

PROMOTION APPAREILLAGE ETE

Coup de fraîcheur sur de grandes marques

Valable jusqu'au 20 Décembre 2019



BATAILLER LABO

ZA RAGON - 10 RUE LAVOISIER

44 119 TREILLIERES

Tel. : 02 51 12 70 01

Mel : contact@batailler-labo.fr

Évaporateur rotatif

- ❖ Les commandes manuelles d'élévation et d'inclinaison sont facilement prises en main. En cas d'urgence, une simple action sur la commande d'élévation provoque la remontée rapide et amortie en fin de course du ballon rotatif.
- ❖ Le moteur d'entraînement très silencieux est contrôlé par variateur électronique.
- ❖ Le condenseur est constitué d'un double serpentin hélicoïdal à circulation d'eau.
- ❖ La configuration verticale permet une économie d'espace (20 % plus étroite).
- ❖ L'option verrerie à revêtement plastifié offre une sécurité accrue en cas de casse.
- ❖ L'appareil est livré avec des ballons rotatifs et récepteurs de capacité de 1 L.



Référence	Vide	Vitesse	L x P x H (mm)	Type	PU HT
RE401P	3mm Hg	10 à 310tr/min	385 x 335 x 470-610	Vertical	2 262,00 €
RE400P	3mm Hg	10 à 310tr/min	385 x 335 x 470-610	Diagonal	2 149,68 €
RE400	3mm Hg	10 à 310tr/min	385 x 335 x 470-610	Diagonal	1 579,50 €
RE401	3mm Hg	10 à 310tr/min	385 x 335 x 470-610	Vertical	1 808,82 €

Bains à affichage numérique RE400DB – RE400OB - pour évaporateur rotatif



- ❖ Affichage numérique de la température
- ❖ Revêtement interne résistant à la corrosion
- ❖ Facile d'entretien
- ❖ Poignée de transport intégrée
- ❖ Boîtier extérieur froid au toucher

Référence	PU HT
RE400DB	600,60 €
RE400OB	728,52 €

Compteur de colonies SC6PLUS

- ❖ Le compteur de colonies SC6 plus est facile à utiliser. Il suffit de placer la boîte de Petri sur le support électronique et de toucher la boîte à l'aide d'un feutre pour marquer chaque colonie.
- ❖ Dispositif de comptage moyen et de comptage sensible à la pression
- ❖ Protection antimicrobienne BioCote® avec confirmation sonore
- ❖ Choix de la lumière ou fond sombre
- ❖ Conçus pour toutes les applications de microbiologie, le SC6 plus assure un comptage rapide et précis des colonies de bactéries et de moisissures.



Référence	Désignation	PU HT
SC6PLUS	Compteur de colonies Stuart SC6 Plus	581,88 €
SC6PLUS/IQOQ	Compteur de colonies Stuart SC6 Plus avec documentation QI/QO	1 032,72 €
SC6/1	Loupe 1,7 x pour compteur de colonies SC6	70,20 €
SC6/1/3	Loupe 3 x pour compteur de colonies SC6	84,24 €

Chauffe-ballons non contrôlés - Série CMU

Les chauffe-ballons non contrôlés de la série CMU sont conçus pour une utilisation dans les laboratoires de chimie dans le but de chauffer de solutions contenues dans des ballons et/ou des flacons à fond rond. Le boîtier métallique reste "froid au toucher" même à température maximale. De plus, pour une sécurité accrue, un écran en acier inoxydable relié à la terre recouvre l'élément chauffant et les deux fusibles. En cas de déversement de liquide, l'alimentation électrique est automatiquement coupée pour protéger l'utilisateur contre les risques de chocs électriques.



