

# ÉQUIPEMENTS ET CONSOMMABLES DE LABORATOIRE SOUFFLAGE DE VERRE





# TABLE DES MATIÈRES

<b>Notre histoire.....</b>	<b>4</b>
<b>La structure.....</b>	<b>5 - 6</b>
<b>Soufflage de verre.....</b>	<b>7</b>
<b>Nos valeurs.....</b>	<b>8</b>
<b>Consommables de laboratoire.....</b>	<b>9 - 127</b>
<b>Manipulation des liquides.....</b>	<b>128 - 137</b>
<b>Appareillages de laboratoire.....</b>	<b>138 - 154</b>
<b>Conditions générales de vente.....</b>	<b>159</b>

Les produits présentés dans ce catalogue constituent une sélection de notre gamme de plus de 40 000 références.

De nombreuses autres références sont également disponibles, n'hésitez pas à nous consulter pour toute demande spécifique.

## NOTRE HISTOIRE

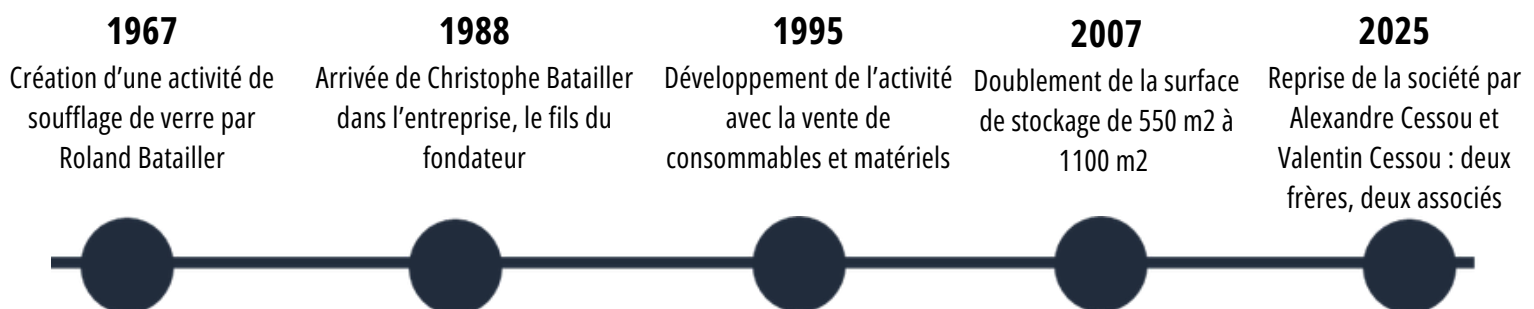
Batailler Labo a été fondée en 1967 par Monsieur Roland Batailler et était spécialisée dans le soufflage de verre.

En 1988, son fils, Monsieur Christophe Batailler, rejoint la société et contribue à son développement. Quelques années plus tard, en 1995, l'entreprise prend un nouveau tournant en élargissant son activité à la distribution de produits de laboratoire. Cette diversification permet à Batailler Labo de proposer une offre complète de consommables et de matériels scientifiques, tout en préservant son savoir-faire historique en soufflage de verre.

Au fil des années, l'entreprise a su évoluer avec son marché et s'adapter aux besoins spécifiques de ses clients, en alliant tradition artisanale et modernisation de ses services.

En 2025, une nouvelle étape s'ouvre avec la reprise de la société par deux frères, Alexandre et Valentin Cessou, animés par la volonté commune d'entreprendre et de poursuivre l'histoire de la société Batailler Labo. Leur ambition est de développer davantage l'activité de distribution de matériels de laboratoire, tout en maintenant et valorisant l'atelier de soufflage de verre, véritable marque de fabrique de l'entreprise.

Monsieur Christophe Batailler, garant du savoir-faire transmis depuis deux générations, conserve la direction de l'atelier de verrerie, assurant ainsi la continuité d'une expertise reconnue. Monsieur Christophe Batailler a reçu la certification Maître-Artisan.



## PRÉSENTATION DE BATAILLER LABO

Batailler Labo accompagne une clientèle diversifiée, en France comme à l'international, issue des secteurs de l'enseignement, de la recherche, des laboratoires, de l'industrie et de la distribution. Parmi ses clients figurent des établissements d'enseignement, des organismes de recherche de référence, des laboratoires spécialisés ainsi que des industriels évoluant dans des domaines exigeants tels que l'agroalimentaire, la pharmacie, la chimie ou encore le contrôle qualité.

Le positionnement de Batailler Labo repose sur une expertise technique reconnue, une forte proximité client et une capacité d'adaptation aux besoins spécifiques de chaque activité. Grâce à une équipe à taille humaine, expérimentée et polyvalente, chaque demande bénéficie d'un accompagnement personnalisé, réactif et orienté solutions.



Afin de garantir un haut niveau de service, Batailler Labo s'appuie sur une organisation et des infrastructures adaptées aux exigences de ses marchés. L'entreprise dispose d'espaces dédiés à l'accueil et au suivi des clients, d'un atelier spécialisé de soufflage de verre, ainsi que d'une capacité de stockage de 1 100 m<sup>2</sup> dédiée aux matériels et consommables de laboratoire.

Ce stock important, regroupant plusieurs milliers de références, permet d'assurer une large disponibilité des produits et de garantir des délais de livraison optimisés.

Batailler Labo met en place une gestion technique structurée afin d'accompagner ses clients. Chaque produit dispose d'une fiche technique détaillée et, le cas échéant, les documents de conformité nécessaires. Ces éléments garantissent une traçabilité complète et permettent aux utilisateurs de disposer de toutes les informations utiles sur les caractéristiques et conditions d'utilisation.

Partenaire de confiance, Batailler Labo place la fiabilité, la qualité et l'accompagnement client au cœur de son engagement.

L'atelier de soufflage de verre de Batailler Labo représente une réelle valeur ajoutée pour les laboratoires ayant des besoins spécifiques en pièces de verrerie sur mesure.

Grâce à l'expertise de deux souffleurs de verre qualifiés, l'atelier est en mesure de répondre aux demandes les plus complexes, avec réactivité et précision.

Cette maîtrise artisanale permet de proposer des solutions adaptées aux contraintes techniques de chaque laboratoire, tout en garantissant des délais de réalisation réduits.

Nous travaillons exclusivement à partir de matières premières de haute qualité, avec des réalisations en quartz ou en verre borosilicaté 3.3, reconnus pour leurs excellentes propriétés thermiques et chimiques.

### **Prestations proposées :**

- Conception et fabrication de verrerie sur mesure
- Réparation de verrerie, offrant une solution économique et durable permettant de prolonger la durée de vie des équipements, tout en s'inscrivant dans une démarche respectueuse de l'environnement
- Gravure sur verre
- Sérigraphie
- Ambrage du verre

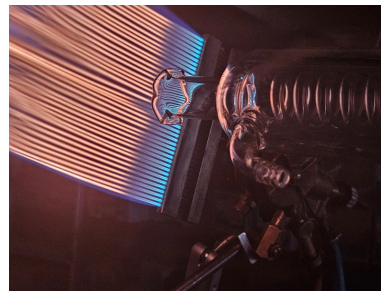
Ce service complémentaire est destiné à accompagner nos clients utilisateurs de consommables et d'équipements de laboratoire, en leur apportant une solution personnalisée, fiable et durable.

## SOUFLAGE DE VERRE

### 1) Etude du projet

Nous analysons les besoins de nos clients à partir de schémas techniques, d'échanges téléphoniques ou directement à l'atelier.

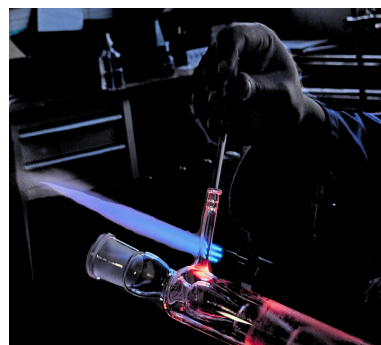
Nous prenons les mesures nécessaires, identifions les contraintes techniques et définissons précisément leurs attentes.



### 2) Conception du projet

Une fois le projet validé, nous passons à sa conception en portant une attention particulière à chaque détail.

Notre atelier travaille avec des matières premières premium, sélectionnées pour leur qualité et leur durabilité, afin de créer des pièces en verre soufflé résistante aux expériences de laboratoires.



### 3) Contrôle Qualité

Avant toute livraison, chaque réalisation fait l'objet d'un contrôle rigoureux effectué par notre responsable d'atelier.

Cette étape garantit le respect de nos standards de qualité, la conformité technique du projet et un résultat final à la hauteur des exigences de nos clients.



### Batailler Labo et son savoir-faire en soufflage de verre



Nous réparons également la verrerie cassée, avec une solution économique pouvant représenter jusqu'à 80 % d'économie par rapport à un produit neuf. Après réception de la pièce, nous étudions la faisabilité de la réparation et transmettons un devis sous 24 à 48h, pour une prise en charge rapide et transparente.



Notre savoir-faire en soufflage de verre technique permet la réparation et la création de pièces adaptées à la demande sur plans ou prototypes. Réalisées en Quartz et en Borosilicaté 3.3.

## NOS VALEURS



### QUALITÉ

*Chez Batailler Labo, la qualité est au cœur de tout ce que nous faisons.*

Nous nous assurons que chaque produit répond aux normes les plus strictes du secteur. Notre engagement envers la qualité se reflète dans notre processus de fabrication rigoureux et notre sélection minutieuse des fournisseurs. Cela garantit à nos clients des produits fiables et durables.



### SERVICE CLIENT

*Batailler Labo est une PME qui souhaite être au plus proche de ses clients.*

L'organisation de notre société nous permet d'offrir un service client efficace grâce à notre écoute. Nous nous efforçons de visiter nos différents partenaires sur le terrain afin d'identifier et mesurer leurs besoins et d'avoir une vision claire de leur réalité.

### SUR-MESURE

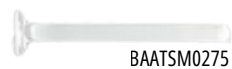


*Nous comprenons que chaque laboratoire a des besoins uniques.*

C'est pourquoi nos solutions de verrerie sur mesure sont conçues pour répondre précisément aux exigences spécifiques de nos clients.

Que ce soit pour la réparation, la personnalisation de produits existants ou le développement de nouvelles solutions, notre objectif est de fournir des solutions qui améliorent leur efficacité et leur productivité.





BAATSM0275



BAATSM0052



BAATSM0053



BAATSM0276

## Agitateur en verre - bouts aplatis

Tiges en verre borosilicaté 3.3 pour agitation d'usage général, avec extrémités arrondies pour plus de sécurité et pour limiter les rayures.

Code produit	Diamètre (en mm)	Longueur (en mm)	Bouts aplatis
BAATSM0275	5	60	1
BAATSM0052	5	75	1
BAATSM0053	6	100	1
BAATSM0276	8	80	2

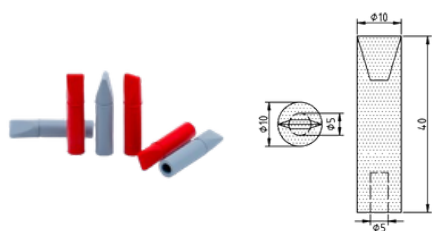
## Agitateur en verre - bouts ronds

Tiges en verre borosilicaté 3.3 pour des agitations d'usage général, à extrémités arrondies pour plus de sécurité et minimiser les rayures.

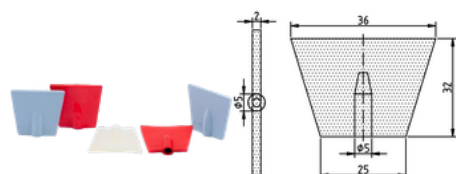
Code produit	Diamètre (en mm)	Longueur (en mm)
BAATSM0054	5	75
BAATSM0233	5	200
BAATSM0277	5	250
BAATSM0278	6	200
BAATSM0279	6	250
BAATSM0280	8	300



*Autres dimensions disponibles. Nous consulter pour plus d'informations.*



Forme baguette



Forme spatule

## Grattoir

Grattoir en caoutchouc ou silicone avec perforation de 5 mm pour fixation sur baguette, idéal pour le raclage et la manipulation en laboratoire.

Code produit	Forme	Matière	Teinte	Dureté shore A
BA31890003	Baguette	Caoutchouc naturel	Gris	40
BA31890005	Spatule	Caoutchouc naturel	Gris	40
BA31890001	Spatule	Silicone	Transparent	50

## Barreaux d'agitation magnétiques - cylindriques - PTFE

Barreaux avec surface lisse et extrémités arrondies, adaptés pour une large gamme de contenants à fond plat.

Code produit	Longueur (en mm)	Diam. ext. (en mm)
BA35050027	6	3
BA35050028	8	3
BA35050029	12	4.5
BA35050031	15	4.5
BA35050033	20	6
BA35050034	25	6
BA35050035	30	6
BA35050036	35	6
BA35050038	45	8
BA35050039	50	8
BA35050040	60	9
BA35050041	70	9.5
BA35050042	80	9.5



## Barreaux d'agitation magnétiques - micro - PTFE

À utiliser avec les contenants les plus petits, par exemple : les tubes à essais, les ampoules et fioles de petites capacités...

Code produit	Longueur (en mm)	Diam. ext. (en mm)
BA35050043	7	2
BA35050044	10	3
BA35050045	13	3



## Baguette magnétique PTFE

Baguette magnétique entièrement enrobée de PTFE.

Code produit	Longueur (en mm)	Diam. ext. (en mm)
BA24050080	150	8
BA35890071	250	8
BA35890072	350	8



## Barreaux d'agitation magnétiques - ovales - PTFE

Pour un mélange efficace dans les fioles à fond arrondi, type ballons.



Code produit	Longueur (en mm)	Diam. ext. (en mm)
BA24050044	10	5
BA24050045	15	6
BA35050021	20	10
BA35050022	25	12
BA35050023	30	16
BA35050024	35	16
BA35050025	40	20
BA35050026	50	20
BA24050052	65	20
BA24050053	70	20

## Barreaux d'agitation magnétiques - anneau de support - PTFE

L'anneau de support central garantit une rotation efficace, même sur les fonds légèrement bombés ou irréguliers.



Code produit	Longueur (en mm)	Diam. ext. (en mm)
BA35050011	12	4.5
BA35050010	15	4.5
BA35050012	20	6
BA35050013	25	6
BA35050020	30	6
BA35050014	35	6
BA35050016	40	8
BA35050015	45	8
BA35050018	50	8
BA35050017	60	9.5
BA35050019	70	9.5



*Plusieurs références d'agitateurs magnétiques sont disponibles dans la section appareillage.*

## Ampoules à décanter Duran® - forme conique - non graduées

Ampoules à décanter de forme conique en verre brun borosilicaté 3.3, équipées d'un robinet au choix en PTFE ou en verre, bouchon PE.

Capacité (en ml)	Robinet PTFE	Rodage PTFE	Robinet verre	Rodage verre	Ø Voie (en mm)
50	BA42080031	19/26	BA42080025	19/26	2.5
100	BA42080032	19/26	BA42080026	19/26	2.5
250	BA42080033	39/32	BA42080027	19/32	4
500	BA42080034	29/32	BA42080028	29/32	4
1000	BA42080035	29/32	BA42080029	29/32	6
2000	BA42080036	29/32	BA42080030	29/32	6



BA42080033

BA42080027

## Ampoules à décanter Duran® - forme conique

Ampoules à décanter de forme conique en verre borosilicaté 3.3, équipées d'un robinet en PTFE, graduées ou non, bouchon PE.

Graduée	Non graduée	Capacité (en ml)	Rodage	Ø Voie (en mm)
BA42080019	BAATSM0198	60	19/26	2.5
BA42080020	BAATSM0199	125	19/26	2.5
BA42080021	BAATSM0200	250	29/32	4
BA42080022	BAATSM0201	500	29/32	4
BA42080023	BAATSM0203	1000	29/32	6
BA42080024	BAATSM0204	2000	29/32	6



BA42080022

BA42080010

## Ampoules à décanter Duran® - Gilson

Ampoules à décanter Gilson en verre borosilicaté 3.3, équipées d'un robinet au choix en PTFE ou en verre, bouchon PE.

Robinet PTFE	Robinet verre	Capacité (en ml)	Rodage	Ø Voie (en mm)
BA42080089	BA42080083	50	19/26	2.5
BA42080090	BA42080084	100	19/26	2.5
BA42080091	BA42080085	250	29/32	4
BA42080092	BA42080086	500	29/32	4
BA42080093	BA42080087	1000	29/32	6
BA42080094	BA42080088	2000	29/32	6



BA42080091

BA42080085



*Autres modèles disponibles sur demande.*

## Ampoules à décanter - forme sphérique

Ampoules à décanter type Squibb en verre borosilicaté 3.3 non graduées, équipées d'un robinet en PTFE, bouchon en verre.



Code produit	Capacité (en ml)	Rodage	Ø Voie (en mm)
BAATSM0190	60	19/26	1.5
BAATSM0191	125	19/26	1.5
BAATSM0192	250	24/29	2.5
BAATSM0193	500	04/29	4
BAATSM0194	1000	29/32	4
BAATSM0195	2000	29/32	6
BAATSM0168	4000	34/35	6
BAATSM0197	6000	34/35	10



*Disponible en verrerie ambrée. Nous consulter pour toute demande spécifique.*

## Ampoules à décanter - SQUIBB - non graduées

Ampoules à décanter type Squibb en verre borosilicaté 3.3, équipées d'un robinet au choix en PTFE ou en verre, bouchon PE.



BA42080051 BA42080039

Capacité (en ml)	Robinet et bouchon PTFE	Rodage PTFE	Robinet et bouchon verre	Rodage verre	Ø Voie (en mm)
50	BA42080049	19/26	BA42080037	19/26	2.5
100	BA42080050	19/26	BA42080038	19/26	2.5
250	BA42080051	29/32	BA42080039	19/32	4
500	BA42080052	29/32	BA42080040	29/32	4
1000	BA42080053	29/32	BA42080041	29/32	6
2000	BA42080054	29/32	BA42080042	29/32	6

## Ampoules à décanter - SQUIBB - graduées

Ampoules à décanter type Squibb en verre borosilicaté 3.3 graduées, équipées d'un robinet au choix en PTFE ou en verre, bouchon PE.



BA42080057 BA42080045

Capacité (en ml)	Robinet PTFE	Rodage PTFE	Robinet verre	Rodage verre	Ø Voie (en mm)
50	BA42080055	19/26	BA42080043	19/26	2.5
100	BA42080056	19/26	BA42080044	19/26	2.5
250	BA42080057	19/32	BA42080045	29/32	4
500	BA42080058	29/32	BA42080046	29/32	4
1000	BA42080059	29/32	BA42080047	29/32	6
2000	BA42080060	29/32	BA42080048	29/32	6



*Autres modèles disponibles sur demande.*

## Ampoules de coulée - non graduées - cylindriques borosilicaté 3.3 - robinet téflon

Ampoule pour un contrôle précis de l'interface liquide/liquide. Possibilité sur demande, d'ampoule graduée ou de robinet pointeau afin d'obtenir un débit plus précis.

Code produit	Capacité (en ml)	Voie robinet (en mm)	Bouchon CN
BAATSM0205	25	1.5	19/26
BAATSM0206	50	1.5	19/26
BAATSM0207	100	2.5	19/26
BAATSM0208	100	2.5	29/32
BAATSM0209	250	4.0	29/32
BAATSM0210	500	4.0	29/32
BAATSM0211	1000	4.0	29/32



## Ampoules de coulée - non graduées - cylindriques isobares borosilicaté 3.3 - robinet téflon

Ampoule pour un contrôle précis de l'interface liquide/liquide. Possibilité sur demande, d'ampoule graduée ou de robinet pointeau afin d'obtenir un débit plus précis.

Code produit	Capacité (en ml)	Voie robinet (mm)	Bouchon CN
BAATSM0212	25	1.5	19/26
BAATSM0213	50	1.5	19/26
BAATSM0214	100	2.5	19/26
BAATSM0215	100	2.5	29/32
BAATSM0216	250	4.0	29/32
BAATSM0217	500	4.0	29/32
BAATSM0218	1000	4.0	29/32



## Anneau de lestage en acier recouvert de PVC

Afin de stabiliser les bouteilles, les flacons, les ballons en les empêchant de flotter lorsqu'ils sont immergés.

Code produit	Diamètre (en mm)	Poids (en g)
BA80090043	48	270
BA80090044	56	520
BA80090045	61	780
BA80090046	74	960



Possibilité d'ampoule graduée. Nous consulter pour plus d'informations.

## Butyromètres à lait

Le butyromètre à lait sert à la détermination de la teneur en matière grasse du lait.

Code produit	Description
BA89250033	Butyromètre lait 4% en 1/10, norme ISO 19662:2018, marque NF
BA89250034	Butyromètre lait 5% en 1/10, norme ISO 19662:2018, marque NF
BA89250035	Butyromètre lait 6% en 1/10, norme ISO 19662:2018, marque NF



## Butyromètres à fromage

Le butyromètre de Van Gulik ou butyromètre à fromage sert à la détermination de la teneur en matière grasse des fromages.

Code produit	Description
BA89250012	Butyromètre fromage 40% en 1/2, norme NF B 35-530:1998, marque NF



## Butyromètres à crème

Le butyromètre à crème sert à la détermination de la teneur en matière grasse de la crème.

Code produit	Description
BA89250051	Butyromètre crème 50% en 1/2, norme ISO 19660:2018
BA89250050	Butyromètre crème 50% en 1/2, norme ISO 19660:2018, marque NF



## Bandelettes de test de chlore

Bandelettes de test chlore, permettant une mesure précise du chlore libre avec changement de couleur distinct du bleu à l'orange.

Code produit	Description
BA1081170001	Test chlore moyen niveau 0–200 ppm, 1 flacon de 100 bandelettes
BA1081170002	Test chlore faible niveau 0–10 ppm, 1 flacon de 50 bandelettes



## Produits complémentaires pour Butyromètres

Godets en verre borosilicaté 3.3 et bouchons pour butyromètres.

Code produit	Description
BAATSM0117	Godet à fromage 8 trous
BAATSM0116	Godet à crème
BA31200126	Bouchon pour butyromètre à crème 1 trou
BA47200001	Bouchon poussoir pour Butyromètre
BA31200212	Bouchon pour butyromètre conique 12x16x43 à sommet arrondi



## Bacs à expérience d'usage général

Bacs à expérience en verre borosilicaté Pyrex, offrant une excellente résistance chimique pour un usage général en laboratoire. Idéals pour le séchage de poudres et cristaux, la coloration, ainsi que la collecte de gouttes et de dégoulinements.



Code produit	Capacité (en ml)	Longueur (en mm)	Largeur (en mm)	Hauteur (en mm)
BA35420009	3500	350	250	50
BA35420008	2200	295	215	50
BA35420007	1500	200	200	50

## Bacs plats - PP

Bacs plats en polyéthylène haute densité (HDPE), emboîtables, résistants de -40°C à +90°C, idéal pour préparation, stockage, décongélation et fermentation.



Code produit	Capacité (en ml)	Longueur (en mm)	Largeur (en mm)	Hauteur (en mm)
BA80420118	2000	300	65	205
BA80420119	3000	350	73	235
BA80420120	5000	435	75	285
BA80420121	8000	490	80	335
BA80420122	10000	540	80	388

## Cuvette de laboratoire - PP

Cuvette de laboratoire en polypropylène, résistante aux produits chimiques et adaptée aux manipulations courantes en laboratoire.



