SODIUM ACÉTATE TRIHYDRATÉ EPR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 98% App. colourless crystals Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 7.5 - 9.5	Cl^- < 0.005% Fe < 0.001% Al < 0.001% SO_4 < 0.01%	Ca < 0.005% Cu < 0.005% Mg < 0.002% Pb < 0.005%	Zn < 0.005%		SOAC-03P-1K0	P	1 kg	14,93 €
SODIUM ACÉTATE TRIHYDRATÉ AGR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay 99.5-101% pH (5%) 7.5 - 9.2 Insol. matter < 0.005%	Cl^- < 0.003% Nitrogen compounds < 0.001% PO_4 < 0.0005% SO_4 < 0.002%	Ca < 0.001% Fe < 0.0005% Pb < 0.0005% Mg < 0.002%	K < 0.005% Subst. red. $KMnO_4$ Passes test		SOAC-03A-500	P	500 g	9,33 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

SODIUM CARBONATE ANHYDRE

MW: 105,99 CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 EC INDEX: 011-005-00-2 TARIC code: 28362000

Na_2CO_3



SODIUM CARBONATE ANHYDRE EPR — BASICKEM

Assay > 99%
Loss on dry. < 1.0%
Cl^- < 0.3%
SO_4 < 0.04%
Fe < 0.0035%
As < 0.0002%
Hg < 0.0001%
Pb < 0.0002%
Density approx. 0.48 - 0.61g/ml

référence	emballage		prix (HT)
SOCA-00P-500	P	500 g	10,91 €
SOCA-00P-1K0	P	1 kg	10,69 €
SOCA-00P-5K0	P	5 kg	35,49 €

SODIUM CARBONATE ANHYDRE AGR — BASICKEM

Assay 99.5 - 100.5%
Loss on dry. (300 °C) < 1%
H_2O < 0.5%
Cl^- < 0.0125%
EP and USP Conforms
FCC (FDA) Conforms
Fe < 0.001%
SO_4 < 0.003%
Heavy metals (Pb) < 0.001%
As < 0.0003%
Pb < 0.0002%
Hg < 0.0001%

référence	emballage		prix (HT)
SOCA-A0A-500	P	500 g	16,49 €

SODIUM CHLORURE

MW: 58,44 CAS: 7647-14-5 EC: 231-598-3 TARIC code: 25010099

NaCl

SODIUM CHLORURE EPR — BASICKEM

App. White crystalline powder
Assay > 99.5%
Loss on drying (105°C) < 1.0%
SO_4 < 0.02%
NH_3 < 0.002%
Fe < 0.002%
Pb < 0.002%
K < 0.02%
pH (5% solution) 5.0 - 8.0

référence	emballage		prix (HT)
SOCH-00T-500	P	500 g	6,88 €
SOCH-00T-1K0	P	1 kg	8,80 €

SODIUM CHLORURE AGR — BASICKEM

App. White crystalline powder
Assay 99.5-100-5%
Identity Passes Test
App. of solution Passes test
Acidity or alkalinity Passes test
pH (5%) 5.0 - 8.0
Insol. matter < 0.005%
Br < 0.005%
I < 0.001%
Ferrocyanide < 0.0001%
Chlorate and nitrate < 0.003%
NO_2 Passes test
PO_4 <0.0005%
SO_4 < 0.001%
Total Nitrogen < 0.0005%
Heavy met. (by ICP-OES) < 0.0005%
As < 0.00004%
Ba < 0.001%
Ca < 0.002%
Cu < 0.0002%
Fe < 0.0002%
Mg < 0.001%
Magnesium and alkali earth metals < 0.01%
K < 0.005%
Loss on drying (105°C; 2 hrs) < 0.5%

référence	emballage		prix (HT)
SOCH-00A-500	P	500 g	7,07 €
SOCH-00A-1K0	P	1 kg	8,80 €
SOCH-00A-5K0	P	5 kg	29,74 €

SODIUM CHLORURE POUR ESSAI DE CORROSION ASTM B117-19 / ISO-9227:2023 AGR — BASICKEM

Assay > 99.6%
NaI < 0.1%
Halid. (Br, I, F) < 0.1%
Cu < 0.00003%
Ni < 0.001%
Cu, Ni, Pb < 0.005%
Total Imp. < 0.2%
The salt does not contain anti-caking agents
According to ASTM B117-19
According to ISO 9227:2022

référence	emballage		prix (HT)
SOCH-0SA-5K0	P	5 kg	31,89 €
SOCH-0SA-25K	P	25 kg	126,88 €

TRI-SODIUM CITRATE DIHYDRATÉ

MW: 294,10 CAS: 6132-04-3 EC: 200-675-3 TARIC code: 29181500

$C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$

TRI-SODIUM CITRATE DIHYDRATÉ AGR — BASICKEM

Assay > 99%
pH (5%, 20°C) 7 - 9
Insol. matter < 0.005%
Cl^- < 0.001%
Ammo. salts (NH_4) < 0.001%
PO_4 < 0.002%
Fe < 0.0005%
SO_4 < 0.005%
Pb < 0.0005%

référence	emballage		prix (HT)
SOCI-02A-500	P	500 g	17,26 €

SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPHATE ANHYDRE

MW: 119.98 CAS: 7558-80-7 EC: 231-449-2 TARIC code: 28352200 — NaH_2PO_4

SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPHATE ANHYDRE AGR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% App. White powder Insol. matter < 0.005%	pH (5%, 20°C) 4 - 4.5 Cl^- < 0.003% Fe < 0.003%	Heavy metals (Pb) < 0.002% Ca < 0.005% SO_4 < 0.005%	Cu < 0.005% K < 0.03% Zn < 0.005%		SODH-00A-500	P	500 g	19,92 €

SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPATE DIHYDRATÉ

MW: 156,01 CAS: 13472-35-0 TARIC code: 28352200 — $NaH_2PO_4 \cdot 2H_2O$

SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPATE DIHYDRATÉ AGR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% App. colourless/white powd. Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 4.1 - 4.5	Cl^- < 0.001% Loss on dry. 22.8 - 24% Total N < 0.002% Fe < 0.002%	SO_4 < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca < 0.005% Mg < 0.001%	As < 0.0002%		SODH-02A-500	P	500 g	15,35 €

SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPHATE MONOHYDRATÉ

MW: 137.99 CAS: 10049-21-5 EC: 231-449-2 TARIC code: 28352200 — $NaH_2PO_4 \cdot H_2O$

SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPHATE MONOHYDRATÉ AGR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 4.5	Total N < 0.002% Cl^- < 0.001% Fe < 0.002%	Heavy metals (Pb) < 0.001% SO_4 < 0.005% Ca < 0.005%	Mg < 0.001% As < 0.0001%		SODH-01A-500	P	500 g	42,00 €

SODIUM HEXAMÉTAPHOSPHATE

CAS: 68915-31-1 EC: 272-808-3 TARIC code: 28353900 — $(NaPO_3)_n$

SODIUM HEXAMÉTAPHOSPHATE GLR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay (as P_2O_5) 65 – 70%		SOHM-00P-500	P	500 g	22,00 €

SODIUM HYDROGÉNOCARBONATE

MW: 84,01 CAS: 144-55-8 EC: 205-633-8 TARIC code: 28363000 — $NaHCO_3$

SODIUM HYDROGÉNOCARBONATE EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Soft white crystalline powder Assay 99.5 - 101% pH (5%) 8.0 - 8.5 Cl^- < 0.015%	SO_4 < 0.01% Total Nitrogen < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.0002%	Pb < 0.0005% Ca < 0.01% Fe < 0.002%		SOHC-00P-500	P	500 g	8,84 €
				SOHC-00P-1K0	P	1 kg	12,41 €

SODIUM HYDROGÉNOCARBONATE AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 99 - 101% Subst. Red. I_2 < 0.005% Insol. matter < 0.01% Cl^- < 0.01%	PO_4 < 0.002% NH_4 < 0.001% Fe < 0.001% SO_4 < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.005% Mg < 0.005% K < 0.005%		SOHC-00A-500	P	500 g	18,16 €

DI-SODIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE DIHYDRATÉ

MW: 177.99 CAS: 10028-24-7 EC: 231-448-7 TARIC code: 28352200 — $Na_2HPO_4 \cdot 2H_2O$

DI-SODIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE DIHYDRATÉ EPR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 98% Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 8.7 - 9.3	Loss on dry. 19.5 - 21% Cl^- < 0.002% Fe < 0.002%	Heavy metals (Pb) < 0.002% Cu < 0.002% SO_4 < 0.02%	K < 0.01% Zn < 0.002%		SOPH-02P-1K0	P	1 kg	25,51 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

DI-SODIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE DIHYDRATÉ AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay > 99.5% pH (5%) 8.8 - 9.4	Cl^- < 0.001% SO_4 < 0.005% Total Nitrogen < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.001% Fe < 0.001% K < 0.005%	SOPH-02A-500	P	500 g	20,47 €

DI-SODIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE DODÉCAHYDRATÉ

MW: 358,14 CAS: 10039-32-4 EC: 231-448-7 TARIC code: 28352200

$Na_2HPO_4 \cdot 12H_2O$

DI-SODIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE DODÉCAHYDRATÉ EPR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 98 - 102% App. White crystals/powder Insol. matter < 0.01% Cl^- < 0.005%	Total N < 0.002% pH (5%, 20°C) 9 - 9.5 Fe < 0.002% SO_4 < 0.02%	Heavy metals (Pb) < 0.002% As < 0.0005%	SOPH-12P-500	P	500 g	12,46 €
			SOPH-12P-1K0	P	1 kg	21,13 €

SODIUM HYDROXYDE

MW: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 EC INDEX: 011-002-00-6 TARIC code: 28151100

NaOH

IMDG: 8 II UN 1823 ADR: 8 II UN 1823 (E) IATA: 8 II UN 1823

SODIUM HYDROXYDE EN PERLES 1-2 MM EPR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 98.0% Na_2CO_3 < 1.0% Total N < 0.0007%	Cl^- < 0.015% PO_4 < 0.002% SiO_2 < 0.008%	SO_4 < 0.005% Heavy met. < 0.002% Al < 0.002%	Ca < 0.005% Fe < 0.0015%			
				SOHY-P0T-500	P	500 g	8,89 €
				SOHY-P0T-1K0	P	1 kg	14,43 €

SODIUM HYDROXYDE EN PERLES 1-2 MM AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 98% Na_2CO_3 < 0.7% Total N < 0.0005% Cl^- < 0.005% PO_4 < 0.001% SiO_2 < 0.005%	SO_4 < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.001% Ag < 0.0005% Al < 0.001% Ba < 0.0005% Ca < 0.001%	Cd < 0.0005% Co < 0.0005% Cu < 0.0005% Fe < 0.0005% Mg < 0.0005% Mn < 0.0005%	Ni < 0.0005% Pb < 0.0005% Sr < 0.0005% Zn < 0.0005%			
				SOHY-P0A-500	P	500 g	9,86 €
				SOHY-P0A-1K0	P	1 kg	13,17 €
				SOHY-P0A-5K0	P	5 kg	76,39 €

SODIUM HYDROXYDE MICROPERLES FAIBLE TENEUR EN MÉTAUX AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.0% Na_2CO_3 < 0.4% NaCl < 0.03% Na_2SO_4 < 0.012%	As < 0.0001% Fe < 0.001% Hg < 0.00005% Ni < 0.005%	Pb < 0.00005% Ca < 0.001% Cr < 0.0002% Si < 0.002%				
			SOHY-M0P-500	P	500 g	9,61 €
			SOHY-M0P-1K0	P	1 kg	14,10 €
			SOHY-M0P-5K0	P	5 kg	42,93 €

SODIUM HYDROXYDE EN SOLUTION

MW: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 TARIC code: 28151200

NaOH

IMDG: 8 II UN 1824 ADR: 8 II UN 1824 (E) IATA: 8 II UN 1824

SODIUM HYDROXYDE 32% W/V EN SOLUTION AQUEUSE AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay (W/V) ~32% Composition 432g NaOH/ l N < 0.0001% Cl^- < 0.001%	Na_2CO_3 < 0.5% S < 0.0001% CN < 0.0001% SiO_2 < 0.01%	SO_4 < 0.005% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0002% Al < 0.0005%	SOHY-32A-5K0	P	5 L	47,93 €

SODIUM HYDROXYDE 40% W/W EN SOLUTION AQUEUSE AGR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless liquid Assay 39 - 41% Density (20 °C/4 °C) Approx. -	1.43g/cm Cl^- < 0.005% SO_4 < 0.01%	Na_2CO_3 < 0.1% Fe < 0.0005% Pb < 0.001%				
			SOHY-40A-5K0	P	5 L	61,82 €
			SOHY-40A-10K	P	10 L	117,65 €

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

SODIUM HYDROXYDE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 EC INDEX: 011-002-00-6 TARIC code: 28151200

IMDG: 8 II UN 1824 ADR: 8 II UN 1824 (E) IATA: 8 II UN 1824

NaOH

SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) VSA — BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0001N	SOHY-01V-1K0	P	1 L	10,62 €
SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,5 M (0,5 N) VSA — BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Concentration (M) 0.4995 - 0.5005M Concentration (N) 0.4995 - 0.5005N Tolerance (M) 0.0005M Tolerance (N) 0.0005N	SOHY-05V-1K0	P	1 L	10,62 €
SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1,0 M (1,0 N) VSA — BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 0.999 - 1.001N Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N	SOHY-1V0-1K0	P	1 L	10,95 €
SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 2,0 M (2,0 N) VSA — BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Concentration (M) 1.998 - 2.002M Concentration (N) 1.998 - 2.002N Tolerance (M) 0.002M Tolerance (N) 0.002N	SOHY-2V0-1K0	P	1 L	11,48 €
	SOHY-2V0-5K0	P	5 L	28,48 €
SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 5,0 M (5,0 N) VSA — BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Concentration (M) 4.995 - 5.005M Concentration (N) 4.995 - 5.005N Tolerance (M) 0.005M Tolerance (N) 0.005N	SOHY-5V0-1K0	P	1 L	19,01 €
SODIUM HYDROXYDE, DOSE POUR PRÉPARER 1 L DE SOLUTION 0,1 M (0,1 N) VSA — BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Concentration after dilution to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Concentration after dilution to 1L (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N	SOHY-01C-1K0	P	1 amp.	8,43 €
SODIUM HYDROXYDE, DOSE POUR PRÉPARER 1 L DE SOLUTION 1,0 M (1,0 N) VSA — BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Concentration after dilution to 1L (20°C) (M) 0.998 - 1.002M Concentration after dilution to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N	SOHY-1C0-1K0	P	1 amp.	12,40 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.fr.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

SODIUM IODURE

MW: 149,89 CAS: 7681-82-5 EC: 231-679-3 TARIC code: 28151100

NaI



IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

SODIUM IODURE AGR ACS			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay > 99.5% Insol. matter < 0.01% pH (5%) 6-9 Cl^- and Br < 0.01%	SO_4 < 0.005% IO_3 < 0.0003% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ba < 0.002% Fe < 0.0005 %	Ca < 0.002% Mg < 0.001% K < 0.01% PO_4 < 0.001% Loss on dry. (105 °C) < 0.5%		SOIO-00A-100	P	100 g	77,76 €

SODIUM MÉTABISULFITE

MW: 190.11 CAS: 7681-57-4 EC: 231-673-0 EC INDEX: 016-063-00-2 TARIC code: 28321000

$Na_2S_2O_5$



SODIUM MÉTABISULFITE AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay > 97% Insol. matter < 0.005%	Cl^- < 0.005% As < 0.0001% PO_4 < 0.002%	S_2O_3 < 0.05% Heavy metals (Pb) < 0.001% Fe < 0.002%		SOMB-00A-1K0	P	1 kg	20,75 €

SODIUM MOLYBDATE DIHYDRATÉ

MW: 241,95 CAS: 10102-40-6 EC: 231-551-7 TARIC code: 28417000

$Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$

SODIUM MOLYBDATE DIHYDRATÉ AGR ACS				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay 99 - 102% Insol. matter < 0.005%	pH (5% solution) 7.0 - 10.5 Cl^- < 0.001% NO_3 < 0.005%	PO_4 < 0.001% SO_4 < 0.02% NH_4 < 0.01%	Cu < 0.002% Fe < 0.001 % Pb < 0.001%<		SOMO-02A-100	P	100 g	34,99 €

SODIUM NITRATE

MW: 84,99 CAS: 7631-99-4 EC: 231-554-3 TARIC code: 31025000 Restriction: Explosives precursor