- ❖ Idéal pour le travail sous hotte.
- ❖ Boîtier "froid au toucher".
- ❖ Gamme de température : jusqu'à 450°C.
- ❖ Régulateur d'énergie intégré.
- ❖ Témoins lumineux pour l'alimentation et le chauffage.
- ❖ Calotte chauffante remplaçable.
- ❖ Boîtier robuste en aluminium. Facile d'entretien.
- ❖ Pieds antidérapants et collier de fixation.
- ❖ Calotte chauffante souple pour absorber les chocs et limiter le risque de casser la verrerie.
- ❖ La calotte chauffante est fixée à un isolant thermique pour assurer un transfert de chaleur optimal.
- ❖ Dispositif de sécurité : écran en acier inoxydable relié à la terre et doubles fusibles.

Référence	Capacité	Enveloppe extérieure	Température Max.	Ø x L x H mm	PU HT
CMU0100	100 ml	Aluminium enduit	450°C	175 x 175 x 150	247,34 €
CMU0250	250 ml	Aluminium enduit	450°C	175 x 175 x 150	261,45 €
CMU0500	500 ml	Aluminium enduit	450°C	220 x 220 x 170	311,25 €
CMU1000	1 000 ml	Aluminium enduit	450°C	220 x 220 x 170	343,62 €

Agitateur Magnétique Chauffant Analogique /Numérique STUART

Idéal pour un usage général dans votre laboratoire, cet appareil allie sécurité et performance. Doté d'aimants et d'un moteur très puissant, cet appareil peut atteindre une vitesse d'agitation de 2 000 trs/min et agiter jusqu'à 15 L. Son design compact permet un gain de place sur votre paillasse et le rangement est plus aisé.

- ❖ Contrôle précis de la température avec affichage LED
- ❖ Indicateur de chaleur clignotant indépendant
- ❖ Robuste
- ❖ Chauffage rapide et homogène



Référence	Plaque	Zone de chauffe	T° max.	PU HT
US152	aluminium-silicium	150 x 150	325°C	316,68 €
US152D	Alliage Al/si	150 x 150	325C	372,06 €
US152/KIT	Kit Agitateur magnétique chauffant aluminium 15x15cm avec affichage numérique + SCT1 + SCT1/1 + SR1			494,52 €
US152D/KIT	Kit Agitateur magnétique chauffant aluminium 15x15cm + SCT1 + SCT1/1 + SR1			545,22 €

Agitateur magnétique non chauffant STUART

- ❖ Aimants puissants pour une agitation vigoureuse
- ❖ Forme compacte pour un encombrement réduit



Référence	Plaque	Vitesse d'agitation, tr/mn	Zone de chauffe	Capacité max. d'agitation, litres	PU HT
US151	Acier inoxydable	100 à 2000	150 x 150	325°C	249,60 €

Plaque chauffante aluminium-silicium STUART

- ❖ Excellente transmission de la chaleur
- ❖ Voyant de sécurité plaque chaude
- ❖ Réglage de la température par voyant à LED
- ❖ Compact pour un gain de place



Référence	Plaque	Zone de chauffe	T° max.	PU HT
US150	aluminium-silicium	150 x 150	325°C	280,02 €

Plaque chauffante de laboratoire SLK 12

- ❖ Plaque chauffante de laboratoire polyvalente en vitro-céramique
- ❖ Répond aux exigences de qualité et robustesse, même en environnements difficiles
- ❖ Plaque en vitro-céramique (facile à nettoyer) très résistante contre les agressions chimiques et fluctuation de température
- ❖ Favorise le gain de temps et d'énergie
- ❖ Les bords de la plaque ne chauffent pas
- ❖ Acier inoxydable de haute qualité, non peint et non sensible
- ❖ 2 zones de chauffage
- ❖ Conforme directive 2004/108/EEC et 2006/95/EEC
- ❖ Conforme norme EN 61 010, Part 1
- ❖ Ne pas utiliser en environnements potentiellement explosifs



Référence	Temp. max. de la plaque	Gamme de température	Puissance de chauffage	L x l mm	PU HT
SLK 12	550°C	0...550	1 700W	330 x 300	469,00 €

Agitateurs magnétiques sans chauffage multiposte

- ❖ Agitateurs magnétiques multipostes avec boîtier extra-plain en acier inox, avec surface non-glissante pour éviter déplacements des récipients avec un petit poids.
- ❖ Régulation analogique de la vitesse 300-1500Tr/min individuelle de chaque poste.