Code produit	Dimensions fond intérieur (en mm)	Dimensions bords (en mm)	Hauteur (en mm)
BA80480062	130 x 180	180 x 230	42
BA80480063	180 x 240	250 x 310	65
BA80480064	240 x 300	310 x 370	75
BA80480065	300x 400	420 x 520	120
BA80480066	400 x 500	534 x 634	140
BA80480067	500 x 700	648 x 846	160

## Plateau pour instruments - acier inoxydable

Fabriqué en acier inoxydable AISI 304.

Code produit	Dimensions extérieures			Dimensions intérieures		
	Longueur (en mm)	Largeur (en mm)	Hauteur (en mm)	Longueur (en mm)	Largeur (en mm)	Hauteur (en mm)
BA801200321	195	125	45	145	95	40
BA801200322	245	160	45	195	130	40
BA801200323	305	195	45	250	160	40
BA801200324	345	260	6	280	230	55
BA801200325	395	160	35	325	115	30



## Ballon fond plat - en verre borosilicaté 3.3

Ballon en verre borosilicaté 3.3, fond plat, à col étroit ou large.



Code produit Col étroit	Code produit Col large	Capacité (en ml)
BA80140001	-	50
BA80140002	BA80140024	100
BA80140003	BA80140025	250
BA80140004	BA80140026	500
BA80140005	BA80140027	1000
BA80140006	BA80140028	2000
BA80140007	-	3000

## Ballon monocol - en verre borosilicaté 3.3

Ballon en verre borosilicaté 3.3, fond rond ou plat, à col rodé monocol. L'épaisseur constante des parois assure un chauffage homogène, idéal pour les applications thermiques.



BA80140082



BA80140111

Code produit Fond rond	Code produit Fond plat	Capacité (en ml)	Rodage (en mm)
BA80140105	-	25	14/23
BA80140106	-	25	19/26
BA80140107	BA80140077	50	14/23
BA80140108	BA80140094	50	19/26
BA80140109	-	50	24/29
BA80140110	BA80140078	50	29/32
BA80140111	-	100	14/23
BA80140112	BA80140079	100	19/26
BA80140113	BA80140080	100	24/29
BA80140114	BA80140081	100	29/32
BA80140115	BA80140082	250	19/26
BA80140116	BA80140083	250	24/29
BA80140117	BA80140084	250	29/32
BA80140118	-	500	19/26
BA80140119	BA80140085	500	24/29
BA80140120	BA80140086	500	29/32
BA80140140	-	1000	19/26
BA80140122	BA80140088	1000	29/32
BA80140124	BA80140089	2000	29/32



**Disponible en verrerie ambrée. Autres capacités et rodages disponibles.  
Nous consulter pour plus d'informations.**

## Ballon monocol Duran® à bord évasé - fond rond

Ballon en verre borosilicaté 3.3, fond rond ou plat, à col rodé monocol. L'épaisseur constante des parois assure un chauffage homogène, idéal pour les applications thermiques.

Code produit Col étroit	Code produit Col large	Capacité (en ml)
BA34140028	BA34140048	50
BA34140029	BA34140049	100
BA34140030	BA34140050	250
BA34140031	BA34140051	500
BA34140032	BA34140052	1000
-	BA34140053	2000
BA34140033	BA34140054	2000
BA34140034	BA34140055	3000
BA34140035	BA34140056	4000
BA34140036	BA34140057	5000
BA34140037	BA34140058	6000
-	BA34140059	6000
BA34140038	BA34140060	10000
BA34140039	-	12000
BA34140040	BA34140061	20000



BA34140028



BA34140048

## Ballon monocol Duran® à bord évasé - fond plat

Ballon en verre borosilicaté 3.3, fond rond ou plat, à col rodé monocol. L'épaisseur constante des parois assure un chauffage homogène, idéal pour les applications thermiques.

Code produit Col étroit	Code produit Col large	Capacité (en ml)
BA34140017	BA34140041	50
BA34140018	BA34140042	100
BA34140019	BA34140043	250
BA34140020	BA34140044	500
BA34140021	BA34140045	1000
BA34140022	BA34140046	2000
BA34140023	BA34140047	2000
BA34140024	-	3000
BA34140025	-	4000
BA34140026	-	5000
BA34140027	-	6000
-	-	10000



BA34140017



BA34140042

## Ballon évaporateur Duran®

Ballon évaporateur en verre borosilicaté 3.3, fond rond, conçu pour un chauffage homogène grâce à une épaisseur de paroi constante.



Code produit	Capacité (en ml)	Rodage
BA421280088	5	14/23
BA421280089	10	14/23
BA421280090	25	14/23
BA421280091	50	14/23
BA421280092	50	29/32
BA421280093	100	29/32
BA42140007	250	29/32
BA42140008	500	29/32
BA42140009	1000	29/32
BA42140010	2000	29/32
BA42140011	3000	29/32

## Ballon fond rond tricol rodé - en verre borosilicaté 3.3

Ballon à fond rond à trois cols en verre borosilicaté 3.3. Haute résistance chimique et mécanique. Ces ballons sont généralement utilisés dans la distillation et l'extraction.

Capacité (en ml)	14/23	19/26	19/26	24/29	24/29	29/32	29/32	29/32
	14/23 - 14/23	14/23 - 14/23	19/26 - 19/26	14/23 - 14/23	19/26 - 19/26	14/23 - 14/23	19/26 - 19/26	29/32 - 29/32
25	BA42140092	BAATSM0023	-	-	-	-	-	-
50	BA42140093	BAATSM0024	BAATSM0028	-	-	-	-	-
100	BA42140094	BAATSM0025	BAATSM0029	BA42140095	BA42140099	BA42140104	BA42140112	BA42140117
250	-	BAATSM0026	-	BA42140096	BA42140100	BA42140105	BA42140113	BA42140118
500	-	BAATSM0027	BAATSM0031	BA42140097	BA42140101	BA42140106	BA42140114	BA42140119
1000	-	-	-	BA42140098	BA42140102	BA42140107	BA42140115	BA42140120
2000	-	-	-	-	BA42140103	BA42140108	BA42140116	BA42140121
3000	-	-	-	-	-	BA42140109	-	BA42140122
4000	-	-	-	-	-	BA42140110	-	BA42140123
5000	-	-	-	-	-	-	-	BA42140124
6000	-	-	-	-	-	BA42140111	-	BA42140125
10000	-	-	-	-	-	-	-	BA42140126



*Nous concevons et fabriquons d'autres modèles sur mesure : bicol, tricol. Nous consulter pour toute demande spécifique.*

## Béchers - forme basse - graduation - bec -Duran®

Béchers forme basse avec bec, en verre borosilicaté Duran®, avec graduations et zone de marquage blanches. Conformés aux normes ISO 3819 et DIN 12331, ils offrent une excellente résistance thermique et chimique pour un usage en laboratoire.

Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Diamètre ext. (en mm)
BA34170002	5	30	22
BA34170003	10	35	26
BA34170004	25	50	34
BA34170005	50	60	42
BA34170006	100	70	50
BA34170007	150	80	60
BA34170008	250	95	70
BA34170009	400	110	80
BA34170010	600	125	90
BA34170011	800	135	100
BA34170012	1000	145	105
BA34170013	2000	185	130
BA34170014	3000	210	150
BA34170015	5000	270	170
BA34170016	10000	350	217



## Bécher Super Duty - forme basse - graduation - bec - Duran®

Fabriqué en verre borosilicaté, il offre une résistance mécanique supérieure aux béchers standard, avec graduations et zone de marquage blanches.

Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Diamètre ext. (en mm)
BA34170017	150	80	60
BA34170018	250	95	70
BA34170019	400	110	80
BA34170020	600	125	90
BA34170021	1000	145	105
BA34170022	2000	185	132
BA34170023	5000	270	170



*Nous concevons et fabriquons des cols renforcés sur mesure, spécialement étudiés pour améliorer la robustesse et la durabilité de votre verrerie de laboratoire. Nous consulter pour toute demande spécifique.*

## Béchers - forme basse - à usage intensif - Pyrex®

Conçus pour une meilleure longévité et sécurité, avec parois épaisses, base renforcée et bec verseur robuste, et équipés de graduations et d'une zone de marquage blanches.



Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Diamètre ext. (en mm)
BA35170016	150	89	57
BA35170018	250	90	68
BA35170021	400	110	77
BA35170024	600	124	90
BA35170017	1000	156	108
BA35170019	2000	179	131
BA35170020	3000	230	170
BA35170022	4000	250	160
BA35170023	5000	300	180

## Béchers - forme basse - graduation - bec - verre borosilicaté 3.3

Béchers en verre borosilicaté 3.3, avec graduations et zone de marquage blanches, conformes aux normes ISO 3819 et DIN 12331, offrant une excellente résistance thermique et chimique.



Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Diamètre ext. (en mm)
BA80170055	5	30	22
BA80170056	10	35	26
BA80170043	25	50	34
BA80170044	50	60	42
BA80170045	100	70	50
BA80170046	150	80	60
BA80170047	250	95	70
BA80170048	400	110	80
BA80170049	600	125	90
BA80170050	800	135	100
BA80170051	1000	145	105
BA80170052	2000	185	130
BA80170053	3000	210	150
BA80170054	5000	270	170

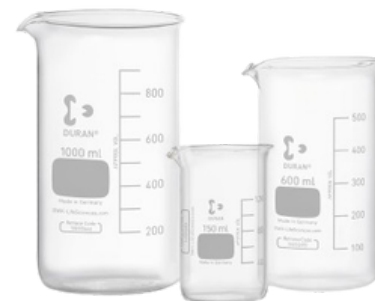


*Nous concevons et fabriquons des cols renforcés sur mesure, spécialement étudiés pour améliorer la robustesse et la durabilité de votre verrerie de laboratoire. Nous consulter pour toute demande spécifique.*

## Béchers Duran® - forme haute - graduation - bec

Béchers en verre borosilicaté 3.3, avec graduations et zone de marquage blanches, conformes aux normes ISO 3819 et DIN 12331, offrant une excellente résistance thermique et chimique.

Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Diamètre ext. (en mm)
BA34170024	50	70	38
BA34170025	100	80	48
BA34170026	150	95	54
BA34170027	250	120	60
BA34170028	400	130	70
BA34170029	600	150	80
BA34170030	800	175	90
BA34170031	1000	180	95
BA34170032	2000	240	120
BA34170033	3000	280	135



## Béchers - Quartz

Béchers en quartz sur mesure, résistants à de très fortes températures

Code produit	Capacité (en ml)
BAATSM0282	5
BAATSM0283	10
BAATSM0284	25
BAATSM0285	50
BAATSM0286	100
BAATSM0287	150
BAATSM0288	250
BAATSM0289	400
BAATSM0290	600
BAATSM0291	800
BAATSM0292	1000

## Béchers - forme haute - graduation - bec

Béchers forme haute avec bec verseur, en verre borosilicaté 3.3, avec graduations et zone de marquage blanches, conformes aux normes ISO 3819 et DIN 12331.

Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Diamètre ext. (en mm)
BA80170012	25	-	-
BA80170013	50	70	38
BA80170014	100	80	48
BA80170015	150	95	54
BA80170016	250	120	60
BA80170017	400	130	70
BA80170018	600	150	80
BA80170008	800	175	90
BA80170019	1000	180	95
BA80170020	2000	240	120
BA80170011	3000	280	135

## Bécher Duran® Philips - verre borosilicaté 3.3 - avec marquage et bec

Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Diamètre ext. (en mm)
BA34170057	150	87	59
BA34170058	250	105	68
BA34170059	500	142	86



*Nous concevons et fabriquons des cols renforcés sur mesure, spécialement étudiés pour améliorer la robustesse et la durabilité de votre verrerie de laboratoire. Nous consulter pour toute demande spécifique.*



BAATSM0120



BAATSM0121



BAATSM0118

## Béchers pour appareil à matière grasse

Fabriqués en verre borosilicaté 3.3.

Code produit	Description
BA19420001	Pot à matière grasse pour appareil GEHARDT® hauteur 130 mm
BAATSM0118	Pot à matière grasse jaugé 100 ml CN 55/44 pour MG / TEST
BAATSM0119	Pot à collerette hauteur totale 80 mm
BAATSM0120	Pot bague Twiss tof pour 811
BAATSM0121	Pot à collerette hauteur totale 150 mm pour 816



*Autres modèles disponibles, nous consulter*

## Béchers à filtration à parois épaisses Duran®

Béchers à filtration à parois épaisses en verre borosilicaté 3.3, forme haute avec bec verseur, avec graduations et zone de marquage blanches.



Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Diamètre ext. (en mm)
BA34170045	100	85	52
BA34170046	150	93	54
BA34170047	250	94	70
BA34170048	500	124	89
BA34170049	1000	160	105
BA34170050	2000	195	135
BA34170051	3000	205	157
BA34170052	5000	256	182
BA34170053	10000	340	225
BA34170054	15000	390	260
BA34170055	20000	430	285

## Couvercle en silicone

Couvercle en silicone extensible, conçu pour recouvrir et sceller les récipients de laboratoire, s'adaptant à un large éventail d'ouvertures.



Couleur	S Ø 42,2 mm	M Ø 63.7 mm	L Ø 83.7 mm	XL Ø 98.7 mm	XXL Ø 128 mm
Rose	BA34450038	BA34450041	BA34450044	BA34450047	BA34450050
Bleu	BA34450039	BA34450042	BA34450045	BA34450048	BA34450051
Vert	BA34450040	BA34450043	BA34450046	BA34450049	BA34450052



*Nous concevons et fabriquons des cols renforcés sur mesure, spécialement étudiés pour améliorer la robustesse et la durabilité de votre verrerie de laboratoire. Nous consulter pour toute demande spécifique.*

## Béchers bords droits - graduations imprimées - PP

Béchers à bords droits en PP, haute transparence, avec graduations bleues, conformes ISO 7056, adaptés au contact alimentaire et compatibles lave-vaisselle (max. 60°C).

Code produit	Capacité (en ml)	Graduation (en ml)	Diamètre ext. (en mm)	Hauteur (en mm)
BA80170114	10	2.0	30	36
BA80170115	25	5.0	38	50
BA80170116	50	10.0	47	60
BA80170117	100	10.0	55	70
BA80170118	150	20.0	66	80
BA80170119	250	25.0	77	95
BA80170120	400	50.0	87	112
BA80170121	500	50.0	94	118
BA80170122	600	50.0	100	127
BA80170123	1000	100.0	120	147
BA80170124	2000	200.0	149	187
BA80170125	3000	250.0	170	212
BA80170126	5000	500.0	203	247



## Béchers bords droits - graduations imprimées - PMP

Béchers à bords droits en PMP transparent, avec graduations rouges, conformes à la norme ISO 7056, et compatibles lave-vaisselle (max. 60°C).

Code produit	Capacité (en ml)	Graduation (en ml)	Diamètre ext. (en mm)	Hauteur (en mm)
BA80170098	10	2.0	30	36
BA80170099	25	5.0	38	50
BA80170100	50	10.0	47	60
BA80170101	100	10.0	55	70
BA80170102	150	20.0	66	80
BA80170103	250	25.0	77	95
BA80170104	400	50.0	87	112
BA80170105	500	50.0	94	118
BA80170106	600	50.0	100	127
BA80170107	1000	100.0	120	147
BA80170108	2000	200.0	149	187
BA80170109	3000	250.0	170	212
BA80170110	5000	500.0	203	247



## Bécher - bord incurvé - inox

Bécher avec bord incurvé en acier inoxydable AISI 304, surface polie facile à nettoyer et excellente résistance aux agents chimiques.



Avec bec verseur	Sans bec verseur	Capacité (en ml)	Diamètre (en mm)	Hauteur (en mm)
BA80170188	BA80170209	250	70	85
BA80170189	BA80170210	500	85	132
BA80170190	BA80170211	1000	102	148
BA80170191	BA80170212	2000	132	180
BA80170192	BA80170213	3000	160	180
BA80170193	BA80170214	5000	180	210

## Carafe - acier inoxydable - rebord - bec verseur

Carafe en acier inoxydable AISI 304 avec rebord et bec verseur, surface polie facile à nettoyer, bord incurvé et excellente résistance aux agents chimiques.



Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre ext. (en mm)	Hauteur (en mm)
BA80300034	250	70	85
BA80300035	500	85	132
BA80300036	1000	102	148
BA80300037	2000	132	180
BA80300038	3000	160	180
BA80300039	5000	180	210

## Couvercles pour bécher - inox

Couvercles en acier inoxydable AISI 304, résistants et faciles à nettoyer pour un usage en laboratoire.



Code produit	Pour la capacité du becher (en ml)
BA80300034	250
BA80300035	500
BA80300036	1000
BA80300037	2000
BA80300038	3000
BA80300039	5000

## Jerrican - gerbable - PEHD

Jerrican en PEHD gerbable avec bague inviolable, homologué UN pour le transport de matières liquides.



Code produit Bouchon	Code produit Jerrican	Capacité (en l)	Longueur (en mm)	Largeur (en mm)	Hauteur (en mm)
BA4020001	BA40420004	5	145	188	251
BA4020001	BA40420003	10	191	234	308
BA4020002	BA40420001	20	235	287	422

## Bonbonne ronde - robinet - PEHD

Matière : polyéthylène haute densité - Couleur : neutre. Usage alimentaire.  
Très solide et durable pour une utilisation prolongée dans le temps, avec une poignée pour le transport.



Code produit	Capacité (en l)	Diamètre int. (en mm)	Hauteur (en mm)	Diamètre col (en mm)
BA80420271	5	167	355	51
BA80420272	10	212	430	51
BA80420273	25	275	580	80
BA80420274	50	350	715	80



Robinet pour bonbonne: BA801120010

## Bidon - robinet - PEHD

Bidon en PEHD avec robinet, adapté au contact alimentaire, conçu pour le stockage et la distribution de liquides tout en optimisant l'espace, avec poignée de transport intégrée.



Code produit	Capacité (en l)	Longueur (en mm)	Largeur (en mm)	Hauteur (en mm)
BA80420265	10	380	300	160
BA80420266	20	470	370	180



Robinet de rechange pour bidon : BA801120009

## Bidon AZLON® - usage intensif - PP

Bidon grand volume AZLON® en polypropylène haute résistance, idéal pour le stockage et la distribution de liquides, avec graduations moulées, poignées ergonomiques et possibilité de robinet étanche, autoclavable à 121 °C.



Code produit sans robinet	Code produit avec robinet	Capacité (en l)	Filetage (en mm)	Largeur (en mm)	Hauteur (en mm)
BA35420025	BA35420024	5	45	220	270
BA35420027	BA35420028	10	83	350	420
BA35420029	BA35420026	20	83	280	360

## Boîtes de Pétri - en verre borosilicaté 3.3

Boîtes de Pétri en verre borosilicaté 3.3, avec parois uniformes et excellente qualité optique, résistantes chimiquement et supportant de nombreux cycles d'autoclavage.



Code produit	Taille (mm)
BA34420007	60 x 20
BA34420008	80 x 20
BA34420010	100 x 20
BA34420011	120 x 20
BA34420012	150 x 27

## Boîtes de Pétri - Anumbra®

Fabriquées en verre sodocalcique résistant chimiquement.

Code produit	Diamètre (en mm)
BA80420024	40
BA80420049	50
BA80420025	60
BA80420026	80
BA80420050	90
BA80420027	100
BA80420051	100
BA80420028	120
BA80420029	150
BA80420052	200



## Boîtes de Pétri - Steriplan®

Fabriquées en verre sodocalcique résistant chimiquement.

Code produit	Taille (en mm)
BA34420001	15 x 90
BA34420015	40 x 12
BA34420016	60 x 15
BA34420017	80 x 15
BA34420018	100 x 10
BA34420019	100 x 15
BA34420020	100 x 20
BA34420021	120 x 20
BA34420022	150 x 25
BA34420023	180 x 30
BA34420024	200 x 30



## Boîtes de Pétri - inox

Code produit	Taille (en mm)	Capacité (en mL)
BA80420058	60 x 20	50
BA80420060	80 x 20	90
BA80420061	100 x 25	150
BA80420062	120 x 25	260
BA80420063	150 x 30	550

## Boîtes de Pétri - polystyrène cristal (Ø 90 mm, H 14,2 mm)

Boîtes de Pétri en polystyrène cristal (Ø 90 mm, H 14,2 mm), avec 0 ou 3 ergots, excellente planéité, ouverture facile, fabriquées en environnement de classe 100.



Code produit	Nombre d'ergots	Stérile	Quantité
BA30010017	0	Aseptique	825
BA30420006	0	Oui	825
BA30420007	3	Aseptique	825
BA30420008	3	Oui	825

## Boîtes de Pétri - polystyrène cristal (Ø 90 mm, H 16,2 mm)

Boîtes de Pétri en polystyrène cristal (Ø 90 mm, H 16,2 mm), avec 0 ou 3 ergots, excellente planéité, ouverture facile, fabriquées en environnement de classe 100.



Code produit	Nombre d'ergots	Stérile	Quantité
BA30010002	0	Oui	700
BA30010004	3	Oui	700

## Boîtes de Pétri - polystyrène cristal (Ø 90 mm, H 14,2 mm)

Boîtes de Pétri en polystyrène cristal (Ø 90 mm, H 16,2 mm), avec 0 ou 3 ergots, excellente planéité, ouverture facile, fabriquées en conditionnement standard.



Code produit	Nombre d'ergots	Stérile	Quantité
BA30010031	0	Aseptique	825
BA30010033	3	Aseptique	825
BA30420051	3	Oui	825

## Boîtes de Pétri - polystyrène cristal (Ø 90 mm, H 16,2 mm)

Boîtes de Pétri en polystyrène cristal (Ø 90 mm, H 16,2 mm), avec 0 ou 3 ergots, excellente planéité, ouverture facile, fabriquées en conditionnement standard.



Code produit	Nombre d'ergots	Stérile	Quantité
BA30010042	0	Aseptique	700
BA30010044	3	Aseptique	700



Nos étaleurs de boîte de Pétri sont disponibles à la page 112

## Boîtes de Pétri - polystyrène cristal (Ø 140 mm, H 20.6 mm)

Boîtes de Pétri en polystyrène cristal (Ø 90 mm, H 14,2 mm), avec 0 à 3 ergots, excellente planéité, ouverture facile, fabriquées en conditionnement standard.



Code produit	Nombre d'ergots	Stérile	Quantité
BA30010008	0	Aseptique	176
BA30010009	0	Oui	176
BA30420004	3	Oui	176
BA30010010	3	Aseptique	176

## Boîtes de Pétri - polystyrène cristal (120 x 120)

Boîtes de Pétri carrées en polystyrène cristal (120 x 120 mm), avec 4 événements, excellente planéité, ouverture facile, fabriquées en environnement de classe 100.



Code produit	Nombre d'ergots	Stérile	Quantité
BA30010007	4	Aseptique	252
BA30420003	4	Oui	252

## Jarre anaérobie

Pour la culture de micro-organismes anaérobies et microaérophiles dans une atmosphère gazeuse définie, générée rapidement et optimale.