$NaNO_3$



IMDG: 5.1 III UN 1498 ADR: 5.1 III UN 1498 IATA: 5.1 III UN 1498

SODIUM NITRATE 99% EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Insol. matter < 0.01% H_2O < 1.0% NO_2 < 0.0005%	Cl^- < 0.005% ClO_3^- and ClO_4^- (Cl) < 0.006% PO_4 < 0.001% SO_4 < 0.02%	Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca < 0.004% Fe < 0.002% Mg < 0.003%		SONA-00T-500	P	500 g	11,85 €
SODIUM NITRATE AGR			**BASICKEM**	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% App. white powder Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 5 - 7.5 Cl^- < 0.0005% H_2O < 1%	PO_4 < 0.0002% ClO_3^- and ClO_4^- (Cl) < 0.003% SO_4 < 0.003% Fe < 0.0002% Heavy metals (Pb) < 0.0005% NH_4 salts < 0.002%	Ca < 0.002% Mg < 0.001% K < 0.005% NO_2 < 0.0002%		SONA-00A-500	P	500 g	12,92 €

SODIUM NITRITE

MW: 69,00 CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9 TARIC code: 28341000

$NaNO_2$



IMDG: 5.1 (6.1) III UN 1500 ADR: 5.1 (6.1) III UN 1500 IATA: 5.1 (6.1) III UN 1500

SODIUM NITRITE AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 98% Insol. matter < 0.005% Cl^- < 0.01%	Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.0005% K < 0.005%	SO_4 < 0.015%		SONI-00A-500	P	500 g	18,05 €

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

SODIUM OXALATE

MW: 134,00 CAS: 62-76-0 EC: 200-550-3 EC INDEX: 607-007-00-3 TARIC code: 29171100

$Na_2C_2O_4$

SODIUM OXALATE AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay > 99.8% pH (3%) 7.5 - 8.5 Cl^- < 0.002%	SO_4 < 0.002% Total N < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.001% Fe < 0.0005%	K < 0.005% Loss on dry. (105 °C) < 1%		SOOX-00A-500	P	500 g	19,72 €

SODIUM SILICATE EN SOLUTION

CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4 TARIC code: 28391900

$Na_2O \cdot nSiO_2 \cdot nH_2O$

SODIUM SILICATE EN SOLUTION GLR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless-grey liquid M. module SiO^2/Na^2O 2.4 - 2.6 SiO^2 and Na^2O > 39%	Density at 20°C 1.45 - 1.48g/ml Fe^2O^3 < 0.01% CaO < 0.1%	Viscosity (20°C) > 100cP Insol. in water, filt. glass < 0.02% Insol. in water, sediment. glass < 0.1%		SOTS-00P-1K0	P	1 L	10,36 €

SODIUM SULFATE ANHYDRE

MW: 142,04 CAS: 7757-82-6 EC: 231-820-9 TARIC code: 28331100

Na_2SO_4

SODIUM SULFATE ANHYDRE EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay 99-100.5% Identity Passes test App. of solution Passes test Acidity or alkalinity Passes test	pH (5%) 5.2 - 8.0 Cl^- < 0.02% Heavy metals (Pb) < 0.001% As < 0.0003% Ca < 0.005%	Fe < 0.001% Mg < 0.001% Loss on drying (130°C) < 0.5%		SOSU-00T-500	P	500 g	8,80 €
				SOSU-00T-1K0	P	1 kg	12,11 €

SODIUM SULFATE ANHYDRE AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay > 99% Insol. matter < 0.01% pH (5%, 25°C) 5.2 - 9.2 Cl^- < 0.001%	PO_4 < 0.001% Total N < 0.0005% Heavy metals (by ICP-OES) < 0.0005% Fe < 0.001% Ca < 0.01%	K < 0.01% Mg < 0.005% Loss on ignition (800°C) < 0.5%		SOSU-AGA-500	P	500 g	9,97 €
				SOSU-AGA-1K0	P	1 kg	14,98 €
				SOSU-AGA-5K0	P	5 kg	65,30 €

SODIUM SULFITE ANHYDRE

MW: 126,04 CAS: 7757-83-7 EC: 231-821-4 TARIC code: 28321000

Na_2SO_3

SODIUM SULFITE ANHYDRE AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystalline powder Assay > 98% Insol. matter in water < 0.005%	Acidity Passes test Alkalinity < 0.03 meq/g Cl^- < 0.02%	Heavy metals (Pb) < 0.001% Fe < 0.0005%		SOSL-00A-500	P	500 g	11,08 €

DI-SODIUM TÉTRABORATE DÉCAHYDRATÉ

MW: 381.37 CAS: 1303-96-4 EC: 215-540-4 EC INDEX: 005-011-01-1 TARIC code: 28401990

$Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$

DI-SODIUM TÉTRABORATE DÉCAHYDRATÉ AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless crystals/ white powder Assay 99.5 - 100.5% insol. in water < 0.005% pH (25°C) 9.15 - 9.20	Cl^- < 0.001% PO_4 < 0.001% SO_4 < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.001%	Ca < 0.005% Fe < 0.0005%		BORX-00A-500	P	500 g	14,54 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATÉ

MW: 248,21 CAS: 10102-17-7 EC: 231-867-5 TARIC code: 28323000 $Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$

SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATÉ EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Large,colourless crystals or coarse crystalline powder Assay 99 - 100.5% Identity Passes test App. of solution Dissolve 10.0 g in 50 ml of	distilled water R, add 1 ml of 0.1 M sodium hydroxide and dilute to 100 ml with the same solvent. Clear & colourless pH (10% solution in water) 6.0 - 8.4 Cl^- <0.05%	Sulphate and Sulphite < 0.2% Sulphide (S) Passes test Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca Passes test Water 32 - 37%		SOTH-05T-500	P	500 g	11,40 €
				SOTH-05T-1K0	P	1 kg	15,03 €

SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATÉ AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Large, Colourless cryst. or coarse crystalline powder Assay 99.5 - 101%	Insol. matter (10% in water) < 0.005% pH (5% in water) 6.0 - 8.4	N Comp. (N) < 0.002% Cl^- < 0.02% Heavy metal (as Pb) < 0.001%	Sulphate and Sulphite < 0.1% Sulphide Passes test	SOTH-05A-500	P	500 g	13,19 €
				SOTH-05A-1K0	P	1 kg	19,10 €

SODIUM THIOSULFATE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 158,11 CAS: 10102-17-7 EC: 231-867-5 TARIC code: 28323000 $Na_2S_2O_3$

SODIUM THIOSULFATE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) VSA		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N	Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0001N		SOTH-01V-1K0	P	1 L	10,44 €

SODIUM THIOSULFATE, DOSE POUR PRÉPARER 1 L DE SOLUTION 0,1 M (0,1 N) VSA		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M	Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M		SOTH-01C-1K0	P	1 amp.	12,70 €

SOLUTIONS DE CALIBRAGE (CONDUCTIVITÉ) *VOIR P. 319*

SOLUTIONS DE CALIBRAGE (pH) *VOIR P. 316-317*

SOLUTION DE LUGOL

SOLUTION DE LUGOL AGR		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Brown liquid Free iodine 0,99%			LUGO-00A-250	G	250 ml	13,59 €
			LUGO-00A-1K0	G	1 L	38,31 €

SOLVANTS POUR LA CHROMATOGRAPHIE *VOIR P. 226*

SOUFRE EN POUDRE

MW: 32,06 CAS: 7704-34-9 EC: 231-722-6 TARIC code: 28020000 S

IMDG: 4.1 III UN 1350 ADR: 4.1 III UN 1350 (E) IATA: 4.1 III UN 1350

SOUFRE EN POUDRE AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.9% App. Fine yellow powder	Acids (H_2SO_4) < 0.005% Organic comp. < 0.015%	Ash < 0.02% Water < 0.1%	Solub. in NaOH Passes test As < 0.00001%	SUPW-00A-500	P	500 g	31,28 €

SUPPLÉMENTS POUR MILIEUX DE CULTURE *VOIR P. 50-51*

TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE

MW: 165,83 CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9 EC INDEX: 602-028-00-4 TARIC code: 29032300

IMDG: 6.1 III UN 1897 ADR: 6.1 III UN 1897 IATA: 6.1 III UN 1897

C_2Cl_4



TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE 99,9% GLR		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.9% App. Colourless/clear liquid Colour (Hazen) < 15 H_2O < 0.003%	Alkalinity < 0.003% Density at 20°C 1.62 - 1.625g/ml Stabilizer (N-methylmorpholine) 0.0006 - 0.002% Res. on evap. < 0.003%		TTCE-G0P-1K0	G PP28	1 L	15,36 €
			TTCE-P0P-5K0	P COEX	5 L	54,04 €
			TTCE-M0P-25K	M	25 L	239,40 €

TÉTRAHYDROFURANNE

MW: 72.11 CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8 EC INDEX: 603-025-00-0

IMDG: 3 II UN 2056 ADR: 3 II UN 2056 IATA: 3 II UN 2056

C_4H_8O



TÉTRAHYDROFURANNE HPLC GGR			INSTRUKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/g	Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 70% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 80%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 270 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 280 nm > 99%		TETR-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	157,95 €
				TETR-0GH-P04	G GL45	4x2,5 L	526,52 €

TOLUÈNE

MW: 92.14 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 EC INDEX: 601-021-00-3 TARIC code: 29023000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1294 ADR: 3 II UN 1294 (D/E) IATA: 3 II UN 1294

$C_6H_5CH_3$



TOLUÈNE GLR		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.8% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 20 Non-arom. Hydrocarb. < 0.2% Benzene < 0.02%	Acidity < 0.001% S comp.(SH_2, SO_2) Not det. Density at 15 °C 0.869 - 0.873g/ml Boiling range 110.5 - 110.7°C Acid Wash Test < 1		TOLN-G0P-1K0	G PP28	1 L	non dispo.
			TOLN-M0P-5K0	M	5 L	non dispo.
			TOLN-M0P-25K	M	25 L	non dispo.

TOLUÈNE AGR ACS, ISO, PH.EUR.				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.001% H_2O < 0.02% Colour < 10Apha Free Acid < 0.001% Free Alkalinity < 0.001% Al < 0.00005%	B < 0.000001% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002%	Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	S < 0.003% Thiophene < 0.0001% Density 0.865 - 0.869g/ml Res. on evap. < 0.001% R.C.S. Subs. dark. by H_2SO_4		TOLN-00A-1K0	G GL45	1 L	non dispo.
					TOLN-00A-2K5	G GL45	2,5 L	non dispo.
					TOLN-00A-P04	G GL45	4x2,5 L	non dispo.

TOLUÈNE HPLC GGR			INSTRUKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% S compounds < 0.003% Acidity < 0.0005meq/g	Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 50% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 90%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 330 nm > 97% UV-Tr. (1cm;Wat.) 350 nm > 98%		TOLN-0GH-2K5	G GL45	2,5 L	non dispo.
				TOLN-0GH-P04	G GL45	4x2,5 L	non dispo.

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

TRIÉTHYLAMINE

MW: 101,19 CAS: 121-44-8 EC: 204-469-4 EC INDEX: 612-004-00-5 TARIC code: 29211999

$(C_2H_5)_3N$

IMDG: 3 (8) II UN 1296 ADR: 3 (8) II UN 1296 (D/E) IATA: 3 (8) II UN 1296



TRIÉTHYLAMINE 99,5% AGR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Colour (Hazen) < 15APHA H_2O < 0.1% Non-volatile matter < 0.01% Al < 0.000005% Ba < 0.000002%	Cd < 0.000002% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Co < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00002%	Pb < 0.000002% Mg < 0.000002% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% K < 0.000005% Na < 0.00005%	Sr < 0.000002% Zn < 0.00001% UV Absorbance Passes test Density at 20°C 0.725g/ml		TRIE-00A-500	G GL45	500 ml	20,10 €

URÉE

MW: 60,06 CAS: 57-13-6 EC: 200-315-5 TARIC code: 31021010

CH_4N_2O

URÉE EPR PH.EUR.			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay (HPLC) 98.0 - 102.0% ind. impurities Total Imp. Assay 98.5 - 101.5%	Melt. range 132.0 - 135.0°C Insol. (EtOH) < 0.04% Ash (SO_4) < 0.1% Loss on dry. (105 °C) < 1.0%	NH_4 < 0.05% Biuret < 0.1%		UREA-00P-500	P	500 g	12,50 €
				UREA-00P-1K0	P	1 kg	15,86 €
URÉE AGR ACS, BP, USP			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White granules/crystal. powder Assay > 99% Melt. range 131 - 134°C Solub. in H_2O < 0.003% Acidity < 0.05ml N%	Alkalinity < 0.05ml N% Ash (SO_4) < 0.005% Cl^- < 0.0005% SO_4 < 0.001% Cu < 0.0001%	Fe < 0.0001% Pb < 0.0002% Biuret < 0.1%		UREA-00A-500	P	500 g	15,58 €

VANILLINE 99.9%

MW: 152,15 CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 TARIC code: 29124100

$C_8H_8O_3$



VANILLINE 99,9% AGR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White or slightly yellow powder or crystalline needles;	odour, characteristic of vanilla Assay > 99.9%	Melt. range 81 - 83°C Alcohol Insol. matter < 0.01%	Ash (SO_4) < 0.01%		VANI-00A-100	P	100 g	37,58 €

VASELINE LIQUIDE

CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 TARIC code: 27101985

VASELINE LIQUIDE AUX PH.EUR.		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless, transparent, oily / liquid, free from fluorescence in daylight Identification Conforms Acid. or alk. Passes test Rel. dens. 0.827 - 0.89g/ml	Viscosity 11.0 - 23.0mPa-s PAH Passes test Readily carbonis. subs. Passes test Solid paraffins Passes test		VALI-P0P-1K0	P	1 L	10,30 €

VERT DE BROMOCRÉSOL *VOIR P. 428*

XYLÈNE

MW: 106.17 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 EC INDEX: 601-022-00-9 TARIC code: 29024400

IMDG: 3 III UN 1307 ADR: 3 III UN 1307 IATA: 3 III UN 1307

$C_6H_4(CH_3)_2$

XYLÈNE (ISOMÈRES) GLR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Clear and colourless liquid Benzene < 0.01% S compounds Exempt Colour (Hazen) < 20	Density at 15 °C 0.865 - 0.875g/ml Ethylbenzene < 25% Distillation range 137 - 143°C Non-arom. Hydrocarb. < 1%	XYLN-P0P-1K0	P CODEX	1 L	non dispo.
		XYLN-G0P-1K0	G PP28	1 L	non dispo.
		XYLN-P0P-5K0	P CODEX	5 L	non dispo.
		XYLN-M0P-25K	M	25 L	non dispo.

XYLÈNE (ISOMÈRES) AGR ACS, ISO, PH.EUR.				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Non-Vol. Mat. < 0.001% H_2O < 0.01% Free Acid < 0.0005% Free Alkalinity < 0.0005% Al < 0.00005%	B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000002% Co < 0.000002% Cr < 0.000002%	Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001%	Sn < 0.00001% Zn < 0.00001% Benzene < 0.1% S < 0.003% Thiophene < 0.0001% Toluene < 0.1%		XYLN-G0A-1K0	G GL45	1 L	non dispo.
					XYLN-G0A-2K5	G GL45	2,5 L	non dispo.
					XYLN-G0A-P04	G GL45	4x2,5 L	non dispo.