Référence	Poste	P x L x H mm	PU HT
AGI-10003	3	172 x 365 x 56	350,06 €
AGI-10006	6	290x 365 x 56	526,32 €
AGI-10009	9	400 x 365 x 56	736,03 €
AGI-10012	12	505 x 365 x 56	948,19 €
AGI-10015	15	615 x 365 x 56	1 148,93 €
AGI-10018	18	725 x 365 x 56	1 361,09 €



Accessoires pour plaque Agitateur magnétique chauffant STUART

- ❖ Transformez votre plaque chauffante en chauffe-ballon
- ❖ Système modulable et flexible
- ❖ Grand choix de volumes disponibles jusqu'à 500ml
- ❖ Moyen propre et sécurisé pour le chauffage de vos ballons.



Référence	Désignation	PU HT
SHB50C	Adaptateur de 50ml pour utilisation avec la base SHB1000BASE	120,08 €
SHB100C	Adaptateur de 100ml pour utilisation avec la base SHB1000BASE	120,08 €
SHB250C	Adaptateur de 250ml pour utilisation avec la base SHB1000BASE	120,08 €
SHB500C	Adaptateur de 500ml pour utilisation avec la base SHB1000BASE	120,08 €



Référence	Désignation	PU HT
SHB100BASE	Base pour 3 ballons de 25ml, 50ml et 100ml	180,88 €
SHB250BASE	Base pour 3 ballons de 100ml et 250ml	240,16 €
SHB1000BASE	Base larges volumes de 50ml à 500ml	279,68 €

Référence	Désignation	PU HT
SHB5ML	Blocs réactionnels 3x5ml	199,12 €
SHB10ML	Blocs réactionnels 3x10ml	199,12 €
SHB25ML	Blocs réactionnels 3x25ml	199,12 €
SHB50ML	Blocs réactionnels 3x50ml	209,76 €
SHB100ML	Blocs réactionnels 3x100ml	229,52 €
SHB250ML	Blocs réactionnels 3x250ml	279,68 €



Référence	Désignation	PU HT
SHB100CLAMP	Pince de fixation 3 positions pour base SHB100BASE	131,48 €
SHB250CLAMP	Pince de fixation 3 positions pour base SHB250BASE	140,60 €

Référence	Désignation	PU HT
SHB100KIT9	Kit de 9 blocs : 1 x base SHB100BASE, 3 x adaptateurs de 25ml (SHB25ML), 3 x adaptateurs de 50ml (SHB50ML) et 3 x adaptateurs de 100ml (SHB100ML)	658,92 €



Référence	Désignation	PU HT
SHB250KIT6	Kit de 6 blocs : 1 x base SHB250BASE, 3 x adaptateurs de 100ml (SHB100ML) et 3 x adaptateurs de 250ml (SHB250ML)	649,04 €

Référence	Désignation	PU HT
SHB1000KIT	Kit larges volumes : 1 x base SHB1000BASE, 1 x adaptateur de 50ml (SHB50C), 1 x adaptateur de 100ml (SHB100C), 1 x adaptateur de 250ml (SHB250C) et 1 x adaptateur de 500ml (SHB500C)	658,92 €



Référence	Désignation	PU HT
SHB250KIT3	Kit de 3 blocs : 1 x base SHB250BASE et 3 x adaptateurs de 250ml (SHB250ML)	488,68 €

Référence	Désignation	PU HT
SHB100KIT3	Kit de 3 blocs : 1 x base SHB100BASE, 1 x adaptateur de 25ml (SHB25ML), 1 x adaptateur de 50ml (SHB50ML) et 1 x adaptateur de 100ml (SHB100ML)	338,96 €