Code produit	Capacité (en L)	Diamètre (en mm)	Hauteur (en mm)	Nombre de boîtes de Pétri	Diamètre des boîtes de Pétri (en mm)	Matière
BA105980004	6	175	260	15	60 - 150	Plastique
BA105980005	2	120	170	10	60 - 100	Plastique
BA105980003	3	120	270	15	60 - 100	Plastique
BA105980001	3	120	270	15	60 - 100	Polycarbonate
BA105980006	3	120	270	15	60 - 100	Polycarbonate



## Rack de boîtes de Pétri

Code produit	Nombre de boîtes de Pétri	Diamètre des boîtes de Pétri (en mm)
BA105980008	10	60 - 100
BA105980002	15	60 - 100
BA105980009	15	150
BA105980010	45	60



## Rack de boîtes de Pétri - inox

Portoir inox pour boîtes de Pétri colorées permettant de ranger et trier rapidement les boîtes par type d'expérience grâce au code couleur.

### Description

Portoir pour 36 boîtes de Pétri Ø90 mm

Portoir pour 20 boîtes de Pétri Ø90 mm

Portoir pour 1 pile de 6 boîtes de Pétri Ø90 mm



**Large gamme de rack de boîtes de Pétri en inox.  
Nous consulter pour plus d'informations.**

## Bouchon hexagonal - verre

Bouchons en verre borosilicaté, résistants aux chocs thermiques et chimiques, creux pour plus de légèreté, avec sommet plat ou légèrement concave pour une pose verticale limitant la contamination.

Code produit Verre blanc	Code produit Verre ambré	Rodage mâle CN
BA34200037	BA54200024	10/19
BA34200040	BA54200025	12/21
BA34200043	-	14/15
BA34200042	BA54200026	14/23
BA34200045	BA54200027	19/26
BA34200048	BA54200028	24/29
BA34200052	BA54200029	29/32
BA34200055	-	34/35
BA34200056	-	45/40



## Bouchons stériles - silicone rose

Excellente perméabilité et adaptation aux cultures de bactéries aérobies et aux cultures agitées.

Code produit	Diamètre haut (en mm)	Diamètre bas (en mm)	H1 (en mm)
BA54200032	10	6	17
BA54200033	12	9	17
BA54200034	15	11	20
BA54200035	17	13	30
BA54200036	19	15	30
BA54200037	22	18	30
BA54200038	24	20	35
BA54200040	32	22	40
BA54200042	42	30	35
BA54200043	52	40	60
BA54200046	12	9	10
BA54200047	17	13	20



## Bouchons stériles - silicone vert

Excellente perméabilité et adaptation aux cultures de bactéries aérobies et aux cultures agitées.

Code produit	Diamètre haut (en mm)	Diamètre bas (en mm)	H1 (en mm)
BA54200054	28	17	27
BA54200055	35	24	30
BA54200056	40	28	30

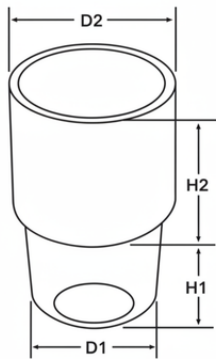


## Bouchons - visse complet

Bouchons à vis SVL® en phénoplaste haute résistance thermique, avec joint PTFE/éthylène-propylène, supportant des cycles répétés de stérilisation à 121°C.



Code produit	Description	Filetage (en mm)	Cdt
BA35200029	Bouchon avec joint	20	20
BA35200031	Bouchon avec joint	25	20
BA35200032	Bouchon avec joint	30	20
BA35200033	Bouchon avec joint	42	10
BA35200034	Bouchon avec joint	60	5
BA35780006	Joint de rechange	20	20
BA35780008	Joint de rechange	25	20
BA35780009	Joint de rechange	30	20
BA35780010	Joint de rechange	42	10
BA35780011	Joint de rechange	60	5



## Bouchons - caoutchouc - jupe repliable

Bouchons en caoutchouc naturel avec jupe repliable, assurant une bonne étanchéité, souples et perforables, utilisables jusqu'à 60-70 °C et autoclavables ponctuellement.



Code produit	D1 (en mm)	D2 (en mm)	H1 (en mm)	H2 (en mm)
BA80200295	10.2	13.3	9.7	10.2
BA80200296	13	18.7	13.5	13.4
BA80200297	15.85	20.2	15.2	15
BA80200298	24	28.3	13.5	21.4
BA80200299	13.6	18	10	15.6
BA80200300	18.5	24	14.8	18.5
BA80200301	24.4	28.8	15.4	21
BA80200302	28.6	34.65	19.75	16.5

## Bouchons - ailettes (pour tube plastique)

Bouchons à ailettes en PE à usage unique. Par 1000.



Code produit	Diamètre du tube (en mm)	Couleur
BA80200027	15-17	Blanc
BA80200028	15-17	Rouge
BA80200030	15-17	Bleu
BA80200032	11-13	Blanc
BA80200033	11-13	Rouge
BA80200034	11-13	Vert
BA80200035	11-13	Bleu

## Bouchon à vis haute température Duran® (PBT, ETFE, rouge)

Bouchon à vis haute température en PBT/ETFE Duran®, autoclavable jusqu'à 134 °C et résistant jusqu'à 180 °C, avec revêtement PTFE pour une excellente résistance chimique.

Code produit	GL	Matériaux	Hauteur (en mm)
BA34290061	14	PBT	17
BA34290062	18	PBT	20
BA34290063	25	PBT	23
BA34290064	32	PBT	26
BA34290065	45	PBT	28



## Anneau de coulée haute température Duran® (PBT, ETFE, rouge)

Anneau de coulée haute température en PBT/ETFE Duran®, autoclavable jusqu'à 134 °C et résistant jusqu'à 180 °C.

Code produit	GL	Matériaux	Hauteur (en mm)
BA34130015	32	ETFE	4
BA34130016	45	ETFE	4



## Bouchon à vis à ouverture Duran® - avec ouverture centrale - PBT - rouge

Bouchon à vis à ouverture centrale en PBT Duran®, compatible filetage GL, autoclavable jusqu'à 134 °C et résistant jusqu'à 180 °C.

Code produit	GL	Diamètre (en mm)	Hauteur (en mm)	Diamètre intérieur (en mm)
BA34290048	14	20	17	9.5
BA34290049	18	23	20	11
BA34290050	32	42	26	20
BA34290051	25	33	23	15
BA34290052	45	54	28	34



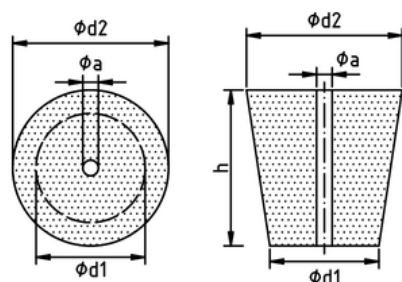
## Bague d'étanchéité en silicone Duran®

Code produit	GL	Diamètre (en mm)	Diamètre intérieur (en mm)	Code produit	GL	Diamètre (en mm)	Diamètre intérieur (en mm)
BA34780132	14	12	4	BA34780140	32	29	18
BA34780133	18	14	4	BA34780144	45	42	26
BA34780134	18	14	8	BA34780145	45	42	32
BA34780135	18	14	10				
BA34780141	25	22	8				
BA34780142	25	22	10				
BA34780143	25	22	12				
BA34780136	32	29	8				
BA34780137	32	29	12				
BA34780138	32	29	14				
BA34780139	32	29	16				



## Bouchon d'après DIN 12871 (sans trou)

Bouchons conformes DIN 12871 sans trou, en caoutchouc naturel (-30°C à +60°C) ou en silicone (-60°C à +180°C).



Code produit Caoutchouc	Code produit Silicone	ød1 (en mm)	ød2 (en mm)	h (en mm)
BA31200002	BA31200098	3,5	6,5	15
BA31200003	BA31200099	5	9	20
BA31200004	BA31200100	8	12	20
BA31200005	BA31200101	10,5	14,5	20
BA31200006	BA31200102	12,5	16,5	20
BA31200007	BA31200103	14	18	20
BA31200008	BA31200104	17	22	25
BA31200009	BA31200105	18	24	30
BA31200010	BA31200106	21	27	30
BA31200011	BA31200107	23	29	30
BA31200012	BA31200108	26	32	30
BA31200013	BA31200109	29	35	30
BA31200014	BA31200110	31	38	35
BA31200015	BA31200111	36	44	40
BA31200016	BA31200112	41	49	40
BA31200017	BA31200113	47	55	40
BA31200018	BA31200114	50,5	59,5	45
BA31200019	BA31200115	56	65	45
BA31200020	BA31200116	60	70	50
BA31200021	BA31200117	64,5	75,5	55
BA31200022	BA31200118	71	83	60
BA31200023	BA31200119	79	92	65
BA31200024	BA31200120	87	100	65
BA31200025	BA31200121	94	107	65



Notre catalogue vous présente une sélection de nos produits.

Pour toute référence complémentaire ou demande spécifique,  
n'hésitez pas à nous contacter !

## Capsule - fond plat - bec verseur - Duran®

Capsule à fond plat avec bec verseur en verre borosilicaté 3.3, conforme DIN 12336, avec graduation lisible et marquage en céramique blanche résistante pour un déversement propre.

Code produit	Capacité (en ml)	Impression
BA34440001	15	Non
BA34440002	45	Non
BA34440003	60	Non
BA34440004	90	Non
BA34440005	170	Oui
BA34440006	320	Oui
BA34440007	600	Oui
BA34440008	1500	Oui
BA34440009	2500	Oui



## Capsule - quartz silice

Les verres de quartz et de silice transparents offrent une grande résistance aux hautes températures et aux chocs thermiques. Température jusqu'à 1000°C.

Fabrication sur-mesure.

Capacité (en ml)	Diamètre (en mm)	Hauteur (en mm)
320	115	65
600	140	80
1500	190	100
20	54	23
45	60	30
60	70	35
90	80	45
190	95	55
28	75	28
45	55	27
20	47	15
55	60	27
85	75	27



*Nous concevons et fabriquons d'autres modèles en quartz sur mesure.  
Nous consulter pour toute demande spécifique.*

## Capsule - porcelaine

Capsule en porcelaine à fond plat avec bec verseur, adaptée aux opérations de chauffage et de manipulation en laboratoire.



Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre (en mm)
BA80270045	265	112
BA80270046	330	126
BA80270047	450	145
BA80270048	620	151
BA80270049	800	169
BA80270050	1000	195
BA80270041	22	54
BA80270042	62	70
BA80270043	93	86
BA80270044	154	98

## Capsule à évaporation

Capsule à évaporation à fond plat, forme basse et grande capacité, idéale pour les opérations de chauffage et d'évaporation en laboratoire.



Code produit	Capacité (ml)	Diamètre (mm)
BA80270066	1500	223
BA80270067	2000	250
BA80270068	3000	280
BA80270069	5000	305
BA80270070	8000	335
BA80270071	10000	360
BA80270072	12000	390
BA80270073	15000	410
BA80270074	20000	440

## Pèse-filtres - Duran®

Capsule à évaporation à fond plat, forme basse ou haute, idéale pour les opérations de chauffage et d'évaporation en laboratoire.



Code produit	Capacité (ml)	Diamètre (mm)	Forme
BA341280069	5	28	Basse
BA341280070	15	38	Basse
BA341280071	30	54	Basse
BA341280073	10	28	Haute
BA341280074	20	32	Haute
BA341280075	45	38	Haute
BA341280076	70	44	Haute

## Système de raccords GL 45 Duran®

Système de raccords GL 45 Duran® en PP et PTFE, flexible et modulable, permettant le transfert sécurisé de liquides en système clos et stérile.

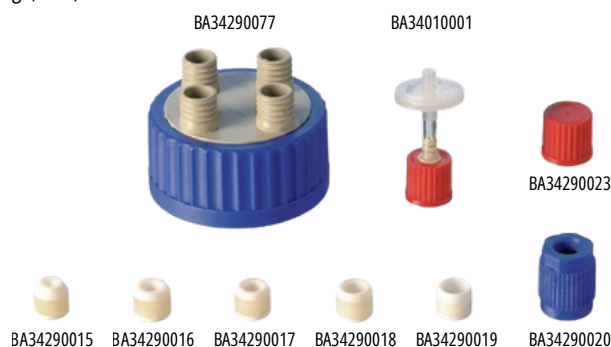
Code produit	Description
BA34290004	Capuchon à visser GL 45, PP, 2 ports GL 14
BA34290005	Capuchon à visser GL 45, PP, 3 ports GL 14
BA34290007	Capuchon à visser GL 14, PP pour raccord de tube
BA34290008	Insert pour capuchon à visser GL 14, Ø int. 1,6 mm (1/16 pouce)
BA34290009	Insert pour capuchon à visser GL 14, Ø int. 3,0 mm (~1/8 pouce)
BA34290010	Insert pour capuchon à visser GL 14, Ø int. 3,2 mm (1/8 pouce)
BA34290011	Insert pour capuchon à visser GL 14, Ø int. 6,0 mm (~1/4 pouce)
BA34710001	Filtre à membrane de rechange pour compensation de pression, 0,2 µm
BA34290014	Capuchon à visser GL 14, PBT, avec joint revêtu de PTFE, rouge
BA34790002	Kit de compensation de pression pour capuchon à 2 ou 3 ports (filtre à membrane 0,2 µm inclus), GL 14



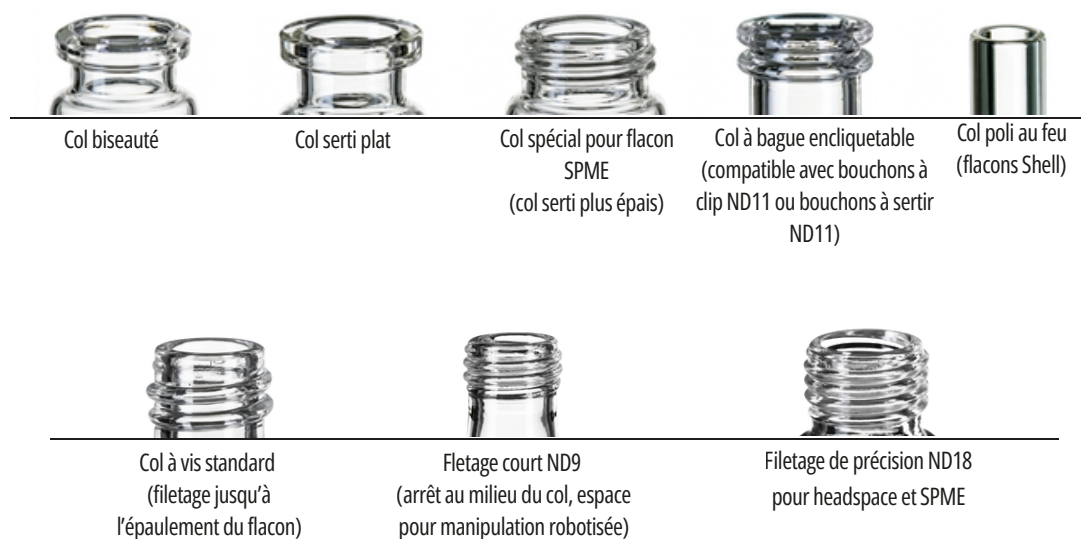
## Système de raccords Duran® GLS 80

Système de raccords Duran® GLS 80 en PP et PTFE, modulable et compatible avec plusieurs diamètres de tubes, idéal pour le transfert sécurisé de liquides en système clos et stérile.

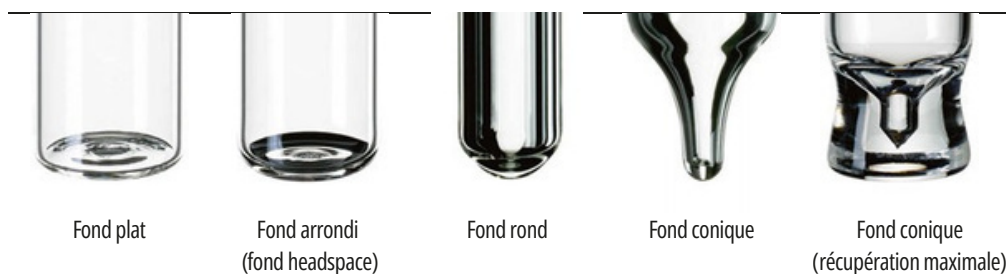
Code produit	Description
BA34290077	GLS 80 EPDM avec quatre ports ( Filetage de 80 mm, diamètre de 87 mm et hauteur de 59 mm)
BA34290015	Insert pour capuchon à visser, Ø int. 3,2 mm, GL 18
BA34290016	Insert pour capuchon à visser, Ø int. 6,0 mm, GL 18
BA34290017	Insert pour capuchon à visser, Ø int. 8,0 mm, GL 18
BA34290018	Insert pour capuchon à visser, Ø int. 10,0 mm, GL 18
BA34290019	Insert pour capuchon à visser, Ø int. 12,0 mm, GL 18
BA34290020	Capuchon à visser pour raccord de tube, bleu, GL 18
BA34010001	Kit de compensation de pression pour 4 ports, GL 18
BA34290023	Capuchon à visser, rouge, PBT, GL 18



## Conception du col



## Conception du fond



## Boîtes de stockage - PP

Boîtes de stockage en PP pour flacons de chromatographie, adaptées à différentes tailles de vials.

Code produit	Application	Dimensions	Nombre de positions	Couleur
BA20320040	Pour Vial de 12 mm	130 x 130 x 45	81	Bleu
BA20320041	Pour Vial de 12 mm	130 x 130 x 45	81	Orange
BA20320042	Pour Vial de 12 mm	130 x 130 x 45	81	Rose
BA20320043	Pour Vial de 12 mm	130 x 130 x 45	81	Jaune
BA20320044	Pour Vial de 12 mm	130 x 130 x 45	81	Vert
BA20320045	Pour Vial de 12 mm	130 x 130 x 45	81	Transparent
BA20320046	Pour Vial de 15 mm	130 x 130 x 52	49	Rouge
BA20320047	Pour Vial de 24 mm	130 x 130 x 102	25	Bleu
BA20320048	Pour Vial de 28 mm	130 x 130 x 80	16	Violet
BA20320049	Pour Vial de 12 mm	130 x 130 x 105	10	Violet

## ND8 - vial à col à vis

Flacons à vis ND8 en verre borosilicaté classe hydrolytique 1, adaptés aux analyses de laboratoire.

Code produit	Capacité (en ml)	Longueur x Largeur (en mm)	Type de verre	Lignes d'étiquetage et de remplissage	cdt
BA20320013	1.5	32 x 11.6	Blanc	Non	100
BA20320014	1.5	32 x 11.6	Blanc	Oui	100
BA20320015	1.5	32 x 11.6	Ambré	Oui	100



## Bouchons ND8 - PP

Bouchons à vis ND8 en polypropylène, avec trou central de 5,5 mm et septa, adaptés aux flacons d'analyse.

Code produit	Septa	Dureté	Couleur	Cdt
BA20320016	Silicone / PTFE	45° Shore A	Noir	100
BA20320017	Silicone / PTFE Ultra clean	45° Shore A	Noir	100
BA20320018	Silicone / PTFE slitted	45° Shore A	Noir	100



## Septa pour bouchons à vis ND8

Septa pour bouchons à vis ND8, assurant une étanchéité fiable pour les flacons d'analyse.

Code produit	Épaisseur (en mm)	Dureté	Couleur	cdt
BA20320038	1.1	55° shore A	Blanc/bleu	100



## Pince manuelle à sertir et dessertir

Pince manuelle à sertir et dessertir, avec mâchoires durcies, pression réglable et finition résistante aux produits chimiques pour un usage durable en laboratoire.

Code produit	Description
BA20890001	8 mm pince à sertir
BA20890002	11mm pince à sertir ajustable
BA20890003	13 mm pince à sertir ajustable
BA20890004	13 mm pince à sertir ajustable pour bouchon "Flipp off"
BA20890005	20 mm pince à sertir ajustable
BA20890006	20 mm pince à sertir ajustable pour "Flipp off"
BA20890007	8 mm pince à dessertir
BA20890008	11 mm pince à dessertir
BA20890009	13 mm pince à dessertir
BA20890010	20 mm pince à dessertir



## ND9 - vial à vis et à col court

Flacons à vis ND9 (9-425) à col court en verre borosilicaté classe hydrolytique 1, adaptés aux analyses de laboratoire.

Code produit	Capacité (en ml)	Longueur x Largeur (en mm)	Matériaux	Lignes d'étiquetage et de remplissage	Information complémentaire	cdt
BA20320019	0.3	32 x 11.6	Verre blanc	Oui	Insert intégré, collé à la base	100
BA20320020	0.3	32 x 11.6	PP transparent	Non	Insert intégré, collé à la base	100
BA20730002	1.5	32 x 11.6	Verre blanc	Non	-	100
BA20320021	1.5	32 x 11.6	Verre blanc	Oui	-	100
BA20320022	1.5	32 x 11.6	Verre ambré	Oui	-	100



BA20320019



BA20320020



BA20730002



BA20320021



BA20320022



BA20320023



BA20320024



BA20200007



BA20200002



BA20320025



BA20320026



BA20320027



BA20320028



BA20200003

## Bouchons ND9 PP - trou 6 mm septa - ép. 1,0 mm

Bouchons à vis ND9 en PP à filetage court, avec trou central de 6 mm et septa de 1,0 mm, adaptés aux flacons d'analyse.

Code produit	Septa	Dureté	Couleur	cdt
BA20320023	Caoutchouc naturel / TEF	60° shore A	Bleu	100
BA20320024	Silicone / PTFE	45° shore A	Bleu	100
BA20200007	Silicone/PTFE Ultra Clean	55° shore A	Noir	100
BA20200002	Silicone/PTFE Ultra Clean	55° shore A	Bleu	100
BA20320025	Silicone/PTFE Ultra Clean	55° shore A	Transparent	100
BA20320026	Silicone/PTFE Ultra Clean	45° shore A	Orange	100
BA20320027	Silicone/PTFE Ultra Clean	45° shore A	Gris	100
BA20320028	Fendus en silicone/PTFE	55° shore A	Noir	100
BA20200003	Fendus en silicone/PTFE	55° shore A	Bleu	100

## ND11 - vial à col serti plat

Flacon ND11 à col serti plat en verre borosilicaté, adapté aux analyses de laboratoire.

Code produit	Capacité (en ml)	Longueur x Largeur (en mm)	Type de verre	Lignes d'étiquetage et de remplissage	cdt
BA20320002	1.5	32 x 11.6	Blanc	Non	100
BA20320003	1.5	32 x 11.6	Blanc	Oui	100
BA20320004	1.5	32 x 11.6	Ambré	Oui	100



## Bouchons à sertir ND11 en aluminium

Bouchons à sertir ND11 en aluminium, adaptés aux flacons d'analyse pour une fermeture fiable.

Code produit	Septa	Dureté	Couleur	Cdt
BA20320005	Silicone / PTFE X-slitted	55° shore A	Argent	100
BA20320006	PTFE seulement	53° shore A	Argent	100



## Inserts à large ouverture en verre pour vial ND11

Flacon ND11 à large ouverture en verre borosilicaté, idéal pour un remplissage et un prélèvement facile en analyse.

Code produit	Capacité (en µl)	Longueur x Largeur (en mm)	Information complémentaire	Cdt
BA20320008	250	29 x 5.7	Avec ressort en plastique	100
BA20320007	250	31 x 6	Tip de 15 mm	100
BA351240002	300	31 x 6	Tip de 12 mm	100



## Inserts à ouverture étroite en verre pour vial ND11

Flacon ND11 à ouverture étroite en verre borosilicaté, adapté aux analyses nécessitant un contrôle précis du prélèvement.