ZINC CHLORURE ANHYDRE

MW: 136,30 CAS: 7646-85-7 EC: 231-592-0 EC INDEX: 030-003-00-2 TARIC code: 28273985

IMDG: 8 III UN 2331 ADR: 8 III UN 2331 (E) IATA: 8 III UN 2331

$ZnCl_2$

ZINC CHLORURE ANHYDRE EPR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 98% Oxychlorides (ZnO) < 2.4% Na+K+Ca < 1%	Fe < 0.002% Cu < 0.002% Pb < 0.002%	Cd < 0.001%		ZNCH-00P-500	P	500 g	13,49 €
				ZNCH-00P-1K0	P	1 kg	18,22 €

ZINC CHLORURE ANHYDRE AGR			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 98% Oxychlorides (ZnO) < 1.2% Total N < 0.002% Fe < 0.0005%	Ca < 0.001% Cu < 0.001% Mg < 0.001% SO_4 < 0.002%	Na < 0.001% K < 0.001% Pb < 0.001% Cd < 0.0005%		ZNCH-00A-250	P	250 g	16,24 €

ZINC EN LAMES

MW: 65.38 CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3 EC INDEX: 030-001-00-1 TARIC code: 90230010

Zn

ZINC EN LAME 85 X 25 X 1 MM GLR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Approx. dim. 85 x 25 x 1 mm		ZNMT-L01-010		10 un.	17,00 €

ZINC EN POUDRE

MW: 65.38 CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3 EC INDEX: 030-001-00-1 TARIC code: 79039000

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

Zn

ZINC EN POUDRE AGR				BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% As < 0.00002%	Cd < 0.005% Fe < 0.05%	Pb < 0.05% Sn < 0.01%	Cl^- < 0.005%		ZNMT-P0A-500	P	500 g	32,93 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

ZINC NITRATE HEXAHYDRATÉ

MW: 297,47 CAS: 10196-18-6 EC: 231-943-8 TARIC code: 28342980

IMDG: 5.1 II UN 1514 ADR: 5.1 II UN 1514 (E) IATA: 5.1 II UN 1514

$Zn(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$



ZINC NITRATE HEXAHYDRATÉ EPR	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay (Zn) > 98.0% App. White crystals Insol. matter < 0.01% Cl^- < 0.005% Free ac. (HNO_3) < 0.04% Fe < 0.005% Ca < 0.02% SO_4 < 0.01% Na < 0.02% K < 0.02% Pb < 0.02%		ZNNA-06T-500	P	500 g	25,24 €

ZINC NITRATE HEXAHYDRATÉ AGR ACS	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 98% Insol. matter < 0.005% Cl^- < 0.001% Ni < 0.0005% Fe < 0.0005% Ca < 0.001% Cu < 0.0005% Mg < 0.001% SO_4 < 0.005% Na < 0.001% K < 0.001% Pb < 0.001% Cd < 0.0005%		ZNNA-06A-500	P	500 g	20,34 €

ZINC SULFATE HEPTAHYDRATÉ

MW: 287,54 CAS: 7446-20-0 EC: 231-793-3 EC INDEX: 030-006-00-9

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$



ZINC SULFATE HEPTAHYDRATÉ EPR PH.EUR., USP	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 99.0 - 100.5% Insol. matter < 0.02% pH (5%, 20°C) 4.4 - 5.6 Total N < 0.002% Cl^- < 0.002% As < 0.0005% Ca < 0.005% Fe < 0.0005% K < 0.005% Pb < 0.003% Na < 0.005%		ZNSU-7EP-500	P	500 g	10,45 €
		ZNSU-7EP-1K0	P	1 kg	16,46 €

ZINC SULFATE HEPTAHYDRATÉ AGR ACS, REAG.PH.EUR.	BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. colourless crystal or white powder Assay 99.5 - 100.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 4.4 - 5.6 NO_3 < 0.002% NH_4 < 0.001% Cl^- < 0.0003% As < 0.0001% Ca < 0.002% Cd < 0.0001% Cu < 0.0005% Fe < 0.0003% K < 0.001% Mg < 0.0003% Mn < 0.0003% Na < 0.001% Pb < 0.001%		ZNSU-07A-500	P	500 g	14,55 €
		ZNSU-07A-1K0	P	1 kg	20,11 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.fr.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

Les informations concernant nos produits (spécifications, réglementations de transport, etc.) peuvent être mises à jour tout au long de l'année. Veuillez consulter notre site web pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour de nos produits.

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit

Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 362

INDICATEURS POUR TITRAGES VOLUMÉTRIQUES

AMIDON

M.W.: (162,1)n CAS: 9005-84-9 EC: 232-686-4 TARIC: 35051090

$(C_6H_{10}O_5)_n$

AMIDON 1% IND		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 0.9 - 1.1%	pH 5 - 7.5		STAR-10I-250	P GL45	250 ml	12,13 €

BLEU DE BROMOPHÉNOL

M.W.: 669.96 CAS: 115-39-9 EC: 204-086-2 TARIC: 29349990

$C_{19}H_{10}Br_4O_5S$

BLEU DE BROMOPHÉNOL IND ACS		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Pink-orange to red to purple powder	App. of sol. Passes test Transition range pH 3 - 4.6 Yellow to blue Trans. range acc. ACS Passes test		BRPH-B0D-005	G	5 g	9,46 €
			BRPH-B0D-025	P	25 g	30,55 €

BLEU DE BROMOPHÉNOL, SOLUTION À 0,1%

M.W.: 669.96 CAS: 115-39-9 EC: 204-086-2 TARIC: 29349990

$C_{19}H_{10}Br_4O_5S$

BLEU DE BROMOPHÉNOL, SOLUTION À 0,1% IND		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Transition range pH 3 - 4.6	yellow to blue		BRPH-BSD-100	P	100 ml	6,48 €

BLEU DE BROMOTHYMOL

M.W.: 624.4 CAS: 76-59-5 EC: 200-971-2 TARIC: 29349990

$C_{27}H_{28}Br_2O_5S$

BLEU DE BROMOTHYMOL IND ACS		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Pink to purple coloured powder pH transition (6.0-7.6) Yellow to Blue App. of sol. Passes test	Loss on dry. (110 °C) < 3% Trans. range (ACS) Passes test Sensitivity Passes test		BRTH-B0D-005	G	5 g	12,41 €
			BRTH-B0D-025	P	25 g	42,17 €

BLEU DE MÉTHYLÈNE (C.I. 52015)

M.W.: 319.85 CAS: 122965-43-9 EC: 200-515-2 TARIC: 32041300

$C_{16}H_{18}ClN_3S \cdot H_2O$

BLEU DE MÉTHYLÈNE (C.I. 52015) IND			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Dark blue, crystalline powder with a copper-coloured sheen, or green crystals with a bronze-coloured sheen Assay 95.0-101.0% Identity Passes test	Solubility Passes test Methanol insoluble substances < 1.0% Related substances Passes test Fe < 0.02% Pb < 0.001%	Zn < 0.01% Sulphated ash (at 600°C) < 1.0% Loss on drying (105°C) 8.0-22.0%		MEBL-00D-100	P	100 g	52,92 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

BLEU DE THYMOL

M.W.: 466,60 CAS: 76-61-9 EC: 200-973-4 TARIC: 29349990

$C_{27}H_{30}O_5S$

BLEU DE THYMOL IND ACS		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Dark green to dark brown powder Acid. trans. range pH 1.2 - 2.8 Red to yellow Alkal. trans. range pH 8 - 9.6	Yellow to blue Loss on dry. < 10% Dye content (by spectrophotometry) > 95%		THBL-00D-005	G	5 g	10,29 €
			THBL-00D-025	P	25 g	39,61 €

BLEU DE THYMOL, SOLUTION À 0,04%

M.W.: 466,60 CAS: 76-61-9 EC: 200-973-5 TARIC: 29349990

IMDG: 3 III UN 1993 ADR: 3 III UN 1993 IATA: 3 III UN 1993

$C_{27}H_{30}O_5S$

BLEU DE THYMOL, SOLUTION À 0,04% IND		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Acid. trans. range pH 1.2 - 2.8 violet-red to brownish yellow	Alkal. trans. range pH 7.8 - 9.5 yellow to blue		THBL-S0D-100	P	100 ml	5,76 €

CARMIN D'INDIGO (C.I. 73015)

M.W.: 466,36 CAS: 860-22-0 EC: 212-728-8 TARIC: 32041200

$C_{16}H_8N_2Na_2O_8S_2$

CARMIN D'INDIGO (C.I. 73015) IND USP, NF		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Dark blue-violet powder having a metallic luster of copper Abs. max. (H_2O) 608 - 612nm Sp. abs. (A_1%; 1cm; λ_{max}; 0.001% H_2O) 380 - 475nm	Loss on dry. (110 °C) < 10% Suit. for microscopy Passes test		INCA-00D-025	G	25 g	11,77 €

NOIR ÉRIOCHROME T (C.I. 14645)

M.W.: 461.38 CAS: 1787-61-7 EC: 217-250-3 TARIC: 32041200

$C_{20}H_{12}N_3NaO_7S$

NOIR ÉRIOCHROME T (C.I. 14645) IND		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. > Brownish black powder Suitability as indicator for metal titration Passes test	Absorption maximum at pH 10 605 - 625nm Loss on drying < 7%		ERIO-T0D-025	P	25 g	10,37 €
			ERIO-T0D-100	P	100 g	34,29 €

ORANGÉ DE MÉTHYLE (C.I. 13025)

M.W.: 327,34 CAS: 547-58-0 EC: 208-925-3 TARIC: 29270000

IMDG: 6.1 III UN 3143 ADR: 6.1 III UN 3143 (E) IATA: 6.1 III UN 3143

$C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$

ORANGÉ DE MÉTHYLE (C.I. 13025) IND ACS		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Yellowish-orange colored powder Identity (IR) Conforms to structure Solubility (0.1% in water) Clear (passes ACS test)	Visual transition range from pH 3.2 (pink or red) to 4.4 (yellow-orange) Absorption maxima in 0.01 N NaOH 461 - 469 nm		MTOR-00D-100	P	100 g	24,05 €

ORANGÉ DE MÉTHYLE, SOLUTION À 0,04%

M.W.: 327,34 CAS: 547-58-0 EC: 208-925-4 TARIC: 38229000

IMDG: 3 III UN 1993

$C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$



ORANGÉ DE MÉTHYLE, SOLUTION À 0,04% IND		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Yellowish-orange colored powder Identity(IR) Conforms to structure Solubility (0.1% in water) Clear(Passes test)	Visual transition range from pH 3.2(pink or red) to 4.4 (yellow or orange) Absorption maxima in 0.01 N NaOH		MTOR-S0D-250	P	250 ml	14,79 €

1,10-PHÉNANTHROLINE MONOHYDRATÉ

M.W.: 198,22 CAS: 5144-89-8 EC: 200-629-2 EC INDEX: 613-092-00-8 TARIC: 29339980

IMDG: 6.1 III UN 2811 ADR: 6.1 III UN 2811 (E) IATA: 6.1 III UN 2811

$C_{12}H_8N_2 \cdot H_2O$



1,10-PHÉNANTHROLINE MONOHYDRATÉ IND		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White crystals or crystalline powder Assay > 99.0% Identity (IR) Conforms Melting range 97 - 102°C	Sensitivity to Fe 1:10000000 (Passes ACS test) Sulphated ash < 0.05% Suitability (as a redox indicator) Passes ACS test		PHNA-01A-005	P	5 g	21,22 €

PHÉNOLPHTALÉINE

M.W.: 318,32 CAS: 77-09-8 EC: 201-004-7 EC INDEX: 604-076-00-1 TARIC: 29322010

$C_{20}H_{14}O_4$



PHÉNOLPHTALÉINE IND ACS			BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. A white / almost white powder Assay 98.0 - 101.0% Identification Conforms Loss on dry. < 0.5% Ash (SO_4) < 0.1% Acid. or alk. Conforms	Cl^- < 0.01% Thickness (DIN 53105) Conforms App. of sol. Conforms Heavy met. < 0.001% Related subst. < 0.5% SO_4 < 0.02%	Thermal resistance Transition range pH 8.2 - 10 colourless to red-violet Practically insoluble in water	PHEN-00D-100	P	100 g	18,97 €
			PHEN-00D-250	P	250 g	33,93 €

PHÉNOLPHTALÉINE EN SOLUTION

M.W.: 318,32 TARIC: 38229000

IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230

$C_{20}H_{14}O_4$



PHÉNOLPHTALÉINE, SOLUTION À 0,2% DANS LE MÉTHANOL IND		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Transition range pH 8 - 10 colourless to red-violet	Concentration 0.194 - 0.2006% Sensitivity Passes test		PHEN-S02-125	G	125 ml	3,68 €
PHÉNOLPHTALÉINE, SOLUTION À 1% DANS LE MÉTHANOL IND		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Transition range pH 8 - 10 colourless to red-violet	Concentration 0.97 - 1.03% Sensitivity Passes test		PHEN-S10-125	G	125 ml	3,38 €

POTASSIUM CHROMATE EN SOLUTION

M.W.: 194.21 CAS: 7789-00-6 EC: 232-140-5 TARIC: 28415000 Restriction: Autorización Reach

IMDG: 6.1 II UN 3287 ADR: 6.1 II UN 3287 (D/E) IATA: 6.1 II UN 3287

K_2CrO_4



POTASSIUM CHROMATE À 5% W/V IND		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 4.9 - 5.1% For chloride determination according Mohr.	Density at 18°C 1.0394g/ml pH 8.5 - 10		POCH-50D-250	P	250 ml	26,04 €
POTASSIUM CHROMATE À 10% W/V IND		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Odourless orange liquid pH 8-10	Density 1.10g/ml		POCH-10D-250	P	250 ml	19,28 €

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

POTASSIUM CHROMATE *VOIR P. 405*

POURPRE DE BROMOCRÉSOL

M.W.: 540.22 CAS: 115-40-2 EC: 204-087-8 TARIC: 29349990

$C_{21}H_{16}Br_2O_5S$



POURPRE DE BROMOCRÉSOL IND		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Grey to light purple or pink to yellow-tan powder Transition range pH (5.2 - 6.8) Yellow to purple App. of sol. Conforms	Loss on dry. (110 °C) < 1% Sensitivity Passes test		BRCR-P0D-005	G	5 g	11,78 €
			BRCR-P0D-025	G	25 g	28,99 €

ROUGE CONGO (C.I. 22120)

M.W.: 696.65 CAS: 573-58-0 EC: 209-358-4 EC INDEX: 611-027-00-8 TARIC: 32041400

$C_{32}H_{22}N_6Na_2O_6S_2$

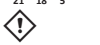


ROUGE CONGO (C.I. 22120) MIC PH.EUR.		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Brownish red powder Transition range pH 3 - 5.2 blux10-violet to red orange	Loss on Dry. (110°C) < 5% Sensitivity		CONG-R0D-025	P	25 g	9,85 €

ROUGE DE CRÉSOL

M.W.: 382.44 CAS: 1733-12-6 EC: 217-064-2 TARIC: 29349990

$C_{21}H_{18}O_5S$



ROUGE DE CRÉSOL IND		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Green to dark red or maroon powder or crystals Acid. trans. range pH 0.2 - 1.8 red to yellow	Alkal. trans. range pH 7 - 8.8 yellow to purple Loss on dry. (110 °C) < 5%		CRES-R0D-025	G	25 g	23,68 €

ROUGE DE MÉTHYLE (C.I. 13020)

M.W.: 269,31 CAS: 493-52-7 EC: 207-776-1

$C_{15}H_{15}N_3O_3$

ROUGE DE MÉTHYLE (C.I. 13020) IND ACS		BASICKEM	référence	référence		prix (HT)
App. Dark red to maroon to violet or purple powder or crystals Identity Passes test Transition range pH 4.2 - 6.2 Pink-red to yellow-orange orange Insoluble matter in ethanol (1g/L) Passes test	Abs. max. (pH 4.2) 523 - 526nm Abs. max. (pH 6.2) 427 - 437nm Loss on dry. < 5.0% Residue on ignition < 2.0%		MTRE-00D-025	P	25 g	9,27 €
			MTRE-00D-100	P	100 g	33,25 €

ROUGE DE PHÉNOL

M.W.: 354,38 CAS: 143-74-8 EC: 205-609-7 TARIC: 29349990

$C_{19}H_{14}O_5S$



ROUGE DE PHÉNOL IND ACS		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Reddish powder Visual transition range From pH 6.8 (yellow) - 8.2 (red) Absorption maxima at pH 6.5 430-435 nm	Absorption maxima at pH 8.2 557-560 nm Loss on drying (110°C) < 5.0% Clarity of solution Passes ACS test		PHRE-00D-005	P	5 g	7,82 €

VERT DE BROMOCRÉSOL

M.W.: 698.04 CAS: 76-60-8 EC: 200-972-8 $C_{21}H_{14}Br_4O_5S$

VERT DE BROMOCRÉSOL IND ACS		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Transition range pH 3.8 - 5.4 yellow to blue	Trans. range (ACS) Passes test Sensitivity Passes test		BRCR-G0D-005	G	5 g	20,53 €

VERT DE BROMOCRÉSOL, SOLUTION À 0,04%

M.W.: 698.04 CAS: 76-60-8 EC: 200-972-8 TARIC: 29349990 $C_{21}H_{14}Br_4O_5S$

VERT DE BROMOCRÉSOL, SOLUTION À 0,04% IND		BASICKEM	référence	emballage		prix (HT)
Transition range pH 3.6 - 5.4	yellow to blue		BRCR-GSD-100	P	100 ml	3,65 €

Étiquettes en accord à la CLP



Depuis le 1er décembre 2010 tous les fabricants et importateurs de substances chimiques dans l'Union Européenne sont tenus de les étiqueter selon les critères de la directive 1272/2008, connue sous le nom CLP. La directive CLP (Classification, étiquetage et emballage des substances et des mélanges) remplace les systèmes d'étiquetage déjà existants et transpose en Europe le projet plus ambitieux appelé SGH (Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques), parrainé par l'ONU qui veut unifier partout dans le monde les différentes réglementations en vigueur concernant l'étiquetage des produits chimiques. Tous les produits Labkem sont étiquetés en accord à la CLP et incorporent à la fois les pictogrammes comme les nouvelles phrases de risque (H) et conseils de prudence (P) définis dans cette directive.