Spectrophotomètres visible et UV/visible à balayage spectral - Série 72

- ❖ Technologie à barrette de diodes
- ❖ Navigation via écran tactile couleur
- ❖ Affichage sur l'écran des courbes étalons, balayages de spectres et cinétiques avec possibilité de zoom sur la zone d'intérêt
- ❖ Faible encombrement et légèreté
- ❖ Balayage spectral rapide
- ❖ Multiples ports USB pour le stockage de données et la connexion à l'imprimante externe optionnelle
- ❖ Large gamme d'accessoires disponibles



Référence	Version	Gamme balayage spectral	Bande passante	Source lumineuse	PU HT
720001	Visible	335 à 800nm	7nm	Lampe Tungstène Halogène	1550,00 €
720501	UV-Visible	198 à 800nm	5nm	Lampe Xénon	2 035,00 €

Spectrophotomètres visibles et UV/visible à balayage spectral - Interface sous Android - Connectivité CPLive - Série 74



- ❖ Spectrophotomètre simple faisceau
- ❖ Enseignement et contrôle de qualité de routine
- ❖ Ecran tactile couleur de 7"
- ❖ Interface intuitive
- ❖ Programmes standard
- ❖ Calcul de concentration
- ❖ Quantification (jusqu'à 20 étalons)
- ❖ Balayage de spectres (intervalles 1, 2, 5 ou 10 nm)
- ❖ Cinétique
- ❖ Multi-longueurs d'onde (jusqu'à 4)
- ❖ Large gamme d'accessoires facilement interchangeables

Référence	Version	Gamme balayage spectral	Bande passante	Source lumineuse	PU HT
741001	Visible	335 à 800nm	5nm	Lampe Tungstène Halogène	2 590,00 €
741501	UV-Visible	198 à 800nm	5nm	Lampe Xénon	3 545,00 €

Cuve

Référence	Version	PU HT
CUV/MAC	Cuves macro PS – Boite de 100	7,55 €
CUV/MIC	Cuves semi micro – Boite de 100	9,64 €
CUV/33	Macro-cuves Verre de quartz - Trajet optique 10mm - 3500µl	99,00 €
1000S10	Macro-cuves Trajet optique 10mm - Simple couvercle - 3500µl	52,50 €



ELECTRODE PH HACH LANGE

- ❖ Particulièrement adaptées à l'enseignement.
- ❖ Electrodes de pH combiné, de référence ou de mesure.
- ❖ Tête vissable.
- ❖ A compléter par câble.

Référence	Système de références	Matériau corps	Type	PU HT
PHC3001-9	Ag/AgCl	Verre	Ph combiné	131,12 €
PHC3005-9	Ag/AgCl	Epoxy	Ph combiné	122,32 €
PHG301-9	Ag/AgCl	Verre	Mesure	122,32 €
REF321-9	Ag/AgCl	Verre	Référence	122,32 €
M291Ag-9		Verre	Mesure	131,12 €
MC3051Pt-9	Ag/AgCl	Verre	Redox combiné	225,28 €
M231Pt-9		Verre	Mesure redox	131,12 €
CDC745-9		Verre	Conductivité	227,04 €
CL111	Cordon FX/Fil/1m/banane pour électrodes de référence			30,54 €
CL114	Cordon FX/CoaX/1m/bnC pour électrodes de mesure simples ou combinée, sans t°			48,75 €
CL136	Cordon FX/CoaX/1m/Mab6 pour cellules de conductivité			74,36 €



Tarif dégressif selon la quantité

Incubateurs à convection forcée Bio Performance / Bio Expert

- ❖ Les nouvelles générations d'incubateurs Bio Performance ont été conçus pour les incubations de précision de la température ambiante +5°C à +100°C.
- ❖ Cette gamme d'incubateurs est disponible en 3 volumes : 60, 120 et 240 litres.
- ❖ La gamme des incubateurs Bio Performance présente une régulation simple d'utilisation, destinée aux activités d'incubation.
- ❖ Affichage couleur de la température de consigne et réelle dans l'incubateur.
- ❖ Cette gamme d'incubateurs apporte une sécurité totale de l'opérateur, de l'environnement et du produit grâce à sa sécurité de sur température classe II.
- ❖ Des étagères ajustables, un tableau de commande simplifié, des rayonnages anti basculement, ainsi qu'une porte à fermeture aisée vous garantit une ergonomie de travail.