Code produit	Capacité (en µl)	Longueur x Largeur (en mm)	Information complémentaire	Cdt
BA20320009	150	31 x 5	Tip de 15 mm	100
BA351240001	200	31 x 5	Tip de 9 mm	100



## ND11 - vial à bague encliquetable

Support élévateur avec tube facilitant l'introduction de poudres dans les contenants à col étroit, doté d'une base plane assurant une excellente stabilité.

Code produit	Capacité (en ml)	Longueur x Largeur (en mm)	Matériaux	Lignes d'étiquetage et de remplissage	Information complémentaire	Cdt
BA20320012	0.3	32 x 11.6	PP transparent	Non	Insert intégré	100
BA20320011	0.3	32 x 11.6	Verre blanc	Non	Insert intégré, collé à la base	100
BA20320010	1.5	32 x 11.6	Verre ambré	Oui	-	100



BA20320012



BA20320011



BA20320010



## ND13 - vial à vis

Flacons à vis ND13 en verre borosilicaté classe hydrolytique 1, adaptés aux analyses de laboratoire.

Code produit	Capacité (en ml)	Longueur x Largeur (en mm)	Matériaux	Lignes d'étiquetage et de remplissage	Cdt
BA20320037	4	45 x 14.7	Verre blanc	Non	100



## Bouchon encliquetable ND11

Bouchons encliquetables ND11 en PE avec septa silicone/PTFE slitted en X (épaisseur 1,0 mm), assurant une étanchéité fiable pour flacons d'analyse.

Code produit	Septa	Dureté	Couleur	cdt
BA20320039	Silicone / PTFE	55° shore A	Bleu	100

## ND18 - vial headspace à vis

Flacons headspace à vis plat ND18 en verre borosilicaté classe hydrolytique 1, adaptés aux analyses de gaz et composés volatils.

Code produit	Capacité (en ml)	Longueur x Largeur (en mm)	Matériaux	Lignes d'étiquetage et de remplissage	cdt
BA20730001	10	46 x 22.5	Verre blanc	Non	100
BA20320029	20	75.5 x 22.5	Verre blanc	Non	100



## Bouchons à vis ND18 magnétiques

Bouchons à vis magnétiques ND18 avec trou central de 8 mm et septa, adaptés aux flacons headspace ND18.

Code produit	Septa	Dureté	Couleur	cdt
BA20200001	Silicone / PTFE	45° shore A	Bleu/blanc	100
BA20320034	Silicone / PTFE	55° shore A	Blanc/bleu	100



## ND20 - vial headspace à col serti plat

Flacons headspace à col serti plat ND20 en verre borosilicaté classe hydrolytique 1, adaptés aux analyses de gaz et composés volatils.

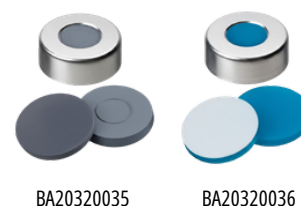
Code produit	Capacité (en ml)	Longueur x Largeur (en mm)	Matériaux	Lignes d'étiquetage et de remplissage	cdt
BA20320030	10	46 x 22.5	Verre blanc	Non	100
BA20320031	20	75.5 x 22.5	Verre blanc	Non	100
BA20320032	20	75.5 x 23	Verre blanc	Non	100



## Bouchons à sertir ND20 en aluminium

Bouchons à sertir en aluminium ND20 avec trou central de 10 mm et septa, adaptées aux flacons d'analyse ND20.

Code produit	Septa	Dureté	cdt
BA20320035	Butyle / PTFE	50° shore A	100
BA20320036	Silicone / PTFE	45° shore A	100



### Creuset - porcelaine - forme basse

Creuset en porcelaine forme basse à fond plat. Haute résistance aux acides et aux alcalis  
Densité 2,4g/cm<sup>3</sup>. Conductivité thermique 1,3.



Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre (en mm)	Hauteur (en mm)
BA80460056	5	30	19
BA80460057	10	35	22
BA80460058	17	40	25
BA80460059	21	45	28
BA80460060	34	50	32
BA80460061	62	60	38
BA80460062	91	70	44

### Creuset - porcelaine - forme moyenne

Creuset en porcelaine forme basse à fond plat. Haute résistance aux acides et aux alcalis  
Densité 2,4g/cm<sup>3</sup>. Conductivité thermique 1,3.



Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre (en mm)	Hauteur (en mm)
BA80460040	10	30	25
BA80460041	12	35	28
BA80460042	20	40	32
BA80460043	30	45	36
BA80460044	45	50	40
BA80460045	80	60	48
BA80460046	120	70	56

### Creuset - porcelaine - forme haute

Creuset en porcelaine forme basse, étanche aux liquides et aux gaz, chimiquement neutre (sauf acide fluorhydrique) et résistant jusqu'à 1100 °C.



Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre (en mm)	Hauteur (en mm)
BA80460011	15	30	38
BA80460012	26	35	44
BA80460013	35	40	50
BA80460014	50	45	56
BA80460015	72	50	62
BA80460016	120	60	75

## Creusets filtrants - Duran®

Creusets filtrants en verre borosilicaté avec disque fritté, adaptés à la dessiccation de précipités jusqu'à 110°C et aux travaux d'inflammation jusqu'à 450°C, avec excellente résistance chimique.

Code produit	Capacité (en ml)	Porosité	Diamètre (en mm)
BA34460001	8	2	24
BA34460002	8	3	24
BA34460003	8	4	24
BA34460004	15	1	28
BA34460005	15	2	28
BA34460006	15	3	28
BA34460007	15	4	28
BA34460008	30	1	36
BA34460009	30	2	36
BA34460010	30	3	36
BA34460011	30	4	36
BA34460012	50	5	36
BA34460013	50	1	46
BA34460014	50	2	46
BA34460015	50	3	46
BA34460016	50	4	46
BA34460017	50	5	46



## Allonges pour creusets - Duran®

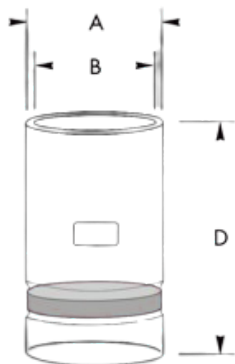
Manchon en caoutchouc ou en EPDM permettant d'adapter les creusets filtrants sur une fiole de Büchner, assurant une étanchéité fiable pour la filtration sous vide tout en protégeant les parties en verre.

Allonge pour creuset	Manchons en caoutchouc	Diamètre (en mm)
BA341010002	BA34890048	27
BA341010003	BA34890049	34
BA341010004	BA34890050	41
BA341010005	BA34890051	50



## Creusets pour analyse des fibres - verre borosilicaté 3.3

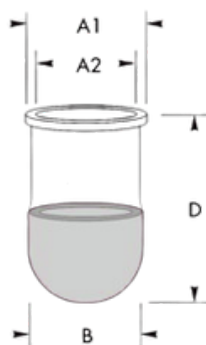
Creusets filtrants en verre borosilicaté 3.3, numérotés, adaptés à l'extraction de la fibre brute et compatibles avec de nombreux systèmes.



Code produit	Capacité (en ml)	Porosité	Dim A (en mm)	Dim B (en mm)	Dim D (en mm)
BA79460004	30	0	34	30	60
BA79460005	30	1	34	30	60
BA79460006	30	2	34	30	60
BA79460002	30	3	34	30	60
BA79460003	30	4	34	30	60

## Douilles filtrantes - verre borosilicaté 3.3

Douilles filtrantes en verre borosilicaté 3.3 avec bride en verre, compatibles avec de nombreux systèmes et assurant une filtration fiable.



Code produit	Capacité (en ml)	Porosité	Dim A1 (en mm)	Dim B (en mm)	Dim D (en mm)
BA79460007	30	0	38	34	60
BA79460008	30	1	38	34	60
BA79460009	30	2	38	34	60
BA79460010	30	3	38	34	60
BA79460011	30	4	38	34	60

Rendez-vous sur notre site internet pour consulter l'intégralité de nos articles.

Compléter votre commande avec notre large gamme de verrerie, consommables et matériels.

[www.batailler-labo.fr](http://www.batailler-labo.fr)



- Nouveautés
- Promotions

## Cristallisoirs - fond plat - Duran®

Cristallisoirs à fond plat en verre borosilicaté Duran®, conformes DIN 12338, offrant une excellente résistance chimique et thermique pour une utilisation jusqu'à 400°C.

Code produit Avec bec	Code produit Sans bec	Capacité (en ml)	Diamètre (en mm)	Hauteur (en mm)
BA34470001	BA34470011	20	40	25
BA34470002	BA34470012	40	50	30
BA34470003	BA34470013	60	60	35
BA34470004	BA34470014	100	70	40
BA34470005	BA34470015	150	80	45
BA34470006	BA34470016	300	95	55
BA34470007	BA34470017	500	115	65
BA34470008	BA34470018	900	140	75
BA34470009	BA34470019	2000	190	90
BA34470010	BA34470020	3500	230	100



Avec bec



Sans bec

## Cristallisoirs - fond plat - verre borosilicaté 3.3

Cristallisoirs à fond plat en verre borosilicaté, pour la cristallisation par évaporation, disponibles avec ou sans bec verseur.

Code produit Avec bec	Code produit sans bec	Capacité (en ml)	Diamètre (en mm)	Hauteur (en mm)
BA80470020	BA80470036	20	40	25
BA80470001	BA80470037	40	50	30
BA80470002	BA80470038	60	60	35
BA80470003	BA80470039	100	70	40
BA80470004	BA80470040	150	80	45
BA80470005	BA80470041	250	100	50
BA80470006	BA80470042	500	120	65
BA80470007	BA80470043	1000	150	75
BA80470008	BA80470044	1500	180	90
BA80470009	BA80470045	3500	230	100



Avec bec



Sans bec



*Fabrication de cristallisoirs en quartz sur mesure, toutes dimensions, avec ou sans bec verseur, offrant une excellente résistance aux hautes températures et aux chocs thermiques. Nous contacter pour plus d'informations.*

## Cristallisoir pour extrait sec



Code produit Corps	Code produit Couvercle	Diamètre (en mm)	Hauteur du corps (en mm)
BA70470003	BA70450001	55	25
BA70470004	BA70450003	60	25
BA70470001	BA70450004	65	25
BA70470002	BA70450002	70	40

## Nacelle - parois plissées à oreillette - aluminium

Nacelles en aluminium à parois plissées avec oreillettes, universelles et polyvalentes, pour maintien facile.



Code produit	Diamètre (en mm)	Hauteur (en mm)	Capacité (en ml)
BA32440001	43	13	20
BA32440002	57	15	50
BA32440003	70	15	70

## Coupelles de pesée - aluminium



Code produit	Diamètre (en mm)	Hauteur (en mm)
BA41711000	56	7
BA41711001	56	7
BA41711002	72	7
BA41711003	93	7

## Coupelles en aluminium

Coupelles à usage unique en aluminium, à paroi lisse, idéales comme boîtes d'évaporation, coupelles de pesée ou coupelles de stockage.



Code produit	Diamètre (en mm)	Hauteur (en mm)	Capacité (en ml)
BA32270001	70	20	20

## Dessiccateur - verre borosilicaté 3.3

Dessiccateur sous vide DURAN® en verre borosilicaté 3.3.

Code produit	DN	Diamètre int. (en mm)	Diamètre ext. (en mm)	Hauteur (en mm)	Caractéristiques
BA34500021	100	119	153 ± 2	174	Avec tubulure + couvercle
BA34500022	150	172	215 ± 2	239	Avec tubulure + couvercle
BA34500024	200	224	270 ± 2	296	Avec tubulure + couvercle
BA34500026	250	274	320 ± 2	344	Avec tubulure + couvercle
BA34500028	300	332	380 ± 2	420	Avec tubulure + couvercle
BA34500011	150	172	215 ± 2	154	Avec raccord à vis
BA34500012	200	224	270 ± 2	202	Avec raccord à vis
BA34500013	250	274	320 ± 2	235	Avec raccord à vis
BA34500014	300	332	380 ± 2	283	Avec raccord à vis



BA34500021-28



BA34500011-14



*Autres modèles de dessiccateurs disponibles. Nous contacter*

## Entonnoirs - verre borosilicaté 3.3

Entonnoirs en verre borosilicaté 3.3, avec angle de 60° pour un maintien optimal du papier filtre et une excellente résistance chimique et thermique.

Code produit	Diamètre (en mm)	Capacité (en ml)
BA80610022	35	8
BA80610023	45	15
BA80610024	55	30
BA80610025	75	95
BA80610026	85	140
BA80610027	100	190
BA80610028	125	400
BA80610029	125	750
BA80610037	200	1900
BA80610038	230	2500
BA80610030	250	3000
BA80610031	3000	4500



## Entonnoirs - tige longue - Duran®

Entonnoirs à tige longue en verre borosilicaté Duran®, avec angle de 60° pour un maintien optimal du papier filtre et une excellente résistance chimique et thermique.

Code produit	Diamètre (en mm)	Hauteur de la tige (en mm)
BA34610001	65	150
BA34610002	80	150
BA34610003	110	150



## Entonnoir à poudre - tige courte et fine - Duran®

Entonnoir à poudre à tige courte et fine en verre Duran® borosilicaté 3.3, avec marquage blanc résistant et fond plat pour une pose stable et sécurisée.



Code produit	Diamètre (en mm)	Hauteur de la tige (en mm)
BA34610009	35	35
BA34610010	45	45
BA34610011	55	55
BA34610012	70	70
BA34610013	80	80
BA34610014	100	100
BA34610015	120	100
BA34610016	150	150
BA34610017	180	175
BA34610018	200	175
BA34610019	300	175

## Entonnoir à poudre - tige courte et large - Duran®

Entonnoir à poudre à tige courte et large en verre Duran® 3.3, idéal pour le transfert de solides grâce à son large col limitant les obstructions, avec marquage blanc résistant.



Code produit	Diamètre (en mm)	Hauteur de la tige (en mm)
BA34610028	55	30
BA34610029	70	30
BA34610030	80	30
BA34610031	100	30
BA34610032	120	30
BA34610033	160	30
BA34610034	200	30

## Entonnoir à poudre - PP

Entonnoir à poudre en polypropylène, autoclavable, avec nervures externes, angle 60° pour un transvasement efficace des poudres, et excellente résistance chimique.



Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre (en mm)	Longueur tige (en mm)	Diamètre tige (en mm)
BA80610140	45	60	18.00	15
BA80610141	94	80	22.20	15
BA80610142	200	100	24.80	25
BA80610143	360	120	27.10	30
BA80610144	730	150	39.90	36
BA80610145	1290	180	48.80	43

## Entonnoir à tige courte - plastique

Entonnoir transparent en PP, angle 60° pour un écoulement rapide, avec poignée à œillet, apte au contact alimentaire (CE n°10/2011).

Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre (en mm)	Longueur tige (en mm)	Diamètre tige (en mm)
BA80610054	5	30	45	2
BA80610055	6	30	47	4
BA80610056	14	40	65	4
BA80610057	32	50	85	7
BA80610058	88	75	110	7
BA80610059	222	100	155	8
BA80610060	342	120	180	11
BA80610061	817	150	220	15



## Entonnoir à analyses - plastique

Entonnoir d'analyses en PP avec cannelures, parois à 60° pour filtres plats ou plissés, autoclavable et adapté au contact alimentaire.

Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre (en mm)	Longueur tige (en mm)	Diamètre tige (en mm)
BA80610044	3.5	27	37	4
BA80610045	10	37	37	5
BA80610046	20	46	43	5
BA80610047	50	66	62	10
BA80610048	100	81	70	11
BA80610049	200	100	82	11
BA80610050	350	120	86	11
BA80610051	700	150	115	14
BA80610052	1250	183	140	14



## Entonnoir industriel - plastique

Entonnoir industriel transparent avec angle 60° pour un versement rapide, poignée de suspension, adapté au remplissage de grands volumes et au contact alimentaire.

Code produit	Diamètre (en mm)	Longueur (en mm)	Diamètre tige (en mm)
BA80610175	200	200	22
BA80610176	250	260	30
BA80610177	350	440	35
BA80610178	400	365	42
BA80610179	430	420	37



## Entonnoir à poudre - PP

Entonnoir pour ballon en PP transparent, adapté aux flacons à cols multiples, pour le remplissage de liquides ou poudres, compatible contact alimentaire.



Code produit	Rodage	Longueur (en mm)
BA80610200	14/23	80
BA80610201	19/26	100
BA80610202	29/32	140

## Entonnoir Büchner - PP

Entonnoir industriel transparent avec angle 60° pour un versement rapide, poignée de suspension, adapté au remplissage de grands volumes et au contact alimentaire.



Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre filtre (en mm)	Diamètre trous (en mm)	Longueur tige (en mm)
BA80610128	40	45	1.2	47
BA80610129	70	55	1.1	57
BA80610130	180	70	2	57
BA80610131	285	80	2	65
BA80610132	390	90	2.5	68
BA80610133	810	110	2.5	92
BA80610134	2100	160	2.8	105
BA80610135	6000	240	3	143

## Entonnoir avec poignée - inox

Entonnoir en acier inoxydable AISI 316 ou 304 avec poignée, offrant une excellente résistance à la corrosion et une manipulation sécurisée.



Inoxidable AISI 316	Inoxidable AISI 304	Diamètre (en mm)	Hauteur total (en mm)	Poignée L x Ø (en mm)
BA80610184	BA80610189	82	110	60 x 8
BA80610185	BA80610190	100	120	60 x 8
BA80610186	BA80610191	125	150	70 x 12
BA80610187	BA80610192	167	180	90 x 15
BA80610188	BA80610193	215	225	100 x 20

## Entonnoirs filtrants - Duran®

Entonnoirs filtrants en verre Duran®, offrant une excellente résistance chimique et aux chocs thermiques, à raccorder à une fiole via un joint conique en caoutchouc (GUKO®).

Code produit	Capacité (en ml)	Porosité	Diamètre (en mm)	Diamètre plaque filtrante (en mm)
BA34610093	25	3	55	25
BA34610094	25	4	55	25
BA34610059	50	1	40	35
BA34610060	50	2	40	35
BA34610061	50	3	40	35
BA34610062	50	4	40	35
BA34610063	50	5	40	35
BA34610064	75	1	56	45
BA34610065	75	2	56	45
BA34610066	75	3	56	45
BA34610067	75	4	56	45
BA34610068	75	5	56	45
BA34610069	125	1	72	60
BA34610070	125	2	72	60
BA34610071	125	3	72	60
BA34610072	125	4	72	60
BA34610073	125	5	72	60
BA34610074	500	1	107	95
BA34610075	500	2	107	95
BA34610076	500	3	107	95
BA34610077	500	4	107	95
BA34610078	500	5	107	95
BA34610079	1000	1	136	120
BA34610080	1000	2	136	120
BA34610081	1000	3	136	120
BA34610082	1000	4	136	120
BA34610083	1000	5	136	120
BA34610084	4000	1	202	175
BA34610085	4000	2	202	175
BA34610086	4000	3	202	175
BA34610087	4000	4	202	175



## Entonnoir de Büchner à fentes - Duran®

Entonnoir de Büchner à fentes en verre Duran®, offrant une excellente résistance chimique et thermique, conçu pour supporter des filtres à membrane ou en papier.



Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)
BA34610004	70	132
BA34610005	125	140
BA34610006	220	190
BA34610007	500	240
BA34610008	1000	270

## Micro-entonnoir filtrant - Duran®

Entonnoir filtrant micro en verre Duran® 3.3 avec disque fritté intégré disponible en plusieurs porosités, idéal pour la filtration de très petites quantités et doté d'un marquage blanc résistant.



Code produit	Capacité (en ml)	Porosité
BA34610095	2	1
BA34610096	2	2
BA34610097	2	3
BA34610098	2	4

## Entonnoir filtrant - type Allihn - Duran®

Tube filtrant type Allihn en verre Duran® 3.3, avec disque fritté intégré disponible en plusieurs porosités, adapté à la filtration de très petites quantités et doté d'un marquage blanc durable.



Code produit	Capacité (en ml)	Porosité
BA34610089	30	1
BA34610090	30	2
BA34610091	30	3
BA34610092	30	4

## Éprouvette classe A - forme haute - bec - verre borosilicaté 3.3

Éprouvette classe A forme haute en verre borosilicaté 3.3, conforme DIN EN ISO 4788, avec pied hexagonal et graduations bleues pour une lecture précise.

Code produit	Capacité (en ml)
BA80630001	5
BA80630002	10
BA80630003	25
BA80630004	50
BA80630005	100
BA80630006	250
BA80630007	500
BA80630008	1000
BA80630009	2000



## Éprouvette classe A - forme haute - bec - verre borosilicaté 3.3 - certification de lot

Éprouvette classe A forme haute en verre borosilicaté 3.3, conforme DIN EN ISO 4788, avec pied hexagonal et graduations bleues pour une lecture précise.

Code produit	Capacité (en ml)	Code produit	Capacité (en ml)
BA80630010	10	BA80630014	250
BA80630011	25	BA80630015	500
BA80630012	50	BA80630016	1000
BA80630013	100	BA80630017	2000



## Éprouvette gradué - classe A - col rodé - forme haute - en verre borosilicaté 3.3

Éprouvette graduée classe A forme haute en verre borosilicaté, avec graduation bleu, bouchon rodé en plastique, pour des mesures précises et une fermeture fiable.

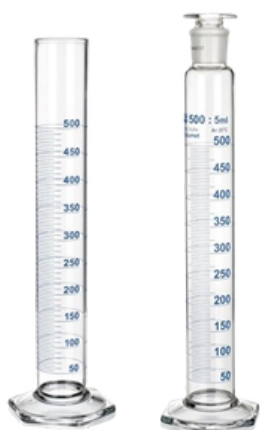
Code produit	Capacité (en ml)	Rodage CN
BA80630018	5	10/19
BA80630019	10	10/19
BA80630020	25	14/26
BA80630021	50	19/26
BA80630022	100	24/29
BA80630023	250	29/32
BA80630024	500	29/32
BA80630025	1000	29/32
BA80630026	2000	29/32



*Nous concevons et fabriquons des cols renforcés sur mesure.  
Nous consulter pour toute demande spécifique.*

## Éprouvette graduée Simax® - classe A - verre borosilicaté 3.3

Éprouvette graduée classe A avec bec en verre borosilicaté 3.3, avec base hexagonale et graduations bleues tous les 2 mm.



BA80630027

BA80630036

Code produit Sans bouchon	Code produit Avec bouchon verre	Capacité (en ml)
BA80630027	BA80630036	5
BA80630028	BA80630037	10
BA80630029	BA80630038	25
BA80630030	BA80630039	50
BA80630031	BA80630040	100
BA80630032	BA80630041	250
BA80630033	BA80630042	500
BA80630034	BA80630043	1000
BA80630035	BA80630044	2000

## Éprouvette graduée Eterna® - classe B - verre Duran®

Éprouvette graduée forme haute ou basse Eterna classe B en verre Duran®, conforme DIN EN ISO 4788, calibrée pour contenir (IN), avec graduation brune, bec verseur et pied hexagonal.