Fiches de données de sécurité (FDS ou MSDS)

Les MSDS sont destinées à donner toutes les informations disponibles pour permettre la gestion sécuritaire des produits chimiques, pour éliminer ou minimiser les effets néfastes sur l'homme et l'environnement. Dans l'Union Européenne (UE) les MSDS sont régies par la directive REACH 1907/2006 et doivent également intégrer les nouveaux critères de classification introduits par la directive CLP.

Sur notre site www.labbox.fr vous pouvez télécharger toutes les MSDS de tous les produits Labkem en 6 langues : anglais, espagnol, français, portugais, néerlandais et italien.



Certificat d'analyse



Chaque produit Labkem dispose d'un certificat d'analyse réel du lot qui peut se télécharger gratuitement sur www.labbox.fr. Pour ce faire, vous devez saisir la référence du produit et le numéro de lot imprimé sur l'étiquette.
Le certificat indique le nom du produit, la qualité, la date de fabrication et de péremption, les spécifications Labkem, leurs tolérances admises ainsi que les résultats des tests avec les valeurs obtenues pour ce lot.

PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS

NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID


labbox
C nucleus
+6
MeO
propan-1-ol
PCC
NHt–Bu
CONH2
CH3SO
O=CHCH2CH(CH3)2
CH3
NC
Cl

ANNEXES

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DES PLASTIQUES

Plastique	Résistance à la température (usage normal)	Autoclavable (121 °C, 20 min)
ABS	-40 °C à +85 °C	non
PEHD	-50 °C à +80 °C	non
PEBD	-50 °C à +75 °C	non
PA	-30 °C à +80 °C	oui
PC	-100 °C à +135 °C	oui
PE	-40 °C à +80 °C	non
PMMA	-40 °C à +85 °C	non
PMP	0 °C à +120 °C	oui
POM	-40 °C à +90 °C	oui
PP	-10 °C à +120 °C	oui
PS	-10 °C à +70 °C	non
PTFE	-200 °C à +260 °C	oui
PVC	-20 °C à +80 °C	non
PVDF	-40 °C à +105 °C	oui
PET	-40 °C à +50 °C	non

RÉSISTANCE CHIMIQUE DES PLASTIQUES

Plastique	PEBD	PEHD	PP	PMP	PTFE / PFA
Acides concentrés	++	++	++	++	++
Acides dilués	++	++	++	++	++
Alcalins	++	++	++	++	++
Alcools aliphatiques	++	++	++	++	++
Aldéhydes	+	+	+	+	++
Cétones	+	+	+	-	++
Esters	+	+	+	+	++
Hydrocarbures aliphatiques	-	+	+	-	++
Hydrocarbures aromatiques	-	+	-	-	++
Hydrocarbures halogénés	--	-	-	--	++
Oxydants forts	-	-	-	-	++

Résistance élevée	++	Bonne résistance	+
Résistance faible	-	Mauvaise résistance	--

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA PORCELAINE *Premium Line*

Résistance aux chocs thermiques : Le coefficient de dilatation moyen de 20 °C à 200 °C est de 3,56 x 10^{-5}, augmentant progressivement à 4,69 x 10^{-5} à 1000 °C. L'expérience a montré que pour des usages spécifiques, certains modèles particuliers sont nécessaires.
Il incombe à l'utilisateur de déterminer la compatibilité de chaque modèle avec son utilisation. Pour éviter les fissures dues aux tensions thermiques, Labbox recommande une vitesse de chauffage/refroidissement inférieure à 200 °C/heure.
Le degré de résistance aux chocs thermiques de la porcelaine dépend de plusieurs facteurs, tels que la bonne corrélation entre le coefficient de dilatation et de l'émail, l'élasticité de l'émail, etc.

Résistance aux agents chimiques : La résistance aux acides et aux alcalis est excellente, à l'exception de l'acide fluorhydrique.

Prolongation de la durée de vie du matériel : Utiliser des vitesses de chauffage et de refroidissement progressives. Utilisez un four ou une plaque chauffante comme étape intermédiaire lorsque des vitesses de chauffage/refroidissement rapides sont nécessaires. Augmenter progressivement l'intensité de la flamme lors de l'utilisation d'un bec bunsen. Évitez le contact du matériel chaud avec une surface froide. Vérifier soigneusement le matériel avant chaque utilisation et ne jamais l'utiliser s'il semble défectueux.

PROPIÉTÉS PHYSIQUES DES MÉTAUX

Matériel	Point de fusion	Densité
Acier inoxydable 18/8	1398 °C	7,93 g/cm³
Acier inoxydable 316	1398 °C	8,0 g/cm³
Aluminium	660 °C	2,7 g/cm³
Acier	1375 °C	7,8 g/cm³
Nickel	1455 °C	8,9 g/cm³
Fonte	1350 °C	7,2 g/cm³

PROPIÉTÉS PHYSIQUES DU CAOUTCHOUC

Matériel	Résistance à la température (usage normal)	Autoclavable (121 °C, 20 min)	Dureté Shore A	Rupture d'élongation
Silicone	-50 °C à +250 °C	oui	65	440 %
Caoutchouc naturel	-30 °C à +110 °C	non	45	700 %
Latex	-40 °C à +68 °C	non	40	650 %

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES VERRES LABBOX

LBG 3.3 est un verre borosilicaté ayant un contenu minimal en silice de 80 % et un très faible coefficient d'expansion ($3{,}3 \cdot 10^{-6}\ K^{-1}$) qui appartient au groupe des borosilicates type "3.3" tel que défini par la norme ISO 3585.
Il s'emploie avec des produits où se combinent résistance chimique, résistance mécanique et résistance aux changements brusques de température. En raison de cette combinaison unique, ce type de verre est majoritairement utilisé pour les produits de laboratoire.

Propriétés physiques et chimiques	
Coefficient de dilatation linéaire (@ 20/300 °C)	$3{,}3 \cdot 10^{-6}\ K^{-1}$
Température de réflectivité (Strain Point)	520 °C
Température de maturation (Annealing point)	560 ± 10 °C
Température de ramollissement (Softening point)	820 ± 10 °C
Densité	2,23 ± 0,02 g/cm³
Résistance hydraulique (Selon ISO 719, eau à 98 °C)	Classe 1
Résistance hydraulique (Selon ISO 720, eau à 121 °C)	Classe 1
Résistance aux acides (Selon ISO 1776)	Classe 1
Résistance aux alcalis (Selon ISO 695)	Classe 2

Composition typique		
80,4 %	en poids	SiO_2
13,0 %	en poids	B_2O_3
13,0 %	en poids	B_2O_3
4,2 %	en poids	Na2O
2,4 %	en poids	Al_2O_3

LBG N est un verre borosilicaté neutre de haute résistance chimique. Son coefficient de dilatation linéaire moyen est de $8{,}0 \cdot 10^{-6}\ K^{-1}$. Il s'emploie pour des produits qui ne sont pas destinés à être chauffés directement, mais qui ont plutôt une grande résistance mécanique (mortiers, dessiccateurs, fioles à vide …) et pour quelques produits volumétriques (par exemple pipettes, burettes …).

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE MAINTENANCE ET DE NETTOYAGE DE LA VERRERIE

Vérifier avant chaque utilisation et lavage que la verrerie ne présente aucun dommage (dans le cas contraire, ne pas l'utiliser).
Toujours laver la verrerie avant sa première utilisation et immédiatement après chaque utilisation.
En cas de possible contact avec des produits contaminés, laver la verrerie puis la stériliser par vapeur.

Recommandations de nettoyage pour protéger la sérigraphie de la verrerie :

Ne jamais utiliser directement de produits abrasifs qui pourraient abimer la surface du verre. Utiliser une éponge ou un chiffon imprégné de solution de nettoyage.
La verrerie peut être immergée dans un bain à température ambiante... avec la solution de nettoyage, rincer à l'eau chaude et enfin à l'eau distillée.
Éviter les températures supérieures à 70 °C, les temps d'action trop longs et les milieux fortement alcalins (car cela affecterait la sérigraphie et pourrait provoquer la corrosion du verre).
Évitez les agressions mécaniques lors le nettoyage.

Nettoyage manuel :

1- Utiliser un chiffon doux ou une éponge non abrasive, avec de l'eau et un produit nettoyant doux. De manière générale, ne rien utiliser qui pourrait rayer le verre (spatule en métal etc…)
2- Ne pas utiliser de détergents abrasifs qui pourraient abimer la surface du verre ou effacer les inscriptions
3- Ne jamais laisser tremper la verrerie avec des produits fortement alcalins
4- Laver à température ambiante et en cas d'immersion, ne pas laisser tremper la verrerie plus de 30 mn. Température max. de l'eau : 70 °C
5- Rincer à l'eau courante puis avec de l'eau distillée

Nettoyage en lave-vaisselle :

Le nettoyage en lave-vaisselle est moins agressif pour la verrerie que le lavage manuel, car la verrerie n'est pas en contact prolongé avec le détergent.

1- Utiliser un détergent adapté au lave-vaisselle et doux pour le verre
2- Bien positionner la verrerie dans le lave-vaisselle pour éviter les frottements ou les cassures



TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES FLACONS DE CHROMATOGRAPHIE ET DIFFÉRENTS TYPES DE BOUCHONS

	BOUCHONS								
	CC01-S02-100	CC01-S02-1K0	CHCA-S20-100	CHCA-B20-100	SC02-W02-100	SC02-P02-100	SC04-R40-100	STC2-P20-100	STC2-W20-100
COL À SERTIR									
CV01-C20-100	•	•							
CV01-A20-100	•	•							
CVP1-C02-100	•	•							
CHVF-C10-100			•	•					
CHVR-C10-100			•	•					
CHVF-C20-100			•	•					
CHVR-C20-100			•	•					
COL À VISSER									
SV02-C20-100					•	•			
SV02-A20-100					•	•			
SVP2-C02-100					•	•			
SVP2-A02-100					•	•			
SV02-P20-100					•	•			
SH01-015-100					•	•			
SH01-A15-100					•	•			
SV04-C40-100							•		
SV04-A40-100							•		
SVP4-C40-100							•		
SVP4-A40-100							•		
SNAP-TOP									
STV2-C20-100								•	•
STV2-A20-100								•	•

LISTE DES TUBES À ESSAI AVEC BOUCHONS EN CAOUTCHOUC ET SILICONE

TUBES D'ESSAI	BOUCHON EN CAOUTCHOUC NATUREL	BOUCHON EN SILICONE
TU02-127-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU02-120-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU02-130-250	STOR-014-025	STOS-015-025
TU02-160-250	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU02-165-250	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU04-105-250	STOR-013-025	-
TU04-107-250	STOR-013-025	-
TU04-127-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU04-120-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU04-130-250	STOR-014-025	STOS-015-025
TU04-160-100	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU04-165-100	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU04-200-100	STOR-021-020 / STOR-022-020	STOS-020-025 / STOS-024-020
TU04-225-100	STOR-026-010	STOS-026-010
TU04-250-100	STOR-026-010	STOS-026-010
TU05-107-250	STOR-013-025	-
TU05-127-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU05-120-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU05-130-250	STOR-014-025	STOS-015-025

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ

Entennoir Büchner + joint en caoutchouc Guko + fiole à vide

		ENTONNOIR BÜCHNER EN PORCELAINE *PREMIUM LINE*								
	Referencia	BFUK-035	BFUK-100	BFUK-200	BFUK-350	BFUK-600	BFUK-800	BFUK-1K1	BFUK-2K0	BFUK-4K8
FIOLE À VIDE, FORME ERLENMEYER (GLASSCO)	FFE3-100	GUKO-002	GUKO-003	GUKO-003	-	-	-	-	-	-
	FFE3-125	GUKO-003	GUKO-003	GUKO-003	-	-	-	-	-	-
	FFE3-250	GUKO-003 GUKO-004	GUKO-003 GUKO-004	GUKO-003 GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-	-
	FFE3-500	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-
	FFE3-1K0	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004 GUKO-005	GUKO-004 GUKO-005	GUKO-004 GUKO-005	GUKO-005	-	-	-
	FFE3-2K0	-	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	-	-
	FFE3-5K0	-	-	GUKO-006	GUKO-006	GUKO-006	GUKO-006	GUKO-006	GUKO-006	GUKO-006
FIOLE À VIDE, FORME ERLENMEYER (LBG)	FFEN-250	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-	-
	FFEN-500	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-
	FFEN-1K0	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-
FIOLE À VIDE, FORME ERLENMEYER, EN PP	FFEP-250	GUKO-003	GUKO-003	GUKO-003 GUKO-004	-	-	-	-	-	-
	FFEP-500	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	GUKO-004	-	-	-	-
	FFEP-1K0	-	-	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	-	-	-
	FFEP-2K0	-	-	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	GUKO-005	-	-

COMPRENDRE LES ÉTIQUETTES ET RÉFÉRENCES LABBOX

La nomenclature d'une référence Labbox comprend les éléments suivants :

Gamme de produit — BKL3 - 150 - 012 — Conditionnement

Différences entre les produits d'une même gamme
(taille, volume, diamètre)

Bécher forme basse, 150 ml, LBG 3.3, 12 unit.

Le premier bloc de 4 premiers caractères indique la gamme de produits. Dans cet exemple, la gamme "BKL3" correspond à des béchers en verre de forme basse.

Le bloc suivant de trois caractères, décrit les différences au sein d'un même produit, que ce soit le volume, la taille, le diamètre, la couleur … Dans cet exemple "150" fait référence à la capacité (150 ml).

Enfin, les trois derniers caractères indiquent le conditionnement, c'est-à-dire le nombre d'unités de produit par carton. Dans cet exemple, "012" signifie un lot de 12 béchers.