Référence	Incubateur	Volume L	PU HT
BP60	Non réfrigéré	60	1 606 €
BP120	Non réfrigéré	120	1 616 €
BP240	Non réfrigéré	240	2 280 €
BP414	Non réfrigéré	414	3 915 €
BP714	Non réfrigéré	714	5 070 €
BE60	Non réfrigéré programmable	60	1 339 €
BE120	Non réfrigéré programmable	120	1 973 €
BE240	Non réfrigéré programmable	240	2 680 €
BRE60	Réfrigéré programmable	60	2 884 €
BRE120	Réfrigéré programmable	120	3 275 €
BRE240	Réfrigéré programmable	240	3 670 €

Étuve à convection forcée Air Performance / Air Expert

- ❖ Les nouvelles générations d'étuves Air Performance/Expert ont été conçues pour les essais thermiques de précision de la température ambiante +10°C à +250°C.
- ❖ Cette gamme d'étuves est disponible en 3 volumes : 60, 120 et 240 litres.
- ❖ La gamme des étuves Air Performance présente une régulation simple d'utilisation, destinée aux activités de séchage, stérilisation et tests thermiques. Affichage couleur de la température de consigne et réelle dans l'étuve.
- ❖ La gamme des étuves Air Expert possède une régulation programmable permettant aux utilisateurs un contrôle permanent de l'enceinte.
- ❖ Cette gamme d'étuves apporte une sécurité totale de l'opérateur, de l'environnement et du produit grâce à sa sécurité de sur température classe II.
- ❖ Des étagères ajustables, un tableau de commande simplifié, des rayonnages anti basculement, ainsi qu'une porte à fermeture aisée vous garantit une ergonomie de travail.



Référence	Incubateur	Volume L	PU HT
AP60	Standard	60	1 050 €
AP120	Standard	120	1 480 €
AP240	Standard	240	2 200 €
AP414	Standard	414	3 926 €
AP714	Standard	714	5 075 €
AE60	Programmable	60	1 178 €
AE120	Programmable	120	1 655 €
AE240	Programmable	240	2 435 €

pH-mètre de laboratoire, série edge pH

- ❖ Fonctionne avec la technologie Bluetooth® Smart
- ❖ Résolution 0,01 et 0,001 pH
- ❖ Gamme -2,000 à 16,000 pH
- ❖ Exactitude ± 0,002 pH
- ❖ Mémorisation des mesures
- ❖ Lecture de la température (°C ou °F)
- ❖ Compensation automatique de la température
- ❖ Indicateurs CAL-CHECK®
- ❖ Conformité BPL
- ❖ Étalonnage en 5 points
- ❖ Suivi d'étalonnage à l'écran
- ❖ Rappel à l'écran en cas de délai d'étalonnage expiré
- ❖ Livrée avec station d'accueil



Référence	Électrolyte	Corps	PU HT
HI 2202-02	pH-mètre de laboratoire, série edge pH		594,15 €
Accessoires Electrode sans fil			
FC2022	Viscolène	Plastique	174,25 €
HI11102	Gel	Verre	172,55 €
HI11312	KCl 3.5M	Verre	177,65 €
HI12302	Gel	Plastique	140,25 €