BA24490005

BA24630040

Code produit Forme haute	Code produit Forme basse	Capacité (en ml)
BA24490001	-	5
BA24490002	BA24630037	10
BA24490003	BA24630038	25
BA24490004	BA24630039	50
BA24490005	BA24630040	100
BA24490006	BA24630041	250
BA24490007	BA24630042	500
BA24210001	BA24630043	1000
BA24210002	BA24630044	2000

## Éprouvette graduée - pied plastique - verre borosilicaté 3.3

Éprouvette graduée en verre borosilicaté 3.3 avec pied plastique hexagonal, conforme DIN EN ISO 4788, avec graduations bleues pour une lecture précise.



Code produit	Capacité (en ml)
BA54630054	10
BA54630055	25
BA54630056	50
BA54630057	100
BA54630058	250
BA54630059	500
BA54630060	1000

## Éprouvettes classe B - forme haute - verre borosilicaté 3.3

Éprouvette graduée classe B forme haute en verre borosilicaté 3.3, conforme DIN EN ISO 4788, avec pied hexagonal et graduations blanches pour une lecture précise.

Code produit	Capacité (en ml)
BA80630071	5
BA80630072	10
BA80630133	15
BA80630073	25
BA80630134	30
BA80630074	50
BA80630135	60
BA80630075	100
BA80630136	125
BA80630076	250
BA80630077	500
BA80630078	1000
BA80630079	2000



## Éprouvettes ASTM - verre Pyrex®

Éprouvette ASTM en verre Pyrex®, conforme DIN EN ISO 4788, calibrée pour contenir (IN), avec graduations blanches, bec verseur et pied hexagonal.

Code produit	Capacité (en ml)
BA35630083	1 à 100 ml



## Éprouvettes - graduations imprimées - classe A - PMP (TPX)

Éprouvettes graduées classe A en PMP, conformes ISO 6706 et DIN 12681, avec graduations bleues précises, base hexagonale, autoclavables à 121°C et avec certificat de conformité.

Code produit	Capacité (en ml)	Graduation (en ml)	Tol. (+/- en ml)	Hauteur (en mm)
BA35630129	10	0.2	0.10	145
BA35630130	25	0.5	0.20	170
BA35630131	50	1.0	0.50	200
BA35630132	100	1.0	0.50	250
BA35630133	250	2.0	1.00	315
BA35630134	500	5.0	2.50	360
BA35630135	1000	10.0	5.00	440
BA35630136	2000	20.0	10.00	535



*Nous concevons et fabriquons des cols renforcés sur mesure.  
Nous consulter pour toute demande spécifique.*

## Éprouvettes - forme basse - classe B - polypropylène

Éprouvettes forme basse classe B en polypropylène translucide, idéales pour espaces restreints, avec base auto-drainante antidérapante et graduations bleues pour une excellente résistance chimique et thermique.



Code produit	Capacité (en ml)	Graduation (en ml)	Tol. (+/- en ml)	Hauteur (en mm)
BA35630100	100	2.0	2.00	163
BA35630101	250	5.0	5.00	192
BA35630102	500	10.0	10.00	218
BA35630103	1000	20.0	20.00	285

## Éprouvettes - graduations imprimées - classe B - polypropylène

Éprouvettes graduées classe B en polypropylène translucide, conformes ISO 6706, avec graduations bleues lisibles et base hexagonale stable, antidérapante et anti-ventouse.



Code produit	Capacité (en ml)	Graduation (en ml)	Tol. (+/- en ml)	Hauteur (en mm)
BA35630092	10	0.2	0.20	145
BA35630093	25	0.5	0.50	170
BA35630094	50	1.0	1.00	200
BA35630095	100	1.0	1.00	250
BA35630096	250	2.0	2.00	315
BA35630097	500	5.0	5.00	360
BA35630098	1000	10.0	10.00	440
BA35630099	2000	20.0	20.00	535

## Éprouvettes - graduations moulées - classe B - PMP (TPX)

Éprouvettes graduées classe B en PMP (TPX) transparent, conformes ISO 6706, avec graduations moulées, bec verseur large, bonne résistance chimique et autoclavables à 121°C.



Code produit	Capacité (en ml)	Graduation (en ml)	Tol. (+/- en ml)	Hauteur (en mm)
BA35630121	10	0.2	0.20	140
BA35630122	25	0.5	0.50	170
BA35630123	50	1.0	1.00	200
BA35630124	100	1.0	1.00	250
BA35630125	250	2.0	2.00	315
BA35630126	500	5.0	5.00	360
BA35630127	1000	10.0	10.00	440
BA35630128	2000	20.0	20.00	535

## Extracteurs - Soxhlet

Extracteurs Soxhlet conformes BS 2071, conçus pour l'extraction de composés par cycles répétés avec siphon concentrique assurant des résultats fiables et reproductibles.

Code produit	Capacité (en ml)	Rodage femelle CN	Rodage mâle CN
BAATSM0092	60	34/35	24/29
BAATSM0093	60	34/35	29/32
BAATSM0094	125	45/40	24/29
BAATSM0095	125	45/40	29/32
BAATSM0096	200	50/42	29/32
BAATSM0097	500	70/50	29/32



## Extracteur - mojonnier

Extracteur Mojonnier à fond plat avec col lisse avec bec ou rodé, offrant une bonne résistance aux variations de température. Pour le dosage de la matière grasse dans les produits laitiers.

Code produit	Descriptif
BAATSM0103	Extracteur Mojonnier à fond plat
BAATSM0104	Extracteur Mojonnier rodé 14/23 avec bouchon verre. A fond rond
BAATSM0105	Extracteur Mojonnier rodé avec bouchon verre. A fond plat



BAATSM0103



BAATSM0104



BAATSM0105

Fiches techniques disponibles sur demande, nous contacter.



## Filtres pour l'industrie laitière

Ces filtres sont utilisés pour l'analyse qualitative des poudres de lait et notamment pour détecter la présence de particules brûlées ou noircies résultant du séchage par atomisation lors de la production selon les normes internationales (ADMI et ISO 5739).

	Grammage (en g/m <sup>2</sup> )	Epaisseur (en mm)	Porosité (en µm)	Perméabilité à l'eau (L/m <sup>2</sup> /min)	Perméabilité à l'air (L/m <sup>2</sup> /min)
Autre	110	0.70	50	400	2200
Equivalent Whatman : 0048	130	1.20	45	370	1750

## Filtre non tissé

Dimension (en mm)	Autre	Equivalent 0048
32	BA41711004	BA41711010
35	BA41711005	-
47	BA41711006	BA41711011
50 x 50	BA41711008	BA41711012



## Carte filtre ADMI

Dimension (en mm)	Code produit	Caractéristiques
45 x 80	BA41710007	Détermination des sédiments dans le lait en poudre, les produits laitiers
57 x 155	BA41710008	Détermination des particules brûlées dans le lait en poudre selon la méthode ADMI

## Appareil de filtration ADMI

Code produit	Description
BA19100001	Appareil B.A. complet avec fiole 1000 ml à vide, entonnoir, inter de support de plaque, plaque frittée et collier de fixation
BA19720001	Fiole à vide 1 litre de recharge pour filtre B.A.
BA19920001	Plaque frittée de recharge pour appareil B.A.
BA19610001	Entonnoir de recharge pour appareil B.A.
BA191200001	Intermédiaire support de plaque pour appareil B.A.



BA19100001

## Analysateur de lait

Code produit	Description
BA80100036	Analysateur de lait, Lactoscan SP
BA80100037	Analysateur de lait, Lactoscan SP+ T <sup>a</sup> + conduct+USB
BA80100038	Analysateur de lait, Lactoscan SP-45+ T <sup>a</sup> + conduct+USB
BA80100039	Analysateur de lait, Lactoscan SP-45



## Ensemble de filtration sous vide pour membrane de Ø 47 mm verre borosilicaté 3.3 (rodage)

Code produit	Description
BA80610012	Entonnoir 300ml de rechange pour ensemble de filtration Borosilicaté 3.3
BA80710029	Ensemble de filtration Ø 47mm- Borosilicaté 3.3 à rodage 40/38
BA80150013	Base verre fritté à rodage et sortie à vide p/ensemble de filtration
BA80720334	Fiole à vide 1000ml rod.mâle 40/38 p/ensemble de filtration
BAATSM0107	Fiole à vide 2000ml rod.mâle 40/38 p/ensemble de filtration
BA80891137	Pince aluminium p/ensemble de filtration 830



## Ensemble de filtration sous vide pour membrane de Ø 47 mm verre borosilicaté 3.3

Code produit	Description
BA34720023	Fiole pour filtration Duran®, forme Erlenmeyer, avec olive scellée en verre, pour emploi sous vide, 1000 ml
BA80710030	Ensemble de filtration Ø 47mm Borosilicaté 3.3 à bouchon caoutchouc
BA80150014	Base verre fritté et bouchon p/ensemble de filtration
BA80610012	Entonnoir 300ml de rechange pour ensemble de filtration Borosilicaté 3.3
BA80891137	Pince aluminium p/ensemble de filtration 830



## Ensemble de filtration sous vide pour membrane de Ø 25 mm en verre borosilicaté 3.3

Code produit	Description
BA801200621	Ensemble de filtration 15ml en verre fritté complet (sans fiole à vide)
BA80891138	Pince aluminium p/Ensemble de filtration ss vide 25mm
BA80150015	Base frittée + bouchon P/ unité de filtration 15mL
BA80200424	Bouchon silicone perforé p/ens. de filtration diam.25mm
BA80610013	Entonnoir de filtration 15ml Boro 3.3



## Pompe à vide

Code produit	Description
BA80970052	Pression du vide : 638 mm Hg 0.08 MP 800 mbar Régime d'écoulement 10 L/min 0.6 m³/h Consommation électrique 20 W Alimentation électrique 220-240V; 50 Hz Dimensions 226x102x220 mm Poids 2.5 Kg

## Pompe à membrane Vaccubrand

Code produit	Description
ME1	Débit maximale 50 Hz 0.7 m³/h Débit maximale 60 Hz 0.5 cfm Vide limite 100 mbar / 75 torr Alimentation électrique 220-230V; 50 Hz Dimensions 270x121x155 mm Poids 5.4 Kg






## Papiers filtres standards

Les papiers filtres standards sont fabriqués en cellulose et sont employés dans de nombreux domaines (enseignement, chimie, alimentaire, microbiologie...) selon la finesse de filtration requise.

	<b>Grammage (g/m<sup>2</sup>) DIN 53104</b>	<b>Epaisseur (en mm)</b>	<b>Porosité (en µm)</b>	<b>Vitesse de filtration (sec) DIN 53137</b>
<b>FS1 Equivalent Whatman: 93</b>	64	0.15	10-20	30
Economique, filtration moyenne, analyses basiques et utilisable dans l'enseignement pour la protection des paillasse				
<b>FS2 Equivalent Whatman: 1</b>	73	0.16	5-13	35
D'usage le plus fréquent, filtration moyenne à rapide, tous travaux de laboratoire				
<b>FS3 Equivalent Whatman: 114</b>	73	0.17	17-30	15
Filtration rapide, analyses œnologiques				
<b>FS4 Equivalent Whatman: 113</b>	120	0.35	30-40	10
Crêpé, filtration très rapide, analyses de liquides visqueux et très grosses particules				



	<b>Dimension (en mm)</b>	<b>FS1 Plat standard</b>	<b>FS2 Moyen</b>	<b>FS3 Très rapide</b>	<b>FS4</b>
	<b>47</b>	BA41711976	BA41712056	BA41712124	BA41712179
	<b>55</b>	BA41711977	BA41712058	BA41712125	BA41712180
	<b>70</b>	BA41711978	BA41712063	BA41712127	BA41712181
	<b>90</b>	BA41711981	BA41712065	BA41712129	BA41712183
	<b>100</b>	BA41711983	BA41712066	BA41712130	-
	<b>110</b>	BA41711985	BA41712067	BA41712131	BA41712184
	<b>125</b>	BA41711987	BA41712069	BA41712133	BA41712185
	<b>130</b>	BA41711988	-	BA41712134	-
	<b>150</b>	BA41711989	BA41712072	BA41712135	BA41712187
	<b>185</b>	BA41711991	BA41712074	BA41712137	BA41712188
	<b>190</b>	BA41711992	BA41712075	BA41712138	-
	<b>210</b>	BA41711994	BA41712077	BA41712140	-
	<b>240</b>	BA41711997	BA41712078	BA41712141	BA41712189
	<b>250</b>	BA41711999	BA41712079	BA41712142	-
	<b>270</b>	BA41712001	BA41712080	BA41712143	-
	<b>320</b>	BA41712003	BA41712081	-	-
	<b>330</b>	BA41712004	-	BA41712146	-
	<b>400</b>	BA41712005	BA41712083	BA41712147	-
	<b>500</b>	BA41712006	BA41712084	BA41712148	BA41712190
		<b>70</b>	BA41712032	BA41712107	BA41712107
<b>100</b>		BA41712033	BA41712108	BA41712108	-
<b>110</b>		BA41712034	BA41712109	BA41712109	-
<b>130</b>		BA41712035	BA41712110	BA41712110	BA41712194
<b>150</b>		BA41712036	BA41712111	BA41712111	BA41712195
<b>190</b>		BA41712037	BA41712112	BA41712112	BA41712196
<b>210</b>		BA41712038	-	-	-
<b>250</b>		BA41712039	BA41712113	BA41712113	BA41712197
<b>270</b>		BA41712040	BA41712114	BA41712114	-
<b>330</b>		BA41712041	BA41712115	BA41712115	BA41712198
<b>400</b>		BA41712042	BA41712116	BA41712116	-
<b>500</b>		BA41712044	BA41712118	BA41712118	BA41712199
		<b>400 x 400</b>	BA41712011	-	-
	<b>420 x 520</b>	BA41712014	-	-	-
	<b>450 x 450</b>	BA41712016	BA41712096	-	-
	<b>460 x 570</b>	BA41712017	BA41712097	-	-
	<b>500 x 500</b>	BA41712019	BA41712100	BA41712154	-
	<b>520 x 520</b>	BA41712022	-	BA41712156	-
	<b>580 x 580</b>	BA41712024	BA41712102	BA41712158	BA41712193
	<b>600 x 600</b>	BA41712026	BA41712106	BA41712159	-
	<b>500 x 500</b>	BA41712154	-	-	-
	<b>520 x 520</b>	BA41712021	-	-	-
	<b>580 x 580</b>	BA41712023	-	-	-
	<b>600 x 600</b>	BA41712159	-	-	-

## Filtres analytiques qualitatifs

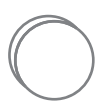

Les papiers filtres qualitatifs sont fabriqués à partir de celluloses purifiées (taux de cendres 0.06%).

Utilisés en laboratoire pour séparer les solides des liquides avec précision sans en quantifier la concentration, ils sont employés dans de nombreux secteurs (enseignement, chimie, alimentaire, microbiologie...).

Il existe différentes porosités et vitesses de filtration selon les besoins.

	<b>Grammage (g/m<sup>2</sup>) DIN 53104</b>	<b>Epaisseur (en mm)</b>	<b>Porosité (en µm)</b>	<b>Vitesse de filtration (sec) DIN 53137</b>
<b>FA1 Equivalent Whatman : 4</b>	80	0.21	15-20	10
Filtration très rapide, pour solutions troubles ou visqueuses				
<b>FA2 Equivalent Whatman : 597</b>	88	0.18	12-15	20
Filtration rapide, bonne capacité de rétention des particules semi-fines				
<b>FA3 Equivalent Whatman : 2</b>	87	0.18	8-12	50
Filtration moyenne, travaux généraux de laboratoires				
<b>FA4 Equivalent Whatman : 6</b>	80	0.16	4-7	100
Filtration lente, séparation des précipités fins (industries chimiques, alimentaires...)				
<b>FA5 Equivalent Whatman : 5</b>	80	0.16	2-4	200
Filtration très lente, élimination des particules très fines avant analyses sensibles (spectrométrie, microbiologie, industrie pharmaceutique)				



	<b>Dimension (en mm)</b>	<b>FA1 Très rapide</b>	<b>FA2 Rapide</b>	<b>FA3 Moyen</b>	<b>FA4 Lent</b>	<b>FA5 Très lent</b>
	<b>45</b>	BA41711267	BA41711307	BA41711344	BA41711399	-
	<b>47</b>	BA41711268	BA41711308	BA41711345	BA41711400	BA41711438
	<b>55</b>	BA41711270	BA41711310	BA41711347	BA41711402	BA41711440
	<b>70</b>	BA41711271	BA41711311	BA41711349	BA41711403	BA41711441
	<b>90</b>	BA41711272	BA41711312	BA41711350	BA41711404	BA41711443
	<b>100</b>	-	BA41711313	BA41711351	BA41711405	BA41711444
	<b>110</b>	BA41711273	BA41711314	BA41711352	BA41711406	BA41711446
	<b>125</b>	BA41711274	BA41711316	BA41711353	BA41711408	BA41711447
	<b>150</b>	BA41711279	BA41711317	BA41711355	BA41711409	BA41711449
	<b>185</b>	BA41711280	BA41711318	BA41711357	BA41711410	BA41711450
	<b>200</b>	-	BA41711319	BA41711359	BA41711412	BA41711451
	<b>210</b>	BA41711281	BA41711320	BA41711360	BA41711413	BA41711452
	<b>240</b>	BA41711282	BA41711321	BA41711361	BA41711414	BA41711453
	<b>270</b>	BA41711283	BA41711322	BA41711362	BA41711415	BA41711454
	<b>320</b>	BA41711285	BA41711323	BA41711363	BA41711416	BA41711455
	<b>400</b>	BA41711287	-	-	-	BA41711456
	<b>500</b>	-	-	BA41711365	-	-
	<b>70</b>	BA41711294	BA41711326	BA41711380	BA41711423	BA41711461
	<b>90</b>	BA41711295	BA41711327	BA41711381	BA41711424	BA41711462
	<b>110</b>	BA41711296	BA41711328	BA41711382	BA41711425	BA41711463
	<b>125</b>	BA41711297	BA41711329	BA41711383	BA41711426	BA41711464
	<b>150</b>	BA41711298	BA41711330	BA41711384	BA41711427	BA41711465
	<b>185</b>	BA41711299	BA41711331	BA41711385	BA41711428	BA41711466
	<b>210</b>	BA41711300	BA41711332	BA41711386	BA41711429	BA41711467
	<b>240</b>	BA41711301	BA41711333	BA41711387	BA41711430	BA41711468
	<b>270</b>	BA41711302	BA41711334	BA41711388	BA41711431	BA41711469
	<b>320</b>	BA41711303	BA41711335	BA41711389	BA41711432	BA41711470
	<b>400</b>	BA41711304	BA41711336	-	BA41711433	-
<b>500</b>	-	BA41711337	BA41711390	BA41711434	-	



## Filtres analytiques quantitatifs (sans cendres)

Les papiers filtres quantitatifs sans cendre sont fabriqués à partir de cellulose très pure (linters de coton) et ont subi un traitement acide pour éliminer toutes les impuretés minérales.

Après calcination, le taux de cendre est extrêmement faible (0.01 %), ce qui garantit la fiabilité des résultats analytiques.

	Grammage (g/m <sup>2</sup> ) DIN 53104	Épaisseur (en mm)	Porosité (en µm)	Vitesse de filtration (sec) DIN 53137
<b>FQ1</b> Equivalent Whatman: 41	80	0.20	25-30	9
Filtration très rapide, précipités volumineux comme l'hydroxyde de fer ou l'hydroxyde d'aluminium				
<b>FQ2</b> Equivalent Whatman: 43	84	0.20	20-25	27
Filtration rapide, analyses gravimétriques nécessitant un compromis entre vitesse de filtration et finesse de rétention				
<b>FQ3</b> Equivalent Whatman: 40	84	0.20	14-18	55
Filtration moyenne, d'usage le plus fréquent, bonne capacité de rétention, analyses gravimétriques classiques (sulfate de baryum, oxalate de calcium ou sulfure de plomb)				
<b>FQ4</b> Equivalent Whatman: 44	74	0.16	7-9	100
Filtration lente, séparation des précipités fins (industries chimiques, alimentaires...)				
<b>FQ5</b> Equivalent Whatman: 42	84	0.17	2-4	140
Filtration très lente, élimination des particules très fines avant analyses sensibles (spectrométrie, microbiologie, industrie pharmaceutique)				
<b>FQ6</b> Equivalent Whatman: 589/4	82	0.17	8-12	20
Filtration rapide, avec traitement chimique supplémentaire, faible teneur en matières grasses, détermination de la teneur en graisses dans les produits laitiers (lait, fromage)				



	Dimension (en mm)	FQ1 Très rapide	FQ2 Rapide	FQ3 Moyen	FQ4 Lent	FQ5 Très lent	FQ6 Rapide
	45	BA41711493	BA41711521	BA41711549	BA41711581	BA41711607	BA41711640
	47	BA41711494	BA41711522	BA41711550	BA41711582	BA41711608	-
	55	BA41711495	BA41711524	BA41711552	BA41711583	BA41711610	BA41711641
	70	BA41711497	BA41711525	BA41711554	BA41711584	BA41711612	BA41711642
	75	BA41712242	BA41712241				
	90	BA41711498	BA41711526	BA41711555	BA41711585	BA41711613	BA41711643
	100	BA41711499	BA41711527	BA41711556	-	BA41711614	-
	110	BA41711500	BA41711528	BA41711557	BA41711586	BA41711615	BA41711644
	125	BA41711501	BA41711529	BA41711559	BA41711587	BA41711617	BA41711645
	135	BA41711502	BA41711530	BA41711560	BA41711588	BA41711618	-
	150	BA41711503	BA41711531	BA41711562	BA41711589	BA41711619	BA41711646
	185	BA41711505	BA41711532	BA41711563	BA41711590	BA41711620	BA41711647
	210	BA41711506	BA41711534	BA41711564	BA41711591	BA41711621	
	240	BA41711507	BA41711535	BA41711565	BA41711592	BA41711622	BA41711649
	320	BA41711508	BA41711536	BA41711566	BA41711594	-	-
	70	BA41711511	BA41711539	BA41711569	BA41711596	-	-
	90	BA41711512	-	BA41711570	BA41711597	BA41711623	-
	110	BA41711513	BA41711540	BA41711571	-	BA41711624	BA41711650
	125	BA41711514	BA41711541	BA41711572	BA41711598	BA41711625	BA41711651
	150	BA41711515	BA41711542	BA41711573	BA41711599	BA41711626	BA41711652
	185	BA41711516	BA41711543	BA41711574	BA41711600	BA41711627	BA41711653
	240	BA41711518	BA41711544	BA41711575	BA41711601	-	BA41711654



Échantillons disponibles sur demande.

Avec Batailler Labo, vous avez la possibilité de tester certains de nos produits avant de les commander.

Contactez-nous !

## Filtres en microfibres de verre sans liant

Les filtres en microfibres de verre sans liant sont fabriqués à partir de fibres de verre ultrafines, sans ajout de résine ou autre liant, ce qui leur confère une très haute pureté chimique.

Grâce à leur structure non liée, ils offrent une excellente résistance thermique (jusqu'à 500 °C), une grande capacité de rétention des particules les plus fines.