Modèle d'étiquettes :



CAS	REF.	PAGE
50-00-0	FORM-	393
50-21-5	LACA-	369
50-81-7	ASAC-	365
50-99-7	GLUC-	49, 394
56-40-6	GLIC-	34, 394
56-81-5	GLIO-	394
57-13-6	UREA-	35, 421
57-48-7	FRUC-	393
57-50-1	SUCR-	412
60-00-4	EDTA-	388
60-29-7	DETE-	390
62-76-0	SOOX-	418
64-17-5	PPAN-	57
64-18-6	DECA-, FORA-	368, 57
64-19-7	ACAC-	364-365
65-85-0	BNZA-	365
67-56-1	EOMB-, EOBL-, PANO-, MTOL-, MTLD-	53, 55-56, 230, 397, 401
67-63-0	PROL-	230, 410
67-64-1	ACET-	226, 363
67-66-3	CHLF-	383
67-68-5	DMSO-	33, 227, 387
68-12-2	DMFO-	387
69-65-8	MANL-	400
69-72-7	SAAC-	371
71-23-8	PROL-	230, 409
71-36-3	BUTL-	227, 381
75-05-8	ACTN-	226, 364
75-09-2	DCHM-	227, 386
76-03-9	TRCH-	373
76-59-5	BRTH-	424
76-60-8	BRCR-	428
76-61-9	THBL-	425
77-09-8	PHEN-	426
77-86-1	TRIS-	35
77-92-9	CITA-	367
78-93-3	MEKT-	402
79-06-1	ACAD-	32
79-09-4	PRAC-	371
85-86-9	SUDN-	58
87-69-4	TRAC-	373
90-15-3	NAOL-	402
91-20-3	NANE-	402
92-31-9	TLBL-	52
100-01-6	NIAN-	403
100-51-6	BNZY-	374
100-52-7	BNZL-	381
107-21-1	ETGL-	391
108-24-7	ACAN-	379
108-88-3	TOLN-	231, 420
108-94-1	CYHN-	385
108-95-2	PHOL-	404
109-66-0	PENT-	403
109-99-9	TETR-	231, 420
110-54-3	HXAN-	229, 395-396
110-82-7	CYHX-	227, 385
110-86-1	PYRI-	410
111-42-2	DETA-	386
112-80-1	OLAC-	370
115-39-9	BRPH-	424
115-40-2	BRCR-	427
121-33-5	VANI-	421
121-44-8	TRIE-	421
122-39-4	DIPA-	387
123-30-8	AMPH-	375
123-51-3	AMYL-	374
123-86-4	BUTY-	381
127-09-3	SOAC-	412
127-18-4	TTCE-	420
141-78-6	ETAC-	228, 391
142-82-5	HPTN-	228, 395
143-74-8	PHRE-	427
144-55-8	SOHC-	414
333-20-0	POTH-	409
367-93-1	IPTG-	34
471-34-1	CACB-, MARB-	382, 400
493-52-7	MTRE-	427
497-19-8	SOCA-	413
517-28-2	HEMA-	55
518-47-8	FLUO-	54
540-84-1	ISCT-	229, 397
547-58-0	MTOR-	425-426
548-62-9	GENT-	58
552-89-6	NIBZ-	403
553-24-2	NEUR-	57
573-58-0	CONG-	427
584-08-7	POCA-	405
593-84-0	TZOL-	35
631-61-8	AMAC-	376
632-99-5	FUCH-	54
633-03-4	BRIL-	58
860-22-0	INCA-	425
877-24-7	POPH-	406
1303-96-4	BORX-	418
1305-62-0	CAHY-	382
1309-37-1	IROX-	392
1310-58-3	POHY-	407
1310-73-2	SOHY-	415-416
1313-13-9	MNOX-	399
1330-20-7	XYLN-	422
1332-09-8	PUMI-	404
1336-21-6	AMMO-	376
1344-09-8	SOTS-	418
1390-65-4	CARM-	53
1400-62-0	ORCE-	56
1733-12-6	CRES-	427
1762-95-4	AMTH-	379
1787-61-7	ERIO-	425
1934-21-0	TART-	58
1936-15-8	ORAN-	56
3244-88-0	FUCH-	54
5144-89-8	PHNA-	426
5329-14-6	SLAC-	371
5949-29-1	CITA-	368
6009-70-7	AMOX-	378
6131-90-4	SOAC-	412
6132-04-3	SOCI-	413
6153-56-6	OXAC-	370
6381-59-5	POST-	409
6381-92-6	EDTA-	33, 389
68915-31-1	SOHM-	414
7240-90-6	XGAL-	35
7429-90-5	ALPW-, ALST-	374
7439-89-6	IRON-	392
7439-95-4	MGPW-	398
7440-31-5	TIMT-	389

CAS	REF.	PAGE
7440-44-0	CHAR-	383
7440-50-8	CUSH-	384
7440-66-6	ZNMT-	422
7446-20-0	ZNSU-	423
7447-40-7	POCL-	405
7447-41-8	LICH-	398
7487-88-9	MGSU-	399
7487-94-7	HGCH-	400
7553-56-2	IODI-	397
7558-80-7	SODH-	414
7601-90-3	ACPE-	371
7631-99-4	SONA-	417
7632-00-0	SONI-	417
7646-85-7	ZNCH-	422
7647-01-0	CHAC-	366-367
7647-14-5	SOCH-	413
7664-38-2	ORAC-	370
7664-39-3	FLAC-	368
7664-93-9	SUAC-	372-373
7681-11-0	POIO-	408
7681-57-4	SOMB-	417
7681-82-5	SOIO-	417
7697-37-2	NIAC-	369
7704-34-9	SUPW-	419
7705-08-0	IRCH-	391
7722-64-7	KMNO-	408
7722-84-1	HYPE-	396
7727-54-0	AMPS-	378
7732-18-5	WATR-, ULTW-	33, 228, 388
7757-79-1	PONA-	408
7757-82-6	SOSU-	418
7757-83-7	SOSL-	418
7758-02-3	POBR-	404
7758-11-4	POHP-	406
7758-99-8	CUSU-	385
7761-88-8	SINA-	379-380
7774-29-0	HGIO-	400
7778-50-9	PODC-	405-406
7778-77-0	PODP-	406
7778-80-5	POSU-	409
7782-61-8	IRNA-	392
7782-63-0	IRSU-	392-393
7783-20-2	AMSU-	379
7783-28-0	AMPB-	378
7783-33-7	NESS-	411
7783-83-7	AMIS-	377
7783-85-9	AMIS-	377
7784-24-9	ALPS-	375
7784-27-2	ALNA-	374
7784-31-8	ALSU-	375
7789-00-6	POCH-	405, 426
7789-09-5	AMDC-	377
7791-13-1	COCH-	383
7791-18-6	MGCH-	34, 398
7791-20-0	NICH-	402
8002-74-2	PARF-	57
8013-01-2	YEEX-	47
8042-47-5	PALI, VALI-	403, 421
9002-18-0	AGAG-	47
9005-64-5	TWEN-	35
9005-84-9	STAR-	375, 424
9012-36-6	AGAR-	32
10022-31-8	BANA-	380
10025-69-1	TICH-	389
10025-77-1	IRCH-	392
10026-22-9	CONA-	384
10028-24-7	SOPH-	414-415
10031-43-3	CUNA-	384
10034-96-5	MNSU-	400
10034-99-8	MGSU-	399
10035-04-8	CACH-	382
10039-26-6	LACT-	398
10039-32-4	SOPH-	415
10043-35-3	BORA-	365-366
10049-21-5	SODH-	414
10099-74-8	LENA-	404
10101-41-4	CASU-	382
10102-17-7	SOTH-	419
10102-40-6	SOMO-	417
10125-13-0	CUCH-	384
10196-18-6	ZNNA-	423
10294-26-5	SISU-	380
10326-27-9	BACL-	380
12054-85-2	AMHM-	378
12125-02-9	AMCH-	377
12230-71-6	BAHY-	380
13446-18-9	MGNA-	399
13446-34-9	MNCH-	399
13472-35-0	SODH-	414
13477-34-4	CANA-	382
13478-00-7	NINA-	402
13746-66-2	POHF-	406
14459-95-1	POHF-	406
14808-60-7	SAND-	412
15244-10-7	IRSU-	393
17372-87-1	EOYE-	54
26873-85-8	FCOL-	33
28631-66-5	ANBL-	52
33864-99-2	ABLU-	52
51811-82-6	EOMB-	55
63126-89-6	BENR-	411
63800-37-3	ABSU-	354
64742-49-0	PEET-	228, 390
68988-92-1	EOBL-, WRST-	53
91079-40-2	TRYN-	50
122965-43-9	MEBL-	424

A

Absorbant général 354
Accumulateurs de froid 77
Adhésifs 98-99
Aéromètres 327
Agars
  pour biologie moléculaire 34
  pour culture microbiologique 47-49
Agaroses 32
  kit de purification 28-29
Agate, mortiers (en) 89
Agitation
  agitateurs 270-281
  baguettes 184
  barreaux magnétiques 281-285
Agitateurs
  3D 280
  à bascule 280
  à pale 275-276
  linéaires 280-281
  magnétique 270-274
  microplaques (pour) 279
  multipostes 274
  orbital 280
  rotatif 277-279
  vortex 276-277
Aiguilles à dissection 178
Aimants, barreaux agitateurs 281-285
Alcoomètres 328
Allihn, réfrigérants 135
Allonges en verre rodé 137-138
Alumine
  creusets (en) 299
  mortier (en) 89
Aluminium
  bouchon pour tube à essai 18
  capsule pour fiole 201, 219, 223
  coupelle de pesée 255, 269
  flacons 198
  papier 97
  support pour récipients 275
Ammonium dichromate 377
Ampoules 140-141, 154
  support (pour) 155
Analyse d'eau 301-307
Analyse photométrique (cf. Photométrie)
Anneaux
  montage (pour) 180-181
  stabilisateurs pour fiole 86
Anses d'inoculation 38
Araignée de distillation 165
Armoires 338
Aspirateur à vide 126
Aspirateurs
  des déchets liquides (pour) 125-126
  pipette (pour) 115
Autoclave (pour) désodorisant 354

B

Bagues anti-goutte (pour flacon) 186
Baguettes d'agitation 184
Bains
  à ultrasons 289
  à sec 290, 307
  huile de silicone 288
  pour la dégustation d'huiles 307
  thermostatés 288-289
Balances 254-264
  analytiques 254-255
  coupelles 255, 269
  cuillère (pour) 254
  densité (détermination) 265-266
  industrielles 262-265
  nacelles 269
  papier 260
  poids/masses 267-268
  portables 260-262
  précision (de) 256-259, 261
  sabot 266
  table anti-vibration 266
Ballons 86-87, 128-132, 163-165
  chauffe-ballon 291-292
  évaporation (à) 130
  Kjeldahl 86, 131
  plusieurs cols (avec) 131-132
  valets pour ballons 129
Bandelettes indicatrices
  analyses d'eau 303
  de pH 310-311
Barreaux magnétiques, extracteurs 285
Bases de gélose 45
Bases de bouillon 45
Bases pour montage 181-182
Becs
  Bunsen 286-287
  grilles métalliques (pour) 183
  Meker 286-287
  supports trépieds (pour) 183
Béchers 80-84, 87
  anse (à) 87
  goupillon (pour) 358
  pinces (à) 174, 179
  usage intensif (pour) 82
Bidons 204-205
Billes de verre 128
Blaine (test, papiers) 150
Blouses 344-346
Bobine d'essuyage 360
  de papier absorbant 360
  de fibres 360
Bocaux 186
Boîtes
  carton (en) 240
  coloration (de) 40-41
  contact (Rodac) 37
  cryotubes (pour) 73-75, 78
  culture cellulaire (de) 15
  flacons (pour) 222
  instruments (pour) 173
  isothermes 77
  lames (pour stockage) 41-42
  microtubes (pour) 19, 78
  Pétri (de) 36-37
  réfrigérantes 78
  stérilisation pipettes (de) 110
  stockage (de) 206
  transport (lames) 41
  tubes (pour) 240
Bols de laboratoire 173
Bouchons
  aluminium (en) 18
  bidon (pour) 204
  canules à visser 196
  caoutchouc (en) 235-236
  cellulose (en) 18
  compte-gouttes 190-194
  de sécurité 225
  fioles (pour) 201, 213-214, 223
  flacons (pour) 186, 190-195, 220-223, 225
  Labocap 18
  PTFE (en) 140
  rodés 139
  sertir (à) 201, 218-219, 223
  silicone (en) 236
  tubes (pour) 234-235
Bouillons
  pour biologie moléculaire 32-33
  pour culture microbiologique 45
Bouteilles (cf. flacons)
  de culture 15
Büchner, entonnoirs 158-159
Bunsen, becs 286-287
Burettes 110-112
  automatiques 112
  de Schilling 112
  goupillon (pour) 358
  numériques 115, 125
  pince (pour) 110

C

Calibration (cf. Etalons)
Caméras pour microscope 69-70
Canules 196
Caoutchouc
  bouchons (en) 235-236
  joints/cônes GUKO 159

poires pour pipette 114
poires Richardson 112
tétines pour pipettes Pasteur 113
tubes/tuyaux 170
Capillaires pour point de fusion 91
Capsules
évaporation (à) 90-91
flacons (pour) 201, 219, 222
tampon de pH (de) 317
Capuchons (cf. bouchons)
Cartouches d'extraction 162-163
Casques antibruit 352
CCM (Chromatographie en couche mince)
cuve en verre 225
plaques 225
Cellulose
bouchons (en) 18
mouchoirs (en) 360
Centrifuger
bouteilles 244
tubes 241-244
Centrifugeuses 249-253
d'hématocrite
Certificats
de calibrage 265-266
de poids 266
pour micropipettes 117
Chaise de laboratoire 339
Charbon actif 383
papiers filtre 149
Chariots, de laboratoire 338
Charlottes à usage unique 347
Chattaway, spatules 175-176
Chauffe-ballons 291-292
Chromatographie 215-231
CCM (Chrom. en couche mince) 225
colonnes en verre 224
filtres pour seringues 216-218
flacons 218-223
inserts pour flacons (pour) 218-222
solvants 226-231
Chronomètres, à rebours 329
Ciseaux 177
Iris 177
Mayo 177
Clevenger, appareils 161
CO_2, mesure (du) 334
Collecteurs de vide pour SPE 215
Colliers
à vis pour tubes 171
pince (à) 179
Colonies, compteur 39
Colonnes
de chromatographie 224
filtration (de) 21
de Vigreux 136, 142
Colorants
ADN (d') 30
microbiologie et pathologie (pour) 52-59
microscopie (pour) 52-59
titrages volumétriques (pour) 424-428
Coloration, boîtes (à) 40-41
Coloration/colorants microscopiques 52-59
Combinaison, jetable 346
Compte-gouttes
bouchons 190-194
latex (pour pipette Pasteur) 113
pipettes 113-114
Compteurs
de colonies 39
d'unités 39
Conductivité
conductimètres 317-318
solutions standard 319
Cônes
Imhoff 301
joints pour filtration 159
Congélation
cryotubes 71-72
boîtes (cryoboîtes) 73-75
boîtes (pour tubes à centrifuger) 240
racks pour congélateurs 75-76
Conteneur de congélation 77
Coplin, boîtes 40
Corps extracteurs, kit Soxhlet 163-164
Coupes tubes en verre 184
Coupelles de pesée 255, 269
Couvercles (cf. aussi bouchons)
creusets (pour) 298
dessiccateurs (pour) 94-96
plaques PCR/qPCR (pour) 20
Couvre-bottes 348
Couvre-chaussures 348
Crayon à pointe en diamant 99
Creusets
acier inoxidable 299
alumine (en) 299
Gooch (de) 298
nickel 299
pinces (à) 173-174
plaque filtrante (avec) 156
porcelaine (en) 296-298
PTFE 299
quartz (en) 298
triangle (pour) 296
Cristallisoirs 89-90
Cryoboîtes 73-75
Cryogénie
étiquettes 72-73
lunettes 342-343
gants 351
Cryotubes 71-72
Culture cellulaire
bouteilles 15
broyeurs de tissus (pour) 17
erlenmeyer stérlie (pour) 15
flacons (pour) 14
grattoirs de cellules (pour) 16
plaques multipuits (pour) 14
tubes (de) 39
Cutters 97
Cuillère
en acier 174-176
en plastique 174, 210
en porcelaine 175
pour balance 254
stérile 210
Cuves
CCM (Chrom. en couche mince) (pour) 225
coloration (de) 40-41
fluorimètre (pour) 332-334
portoir (pour cuve) 334
préparées pour DCO 304
spectrophotomètres (pour) 332-334
Cuvettes 172

D

DBO, flacons
Décantation, ampoules 154-155
Densimètres 327
Densité, détermination
kits pour balance 265-266
pycnomètres (flacons) 103
Désodorisant pour autoclave 354
Dessertes, de laboratoire 340
Désinfectants pour laboratoire 355
Dessiccateurs
gel de silice 96
plaques/disques 96
plastique (en) 94
verre (en) 94-96
Détergents 354-355
Digestion
blocs 307
système (de) 308
tube Kjeldahl (pour) 309
Dimroth, réfrigérants 136, 163-164
Dissection
aiguille (à) 178
ciseau 177, 179
kit (de) 179
pinces 178-179
Distillation
araignée (de) 165
distillateur automatique 308
kit de distillation 142
têtes de distillation 137

Distributeurs
gants (de) 349, 351
lames (de) 43
liquide (de) 115-116, 125
pansements (de) 352
papiers d'essuyage (pour) 360
Parafilm M 96-97
rubans (de) 98
tubes à essai (de) 236

E

Eaux
analyses (d') 301-309
bandelettes indicatrices 303, 310-311
distillées 228, 388
flacons en PET stériles 301
kits de mesure semi-quantitative 302
kits de mesure quantitative 302
photomètres 304
purificateurs 169
sacs d'échantillonnage 301-302
turbidimètres 307
Échantillonnage
matériels de prélèvement 206-214
sacs 208-210, 301-302
Échantillonneur pour sacs 210, 214
Écrans faciaux 343
Égouttoirs pour matériel 356
Électrophorèse
marqueurs/colorants 30
modules de transfert 24
sources d'alimentation 24
systèmes (d') 24
tampon de charge 30
Élévateurs de laboratoire 184
Éprouvettes 104-106
Enregistreurs
de température 324-326
d'humidité 325
Ensemenceurs 38
Entonnoirs 15-16, 44, 140, 152-157, 208
acier (en) 153, 161
Büchner 158-159
de filtration 44
échantillonnage (d') 208
Dr. Hirsch (selon) 157
filtration pour membranes (de) 159-161
frittés/ à plaques 157
pour tubes, stériles 15
PTFE (de) 153
supports pour entonnoirs 154-155
sûreté (Thistle) 154
Erlenmeyers, fioles 15, 84-86, 133-134, 158
Essuie-mains 360
Essuie-tout 360
Étagères
congélation, racks (de) 75-76
mobiliers 338
pipettes, supports (pour) 109
Étaleurs 38
Etalons
conductimétrie (solutions) 319
poids (calibration balances) 267-268
pH 316-317
Étiquettes cryogéniques 72-73
Étuve 294-295
table (pour) 335-336
Évaporateurs rotatifs 164-165
Évaporation, capsules 90-91
Extraction 162-164