Tarif dégressif selon la quantité

Filtre seringue

- ❖ Moulés dans un corps en polypropylène, les filtres seringues BATAILLER sont conçus avec les meilleures membranes filtrantes pour répondre aux exigences de tous les types d'industries : chimie, pharmacie, environnement, agroalimentaire, automobile...
- ❖ L'ensemble de la gamme est proposé en plusieurs diamètres (13, 25mm), porosités (au moins 0.22 et 0.45 µm), en version stérile ou non stérile



Référence	Type	Porosité	Ø mm	Boitage	Stérilité	PU HT
6022N13002	PTFE	0.22µm	13	100	Non	47,03 €
6024N13002	PTFE	0.45µm	13	100	Non	47,03 €
6022N13003	PTFE	0.22µm	13	1 000	Non	403,09 €
6022N25001	PTFE	0.22µm	25	50	Non	25,20 €
6022N25003	PTFE	0.22µm	25	1 000	Non	431,90 €
6024N13003	PTFE	0.45µm	13	1 000	Non	403,09 €
6024N25001	PTFE	0.45µm	25	50	Non	25,20 €
6024N25003	PTFE	0.45µm	25	1 000	Non	431,90 €
6022S13001	PTFE	0.22µm	13	50	Oui	32,65 €
6024S13001	PTFE	0.45µm	13	50	Oui	32,65 €
6022S25001	PTFE	0.22µm	25	50	Oui	34,55 €
6024S25001	PTFE	0.45µm	25	50	Oui	34,55 €
6002N13002	MCE	0.22µm	13	100	Non	43,67 €
6004N13002	MCE	0.45µm	13	100	Non	43,67 €
6002N13003	MCE	0.22µm	13	1 000	Non	374,32 €
6002N25001	MCE	0.22µm	25	50	Non	23,51 €
6002N25003	MCE	0.22µm	25	1 000	Non	403,09 €
6004N13003	MCE	0.45µm	13	1 000	Non	374,32 €
6004N25001	MCE	0.45µm	25	50	Non	23,51 €
6004N25003	MCE	0.45µm	25	1 000	Non	403,09 €
6002S13001	MCE	0.22µm	13	50	Oui	30,72 €
6004S13001	MCE	0.45µm	13	50	Oui	30,72 €
6002S25001	MCE	0.22µm	25	50	Oui	32,65 €
6004S25001	MCE	0.45µm	25	50	Oui	32,65 €
6012N13002	NYL	0.22µm	13	100	Non	47,03 €
6014N13002	NYL	0.45µm	13	100	Non	47,03 €
6012N13003	NYL	0.22µm	13	1 000	Non	403,09 €
6012N25001	NYL	0.22µm	25	50	Non	25,20 €
6012N25003	NYL	0.22µm	25	1 000	Non	431,90 €
6014N13003	NYL	0.45µm	13	1 000	Non	403,09 €
6014N25001	NYL	0.45µm	25	50	Non	25,20 €
6014N25003	NYL	0.45µm	25	1 000	Non	431,90 €
6012S13001	NYL	0.22µm	13	50	Oui	32,65 €
6014S13001	NYL	0.45µm	13	50	Oui	32,65 €
6012S25001	NYL	0.22µm	25	50	Oui	34,55 €
6014S25001	NYL	0.45µm	25	50	Oui	34,55 €
6062N13002	AC	0.22µm	13	100	Non	47,03 €
6064N13002	AC	0.45µm	13	100	Non	47,03 €
6062N25001	AC	0.22µm	25	50	Non	25,20 €
6062N25003	AC	0.22µm	25	1 000	Non	431,90 €
6064N25001	AC	0.45µm	25	50	Non	25,20 €
6064N25003	AC	0.45µm	25	1 000	Non	431,90 €
6062S25001	AC	0.22µm	25	50	Oui	34,55 €
6064S25001	AC	0.45µm	25	50	Oui	34,55 €

Venez découvrir une large gamme d'appareillage. Nous vous accompagnons sur tous vos projets d'investissement.

N'hésitez pas à nous contacter