F

Feuilles adhésives 20
Feuilles anglaises (tubes/tuyaux) 170-171
Filtration 144-169
colonnes (de) 21
entonnoir (de) 15, 44
kits stériles (de) 15-16
membrane (pour) 159-161
Filtres
baïonnette (à) 343
charbons actifs 149
essais antibiotiques (pour) 149
membranes 40, 151
microfibres de verre 150
milieux de culture (pour) 15-16
papiers filtres 144-148
pointes avec filtre 124-125
séparateurs de phases 148
seringues (pour) 216-218
tests de Blaine (pour) 150
tests de germination (pour) 150
Fioles
anneaux stabilisateurs 86
chromatographie (pour) 218-223
échantillons (pour) 212
erlenmeyers (cf. Erlenmeyers)
jaugées 100-103
Kjeldahl 86, 131
rodées 133-134
vide (à) 157-158
Flacons
aluminium (en) 198
chromatographie (pour) 218-223
DBO 302
distiller (à) 161
distributeurs (sur flacon) 116
échantillon (pour) 213
Headspace (pour) 223
ISO 185-186
laveurs de gaz 134
paniers de transport 172
PET (en) 190, 301
polyéthylène PE (en) 187, 191, 194-201
polypropylène (PP) 196, 214
portoirs pour flacon 213, 224
prélèvements d'eau (pour) 301
préparés pour DCO 304
protecteurs (de) 352
PTFE (en) 186
verre (en) 185-192, 199, 201-202, 212, 218-223
Fluorimétrie, cuves 334
Fours à moufle 295
tables 335-336

G

Gants 348-352
protection chimique 350, 352
Gels
hydroalcooliques 354
silice (de), pour chromatographie 223
silice (de), pour dessiccateurs 96
Géloses
pour biologie moléculaire 34
pour culture microbiologique 47-49
Germination, papier pour essais 150
Glycérine 394
Gooch, creuset 298
Goupillons 358-359
Graham, réfrigérants 136
Graisses pour rodés 142
Grattoirs de cellules 16
Grilles 293-295
Guko, joints/cônes 159

H

Habits de sécurité 342-353
Hausser-Gedigk, boîtes 41
Headspace, flacons 223
Hellendahl, boîtes 40
Homogénéisation
sacs d'homogénéisation 210
broyeurs de tissus (Potter) 17
homogénéisateur rotor-stator 276
Housses de transport pour lames 41
HPLC
filtres pour seringues 216-218
flacons 218-223
solvants 226-231
Huiles
bains pour la dégustation 307
de silicone pour bain 288
d'immersion 70
verres pour dégustation 307

Humidité
analyseur 255
coupelles aluminium 255, 269
thermohygromètres 322-323, 326
Hygiène 354-360
Hygromètres 322-323, 326

I

Imhoff, cônes et supports 301
Indicateurs titrations chimiques 424-428
Ingrédients pour microbiologie 45-51
Incubateurs 293-295
agitation (avec) 293
CO2 (à) 294-295
contrôle de l'humidité (avec) 294-295
refrigerés 293, 295
Inoculateurs 38
Inserts pour flacons de chromat. 218-221
ISO, flacons 185-186

J

Jaugées, fioles 100-103
Jerricans 204-206
Joints
en caoutchouc (cônes GUKO) 159
en PTFE pour rodés 142
Joseph, papier 359

K

Kits
Chimie Organique 143
d'échantillonnage de surface 206
dissection (de) 179
distillation (de) 142
extracteur Soxhlet 163-164
filtration (de) 159-161
mesure pour l'eau (de) 302
réactifs de biologie moléculaire 25-31
Kjeldahl
ballons 86, 131
boules rodées 137
comprimés (catalyseur) 308
distillateur automatique 308
système de digestion 308
tubes pour digestion 309
Kolle, inoculateurs 38

L

Lactodensimètre de Quévenne 328
Lames 41-42
boîtes coloration, stockage 41-43
distributeurs 43
housses de transport 43
Lamelles 44
Lampes à alcool 287
Lance d'echantillonnage 210, 214
Latex
gants (en) 350
tubes (en) 171
Lavage
(cf. hygiène)
(cf. stérilisation)
flacons (laveurs) 134, 202-203
kits de lavage pour pipettes 109
stations lave-œil 353
Lave-œil, stations 353
Liebig, réfrigérants 135, 161
Louches
immersion (d') 211
prélèvement (de) 212
Lunettes 342-343

M

Macrotube 246
Mallette 206
Manchette, jetable 348
Manifolds pour SPE 215
Marchepieds 340
Marqueurs
feutres 97-98
poids ADN 30
Masques 342-344, 348
anti-gaz et anti-vapeur 343
Masses (pour balance) 267-268
Meker, becs 286-287
Membranes
entonnoirs de filtration (avec) 44
entonnoirs de filtration (pour) 159-161
kit de filtration 159-161
filtration (pour) 40, 151
pince (pour) 178-179
Meuble bas de laboratoire 336-338
Microfibres de verre, filtres 150
Micro-ondes 300
Micropipettes 117-120
certificat ENAC (pour) 117
multicanaux 118-119
pointes (pour) 120-122, 124-125
portoirs (pour) 118
réservoirs de réactif 125
Microscopes 60-66
caméras numériques 69-70
huiles d'immersion 70
papiers d'essuyage 70
réactifs pour microscopie 52-59
systèmes d'éclairage 60-68
Microtubes 19, 245-246
barrettes 20
boîtes de stockage 19
boîtes réfrigérant 73-75, 78
portoirs 247
Milieux de culture
pour biologie moléculaire 32-35
pour microbiologie 45-51
Minuteurs 329
Mobiliers 335-340
Modèles moléculaires 98
Mohr, pinces 170
Mortiers 88-89
spatule (à) 176
Moufle, fours (à) 295
Multiparamétriques 319
Mustimètre 328

N

Nacelles
combustion (de) 300
pesée (de) 269
Nessler
réactif (de) 411
tubes 240
Nitrile, gants 348-350
Noix
anneaux (avec) 180-181
montages (pour) 182-183
pince (avec) 180

O

Ouvre-capsule 201, 218

P

Paillasses de laboratoire 335-336
Paniers (cf. aussi supports) 172, 340, 356
Pansements 352
Pantalons de laboratoire 347
Papiers
absorbants 359-360
charbon actif (avec) 149
d'aluminium, pré-découpé 97
d'aluminium, rouleau 97
d'essuyage 359-360
essais antibiotiques (pour) 149
essuyages optiques (pour) 70
filtres 144-148
Joseph 359
microfibres de verre (en) 150
pesée (de) 260
pH 310-311
séparateurs de phase 148
tests de Blaine 150
tests de germination 150
Parafilm 96-97
distributeurs (pour) 96-97
Pasteur, pipettes 113-114
Pelles 207, 211
Péristaltique, pompes 125-126
Pesée (cf. balances) 254-269

Pèse-filtres 93
Pétri, boîtes 36-37
PCR/qPCR
  boîtes 19
  plaques 19
  réactifs et kits 25-31
  thermocycleurs 21
  tubes 19-20
pH
  électrodes 313-315
  indicateurs 424-428
  papiers indicateurs 310-311
  pHmètres 311-313
  solutions tampons 316-317
Photométrie
  photomètres 304
  réactifs 305-306
Pied à coulisse 326
Pièges à vide 169, 205
Piles 323
Pinces
  béchers (à) 174, 179
  burettes (pour) 110
  creusets (à) 173-174
  dessertir (à) 218
  dissection (à) 178-179
  Erlenmeyer (à) 174
  longue 178
  Mohr 170
  montages (pour) 179-180
  rodage (de) 141-142
  sertir (à) 218
  stériles 211
  thermomètres (pour) 180
  tubes à essai (pour) 232
  tuyau (pour) 171
  universelles 179-180
Pipeteurs 115, 125
Pipettes 106-108, 117-120
  aspirateurs pour pipettes 114-115
  boîtes de stérilisation 110
  dispositifs de pipetage 115, 125
  kits de lavage (pour) 109
  micropipettes 117-120
  plateaux (pour) 109
  pointes pour micropipettes 120-125
  poires en caoutchouc 114
  supports à étagères (pour) 109
  supports pour pipettes 109
Pissettes 202-203
Pistolets de flambage 287
Plaques
  chauffantes 287-288
  coloration (à) 40
  PCR/qPCR 19
  pour dessiccateurs 96
Plateaux (pour) instruments 172
PMP
  béchers 83
  boîte de coloration 40-41
  burette 112
  éprouvettes 106
Poids de précision 267-268
Pointes pour micropipettes 120-125
Poires pour pipettes et burettes 112, 114
Pompes
  vide (à) 167-168
  péristaltiques 125-126
Porcelaine
  capsules d'évaporation 91
  creusets 296-298
  entonnoirs 157-158
  mortiers 88
  nacelles 300
  plaques dessiccateurs 96
  plaques pour coloration 40
  spatule 175
Porte-dossier
  pour cassettes 44
  pour lames 44
Potter, broyeurs (de) 17
Poubelles 339-340
  recyclage (de) 360
Protections dans le laboratoire 342-353
PTFE
  baguettes d'agitation 184
  barreaux magnétiques 281-285
  béchers 83
  bouchons à tête plate 140
  capsule d'évaporation 91
  creuset 299
  entonnoirs 153
  extracteurs de barreaux 285
  flacons 186
  homogénéisateurs de tissus 17
  louche 211-212
  pince de rodage 141
  rodets pour rodés 142
  raccords pour thermomètre 141
  tubes/tuyaux (en) 171
  tube à essai 234
  verres de montre 93
Purificateurs d'eau 169
Purification (p. biologie moléculaire) 28-29
PVC
  cuvettes antiacides (en) 172
  gants (en) 352
Pycnomètres 103

Q

Quartz
  creusets (en) 298
  cuve spectrophotométrique 332-334
Quévenne
  lactodensimètre 328
  thermo lactodensimètre 328

R

Raccords
  rodés 137
  thermomètres (pour) 141
Racks
  pour congélateur 75-76
  pour pointes de micropipette 121
Rampes de filtration 160
Réactifs pour la photométrie 305-306
Récolteurs de cellules 16
Réducteurs rodés 138
Réfractomètres 330
  ABBE 330
  analogiques portables 330
  numériques portables 330
Réfrigérants 135-136
  Soxhlet (pour) 163-164
Refroidisseur à recirculation 165
Réservoirs réactifs 125
Richardson, poires 112
Rodac, boîtes de contact 37
Rodé, verre 128-142
  graisses pour rodage 142
  joints pour rodés 142
  pinces pour rodés 141-142
Rotavapors 164-165
Rubans
  adhésifs 98-99
  stérilisation (de) 98
  dévidoirs 98-99

S

Sabots
  laboratoire (de) 347
  pesée (de) 266
Sacs
  à déchets 357
  échantillonnages, stériles (d') 209
  échantillonnages d'eau 301-302
  homogénéiseurs (pour) 210
  pour transport/prélèvement 208-209
  stérilisation (de) 357
Scalpels 177-178
  lame (de) 178
  manche (de) 177-178
Scellés de sécurité pour flacon 200
Schieferdecker, boîtes 40
Schilling, burettes (de) 112
Sèche-cheveux 300
Sécurité dans le laboratoire 342-353
Sédimentation, cônes Imhoff 301
Séparateurs de phases, papiers 148

Seringues 114
filtre (pour) 216-218
Sérologiques, pipettes 17
Serpillière antibactérienne 359
Silice, gels 96, 223
Silicone
bouchons 236
couvercles pour plaques PCR/qPCR 20
graisses de silicone 142
huiles pour bains 288
tapis de protection (en) 357
tubes (en) 170
Solutions
lave-œil 353
standard de conductivité 319
tampons pH 316-317
Soxhlet, extraction 163-164
Spatules 174-176, 210-211
SPE
cartouches 215
collecteurs de vide (Manifold) 215
Spectrophotomètre 331
cuves (pour) 332-334
Stabilisateurs, anneaux 86
Statifs (montage) 181-182
Stations lave-œil 353
Stéréomicroscopes 66-68
Stérilisateurs électriques 38-39
Stérilisation, indicateurs 98
Suppléments, milieux de culture 50-51
Supports
ampoules à décanter (pour) 155
ballons (pour) 129
boîtes de pétri (pour) 37
burettes (pour) 110
cônes Imhoff (pour) 301
cuves spectroscopie (pour) 334
élévateurs 184
entonnoirs (pour) 154-155
flacons (pour) 213, 222
fioles (pour) 213, 222
micropipettes (pour) 118
montages (pour) 181-182
pipettes (pour) 109
thermomètres (de) 141
trépieds 183
tubes (pour) 213, 222, 238-240, 244, 247

T

Tables
anti-vibration 265-266
étuves (pour) 335-336
fours (pour) 335-336
laboratoire (pour) 335-338
Tamis
en acier 162
cellulaires 16
Tampons, solutions 316-317
Temporisateurs 329
Têtes de distillation 137
Tétines pour pipette Pasteur 113
Thermocycleurs 21
Thermohygromètres 320-323, 326
Thermo lactodensimètre de Quévenne 328
Thermomètres 320-323, 326
enregistreurs de données 324-326
pinces (pour) 180
portable 323
pour la culture 323
raccords rodés 141
réfrigérateurs/congélateurs (pour) 320-326
Thièle, tubes 92
Thistle, entonnoirs 154
Titration, titrage (prod. chimiques 424-428
Toiles métalliques pour bec bunsen 183
Trépieds, supports 183
Triangles (creusets) 296
Trompes à eau 166
Trulla, spatules 175
Tubes
barrettes 20
boîtes pour tubes 240
bouchons 234-236
caoutchouc 170
capillaires 91
centrifuger (à) 241-244
colliers à vis 171
coupe-tubes 184
cryotubes 71-72
dessiccateurs en “U” 92
digestion (de) 309
distributeurs (tubes à essai) 236
essai (à) 232-234
faux fond (à) 214
feuilles anglaises 171
goupillons pour tubes 358
latex (en) 171
microtubes 19, 245-246
Nessler 240
paniers (pour tubes) 356
pinces Mohr 170
pinces (pour tubes à essai) 232
pinces (pour tuyau) 170-171
portoirs pour tube 213, 222, 238-239, 244, 247
PTFE (en) 171, 234
séchoirs 140
silicone (en) 170
Thièle 92
Tubulure 170-171
Turbidimètres 307
Turbulents 281-285
Tuyaux (cf. tubes)

U

“U” (tubes) 92
Ultrasons, bains 289

V

Valets pour ballon 129
Vaporisateurs, flacons 194-195
Vases de pesée 93
Verres (sauf verrerie)
à expérience 87
billes (de) 128
coupe-verre 184
dégustation d’huiles (pour) 307
montre (de) 92-93
pesée (de) 93
Versilic
bouchons 236
tuyaux 170
Vestes de laboratoire 347
Vêtements de sécurité 344-347
Vide
collecteurs pour SPE (Manifold) 215
fioles (à) 157-158
dessiccateurs 94-96
graisses 142
pompes (à) 167-168
trompes à eau 166
tubes/tuyaux à vide 170
Vigreux, colonnes 136
Vinomètre 329
Viscosimètre 331
Vortex, agitateurs 276-277

REF.	PAGE
AAIS-	303
ABBL-	45
ABBP-	45
ABLU-	52, 59
ABRF-	330
ABSU-	354
ABU3-	112
ABVG-	47
ABVL-	47
ACAC-	364-365
ACAD-	32
ACAF-	149
ACAN-	379
ACET-	226, 363
ACHF-	299
ACPE-	371
ACTN-	226, 364
AD23-	137
ADA3-	137
ADFL-	138
ADS3-	140
AGAG-	47
AGAR-	32
AGCH-	47
AGDS-	48
AGLB-	34
AGLU-	34
AGMC-	48
AGMH-	48
AGMR-	48
AGPT-	46
AGSC-	49
AGSM-	48
AGSP-	49
AGST-	49
AGTB-	47
AGTS-	48

REF.	PAGE
AGXL-	49
ALBN-	287
ALC3-	135
ALCG-	135
ALCO-	328
ALFC-	97
ALFO-	97
ALFS-	97
ALNA-	374
ALPS-	375
ALPW-	374
ALST-	374
ALSU-	375
AMAC-	376
AMCH-	377
AMDC-	377
AMFC-	359
AMFM-	359
AMHM-	378
AMIS-	377
AMMO-	376
AMOX-	378
AMPB-	378
AMPH-	375
AMPS-	378
AMSU-	379
AMTH-	379
AMYL-	374
ANBL-	52
ANTF-	149
APP3-	142
ARPC-	44
ASAC-	365
AUDE-	354
AVTW-	266
BAAC-	265-266
BABW-	262

REF.	PAGE
BACL-	380
BACP-	50
BAHY-	380
BALN-	198
BALU-	255
BAMP-	254
BANA-	380
BASP-	254
BASS-	356
BBNA-	197
BBNN-	197
BBRA-	199
BBRN-	198
BBWA-	198
BBWN-	197
BCAH-	204
BCAP-	204
BCAS-	204
BCBC-	261
BCBX-	260
BCFP-	110
BCFS-	110
BCGA-	205
BCGP-	205
BCHD-	205
BCKT-	263
BCMS-	262
BCPW-	265
BCQT-	260
BCWM-	205
BEAD-	128
BENR-	411
BF23-	131
BFF3-	130, 163
BFFG-	131, 163-164
BFG3-	87
BFK3-	86

REF.	PAGE
BFL3-	128
BFLG-	129, 163-164
BFO3-	132
BFO4-	132
BFS3-	132
BFU3-	157
BFUK-	158
BFUP-	159
BGBK-	264
BGDT-	263
BGFK-	264
BHCB-	259
BIGP-	204
BIUR-	411
BKL3-	80
BKLG-	81
BKLH-	82
BKLP-	83
BKLR-	82
BKLS-	84
BKLT-	83
BKLX-	83
BKT3-	81
BKTG-	82
BKTW-	174
BLAF-	150
BLBX-	264
BLNA-	258-259
BLPS-	50
BM01-	60
BM03-	61
BM11-	62
BM15-	60
BM16-	60
BM17-	63
BM28-	64
BM30-	65

REF.	PAGE
BM31-	66
BM50-	61
BMAC-	60-68
BMAM-	255
BNZA-	365
BNZL-	381
BNZY-	374
BODB-	302
BOFP-	183
BORA-	365-366
BORX-	418
BOSF-	182
BOSH-	183
BOSS-	183
BPMB-	255
BPOC-	261
BPPM-	261
BPSC-	257
BRCR-	427-428
BRGR-	46
BRIL-	58
BRPH-	424
BRTH-	424
BRU1-	358
BRU2-	358
BRU3-	358
BRU4-	358
BRU5-	359
BSAB-	256
BSPB-	256
BSTB-	256
BTSP-	244
BTTY-	323
BUBS-	111
BUNS-	286-287
BURA-	112
BURN-	110

REF.	PAGE
BURP-	110
BURS-	111
BURT-	110-111
BUTL-	227, 381
BUTY-	381
BWLC-	259
BXTH-	163
BYPB-	261
BYPZ-	258
BZBP-	208
BZIP-	209
BZWP-	208
CA24-	196
CACB-	382
CACH-	382
CAHY-	382
CALI-	326
CANA-	382
CAPP-	347
CARM-	53
CASU-	382
CAVC-	204
CBIP-	202
CBOX-	73-74, 240
CC01-	219
CCDP-	15
CCEN-	249, 251
CCFP-	14
CCML-	14
CCPP-	14
CDI3-	89
CDIG-	90
CDIN-	89
CDIP-	90
CELI-	17
CELT-	360
CERM-	117

REF.	PAGE
CERW-	266
CEST-	16
CFL3-	133
CFLG-	134
CFTT-	18
CG18-	193
CG28-	192
CHAC-	366-367
CHAR-	383
CHAS-	179
CHCA-	223
CHCP-	141
CHCS-	142
CHIL-	165
CHIS-	303
CHKG-	143
CHLF-	383
CHPT-	141
CHVF-	223
CHVR-	223
CIC3-	136
CICG-	136
CITA-	367-368
CIVF-	201
CIVM-	201
CIVR-	201
CLCN-	39
CLIS-	303
CLTS-	237
CLTU-	39
CM05-	69
CM08-	70
CM10-	70
CM11-	70
CMHD-	69
CMUB-	69
COAP-	348

REF.	PAGE
COBK-	300
COCH-	383
CODB-	307
COEL-	319
COI3-	301
COIS-	303
COMN-	87
COMT-	317-318
CON3-	137
CONA-	384
CONG-	59, 427
CONP-	301
CONR-	301
CORK-	129
COSS-	319
COVN-	44
CPLP-	37
CPLS-	183
CPSL-	37
CRBN-	360
CRCK-	298
CREH-	72
CRES-	427
CRGK-	298
CRHC-	296
CRHK-	297
CRIX-	299
CRLA-	72-73
CRLK-	297
CRMC-	297
CRNK-	299
CRQZ-	298
CRTH-	72
CRTM-	173-174
CRTP-	71
CRTS-	173
CRTT-	71

REF.	PAGE
CRYO-	78
CSCP-	16
CSPH-	311
CSS3-	135
CSSG-	135
CTGP-	241, 243
CTRK-	244
CTSF-	242
CTSI-	293
CTSP-	242
CTTR-	97
CTYP-	40
CUCH-	384
CUNA-	384
CUSH-	384
CUSU-	384-385
CUVP-	334
CV01-	218-219
CVCC-	219
CVP1-	218
CVPC-	219
CYHN-	385
CYHX-	227, 385
DBBG-	199
DCHM-	227, 386
DDBP-	199
DE01-	94
DE02-	95
DE05-	95
DE06-	95
DE07-	96
DE1P-	94
DE2P-	94
DECA-	57
DEL1-	94
DEL2-	95
DEL5-	95
DEL6-	95
DEL7-	96
DEPK-	96
DETA-	386
DETE-	390
DFPS-	211
DHCP-	360
DHDB-	290
DHE3-	139
DHPP-	360
DIH3-	137
DIPA-	387
DIPB-	211
DIPE-	99
DISK-	179
DISP-	236
DISS-	178
DIVR-	201
DLOG-	324
DMFO-	387
DMSO-	33, 227, 387
DNTP-	26
DOVF-	294-295
DOVV-	295
DPLA-	352
DPSS-	207
DRAI-	356
DRO3-	136, 163
DROG-	163-164
DROP-	196
DROT-	136
DRU3-	92
DRY3-	140
DSBC-	348
DSCA-	346
DSHF-	208
DSNF-	355
DSSL-	348
DTBW-	290
DTU3-	309
EARP-	352
EAS2-	116
EAS5-	114
EAS8-	115
EAS9-	115
EASC-	117
EASD-	118-119
EASH-	120
EASS-	118
EASW-	120
EASY-	115, 125
EDF3-	90
EDFS-	90
EDLT-	91
EDTA-	33, 388-389
EFCC-	15
EFJP-	86
EFN3-	84
EFNG-	84
EFS3-	85
EFSP-	86
EFW3-	85
EFWG-	85
EIDG-	161
ELFH-	24
ELFP-	24
ELFT-	24
ELFV-	24
EOBL-	53
EOMB-	55
EOYE-	53-54
EPSB-	77
ERIO-	425
ETAC-	228, 391
ETGL-	391
ETHG-	354
EVFK-	91
EVRK-	91
EXA3-	138
EXB3-	163
EXBG-	163-164
EXTH-	162
EYED-	353
EYES-	353
EYTS-	50
FACE-	343
FACS-	50
FAIS-	303
FASE-	148
FBPC-	74
FBXP-	74-75, 222
FCOL-	33
FEHL-	411
FFE3-	158, 160-161
FFEN-	158
FFEP-	158
FFK3-	157
FHOP-	154
FHSP-	140
FLAC-	368
FLDG-	161
FLEG-	130
FLIS-	303
FLP3-	131
FLRP-	247
FLSP-	129
FLTW-	174
FLUO-	54
FLXT-	302
FMAS-	343

REF.	PAGE
FORA-	368
FORM-	54, 393
FORS-	178-179
FPET-	190
FPTA-	190
FPTF-	153
FRAA-	190
FRAN-	189
FRAP-	194
FRAT-	186
FRBP-	195
FRGA-	192
FRGB-	192
FRGG-	192
FRGN-	192
FRGP-	200
FRIP-	191
FRKP-	196
FRLB-	45
FRRP-	199
FRSP-	200
FRUC-	393
FTC3-	156
FTP3-	140
FTY3-	141
FU13-	159-160
FU23-	159-161
FU3M-	159-161
FU43-	159-161
FUC3-	159-161
FUCH-	54, 59
FUL3-	152
FULG-	152
FUN3-	140
FUNA-	153
FUS3-	152
FUSG-	153

REF.	PAGE
FUSP-	152
FUSS-	161
FVAP-	194-195
GC18-	193
GDSS-	349
GDWM-	351
GDYE-	30
GENT-	58
GERF-	150
GFFA-	150
GFFC-	150
GLAC-	224
GLEN-	349
GLIC-	34, 394
GLIO-	394
GLOD-	351
GLOF-	351
GLOL-	350
GLON-	348
GLOP-	352
GLOQ-	350
GLOR-	350
GLOS-	349
GLOT-	351
GLOX-	349
GLUC-	49, 394
GOCM-	345-346
GOCW-	344-345
GOSM-	346
GOSW-	345
GTCM-	184
GUKO-	159
GWB3-	134
GWH3-	134
GWS3-	134
HCNT-	39
HEAB-	287

REF.	PAGE
HEAM-	291
HEMA-	55-56, 59
HFFK-	157
HGCH-	400
HGIO-	400
HIGR-	326
HMAD-	291-292
HMSD-	292
HOSS-	171
HPTN-	228, 395
HSMC-	252-253
HSSM-	182
HXAN-	229, 395-396
HYBE-	327
HYDR-	327
HYPE-	396
IBOP-	173
IBOX-	173
ICEC-	78
ICEP-	77
IGPK-	77
ILPK-	77
INCA-	425
INCC-	294-295
INCH-	294-295
INCR-	293, 295
INCU-	293, 295
IODI-	397
IPTG-	34
IRCH-	391-392
IRIS-	303
IRNA-	392
IRON-	392
IROX-	392
IRSU-	392-393
ISCT-	229, 397
ISOC-	77

REF.	PAGE
IVMA-	201
IVMN-	201
IWCP-	360
JACA-	184
JACP-	184
JPPF-	359
KJDL-	308
KMNO-	408
KOLS-	38
LABC-	336-338
LABN-	340
LABR-	340
LABS-	338
LABT-	335-336
LABW-	338
LACA-	369
LACB-	339
LACD-	328
LACH-	339
LACL-	347
LACP-	52
LACT-	398
LADD-	30
LADL-	212
LASC-	340
LASL-	339
LATR-	338
LBBR-	32
LBG3-	185
LCNP-	213
LDBF-	30
LDBR-	45
LENA-	404
LENS-	70
LICH-	398
LIGH-	287
LMBD-	30

REF.	PAGE
LOGH-	325
LOGT-	325-326
LOOH-	38
LSPH-	310
LSSS-	347
LTXT-	171
LUBR-	32
LUCI-	31
LUGO-	419
MACN-	151
MAGC-	282
MAGG-	285
MAGK-	283
MAGM-	284
MAGO-	281
MAGP-	284
MAGR-	285
MAGS-	285
MAGT-	284
MAGV-	283
MAGZ-	283
MALG-	332-333
MALQ-	332-333
MANL-	400
MAPM-	333-334
MAPS-	333-334
MARB-	400
MASG-	333
MASK-	343-344, 348
MASQ-	333
MCBN-	202
MCEN-	249-250, 252
MCH3-	104
MCHA-	104
MCHP-	105
MCHS-	105
MCHX-	106
MCLG-	105

REF.	PAGE
MCNB-	40
MCNE-	151
MCNN-	151
MCRP-	247
MCRW-	300
MDBT-	15
MEBL-	424
MEKT-	402
MFCS-	359
MFNY-	151
MFPE-	151
MGCH-	34, 398
MGFR-	68
MGNA-	399
MGPW-	398
MGSU-	399
MICP-	21, 24
MILG-	332
MILQ-	332
MISQ-	333
MIXS-	277-279
MJUP-	87
MJUS-	87
MKFB-	45
MM01-	65
MM02-	65
MMCB-	44
MMIS-	303
MNCH-	399
MNFA-	160
MNFL-	215
MNOX-	399
MNSU-	400
MOIL-	70
MOLM-	98
MORA-	88
MORG-	89
MORK-	88

REF.	PAGE
MORL-	89
MORN-	88
MORV-	88
MOTC-	170
MP01-	60
MP02-	61
MP03-	64
MPAC-	60-61, 64
MPC3-	91
MPI2-	108
MPIA-	108
MPIP-	17
MPMT-	319
MPSP-	247
MPSR-	109
MPT3-	92
MRHM-	292
MSAP-	43
MSAR-	43
MSBP-	42
MSHM-	291
MSHN-	41
MSHX-	41
MSLP-	43
MSMP-	41
MSRP-	42
MSSN-	40
MSSP-	41
MSSX-	40
MSTH-	274
MSVP-	43
MTLD-	397
MTOL-	230, 401
MTOR-	425-426
MTRE-	427
MTSP-	238
MUFU-	295
MUST-	328

REF.	PAGE
NAIS-	303
NANE-	402
NAOL-	402
NESS-	411
NEUR-	57
NFK3-	131
NFL3-	86
NHOT-	288
NIAC-	369
NIAN-	403
NIBZ-	403
NICH-	402
NIIS-	303
NINA-	402
NMIX-	278-279
NSTH-	272-273
NSTV-	275
NTB3-	240
NTSP-	240
OLAC-	370
OLIV-	307
OLSS-	51
ORAC-	370
ORAN-	56
ORCE-	56, 59
OXAC-	370
PAIS-	303
PALI-	403
PANO-	56, 59
PARD-	57
PARF-	57
PBOX-	19
PCPP-	247
PCRD-	19, 245-246
PCRE-	27
PCRF-	20
PCRL-	19
PCRP-	19, 245-246

REF.	PAGE
PCRS-	20
PDI3-	37
PDIN-	37
PDIP-	36-37
PDRF-	330
PEET-	228, 390
PENT-	403
PFUP-	153
PHAC-	315
PHBC-	317
PHBS-	316
PHBW-	316
PHDE-	313
PHEL-	313-315
PHEN-	426
PHIS-	303
PHMT-	311-313
PHNA-	426
PHOL-	404
PHRE-	427
PHTR-	304
PIPD-	109
PIPH-	109
PIPN-	113
PIPP-	113-114
PIPT-	109
PIPW-	109
PITC-	296
PLAS-	352
PLMB-	97
PLME-	98
PLSS-	51
PM01-	64
POBR-	404
POCA-	405
POCH-	405, 426
POCL-	316, 405
PODC-	405-406

REF.	PAGE
PODP-	406
POHF-	406
POHP-	406
POHY-	407
POIO-	408
POIS-	303
POLP-	304
POLR-	305-306
POLT-	302
PONA-	408
PONC-	34
POPH-	406
POSC-	262
POST-	409
POSU-	409
POTH-	409
PPAN-	57
PRAC-	371
PREF-	330
PRFL-	96-97
PRLR-	305-306
PROL-	230, 409-410
PRSP-	239
PRTK-	29
PSIM-	357
PSWS-	175
PTFC-	299
PTFW-	93
PTGP-	241, 243-244
PTSP-	242
PTST-	142
PUMI-	404
PUMP-	125-126
PURK-	28-29
PUST-	234
PYC3-	103
PYRI-	410
QLDF-	146

REF.	PAGE
QLDM-	145
QLDS-	145
QLPG-	144
QLPV-	144
QNDF-	147
QNDM-	146
QNDS-	146
QNHF-	148
QNHM-	148
QNHS-	147
QPCR-	27
RACE-	76
RACH-	76
RACV-	75
RATC-	171
RB01-	188
RB02-	189
RB03-	189
RB04-	189
RBER-	112
RBG1-	188
RBG2-	188
RBLO-	275
RCD3-	180
RCL2-	179
RCL3-	179
RCL4-	179
RCP2-	180
RCP4-	179
RCVL-	224
RDS3-	180
REA3-	138
REC3-	137
RESC-	31
RET3-	138
REV5-	165
REVA-	165
REVB-	164

REF.	PAGE
RMRT-	238
RNIN-	30
RPCR-	27-28
RPD3-	180
RPS3-	180
RROP-	181
RROS-	180
RRTH-	75
RSHO-	276
RSVB-	46
RTCM-	181
RTIP-	125
RTMM-	181
RTRS-	181
RTSM-	181
RTSP-	182
RUTT-	170
SAAC-	371
SAFE-	352
SAND-	412
SASS-	214
SBG3-	185
SBGA-	185
SBGP-	186
SBS3-	185
SBSA-	186
SBUG-	112
SBUP-	112
SC02-	220-221
SC04-	213, 223
SCAL-	178
SCAS-	177
SCBL-	178
SCHA-	177-178
SCHF-	59
SCIP-	177
SCIS-	177
SCNS-	176

REF.	PAGE
SCOP-	207
SCOS-	207
SCPH-	211
SCPL-	211
SCPP-	207
SCSP-	214
SDRY-	300
SFCA-	217
SFCG-	155
SFCP-	225
SFGG-	155
SFHP-	155
SFMC-	217
SFNG-	155
SFNY-	216
SFPE-	218
SFPT-	216
SFPV-	216
SFT3-	154
SFTB-	209
SFTG-	154
SFU3-	154
SFUP-	155
SGCH-	225
SGE0-	96
SGEC-	223
SGRE-	142
SH01-	220
SHKB-	279-280
SHKP-	280-281
SHKU-	281
SHOP-	348
SHV1-	223
SIEV-	162
SILT-	170
SINA-	379-380
SISU-	380

REF.	PAGE
SLAC-	371
SLIB-	42
SLID-	43
SLIF-	41-42
SLIG-	41-42
SLIS-	303
SLIU-	41-42
SM01-	66
SM02-	67
SM05-	67
SM07-	68
SMAS-	343
SMLG-	332
SMLQ-	332
SMPM-	333
SMPS-	333
SMSG-	333
SMSQ-	333
SOAC-	412
SOAP-	354-355
SOCA-	413
SOCH-	413
SOCI-	413
SODH-	414
SOH3-	163-164
SOHC-	414
SOHM-	414
SOHY-	415-416
SOIL-	288
SOIO-	417
SOMB-	417
SOMO-	417
SONA-	417
SONI-	417
SOOX-	418
SOPE-	37
SOPH-	414-415

REF.	PAGE
SOSL-	418
SOSU-	418
SOTH-	419
SOTS-	418
SOX3-	163
SPB3-	137
SPBA-	254
SPCS-	175
SPDS-	175
SPEC-	342-343
SPGS-	175
SPHE-	215
SPHK-	38
SPHS-	176
SPIN-	21
SPMS-	176
SPNS-	176
SPPC-	40
SPPL-	174
SPPS-	175
SPRP-	38
SPRS-	38
SPSA-	174
SPSC-	262
SPSP-	174
SPSS-	174
SPTR-	331
SPTS-	175
SPWS-	176
SPY3-	103
SRSS-	213
SSAK-	206
SSEP-	200
SSSH-	210
SSSP-	211
SSTO-	18
STAP-	98

REF.	PAGE
STAR-	375, 424
STBL-	210
STBO-	206
STC2-	222
STCP-	139
STER-	38-39
STIH-	271-274
STIS-	270-271, 274
STIV-	275-276
STO3-	139
STOP-	139
STOR-	235-236
STOS-	236
STP2-	221
STP3-	139
STPH-	310
STPO-	357
STPS-	110
STRB-	46
STRN-	184
STRP-	184
STRT-	184
STUN-	237
STV2-	219-221
STWS-	301-302
SUAC-	372-373
SUBP-	201
SUC3-	138
SUCR-	412
SUDN-	58
SUPW-	419
SV02-	219-221
SV04-	222
SVC2-	221
SVCP-	214
SVCS-	214
SVFB-	214

REF.	PAGE
SVI2-	222
SVP2-	219
SVP4-	222
SVPC-	221
SVPP-	214
SVSC-	221
SVSN-	212
SVSP-	212
SYRI-	114
SYRL-	114
TAEB-	35
TAPE-	98-99
TAQM-	25-26
TAQP-	25-26
TART-	58
TBEB-	35
TBMT-	307
TEBR-	33
TEFT-	171
TELX-	113
TETR-	231, 420
THBL-	425
THCL-	180
THCS-	180
THCY-	21
THER-	320-323, 326
THES-	321
THIP-	154
TIAD-	122
TIAU-	124
TICD-	122
TICH-	389
TIED-	124
TIEF-	124
TIGR-	17
TIME-	329
TIMT-	389
TIPC-	121

REF.	PAGE
TIPP-	120-121
TIPR-	121
TIRT-	125
TLBL-	52
TLCP-	225
TOLN-	231, 420
TOSR-	201
TP18-	194
TP28-	190-191
TP34-	195
TPET-	190
TPH3-	141
TPHT-	141
TPTF-	234
TRAC-	373
TRAP-	187
TRCH-	373
TRIC-	59
TRIE-	421
TRIS-	35
TROP-	187
TRPP-	188
TRSC-	183
TRTN-	186
TRWP-	187
TRYN-	50
TRYP-	172
TRYS-	172
TRYV-	172
TSTM-	182
TSTP-	182
TTAB-	244
TTBC-	356
TTBP-	356
TTCE-	420
TTCS-	51
TTHS-	232
TTHW-	232

REF.	PAGE
TTMS-	240
TTSN-	239
TTSP-	238
TTSS-	213, 222, 238, 244, 247
TTZS-	239
TU02-	232
TU04-	233
TU05-	233
TUCB-	233
TUDP-	234
TUFC-	235
TUMF-	235
TUPP-	232
TUPS-	232
TUST-	234
TVPE-	15
TVPV-	15
TWBA-	288
TWBE-	288
TWBS-	289
TWBT-	289
TWEN-	35
TZOL-	35
ULTR-	289
ULTW-	33
UREA-	35, 421
URPH-	310
USSP-	182
VAAS-	126
VACU-	167-168
VALI-	421
VANI-	421
VCRI-	218
VFA3-	102
VFC3-	101
VFH3-	101
VFK3-	100

REF.	PAGE
VFKP-	103
VFL3-	100
VFLA-	103
VFPE-	16
VFPV-	16
VFQR-	102
VIG3-	136
VINO-	329
VISC-	331
VORX-	276-277
VPI2-	107
VPIA-	106
VPIH-	107
VPU3-	166
VPUA-	166
VPUP-	166
VSPA-	210
VTRA-	169
WABP-	357
WABS-	357
WATR-	228, 388
WBAS-	254
WBGP-	203
WBL3-	93
WBLP-	93
WBSP-	202-203
WBSS-	173
WBT3-	93
WBTP-	203
WDIN-	92
WE2S-	268
WEIR-	86
WF1J-	268
WF1S-	267
WFU3-	266
WHIS-	303
WM1B-	267
WM1J-	268

REF.	PAGE
WM1M-	268
WPAL-	255, 269
WPAN-	269
WPAP-	269
WPPF-	260
WPSY-	169
WRST-	53
WSBE-	301
WSBW-	301
WSPH-	310
XGAL-	35
XTTC-	31
XYLN-	58, 422
YEEX-	47
ZNCH-	422
ZNMT-	422
ZNNA-	423
ZNSU-	423

MEMBRE DE :

LAB MAS GLOBAL LAB SOLUTIONS FROM SPAIN

CIFL CONSTRUIRE ENSEMBLE LE LABORATOIRE DE DEMAIN

VGKL Verband des Groß- und Außenhandels für Krankenpflege- und Laborbedarf e. V.

This is a translation of the certificate ES14/17068

The management system of

GRUPO LABBOX
(LABBOX LABWARE, S.L.; LABBOX FRANCE EURL; LABBOX ITALIA, S.R.L.; LABBOX DEUTSCHLAND GMBH Y LABBOX NEDERLAND, B.V.)

Migjorn, 1, 08338 Premia de Dalt, Barcelona

has been assessed and certified as meeting the requirements of
ISO 9001:2015

For the following activities
Sales of laboratory consumables and equipment, chemical products and equipment post-sale service.

This certificate is valid from 19 December 2023 until 19 December 2026 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Issue 6. Certified since 19 December 2014
Multiple certificates have been issued for this scope, the main certificate is numbered ES14/17068

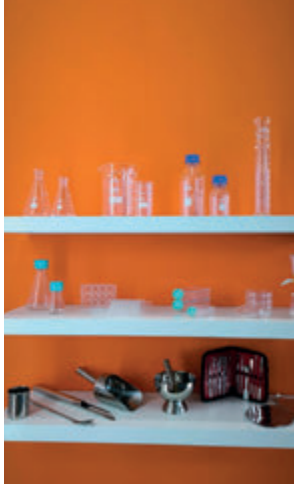
Certified activities performed by additional sites are listed on subsequent pages.

Authorised by
Certification Management

SGS International Certification Services Iberica, S.A.U.
C/Trespaderne, 29. 28042 Madrid. España
t +34 91 313 8115 - www.sgs.com

This document is an authentic electronic certificate for Client' business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.









LABBOX ON TOUR







DUBAÏ, ÉMIRATS ARABES UNIS
3-6 FÉVRIER 2025



PARIS, FRANCE
25-27 MARS 2025



MILAN, ITALIE
17-18 JUIN 2025



MADRID, ESPAGNE
17-18 SEPTEMBRE 2025



LOCALISATIONS SÉLECTIONNÉES
EN ALLEMAGNE ET EN AUTRICHE

RESPONSABILITÉ

La commercialisation du matériel contenu dans ce catalogue est régie par les Conditions Générales de Vente de Labbox qui sont disponibles et téléchargeables sur www.labbox.fr. Nous avons fait le maximum d'efforts pour que les photographies, dessins, mesures et descriptions des produits figurant dans ce catalogue définissent avec précision le produit réel. Cependant, toutes ces informations doivent toujours être considérées comme approximatives et ne constituent pas un contrat entre Labbox et ses clients. En cas de différence entre les informations du catalogue et le produit réel, la responsabilité de Labbox est limitée à la reprise des produits.

Les produits de ce catalogue, en particulier les produits chimiques, sont commercialisés pour un usage exclusif en laboratoire et réservés uniquement à un usage professionnel par des techniciens formés et qualifiés. La société Labbox ne peut être tenue responsable d'une utilisation inadéquate de ces produits ou par un personnel non formé. Les personnes qui manipulent, transportent et utilisent ces produits doivent connaître les risques liés, disposer des équipements de protection individuelle et collective adéquates, lire et respecter les mesures de sécurité décrites dans les manuels, fiches de données de sécurité et étiquettes des produits chimiques. Labbox se réserve donc le droit de refuser toute commande de produits si elle estime que toutes les conditions de sécurité et formation ne sont pas remplies.

EXTRAIT DES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE (téléchargeables sur www.labbox.fr)

LABBOX France Eurl (SIRET : 512 913 922) est domiciliée au 45 rue Villeneuve- Parc Tertiaire Silic- Immeuble Panama- 94573 Rungis Cedex.

FRAIS DE TRANSPORT ET DE PARTICIPATION

Pour la France métropolitaine :

Commande > à 200 €HT : frais de port et de participation offerts
Commande comprise entre 100 €HT et 200 €HT : 20 €HT de frais de port
Commande < à 100 €HT : 10 €HT de frais de participation + 20 €HT de frais de port
En cas de rupture de stock, Labbox prendra en charge tous les frais inhérents à l'envoi des reliquats.

Pour la Corse :

Commande > à 300 €HT : frais de port et de participation offerts
Commande comprise entre 100 €HT et 300 €HT : 25 €HT de frais de port
Commande < à 100 €HT : 10 €HT de frais de participation + 25 €HT de frais de port

Pour les DROM-COM : Merci de consulter notre Service Clients

EMBALLAGE POUR TRANSPORT A FROID

Tous les produits commercialisés par Labbox et soumis à la chaîne du froid sont transportés dans de bonnes conditions pour conserver intactes les caractéristiques qui leur sont inhérentes. Les conteneurs et emballages requis pour ce type de transport n'entraîneront aucun surcoût pour le client.

MODALITÉS DE PAIEMENT

Pour toute première commande, nous vous demanderons un paiement anticipé. Pour les commandes suivantes, si accord de notre assurance-crédit, notre délai de règlement est de 30 jours à compter de la date d'expédition des produits selon votre forme habituelle (chèque, virement, mandat administratif, carte bancaire, etc...). Dans certains cas, nous nous réservons la possibilité d'exiger un paiement partiel ou total au moment de la commande et/ou avant la livraison.

COMMENT PASSER UNE COMMANDE

PAR FAX :
0800 74 22 22

PAR E-MAIL :
service.clients@labbox.com

PAR INTERNET :
www.labbox.fr

GARANTIE ET SERVICE TECHNIQUE

La période de garantie de chaque équipement de ce catalogue est indiquée. Elle est de 1 an minimum et dans certains cas s'étend jusqu'à 5 ans.
Nous disposons d'un Service Technique afin de résoudre tout problème qui pourrait survenir sur nos équipements, qu'ils soient toujours ou non sous garantie.

INDICATIONS SUR LES PRIX

Les prix du catalogue ne comprennent pas la TVA et sont valables jusqu'au 31 janvier 2026.
Malgré nos efforts pour les maintenir fixes toute l'année, nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis, en cas de variations importantes des coûts, ou en cas d'erreur dans le catalogue.
Tous les produits sont vendus en lot complet. Le prix unitaire n'est mentionné qu'à titre informatif.

CONDITIONS DE RETOUR

Ne jamais envoyer de colis à Labbox sans nous avoir contacté, via notre section « Gestion des non-conformités » de notre site internet ou en écrivant à service.clients@labbox.com. Nous prendrons ensuite contact avec vous pour la procédure à suivre et vous communiquerons un numéro de non-conformité. Il devra figurer impérativement sur le colis de retour : toute réception par notre magasin sans numéro d'identification serait automatiquement refusée. Notre transporteur passera ensuite récupérer le colis à retourner.
En aucun cas nous ne pourrons procéder à un remboursement ou échange si le produit n'était pas retourné en l'état d'origine : complet (avec tous les composants et accessoires), en bon état et dans l'emballage d'origine. Il reste à la charge de l'acheteur d'utiliser les suremballages et protection adaptés pour un envoi en toute sécurité. Dans le cas particulier des produits chimiques, l'engagement est valable tant que le récipient reste scellé. Une fois ouvert, nous n'accepterons le remboursement/échange que dans le cas où des différences entre les spécifications du catalogue et/ou étiquettes des produits et les caractéristiques réellement rencontrées seraient vérifiées et confirmées par notre département Qualité. La garantie de retour de tout produit sans besoin de justification n'est pas valable pour les projets considérés par Labbox comme spéciaux (fabrication d'une grande quantité sur demande, produits personnalisés, produits hors catalogue...) ou les produits soumis à la chaîne du froid. Dans ces cas, Labbox étudiera de manière personnalisée les raisons avant d'approuver ou rejeter une demande de retour.

ELIMINATION DES DÉCHETS

Conformément à la règlementation, la société Labbox remplit ses obligations relatives à la fin de vie des équipements électriques de laboratoire qu'elle met sur le marché en finançant la filière de recyclage ecosystem dédiée aux DEEE Pro qui les reprend gratuitement (plus d'informations sur www.ecosystem.eco).

Tous les autres produits de ce catalogue, y compris les emballages et contenants, une fois acquis sont la propriété de l'acheteur et celui-ci est l'unique responsable de leur traitement et élimination. L'acheteur doit prendre toutes les mesures adéquates pour leur élimination en toute sécurité, respectueuse des personnes et du milieu environnemental et en accord avec les dispositions légales applicables.

ecosystem
recycler c'est protéger

LABBOX FRANCE EURL
Service Clients
01 76 46 08 69
(du lundi au jeudi de 9 h à 16 h et vendredi de 9 h à 14 h)

Fax :
Nº Vert 0800 74 22 22
gratuit (à partir d'une ligne fixe Orange France Télécom)
service.clients@labbox.com
www.labbox.fr



CATA-FRA-001