	Grammage (g/m <sup>2</sup> ) DIN 53104	Épaisseur (mm)	Porosité (µm)	Vitesse de filtration (sec) DIN 53137	Résistance à l'éclatement (kPa)
<b>FMS1</b> Equivalent Whatman: GF/A	52	0.26	1.6	60	20
Surveillance de la qualité de l'air (PM10, PM2.5), liquides biologiques ou organiques					
<b>FMS2</b> Equivalent Whatman: GF/B	143	0.70	1.0	200	50
Suspensions très chargées (boues, effluents industriels) et fluides visqueux (sirop, huiles ou extraits biologiques)					
<b>FMS3</b> Equivalent Whatman: GF/C	52	0.26	1.2	100	20
Matières en suspension (MES), filtration de sérums et de fluides biologiques et idéal pour extractions en phytothérapie					
<b>FMS4</b> Equivalent Whatman: GF/D	120	0.53	2.7	30	20
Pré-filtration de liquides très chargés et visqueux, protection pour éviter le colmatage des membranes					
<b>FMS5</b> Equivalent Whatman: GF/F	75	0.45	0.7	310	50
Piégeage de bactéries, algues ou spores, préparation d'échantillons pour HPLC ou GC, filtration de protéines et d'ADN/ARN, support de test d'humidité					
<b>FMS6</b> Equivalent Whatman: 934 AH	65	0.28	1.5	60	50
Surveillance environnementale de l'air et de l'eau, détermination de la DBO/DCO, filtration de protéines, enzymes ou cultures cellulaires					

## Filtres en microfibres de verre avec liant


Les filtres en microfibres de verre avec liant sont fabriqués à partir de fibres de verre très fines agglomérées entre elles grâce à un liant organique ou inorganique. Ce liant confère une résistance mécanique renforcée mais limite la résistance thermique (180°C).

	Grammage (g/m <sup>2</sup> ) DIN 53104	Épaisseur (en mm)	Propriété	Efficacité de rétention dès 0.3 µm (%)	Rétention (en µm)
<b>FMA1</b> Equivalent Whatman: GF10	73	0.40	Hydrophobe	99.9	-
Systèmes de surveillance de la qualité de l'air (métaux lourds, particules atmosphériques, poussières, aérosols) et tests de propreté pour les pièces mécaniques, les fluides hydrauliques ou les composants automobiles					
<b>FMA2</b> Equivalent Whatman: GF6	73	0.35	Hydrophile	-	0.60
Capture efficace des particules très fines pour analyses gravimétriques ou chimiques. Utilisé comme support d'absorption dans les coupelles de balance					

## Microfibres de verre sans liant

	Dimension (en mm)	FMS1	FMS2	FMS3	FMS4	FMS5	FMS6
	21	BA41710622	-	BA41710679	-	BA41710725	-
	24	BA41710623	BA41710650	BA41710680	-	BA41710726	BA41710748
	25	BA41710624	BA41710651	BA41710681	BA41710705	BA41710727	BA41710749
	37	BA41710626	BA41710657	BA41710684	-	BA41710728	BA41710750
	47	BA41710630	BA41710661	BA41710686	BA41710707	BA41710731	BA41710753
	50	BA41710631	BA41710663	BA41710687	-	BA41710732	BA41710754
	55	BA41710632	BA41710664	BA41710688	BA41710710	BA41710733	BA41710755
	60	BA41710633	-	BA41710689	-	-	-
	70	BA41710634	BA41710666	BA41710690	BA41710711	BA41710734	BA41710756
	90	BA41710635	BA41710667	BA41710691	BA41710712	BA41710735	BA41710757
	100	-	-	BA41710692	-	BA41710736	BA41710758
	110	BA41710636	BA41710668	BA41710693	BA41710714	BA41710737	BA41710760
	125	BA41710638	BA41710669	BA41710695	BA41710715	BA41710738	BA41710762
	150	BA41710640	BA41710670	BA41710696	BA41710718	BA41710741	BA41710763
	185	BA41710641	BA41710671	BA41710697	-	BA41710742	-
	240	BA41710642	BA41710672	BA41710699	BA41710719	BA41710743	-
	60 x 90	-	-	-	BA41710744	-	-
	80 x 115	-	-	-	-	-	-
	203 x 254	BA41710644	-	-	-	-	-
	460 x 570	BA41710645	-	-	-	-	-

## Microfibres de verre avec liant

	Dimension (en mm)	FMA1	FMA2
	25	-	BA41710790
	37	-	-
	45	-	-
	47	BA41710770	BA41710791
	50	-	-
	55	BA41710771	BA41710794
	70	BA41710774	-
	90	BA41710776	BA41710797
	100	-	BA41710801
	110	BA41710779	BA41710802
	125	BA41710780	BA41710804
	150	BA41710784	BA41710807



## Cartouches d'extraction

Les cartouches d'extraction sont des dispositifs utilisés en laboratoire pour la préparation, la purification ou l'extraction de composés, généralement en extraction en phase solide (SPE) ou extraction Soxhlet.





Dimension (en mm)	Coton Equivalent 2800	Microfibres de verre Equivalent 2814	Microfibres de quartz Equivalent 2812
16 x 100	BA41710023	-	-
19 x 90	BA41710024	BA41710061	-
20 x 80	BA41710025	-	-
22 x 60	BA41710026	-	-
22 x 80	BA41710027	BA41710062	-
22 x 90	-	-	BA41710071
25 x 80	BA41710030	BA41710064	BA41710072
25 x 100	BA41710029	BA41710063	-
26 x 60	BA41710031	-	-
27 x 80	BA41710032	-	-
28 x 22	BA41710035	-	-
28 x 80	BA41710036	-	-
28 x 100	BA41710033	-	-
28 x 120	BA41710034	-	-
30 x 80	BA41710039	-	-
30 x 100	BA41710037	BA41710065	BA41710073
30 x 150	BA41710038	-	-
33 x 60	BA41710043	-	-
33 x 80	BA41710044	-	-
33 x 94	BA41710045	-	-
33 x 100	BA41710040	-	-
33 x 118	BA41710041	-	-
33 x 205	BA41710042	-	-
34 x 130	BA41710046	-	-
35 x 150	BA41710047	BA41710068	-
37 x 130	BA41710048	-	-
38 x 150	BA41710049	-	-
41 x 123	BA41710051	BA41710069	-
41 x 150	BA41710052	-	-
43 x 123	BA41710053	-	BA41710074
46 x 130	BA41710056	-	-
48 x 180	-	-	-
52 x 180	-	BA41710070	-
58 x 170	BA41710057	-	-
70 x 240	BA41710058	-	-
80 x 200	BA41710059	-	-
80 x 250	BA41710060	-	-

## Filtres quantitatifs renforcés sans cendre

Ces papiers filtres quantitatifs ont fait l'objet de traitements spécifiques (renforcement avec une résine) afin de répondre aux exigences particulières de certaines applications.

	<b>Grammage (g/m<sup>2</sup>) DIN 53104</b>	<b>Épaisseur (mm)</b>	<b>Porosité (µm)</b>	<b>Vitesse de filtration (sec) DIN 53137</b>
Filtration très rapide				
<b>FR1 Equivalent Whatman : 541</b>	80	0.20	25-30	9
Filtration moyenne				
<b>FR2 Equivalent Whatman : 540</b>	84	0.20	14-18	55
Filtration très lente				
<b>FR3 Equivalent Whatman : 542</b>	84	0.17	2-4	140

	<b>Dimension (en mm)</b>	<b>FR1 Rapide</b>	<b>FR2 Moyenne</b>	<b>FR3 Très lente</b>
	<b>47</b>	BA41711656	-	-
	<b>55</b>	BA41711657	BA41711669	BA41711680
	<b>70</b>	BA41711658	BA41711670	BA41711681
	<b>90</b>	BA41711659	BA41711671	BA41711682
	<b>110</b>	BA41711660	BA41711672	BA41711683
	<b>125</b>	BA41711661	BA41711673	BA41711684
	<b>140</b>	BA41711663	-	-
	<b>150</b>	BA41711664	BA41711674	BA41711685
	<b>185</b>	BA41711665	BA41711675	BA41711686
	<b>150</b>	BA41711666	BA41711677	BA41711688
	<b>240</b>	-	BA41711678	-



Blanche, unie, non stérile



Blanche, unie, stérile



Blanche, quadrillée noir, stérile





Noire, quadrillée blanc, stérile



Noire, unie, non stérile

## Membranes en acétate de cellulose


Les membranes en acétate de cellulose sont fabriquées à partir de dérivés naturels cellulosiques. Elles sont hydrophiles et possèdent une bonne compatibilité chimique et une faible liaison aux protéines. Elles sont utilisées en laboratoire pour la filtration stérile de solutions aqueuses (culture cellulaire, tampon, milieu), la préparation d'échantillons pour analyse HPLC, la dialyse ou séparation par diffusion contrôlée

	Porosité (en µm)	0.22	0.45	0.65	0.80	1.20	5.00
	Débit du Ø 47 mm (mL/min/cm <sup>2</sup> @10psi)	9-31	33-46	45-55	85-102	110-125	280-320
	Point de bulle (en psi)	47-71	32-36	25-32	19-22	16-19	8-10
	Dimension (en mm)						
	25	BA41710831	BA41710832	BA41710833	BA41710834	BA41710835	BA41710836
	47	BA41710868	BA41710870	BA41710872	BA41710873	BA41710874	BA41710875
	50	BA41710936	BA41710937	-	BA41710938	-	BA41710939
	90	BA41710958	BA41710959	-	BA41710960	-	BA41710961
	50 x 50	BA41710869	BA41710871				

## Membranes en polyamide





Les membranes en nylon sont fabriquées à partir de polyamide. Elles sont hydrophiles, possèdent une grande résistance mécanique et chimique (notamment solvants organiques) et une excellente capacité de rétention des particules.

Elles sont particulièrement adaptées à la filtration de solvants, d'échantillons HPLC ou en chromatographie, à la clarification de solutions aqueuses ou organiques...

	Porosité (en µm)	0.22	0.45	0.80	1.00	3.00	5.00
	Débit du Ø 47 mm (mL/min/cm <sup>2</sup> @10psi)	9-31	9-10	35-40	55-65	80-90	135-150
	Point de bulle (en psi)	46-56	30-32	14-17	15-18	8-9	5-6
	Dimension (en mm)						
	25	BA41710846	BA41710847	-	-	-	-
	47	BA41710908	BA41710909	BA41710910	BA41710911	BA41710848	BA41710849
	90	BA41710969	BA41710970	-	-	BA41710912	BA41710913

## Membrane en esters de cellulose mixtes

Les membranes en esters de celluloses mixtes sont fabriquées à partir d'un mélange d'acétate et de nitrate de cellulose. Elles sont hydrophiles et possèdent une bonne compatibilité chimique et une faible liaison aux protéines. Elles sont utilisées pour les analyses microbiologiques (comptage des colonies dans l'eau, boissons), la collecte de particules et d'aérosols (poussières, polluants), la filtration stérile de solutions aqueuses...

	<b>Porosité (en µm)</b>	<b>0.22</b>	<b>0.45</b>	<b>0.65</b>	<b>0.80</b>	<b>1.20</b>	<b>3.00</b>	<b>5.00</b>	<b>8.00</b>
<b>Débit du Ø 47 mm (mL/min/cm<sup>2</sup>@10psi)</b>		12-18	38-71	45-58	87-135	85-121	210-320	280-350	300-360
<b>Point de bulle (en psi)</b>		52-65	29-40	28-33	16-19	16-19	8-11	7-10	7-8
<b>Dimension (en mm)</b>									
	<b>25</b>	BA41710837	BA41710838	BA41710839	BA41710840	BA41710840	BA41710843	BA41710844	BA41710845
	<b>37</b>	-	BA41710863	-	BA41710865	BA41710865	-	-	-
	<b>47</b>	BA41710876	BA41710881	BA41710891	BA41710892	BA41710892	BA41710899	BA41710901	BA41710902
	<b>50</b>	BA41710940	BA41710942	BA41710948	BA41710949	BA41710949	BA41710952	-	BA41710953
	<b>90</b>	BA41710962	BA41710963	-	BA41710964	BA41710964	BA41710966	BA41710967	BA41710968
	<b>47</b>	BA41710876	BA41710881	-	BA41710892	BA41710897	BA41710899	-	BA41710902
	<b>50</b>	BA41710940	BA41710942	-	-	BA41710951	-	-	-
	<b>47</b>	BA41710878	BA41710886	-	BA41710894	-	-	-	-
	<b>50</b>	BA41710941	BA41710945	-	BA41710950	-	-	-	-
	<b>47</b>	-	BA41710883	-	BA41710893	-	-	BA41710904	-
	<b>50</b>	-	BA41710943	-	-	-	-	-	-

## Rampe à filtration

<b>Code produit</b>	<b>Description</b>
BA80891135	Rampe filtration 1 position en verre
BA80050557	Rampe filtration 3 positions en verre
BA80200422	Rampe filtration 6 positions en verre
BA80730548	Rampe filtration, double circuit, 3 positions
BA80790083	Kit Rampe filtration 1 pos, sans pompe à vide
BA80790084	Kit Rampe filtration 3 pos, sans pompe à vide
BA80790085	Kit Rampe filtration 6 pos, sans pompe à vide
BA80610010	Entonnoir filtration inox., 300 mL
BA80610011	Entonnoir filtration inox., 500 mL
BA80150012	Corps de filtration acier Inox
BA80710050	Grille de filtration inox
BA801200626	Porte-filtre en inox. 300 mL, p/rampe filtration
BA801200627	Porte-filtre en inox. 500 mL, p/rampe filtration
BA80891137	Pince pour ensemble de filtration



BA80891135



BA80790084



BA80610010



BA80891137

## Membrane en PTFE

Les membranes en PTFE sont particulièrement adaptées à la filtration de gaz, vapeurs, solvants agressifs et solutions acides ou basiques, la stérilisation d'air ou de gaz en milieu stérile, les applications en chromatographie ou en analyse chimique et les tests d'environnement (échantillonnage d'air ou d'aérosols).

	0.22	0.45
<b>Porosité (en µm)</b>		
<b>Débit du Ø 47 mm (mL/min/cm<sup>2</sup>@10psi)</b>	8-14	15-29
<b>Point de bulle (en psi)</b>	16-25	14-19
<b>Dimension (en mm)</b>		
○ 13	BA41710829	BA41710830
25	BA41710856	BA41710857
37	-	BA41710866
47	BA41710926	BA41710927
90	BA41710976	BA41710977

## Membrane en polypropylène (PP)

Les membranes en PES (polyéthersulfone) sont des membranes synthétiques hydrophiles avec une structure de pores uniformes. Elles sont particulièrement appréciées pour leur résistance chimique, stabilité thermique et leur très faible adsorption des protéines.

	0.22	0.45
<b>Porosité (en µm)</b>		
<b>Débit du Ø 47 mm (mL/min/cm<sup>2</sup>@10psi)</b>	250-300	300-450
<b>Dimension (en mm)</b>		
○ 25	BA41710854	BA41710855
47	BA41710922	BA41710923
90	BA41710974	BA41710975



## Membrane en nylon

Les membranes en nylon sont fabriquées à partir de polyamide. Elles sont hydrophiles, possèdent une grande résistance mécanique et chimique (notamment solvants organiques) et une excellente capacité de rétention des particules. Elles sont particulièrement adaptées à la filtration de solvants, d'échantillons HPLC ou en chromatographie, à la clarification de solutions aqueuses ou organiques...

	0.22	0.45	0.80	1.00	3.00	5.00
<b>Porosité (en µm)</b>						
<b>Débit du Ø 47 mm (mL/min/cm<sup>2</sup>@10psi)</b>	4-6	9-10	35-40	55-65	80-90	135-150
<b>Point de bulle (en psi)</b>	46-56	30-32	14-17	15-18	8-9	5-6
○ 25	BA41710846	BA41710847	-	-	BA41710848	BA41710849
47	BA41710908	BA41710909	BA41710910	BA41710911	BA41710912	BA41710913
90	BA41710969	BA41710970	-	-	-	-

## Membrane en nitrocellulose

Code produit	Porosité (en µm)	Dimension (en mm)
BA51710001	0.8	47
BA51710002	5	47

## Filtres seringues

Notre gamme de filtres seringues se décline en 4 dimensions et différentes porosités.


Nos références existent également en stérile. Conditionnement par 50, 100, ou 1000 unités

Diamètre	13 mm	25 mm	30 mm	33 mm
Surface de filtration	1.09 cm <sup>2</sup>	4.08 cm <sup>2</sup>	4.90 cm <sup>2</sup>	7.45 cm <sup>2</sup>
Volume d'échantillon	< 10 ml	< 100 ml	< 110 ml	< 150 ml
Volume mort	< 10 µL	< 50 µL	< 100 µL	< 300 µL
Pression max	87 psi	87 psi	87 psi	87 psi
Température max	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C

## Filtres seringues en microfibres de verre

Les filtres seringues en fibre de verre sont hydrophiles, chimiquement inertes et compatibles avec la plupart des solvants organiques et solutions aqueuses.


Porosité (en µm)	1.00	
Dimension (en mm)	13	25
	BA41711702	BA41711779
	BA41711903	



## Filtres seringues en esters de cellulose mixtes

Hydrophiles, les filtres seringues en MCE ont une porosité uniforme qui garantit une filtration fiable et reproductible. Existent en stérile.


Porosité (en µm)	0.22	0.45
Débit du Ø 25 mm (mL/min/cm <sup>2</sup> @10psi)	24-50	45-75
Dimension (en mm)	13	25
	BA41710854	BA41711707
	BA41711782	BA41711787
	BA41711905	BA41711909



## Filtres seringues en polypropylène

Les filtres seringues en PP (polypropylène) intègrent un polymère thermoplastique hydrophobe chimiquement très résistant et faiblement adsorbant. Existent en stérile.


Porosité (en µm)	0.22	0.45
Débit du Ø 25 mm (mL/min/cm <sup>2</sup> @10psi)	120-250	300-450
Dimension (en mm)	13	25
	BA41711724	BA41711727
	BA41711834	BA41711838
	BA41711934	BA41711937



## Filtres seringues en cellulose régénérée


Hydrophiles, les filtres seringues en RC (cellulose régénérée) allient la compatibilité avec les milieux aqueux à la robustesse chimique. Existent en stérile

Porosité (en µm)	0.22	0.45
Débit du Ø 25 mm (mL/min/cm <sup>2</sup> @10psi)	20-40	30-65
Dimension (en mm)	13	25
	BA41711745	BA41711748
	BA41711876	BA41711880
	BA41711962	BA41711966



## Filtres seringues en acétate de cellulose


Les filtres seringue en acétate de cellulose (CA) sont hydrophiles et offrent aux chercheurs les filtres à la plus faible adsorption disponibles sur le marché. Existent en version stérile.

	<b>Porosité (en µm)</b>	<b>0.22</b>	<b>0.45</b>	<b>0.80</b>	<b>1.20</b>	<b>5.00</b>
<b>Débit du Ø 25 mm (mL/min/cm²@10psi)</b>		24-50	45-75	110-180	135-225	450-520
<b>Point de bulle (en psi)</b>		40.6	23.2	14.5	10.15	4.35
<b>Dimension (en mm)</b>						
 <b>13</b>		BA41711696	BA41711699	-	-	-
<b>25</b>		BA41711753	BA41711760	BA41711770	BA41711751	BA41711766
<b>33</b>		BA41711890	BA41711894	-	-	-

## Filtres seringues en polyamide

Les filtres seringues en nylon sont naturellement hydrophiles et offrent une grande résistance mécanique et chimique avec la plupart des solvants, alcools, cétones, esters et solutions aqueuses.

Ils sont couramment utilisés en préparation d'échantillons pour HPLC / UHPLC et en filtration de solutions aqueuses ou semi-organiques. Existent en version stérile

	<b>Porosité (en µm)</b>	<b>0.22</b>	<b>0.45</b>	<b>1.20</b>	<b>5.00</b>	<b>Seringue 3 corps Luer Lock centrée</b>			
<b>Débit du Ø 47 mm (mL/min/cm²@10psi)</b>		8-25	22-45	85-120	283-332	<b>Code produit</b>	<b>Capacité (en mL)</b>	<b>Stérile</b>	<b>Quantité</b>
<b>Point de bulle (en psi)</b>		40-60	26.10	11.60	4.35	BA57890008	10	Oui	10
<b>Dimension (en mm)</b>						BA57890003	20	Oui	120
 <b>13</b>		BA41711710	BA41711714	-	-	BA57890006	50	Oui	60
<b>25</b>		BA41711798	BA41711805	BA41711796	BA41711811				
<b>33</b>		BA41711914	BA41711918	-	-				



## Seringue 3 corps Luer Simple

<b>Code produit</b>	<b>Capacité (en mL)</b>	<b>Embout</b>	<b>Stérile</b>	<b>Quantité</b>
BA57890013	2	Centré	Oui	100
BA57890014	5	Centré	Oui	100
BA57890015	10	Centré	Oui	100
BA57890002	20	Excentré	Oui	120
BA57890009	30	Excentré	Oui	60
BA57890007	50	Excentré	Oui	60



## Fioles coniques - col large - Duran®

Fioles coniques col large type Erlenmeyer en verre borosilicaté Duran®, conformes ISO 24450, avec graduations et zone de marquage blanches, offrant une excellente résistance thermique et chimique.

Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre extérieur corps (mm)	Hauteur (en mm)	Diamètre intérieur col (en mm)
BA34730136	3000	190	285	106
BA34730137	5000	220	322	108
BA34730138	10000	285	420	147



## Fioles coniques - col large - usage intensif - Pyrex®

Fioles coniques col large à usage intensif en verre borosilicaté Pyrex®, avec bords renforcés pour une résistance mécanique accrue, et graduations avec zone de marquage blanches.

Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre extérieur corps (mm)	Hauteur (en mm)	Diamètre intérieur col (en mm)
BA35720144	125	109	66	27
BA35720146	250	134	81	33
BA35720148	500	170	97	43
BA35720145	1000	219	122	48
BA35720147	2000	279	156	58



## Fioles coniques - bouchon à vis - Pyrex®

Livrées avec bouchon à vis en phénoplaste avec joint PTFE/éthylène-propylène, autoclavables, avec graduations et zone de marquage blanches, et pièces de rechange disponibles.

Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre extérieur corps (en mm)	Hauteur fiole (en mm)	Filetage (en mm)
BA35720031	10	30	68	15
BA35720032	25	42	76	22
BA35720026	50	51	85	22
BA35720027	100	64	105	30
BA35720028	250	85	130	42
BA35720029	500	105	160	42
BA35720030	1000	131	210	42
BA35720033	2000	166	280	42
BA35720034	3000	187	315	42



## Fiole Erlenmeyer - col étroit - Duran®

Fiole Erlenmeyer à col étroit en verre borosilicaté 3.3 Duran®, conforme ISO 1773, avec surface de marquage pour une identification facile.



Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre extérieur corps (en mm)	Hauteur (en mm)	Diamètre intérieur col (en mm)
BA34720035	25	42	75	22
BA34720036	50	51	90	22
BA34720037	100	64	105	22
BA34720038	125	67	112	28
BA34720108	150	74	118	28
BA34720039	200	79	131	34
BA34720040	250	85	145	34
BA34720041	300	87	156	34
BA34720042	500	105	180	34
BA34720043	800	120	200	42
BA34720044	1000	131	220	42
BA34720045	2000	166	280	50
BA34720046	3000	187	310	52
BA34720047	5000	220	365	52

## Fiole Erlenmeyer - col large - Duran®

Fiole Erlenmeyer à col large en verre borosilicaté 3.3 Duran®, conforme ISO 1773, avec surface de marquage pour une identification facile.



Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre extérieur corps (en mm)	Hauteur (en mm)	Diamètre intérieur col (en mm)
BA34720056	25	43	70	31
BA34720057	50	51	85	34
BA34720058	100	64	105	34
BA34720059	200	79	131	50
BA34720060	250	85	140	50
BA34720061	300	87	156	50
BA34720062	500	105	175	50
BA34720063	1000	131	220	50
BA34720064	2000	153	276	72

## Fiole Erlenmeyer - Super Duty - Duran®

Fiole Erlenmeyer super duty à col étroit en verre borosilicaté 3.3 Duran®, conforme ISO 1773, avec surface de marquage et bord renforcé pour une résistance accrue.

Code produit	Capacité (en ml)	Type de col
BA34720065	100	Large
BA34720066	250	Large
BA34720067	500	Large
BA34720068	1000	Large
BA34720048	25	Étroit
BA34720049	50	Étroit
BA34720050	100	Étroit
BA34720051	250	Étroit
BA34720052	500	Étroit
BA34720053	1000	Étroit
BA34720054	2000	Étroit
BA34720055	5000	Étroit



## Fiole Erlenmeyer rodée - verre borosilicaté 3.3

Fiole Erlenmeyer rodée en verre borosilicaté 3.3, idéale pour les montages de laboratoire nécessitant une connexion étanche.

Code produit Verre blanc	Code produit Ambrée	Capacité (en ml)	Bouchon CN
BA80720297	-	25	14/23
BA80720298	-	25	19/26
BA80720299	-	50	14/23
BA80720300	-	50	19/26
BA80720301	-	50	24/29
BA80720302	-	50	29/32
BA80720304	BAAT710001	100	19/26
BA80720305	-	100	24/29
BA80720306	BA42720030	100	29/32
BA80720307	-	150	19/26
BA80720309	-	250	19/26
BA80720310	-	250	24/29
BA80720311	BA80720337	250	29/32
BA80720313	-	500	29/32
BA80720312	-	500	24/29
BA80720314	-	1000	29/32
BA80720315	-	2000	29/32



*Nous consulter pour d'autres volumes en verrerie ambrée.*

## Fiole Erlenmeyer - col étroit - verre borosilicaté 3.3

Fiole Erlenmeyer à col étroit en verre borosilicaté 3.3, conforme ISO 1773, avec surface de marquage pour une identification facile.



Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre extérieur corps (en mm)	Hauteur (en mm)	Diamètre intérieur col (en mm)
BA80720011	25	45	70	18
BA80720012	50	55	80	23
BA80720013	100	65	110	30
BA80720014	250	85	140	32
BA80720015	500	105	185	35
BA80720016	1000	130	215	44
BA80720017	2000	170	290	40
BA80720018	3000	190	310	40

## Fiole Erlenmeyer - col large - verre borosilicaté 3.3

Fiole Erlenmeyer à col large en verre borosilicaté 3.3, conforme ISO 1773, avec surface de marquage pour une identification facile.



Code produit	Code produit Col renforcé	Capacité (en ml)	Diamètre extérieur corps (en mm)	Hauteur (en mm)	Diamètre intérieur col (en mm)
BA80720024	BA80720019	50	51	85	34
BA80720025	BA80720020	100	64	110	34
BA80720026	BA80720021	250	85	140	50
BA80720027	BA80720022	500	105	170	50
BA80720016	BA80720023	1000	131	200	50

## Erlenmeyer à déflecteurs GL45 - verre borosilicaté 3.3 - Duran®

Fiole Erlenmeyer à déflecteurs GL 45 en verre borosilicaté 3.3, avec bouchon membrane, favorisant l'aération et les échanges gazeux pour une croissance optimale des cultures.



Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre (en mm)	Hauteur (en mm)
BA34720070	250	85	145
BA34720072	500	105	180
BA34720074	1000	131	221

## Fiole Erlenmeyer - col rodé - Duran®

Fiole Erlenmeyer rodée en verre borosilicaté 3.3 Duran®, idéale pour les montages nécessitant une connexion étanche et une excellente résistance chimique et thermique.

Capacité (en ml)	Rodage 14/23	Rodage 19/26	Rodage 24/29	Rodage 29/32	Rodage 45/40
10	BA42720001	-	-	-	-
25	BA42720002	BA42720005	-	-	-
50	BA42720003	BA42720006	BA42720011	BA42720020	-
100	BA42720004	BA42720007	BA42720012	BA42720021	-
150	-	BA42720008	BA42720013	BA42720022	-
200	-	BA42720009	BA42720014	BA42720023	BA42720037
250	-	BA42720010	BA42720015	BA42720024	BA42720038
300	-	-	BA42720016	BA42720025	BA42720039
500	-	-	BA42720017	BA42720026	BA42720040
1000	-	-	BA42720018	BA42720027	BA42720041
2000	-	-	BA42720019	BA42720028	BA42720042
3000	-	-	-	-	BA42720043
5000	-	-	-	-	BA42720044



## Fiole Erlenmeyer - col fileté - sans bouchon - Duran®

Fiole Erlenmeyer à filetage DIN en verre borosilicaté 3.3 Duran®, sans bouchon, avec graduations lisibles et marquage blanc durable, idéale pour le mélange.

Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre (en mm)	Hauteur (en mm)	GL
BA34720100	100	64	105	25
BA34720102	250	85	145	32
BA34720104	500	105	175	32
BA34720106	1000	131	220	32



## Fiole Erlenmeyer - col fileté - bouchon PBT - Duran®

Fiole Erlenmeyer à filetage DIN en verre borosilicaté 3.3 Duran®, avec bouchon PBT, avec graduations lisibles et marquage blanc durable, idéale pour le mélange.

Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre (en mm)	Hauteur (en mm)	GL
BA34720101	100	64	109	25
BA34720103	250	85	149	32
BA34720105	500	105	180	32
BA34720107	1000	131	225	32



## Fioles jaugées - classe A - rodées - bouchon - Duran®

Fioles jaugées classe A rodées en verre Duran®, avec bouchon, conformes ISO 1042 et DIN 12664, calibrées haute précision avec marquage bleu et numéro de lot gravé.



BA54720062



BA54720014



BA54720031

Verre blanc Bouchon PP	Verre Brun Bouchon PP	Verre Brun Bouchon verre	Capacité (en ml)	Bouchon CN
BA54720048	BA54720001	BA54720018	5	7/16
BA54720049	BA54720002	BA54720019	5	10/19
BA54720050	BA54720003	BA54720020	10	7/16
BA54720051	BA54720004	BA54720021	10	10/19
BA54720052	BA54720005	BA54720022	20	10/19
BA54720053	BA54720006	BA54720023	20	12/21
BA54720054	BA54720007	BA54720024	25	10/19
BA54720055	BA54720008	BA54720025	25	12/21
BA54720056	BA54720009	BA54720026	50	12/21
BA54720057	BA54720010	BA54720027	50	14/23
BA54720058	BA54720011	BA54720028	100	12/21
BA54720059	BA54720012	BA54720029	100	14/23
BA54720060	BA54720013	BA54720030	200	14/23
BA54720061	BA54720014	BA54720031	250	14/23
BA54720062	BA54720015	BA54720032	500	19/26
BA54720063	-	-	1000	29/32
BA54720064	BA54720016	BA54720033	1000	24/29
BA54720065	BA54720017	BA54720034	2000	29/32
BA54720066	-	-	5000	34/35
BA54720067	-	-	10000	45/40

## Fioles jaugées - Blaubrand Eterna® - classe A

Fioles jaugées, Blaubrand Eterna®, classe A, verre Borosilicaté 3.3, avec bouchon en PP, certificat de lot ISO. Sur demande, elles peuvent aussi être obtenues avec un certificat individuel.



Code produit	Capacité (en ml)	Bouchon CN	Col
BA24730024	5	10/19	Étroit
BA24730025	25	10/19	Étroit
BA24730026	25	12/21	Large
BA24730027	10	10/19	Large
BA24730028	20	10/19	Étroit
BA24730029	20	12/21	Large
BA24730030	50	12/21	Étroit
BA24730031	50	14/23	Large
BA24730032	100	14/23	Étroit
BA24730033	200	14/23	Étroit

## Fioles jaugées - col lisse - classe A - Duran®

Fioles jaugées classe A à col lisse en verre borosilicaté Duran®, conformes ISO 1042, calibrées avec précision, avec marquage bleu et numéro de lot gravé.

Code produit	Capacité (en ml)
BA54720036	10
BA54720037	20
BA54720038	25
BA54720039	50
BA54720040	100
BA54720041	200
BA54720042	250
BA54720043	500
BA54720044	1000
BA54720045	2000
BA54720046	5000
BA54720047	10000



## Fioles jaugées - classe A - rodées - bouchon PE

Fioles jaugées classe A en verre borosilicaté 3.3 blanc ou brun, avec bouchon en PE, offrant une haute précision pour les mesures volumétriques.

Verre Blanc	Verre Brun	Capacité (en ml)	Diamètre base (en mm)	Rodage	Tolérance (± en ml)
BA80720093	BA80720104	5	15	10/19	0.040
BA80720094	BA80720105	10	18	10/19	0.040
BA80720095	BA80720106	20	18	10/19	0.040
BA80720096	BA80720107	25	25	10/19	0.040
BA80720097	BA80720108	50	35	12/21	0.060
BA80720098	BA80720109	100	40	14/23	0.100
BA80720099	BA80720110	200	50	14/23	0.150
BA80720100	BA80720111	250	55	14/23	0.150
BA80720101	BA80720112	500	70	19/26	0.250
BA80720102	BA80720113	1000	85	24/29	0.400
BA80720103	BA80720114	2000	110	29/32	0.600
BA80720127	-	5000	170	34/35	1.200



## Fioles jaugées - classe A - sans bouchon

Fioles jaugées classe A en verre borosilicaté 3.3, sans bouchon, offrant une haute précision pour les mesures volumétriques.



Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre base (en mm)	Tolérance (± en ml)
BA80720189	5	15	0.040
BA80720179	10	18	0.040
BA80720180	20	18	0.040
BA80720181	25	25	0.040
BA80720182	50	35	0.060
BA80720183	100	40	0.100
BA80720184	200	50	0.150
BA80720185	250	55	0.150
BA80720186	500	70	0.250
BA80720187	1000	85	0.400
BA80720188	2000	110	0.600

## Fioles à filtrer - Büchner - avec olive - Duran®

Fioles à filtrer type Büchner avec olive en verre, parois épaisses pour une résistance accrue et base à crampons, adaptées à la filtration sous vide avec raccord Ø 9 mm.



Code produit	Capacité (en ml)	Ø du corps (en mm)	Ø int. du col (en mm)	Hauteur (en ml)
BA34720020	100	64	24	105
BA34720021	250	85	34	155
BA34720022	500	105	34	185
BA34720023	1000	135	45	230
BA34720024	2000	166	60	260
BA35720059	3000	187	68	335
BA35720060	5000	220	68	385

## Fioles à filtrer - forme erlenmeyer avec olive - en verre Duran® - set de montage Keck®

Fiole à filtrer type Erlenmeyer en verre borosilicaté 3.3 DURAN, conforme ISO 6556, avec raccord de tuyau amovible KECK® pour filtration sous vide.



Code produit	Capacité (en ml)	Ø du corps (en mm)	Ø int. du col (en mm)	Hauteur (en ml)
BA34720030	100	64	24	105
BA34720031	250	85	34	155
BA34720032	500	105	34	185
BA34720033	1000	135	45	230
BA34720033	2000	166	60	260

## Flacons à vis - col large - verre blanc

Flacons à vis à col large, conçus pour le stockage et la manipulation sécurisée des liquides. Leur fermeture vissée assure une bonne étanchéité.

Code produit	Capacité (en ml)	Ø Bague (en mm)	Ø x hauteur (en mm)
BA80730122	125	P30	52 x 102
BA50730004	250	P35	64 x 127
BA50730005	500	P40	80 x 155
BA50730006	1000	P40	99 x 200



## Flacons à vis - col large - verre jaune

Flacons à vis à col large, conçus pour le stockage et la manipulation sécurisée des liquides. Leur fermeture vissée assure une bonne étanchéité.

Verre jaune	Capacité (en ml)	Ø Bague (en mm)	Ø x hauteur (en mm)
BA50730008	60	PP38	45 x 76
BA50730011	125	PP38	54 x 95
BA50730012	250	PP48	64 x 119
BA50730013	500	PP58	83 x 150
BA50730014	1000	PP63	104 x 187



## Flacons à vis - col étroit

Flacons à vis à col étroit, assurant un stockage sécurisé des liquides avec fermeture étanche, disponibles en verre blanc ou ambré.

Code produit Verre blanc	Code produit Verre jaune	Capacité (en ml)	Ø Bague (en mm)	Ø x hauteur (en mm)
BA80730243	BA80730249	30	PP28	35 x 67
BA50730016	BA50730029	60	PP28	39 x 93
BA50730017	BA50730030	90	PP28	44 x 103
BA50730020	BA50730032	125	PP28	49 x 114
BA50730025	BA50730036	250	PP28	62 x 143
BA80730247	BA50730038	500	PP28	77 x 177
BA50730028	BA50730039	1000	PP28	98 x 217



## Capsule - PP28

Capsules PP 28, assurant une fermeture fiable et sécurisée des flacons, conditionnées par sachet de 100.

Code produit	Inviolable	Couleur
BA50270029	Non	Noir
BA50270036	Oui	Blanc



## Flacons piluliers

Flacon pilulier conçu pour le stockage et la protection de comprimés, gélules ou poudres. Pratique et étanche, il assure une bonne conservation des produits.



Code produit	Capacité (ml)	Ø Bague (en mm)	Ø x hauteur (en mm)
BA50890007	12.5	30	31 x 30
BA50890009	25	30	31 x 51
BA50890010	31	30	31 x 62
BA50890011	67	30	40 x 76
BA50890012	96.5	40	49 x 79



*Disponible en verre jaune. Nous consulter pour plus d'informations.*

## Cape pour flacons piluliers - polyéthylène

Cape en PE pour pillulier.



Code produit	Diamètre (en mm)
BA50270038	22
BA50270039	30
BA50270041	40

## Capsules bakélite noire

Capsules en bakélite noire assurant une fermeture fiable des flacons, résistantes à la chaleur et aux agents chimiques.



Diamètre (en mm)	Code produit Capsule sans joint	Code produit Joint téflonné	Code produit Capsule avec joint PX	Code produit Capsule avec joint téflonné monté
18	-	-	BA50780019	BA50270013
28	BA50270010	BA50780004	BA50780020	BA50270015
30	-	BA50780005	BA50780022	-
35	BA50270011	BA50780006	BA50780024	-
40	BA50270012	BA50780007	BA50780025	-

## Capsules avec compte-goutte

Capsule avec compte-goutte en verre, adaptée aux flacons pour un dosage précis des liquides. Assure une fermeture fiable et une utilisation pratique en laboratoire.



Code produit	Diamètre (en mm)
BA50010013	30
BA50730045	60

## Flacon ISO - verre borosilicaté 3.3

Flacon ISO en verre borosilicaté 3.3, transparent ou ambré, gradué, avec bouchon PP stérilisable et bague de déversement, conforme ISO 4796-1.

Verre blanc	Verre brun	Capacité (en ml)	GL	Hauteur (en mm)	Diamètre (en mm)
BA80730036	BA80730084	50	32	91	46
BA80730027	BA80730075	100	45	105	56
BA80730028	BA80730076	250	45	143	70
BA80730029	BA80730077	500	45	181	86
BA80730030	BA80730078	1000	45	230	101
BA80730031	BA80730079	2000	45	265	136
BA80730032	BA80730080	3800	45	320	160
BA80730033	BA80730081	5000	45	336	181
BA80730034	BA80730082	10000	45	416	227
BA80730035	BA80730083	20000	45	512	288



BA80730028

BA80730076



Plusieurs coloris de bouchon (vert, orange, jaune, rouge) sont disponibles. Nous consulter pour plus d'informations.

## Flacon de laboratoire - GL 80 - Duran®

Flacon Duran® GLS 80 à large goulot en verre borosilicaté 3.3, transparent, avec ou sans bouchon à vis et anneau verseur, ouverture rapide.

Code produit Avec bouchon	Code produit Sans bouchon	Capacité (en ml)	GL	Hauteur (en mm)	Diamètre (en mm)
BA34730314	BA34730313	250	80	110	95
BA34730010	BA34730042	500	80	-	-
BA34730011	BA34730043	1000	80	223	101
BA34730012	BA34730044	2000	80	253	136
BA34730316	BA34730045	3500	80	276	160
BA34730013	BA34730046	5000	80	315	182
BA34730014	BA34730047	10000	80	390	229,3
BA34730015	BA34730315	20000	80	485	288
BA34730055	-	30000	80	548	340
BA34730054	-	50000	80	590	400



## Flacon protect+ - GLS 80 - Duran®

Flacon DURAN® protect+ à large ouverture en verre borosilicaté 3.3 avec revêtement de sécurité en polyamide, offrant une protection contre les éclats et les fuites en cas de casse.

Code produit	Capacité (en ml)	GLS	Hauteur (en mm)	Diamètre (en mm)
BA34730319	250	80	105	95
BA34730320	500	80	148	101
BA34730321	1000	80	218	101



## Flacon - transparent - GL 25 - GL 32 - GL 45 - Duran®

Flacon Duran Original en verre borosilicaté 3.3, avec ou sans bouchon à vis et anneau verseur, conforme ISO 4796.



Code produit Avec bouchon	Code produit Sans bouchon	Capacité (en ml)	GL	Hauteur (en mm)	Diamètre (en mm)
BA34730179	BA34730178	10	25	59	33
BA34730181	BA34730180	25	25	74	36
BA34730183	BA34730182	50	32	91	46
BA34730186	BA34730184	100	45	105	56
BA34730188	BA34730187	150	45	115	62
BA34730191	BA34730189	250	45	143	70
BA34730194	BA34730192	500	45	181	86
BA34730196	BA34730195	750	45	208	95
BA34730199	BA34730197	1000	45	230	101
BA34730202	BA34730200	2000	45	265	136
BA34730204	BA34730203	3500	45	300	160
BA34730207	BA34730205	5000	45	335	182
BA34730210	BA34730208	10000	45	415	227
BA34730212	BA34730211	15000	45	450	268
BA34730214	BA34730213	20000	45	510	288
BA34730215	-	25000	45	545	316

## Flacon de laboratoire - Yutility® - GL 45 - Duran®

Flacon Duran® Yutility® GL 45 en verre borosilicaté 3.3, avec bouchon et anneau verseur PP, offrant protection UV <10 %, ergonomie optimisée et ouverture rapide.



Code produit verre blanc	Code produit verre ambré	Capacité (en ml)	GL	Hauteur (en mm)	Diamètre (en mm)
BA34730341	BA34730345	125	45	124	55
BA34730342	BA34730346	250	45	158	66
BA34730343	BA34730347	500	45	193	78
BA34730344	BA34730348	1000	45	253	93

## Flacon ISO - bouchon bleu - GL80

Flacon ISO GL80 en verre borosilicaté, gradué, avec bouchon à vis bleu DIN GL80, conforme ISO 4796-1.



Code produit verre blanc	Code produit verre ambré	Capacité (en ml)	Dimension (en mm)	Hauteur (en mm)
BA80730037	BA80730085	500	94 x 94	139
BA80730038	BA80730086	1000	105 x 105	185
BA80730039	BA80730087	2000	115 x 115	258
BA80730040	BA80730088	5000	160 x 160	357

## Flacon ambré - GL 25 - GL 32 - GL45 - Duran®

Flacon Duran® ambré en verre borosilicaté 3.3, sans anneau verseur, avec ou sans bouchon et filetage GL, offrant une protection contre la lumière (transmission <10 %).

Code produit Avec bouchon	Code produit Sans bouchon	Capacité (en ml)	GL	Hauteur (en mm)	Diamètre (en mm)
BA34730249	BA34730248	10	25	55	33
BA34730252	BA34730250	25	25	70	36
BA34730256	BA34730254	50	32	87	46
BA34730260	BA34730258	100	45	100	56
BA34730263	BA34730262	150	45	110	62
BA34730266	BA34730264	250	45	138	70
BA34730270	BA34730268	500	45	176	86
BA34730273	BA34730272	750	45	203	95
BA34730276	BA34730274	1000	45	225	101
BA34730280	BA34730278	2000	45	260	136
BA34730283	BA34730282	3500	45	295	160
BA34730286	BA34730284	5000	45	330	182
BA34730289	BA34730288	10000	45	410	227
-	BA34730291	15000	45	445	268
-	BA34730292	20000	45	505	288



## Flacon de réactif - col étroit - rodage - bouchon en verre - Duran®

Fabriqué en verre borosilicaté Duran® 3.3. Fermeture étanche grâce à un joint rodé conique standard.

Code produit Verre blanc	Code produit Verre ambré	Capacité (en ml)	Rodage	Hauteur (en mm)	Diamètre (en mm)
BA34730081	BA34730091	50	14/15	80	42
BA34730082	BA34730092	100	14/15	96	52
BA34730083	BA34730093	250	19/26	130	70
BA34730084	BA34730094	500	24/29	164	86
BA34730085	BA34730095	1000	29/32	200	107
BA34730086	BA34730096	2000	29/32	248	134
BA34730087	BA34730097	5000	45/40	323	182
BA34730088	BA34730098	10000	60/46	398	227
BA34730089	BA34730099	20000	60/46	492	288



### Flacons carrés translucides - bouchon à vis - large goulot

Flacons carrés translucides en PEHD à large goulot avec bouchon à vis, résistants aux chocs, conditionnés en vrac avec un niveau d'assurance de stérilité SAL 10<sup>-3</sup>.



Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Largeur bouchon (en mm)	Type de bouchon	Stérile	Quantité
BA30210063	150	95	50 x 50	37	A	Non	300
BA30210064	150	95	50 x 50	37	B	Non	300
BA30210065	150	95	50 x 50	37	C	Oui	300
BA30210067	150	95	50 x 50	37	C	Non	300
BA30210069	150	95	50 x 50	37	B	Oui	300

### Flacons carrée translucide - graduations moulées - bouchon à vis - large goulot



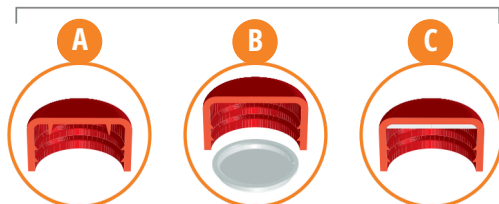
Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Largeur bouchon (en mm)	Type de bouchon	Stérile	Quantité
BA30210085	250	109	57 x 57	37	B	Non	210
BA30210086	250	109	57 x 57	37	B	Oui	210
BA30210087	250	109	57 x 57	37	A	Non	210
BA30730026	250	109	57 x 57	37	A	Oui	210
BA30730027	250	109	57 x 57	37	C	Oui	210
BA30210091	250	109	57 x 57	37	C	Non	210
BA30730028	250	109	57 x 57	37	C	Oui	182

### Translucide ou marron - graduations moulées - bouchon à vis - col large - non stérile



Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Largeur bouchon (en mm)	Type de bouchon	Stérile	Quantité
BA30210001	2000	230	110 x 95	73	C	Non	50
BA30210003	2000	230	110 x 95	73	C	Non	50

#### Bouchon à vis

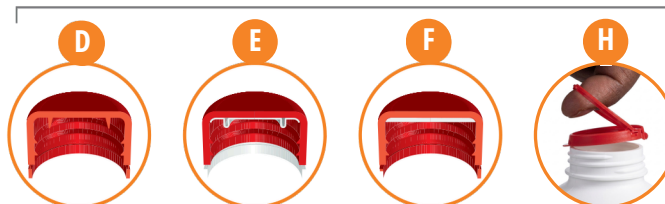


Avec rebord intérieur

Avec joint séparé

Avec un joint

#### Bouchon inviolable



Bouchon à vis avec rebord intérieur

Bouchon à vis avec joint profilé

Bouchon à vis avec joint

Bouchon à charnière avec rebord intérieur et anneau de sécurité

### Flacons carrés - translucides - graduations moulées - bouchon à vis - col large

Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Largeur bouchon (en mm)	Type de bouchon	Stérile	Quantité
BA30210094	500	122	76 x 76	58	B	Non	175
BA30210095	500	122	76 x 76	58	B	Oui	175
BA30730030	500	122	76 x 76	58	A	Oui	175
BA30210096	500	122	76 x 76	58	A	Non	175
BA30210098	500	122	76 x 76	58	C	Non	175
BA30210101	500	122	76 x 76	58	C	Oui	175
BA30210048	1000	185	95 x 76	58	B	Non	90
BA30210049	1000	185	95 x 76	58	B	Oui	90
BA30210051	1000	185	95 x 76	58	A	Non	90
BA30210053	1000	185	95 x 76	58	A	Oui	90
BA30210054	1000	185	95 x 76	58	C	Non	90
BA30210057	1000	185	95 x 76	58	C	Oui	90
BA30210072	2000	230	109 x 96	58	B	Non	50
BA30210074	2000	230	109 x 96	58	B	Oui	50
BA30210075	2000	230	109 x 96	58	C	Non	50
BA30210076	2000	230	109 x 96	58	A	Non	50
BA30210077	2000	230	109 x 96	58	A	Oui	50
BA30210080	2000	230	109 x 96	58	C	Oui	50

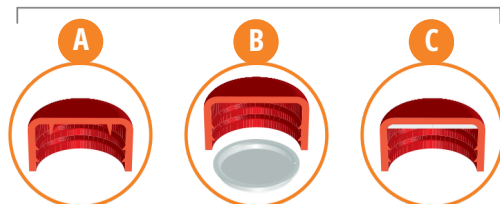


### Flacons carrés - translucides - graduations moulées

Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Largeur bouchon (en mm)	Type de bouchon	Stérile	Quantité
BA30730002	500	148	70 x 70	29	H	Oui	100
BA30210012	500	148	70 x 70	22	E	Oui	100
BA30210015	500	148	70 x 70	22	E	Non	100
BA30730001	500	148	70 x 70	37	C	Oui	100
BA30210005	1000	182	82 x 82	28	E	Non	77
BA30210007	1000	182	82 x 82	28	E	Oui	77



#### Bouchon à vis

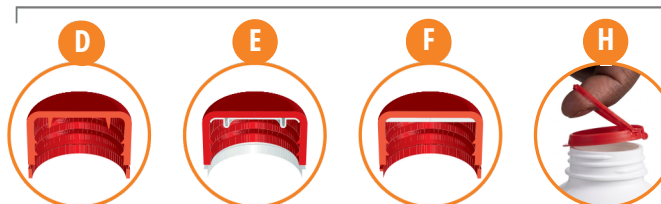


Avec rebord intérieur

Avec joint séparé

Avec un joint

#### Bouchon inviolable



Bouchon à vis avec rebord intérieur

Bouchon à vis avec joint profilé

Bouchon à vis avec joint

Bouchon à charnière avec rebord intérieur et anneau de sécurité

### Flacons rectangulaires translucides - PEHD

Flacons rectangulaires translucides en PEHD avec bouchon à vis inviolable et fermeture étanche, résistants aux chocs, avec niveau d'assurance de stérilité SAL 10<sup>-3</sup>.



Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Largeur bouchon (en mm)	Type de bouchon	Stérile	Quantité
BA30210025	250	155	60 x 45	20	E	Non	312
BA30210023	250	155	60 x 45	20	E	Non	312
BA30730015	250	155	60 x 45	20	E	Oui	312
BA30210026	500	200	72 x 52	20	E	Oui	170
BA30210027	500	200	72 x 52	20	E	Non	170

### Flacons rectangulaires translucides - PP

Flacons rectangulaires translucides en PP avec bouchon à vis inviolable et fermeture étanche, résistants aux chocs, avec niveau d'assurance de stérilité SAL 10<sup>-3</sup>.



Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Largeur bouchon (en mm)	Type de bouchon	Stérile	Quantité
BA30730013	250	155	60 x 45	20	E	Oui	312
BA30730016	500	200	72 x 52	20	E	Oui	170
BA30210030	500	200	72 x 52	20	E	Oui	100

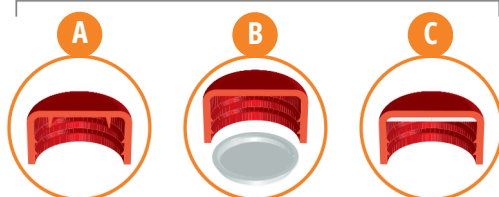
### Flacons carrés - sans Thiosulfate de sodium

Flacons carrés gradués en PEHD sans Thiosulfate de sodium, translucides, résistants aux chocs, avec étiquette ou bouchon inviolable, conditionnés en vrac.



Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Largeur bouchon (en mm)	Type de bouchon	Stérile	Quantité
BA30210008	500	146	70 x 70	37	C	Oui	100
BA30210011	500	148	70 x 70	29	H	Oui	100
BA30210017	500	160	70 x 70	22	E	Oui	100
BA30210004	1000	182	82 x 82	28	C	Oui	77

#### Bouchon à vis

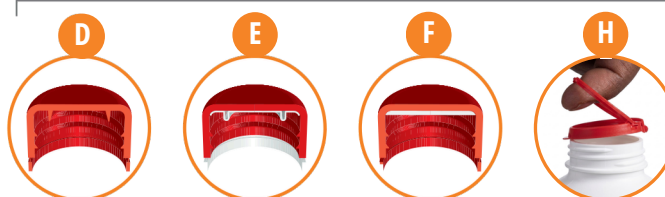


Avec rebord intérieur

Avec joint séparé

Avec un joint

#### Bouchon inviolable



Bouchon à vis avec rebord intérieur

Bouchon à vis avec joint profilé

Bouchon à vis avec joint

Bouchon à charnière avec rebord intérieur et anneau de sécurité

### Flacons carrés contenant du Thiosulfate de sodium

Flacons carrés en PEHD contenant du Thiosulfate de sodium, translucides, résistants aux chocs, avec surface graduée et fermeture inviolable, conditionnés en vrac.

Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Largeur bouchon (en mm)	Type de bouchon	Stérile	Sodium Thiosulfate (en mg/L)	Quantité
BA30730024	250	109	57 x 57	37	C	Oui	20	210
BA30210042	250	109	57 x 57	37	C	Oui	20	182
BA30730022	250	155	60 x 45	20	E	Oui	20	312
BA30730023	250	155	60 x 45	20	E	Oui	20	200
BA30660001	500	128	75 x 75	58	F	Oui	20	175
BA30210039	1000	187	92 x 77	58	F	Oui	20	90
BA30210040	1000	187	92 x 77	58	F	Oui	120	90
BA30210041	2000	237	110 x 93	58	F	Oui	20	50



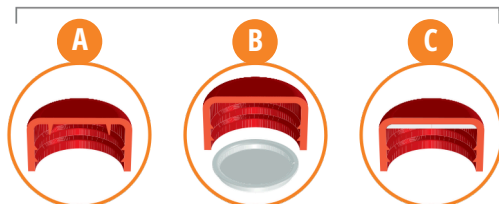
### Flacons carrés contenant du Thiosulfate de sodium

Flacons carrés en PEHD contenant du Thiosulfate de sodium, translucides, résistants aux chocs, avec graduations moulées, fermeture inviolable et étiquette de traçabilité, conditionnés en vrac.

Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Largeur bouchon (en mm)	Type de bouchon	Stérile	Sodium Thiosulfate (en mg/L)	Quantité
BA30730017	500	146	70 x 70	37	C	Oui	20	100
BA30730018	500	148	70 x 70	29	H	Oui	20	100
BA30730019	500	148	70 x 70	29	H	Oui	120	100
BA30730020	500	148	70 x 70	29	H	Oui	20	100
BA30730021	500	148	70 x 70	29	H	Oui	120	100
BA30210035	500	160	70 x 70	22	E	Oui	20	100
BA30210037	500	160	70 x 70	22	E	Oui	120	100
BA30210036	500	160	70 x 70	22	E	Oui	20	100
BA30210038	500	160	70 x 70	22	E	Oui	120	100
BA30210031	1000	182	82 x 82	28	E	Oui	20	77
BA30210032	1000	182	82 x 82	28	E	Oui	120	77
BA30210034	1000	182	82 x 82	28	E	Oui	20	77
BA30210033	1000	182	82 x 82	28	E	Oui	120	77



#### Bouchon à vis

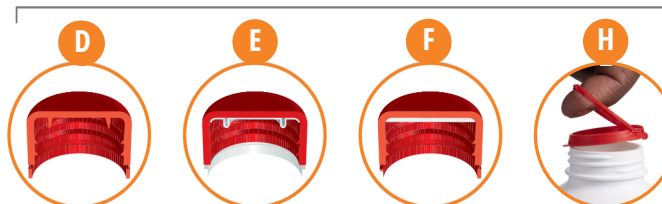


Avec rebord intérieur

Avec joint séparé

Avec un joint

#### Bouchon inviolable



Bouchon à vis avec rebord intérieur

Bouchon à vis avec joint profilé


Bouchon à vis avec joint

Bouchon à charnière avec rebord intérieur et anneau de sécurité



## Flacon PP - capsule PE

Flacon en PP avec capsule en PE, résistant et adapté au stockage sécurisé de liquides et échantillons.

Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre (en mm)	Hauteur (en mm)
 BA107730001	100	45,5	76

## Flacon aluminium - bouchon fileté en PP - joint en alu/PET

Flacon en aluminium avec bouchon fileté en PP et joint alu/PET, idéal pour le stockage et le transport d'échantillons sensibles, opaque, inodore et résistant à la corrosion.



Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre (en mm)	Hauteur (en mm)
BA27730078	38	35	70
BA27730079	60	40	88
BA27730080	120	57	97
BA27730081	300	57	160
BA27730082	600	74	192
BA27730083	1200	88	248
BA27730084	3000	161	215
BA27730085	5600	161	340

## Flacon de transport - aluminium

Flacon de transport en aluminium avec bouchon fileté étanche, agréé groupe I, avec marquage UN imprimé pour une traçabilité conforme.



Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre (en mm)	Hauteur (en mm)
BA27730086	125	50	105
BA27730087	250	65	140
BA27730088	500	80	145
BA27730089	1250	100	205

## Flacon - inox - Duran®

Flacon inox Duran® incassable, idéal pour le stockage et le transport sécurisé de produits chimiques, solvants et réactifs sans emballage supplémentaire.



Code produit	Capacité (en ml)	GL	Hauteur (en mm)	Certificat UN
BA34730432	1500	45	207	Non
BA34730433	1500	45	207	Oui



Référence du capuchon acier inox GL 45, à joint en silicone revêtu de PTFE :  
**BA34290081**

## Goupillon pipette / butyromètre

Goupillon pour pipettes et butyromètres avec tube facilitant l'introduction de poudres dans les contenants à col étroit, doté d'une base plane assurant une bonne stabilité.

Code produit	Diamètre (en mm)	Longueur (en mm)	Longueur de la tige (en mm)
BA64890002	4	50	250
BA64890005	4	80	360
BA64890006	10	60	400
BA64890007	15	90	400



## Goupillon à bout retourné

Goupillon à bout retourné avec tube facilitant l'introduction de poudres dans les contenants à col étroit, doté d'une base plane assurant une bonne stabilité.

Code produit	Diamètre (en mm)	Longueur (en mm)	Longueur de la tige (en mm)
BA55890003	12	80	260
BA55890001	18	110	260
BA80891201	25	110	260
BA80891197	30	110	260



## Goupillon à bouquet

Goupillon à bouquet avec tube facilitant l'introduction de poudres dans les contenants à col étroit, doté d'une base plane assurant une bonne stabilité.

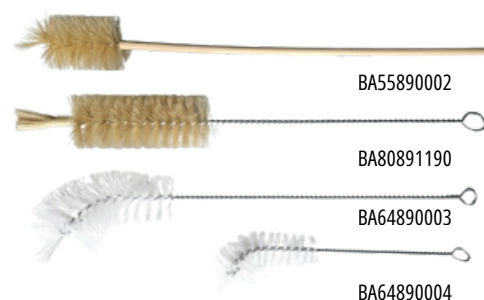
Code produit	Diamètre (en mm)	Longueur (en mm)	Longueur de la tige (en mm)
BA92890001	18	110	290
BA80891202	25	110	290
BA92890002	30	110	290



## Goupillon ballon / éprouvette

Goupillon pour ballons et éprouvettes avec tube facilitant l'introduction de poudres dans les contenants à col étroit, doté d'une base plane assurant une bonne stabilité.

Code produit	Diamètre (en mm)	Longueur (en mm)	Longueur de la tige (en mm)	Type de manche
BA55890002	50	90	440	Bambou
BA80891190	50	120	400	Métalique
BA64890003	65	110	420	Métalique
BA64890004	45	90	250	Métalique



## Goupillon flexible

Goupillon flexible, idéal pour le nettoyage des verreries difficiles d'accès, offrant une grande maniabilité pour un entretien efficace.

Code produit	Diamètre (en mm)	Longueur (en mm)	Longueur de la tige (en mm)
BA25890001	30	160	580
BA25890002	45	200	720





## Lames gélosées - pliantes

Lames gélosées pliantes pour le contrôle de la désinfection des surfaces, à appliquer 10 s puis incuber 24 h dans une étuve, pour une lecture simple des résultats à l'aide de la fiche d'interprétation fournie.

Code produit	Caractéristiques
BA6480001	Flore Totale / Coliformes
BA6480002	Flore Totale / Levures-moisissures
BA6480003	Flore Totale / Flore Totale
BA6480004	Flore totale / Entérobactéries



## Mini étuve

Incubateur pour lames gélosées et boîtes contact, avec température réglable jusqu'à 45°C, double paroi pour homogénéité thermique et couvercle pratique pour une manipulation rapide.

Code produit	Caractéristiques
BA641210001	Mini Etuve + portoir 23 lames gélosées + Thermomètre de contrôle



*Accessoire disponible : étagère de fond pour l'étuve BA641210001.*

## Lames porte-objets

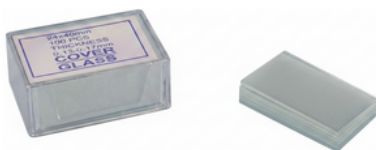
Verre sodocalcique.



Code produit	Mesures (en mm)	Bords	Épaisseur (en mm)	Coins
BA80890026	26x76	Rodés	1.2	-
BA80890027	26x76	Rodés	1.2	-
BA80890033	26x76	Bruts	1.2	90°
BA80890034	26x76	Rodés	1.2	90°
BA80890058	26x76	Rodés	1.2	45°
BA80890035	26x76	Coupé	1.2	90°
BA80890036	26x76	Rodés	1.2	90°
BA80890037	26x76	-	1.2	45°
BA80890059	26x76	Rodés	1.2	45°
BA80890060	26x76	Rodés	1	45°

## Lames porte-objets carrées et rectangulaires

Verre borosilicaté 3.3.

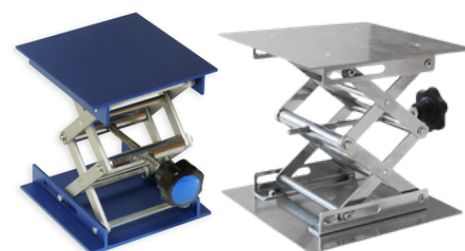


Code produit	Mesures (en mm)	Épaisseur (en mm)
BA80800015	18x18	0.13/0.17
BA80800016	20x20	0.13/0.17
BA80800017	22x22	0.13/0.17
BA80800019	24x24	0.13/0.17
BA80800018	22x32	0.13/0.17

## Support élévateur

Support élévateur conçu pour soulever et maintenir tous types d'équipements et d'appareillages. Équipé de 4 pieds en caoutchouc antidérapants.

Code produit Alluminium	Code produit Acier inoxydable	Longueur x Largeur (en mm)
BA801200389	BA801200392	100 x 100
BA801200390	BA801200393	150 x 150
BA801200391	BA801200394	200 x 200



BA801200389

BA801200392

## Support de montage

Support de montage avec base en acier ou en fonte et tige en acier chromé, assurant stabilité et robustesse pour les montages de laboratoire.

Code produit	Matériaux	Base (en mm)	Tige (longueur x Ø en mm)
BA80150005	Fonte	115 x 75	500 x 10
BA80010064	Fonte	160 x 100	500 x 10
BA801200348	Acier	175 x 100	500 x 10
BA80150004	Fonte	200 x 125	600 x 10
BA80010062	Fonte	200 x 135	600 x 10
BA801200349	Acier	225 x 125	600 x 10
BA801200350	Acier	250 x 150	600 x 10
BA80150006	Fonte	250 x 160	600 x 10
BA801200351	Acier	300 x 150	900 x 10
BA80010063	Fonte	300 x 175	600 x 10



BA801200348

BA80010064

## Pince pour burette et tube

Pince pour burette et tube en métal chromé, avec embouts en PVC pour une prise sûre et une protection des verreries.

Code produit	Ouverture (en mm)	Longueur (en mm)	Noix
BA80890130	7-25	205	Non
BA80890128	12-45	210	Non
BA80890129	20-60	220	Non
BA80890132	4-20	100	Fixe jusqu'à 14 Ø mm
BA80890133	7-25	100	Fixe jusqu'à 14 Ø mm
BA80890131	12-45	110	Fixe jusqu'à 17 Ø mm
BA80890135	7-25	150	Rotatif jusqu'à 18 Ø mm
BA80890134	12-45	155	Rotatif jusqu'à 18 Ø mm
BA80890162	0-50	210	Non
BA80890163	0-85	250	Non
BA80890214	-	-	Noix double moyenne, peinte, 16 mm
BA80890215	-	-	Noix double grande, peinte, 21 mm



BA80890130  
BA80890128

BA80890129



BA80890133

BA80890131  
BA80890131



BA80890135  
BA80890134

BA80890162  
BA80890163



BA80890214  
BA80890215

## Papier indicateur de PH

Les papiers indicateurs de pH sont imprégnés de mélanges d'indicateurs colorés qui réagissent au pH d'une solution. Ils permettent une mesure rapide et précise du pH dans divers secteurs d'activités.



BA41711146



BA41711145



BA41030004

Intervalles				
0 - 10	BA41711146	BA41711147	BA41711145	BA41030004
0.5 - 5	BA41711153	-	BA41711151	BA41030006
1 - 11	BA41711156	BA41711157	BA41711155	BA41030008
1 - 14	BA41711160	BA41711163	BA41711158	BA41030012
3.8 - 5.4	BA41711168	-	BA41711167	BA41030013
4.0 - 7.0	BA41711170	-	BA41711169	BA41030015
5.5 - 9.0	BA41711173	BA41711174	BA41711171	BA41030017
6.4 - 8.0	BA41711177	BA41711178	BA41711176	BA41030020
6.5 - 10	BA41711175	-	-	BA41030018
9.5 - 13	BA41711182	BA41711183	BA41711180	BA41030022

*Rouleau de 5 mètres 3 rouleaux de 5 mètres 100 bandelettes Boîte de 200 bandelettes*

## Solutions tampons avec ou sans certificat d'analyse

Solutions tampons disponibles avec ou sans certificat d'analyse, idéales pour l'étalonnage précis du pH, en flacons opaques adaptés au secteur agroalimentaire.



Code produit sans crtificat	Code produit avec certificat	Valeur pH à 25°C	Cdt
BA521170003	BA52030044	4,01	500 mL
BA521170004	BA52030045	7,01	500 mL
BA52030040	BA52030046	10,01	500 mL

## Solutions tampon pH en sachet

Solutions tampons en sachets pour étalonnage ponctuel, faciles à transporter, garantissant une solution fraîche et une précision fiable sans gaspillage.

Code produit	Description
BA52040001	Solution tampon pH 4,01, certificat d'analyse, 25 sachets de 20 mL
BA521170001	Solution tampon pH 4,01, 25 sachets de 20 mL
BA52040002	Solution tampon pH 6,86, certificat d'analyse, 25 sachets de 20 mL
BA52040003	Solution tampon pH 6,86, 25 sachets de 20 mL
BA52030041	Solution tampon pH 7,01, certificat d'analyse, 25 sachets de 20 mL
BA521170002	Solution tampon pH 7,01, 25 sachets de 20 mL
BA52040004	Solution tampon pH 9,18, certificat d'analyse, 25 sachets de 20 mL
BA52040005	Solution tampon pH 9,18, 25 sachets de 20 mL



## Langulette indicatrice de pH

Bandelettes plastiques indicatrice de pH, rigides et non décolorantes, offrant une manipulation facile et des mesures précises sans contamination de l'échantillon.

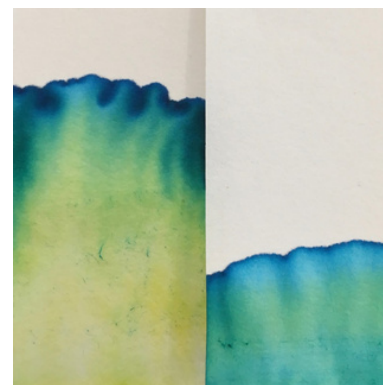
Code produit	Intervalle	Nb zones de lecture
BA41711152	0,5 - 5	2
BA41711166	2 - 9	2
BA41711172	5,5 - 9	2
BA41711181	9,5 - 13	2
BA41711159	0 - 14	4
BA41711154	0 - 6	2
BA41711179	7 - 14	2
BA41711190	4,5 - 9	2



## Papier pour chromatographie

Papier pour chromatographie en fibres ultra pures de coton, conçu pour la séparation et l'analyse de composés chimiques tels que acides aminés, sucres ou pigments.

Code produit	Grammage (g/m <sup>2</sup> )	Dimensions (en mm)
BA41320001	90	100 x 300
BA41320002	90	150 x 300
BA41320003	90	200 x 200
BA41320004	90	250 x 285
BA41320005	90	460 x 570
BA41320007	90	580 x 600



## Papier Joseph

Papier Joseph absorbant et non pelucheux, idéal pour l'essuyage de la verrerie en laboratoires et hôpitaux.

Code produit	Dimensions (en mm)
BA41711217	120 x 120
BA41711218	150 x 150
BA41711219	210 x 300
BA41711220	220 x 400
BA80710695	350 x 500

## Papier sans Azote

Papier sans azote, adapté aux analyses et applications nécessitant l'absence de composés azotés.

Code produit	Dimensions (en mm)
BA80891148	60 x 60
BA80880016	120 x 120
BA80891148	200 x 200





## Parafilm® - M

Parafilm® M, film extensible jusqu'à 200 %, adhésive, sans plastifiants, résistant aux solutions polaires, utilisable de -45 °C à +50 °C et conforme aux exigences FDA.

Code produit	Largeur (en mm)	Longueur (en m)
BA32550005	50	75
BA32550004	100	38
BA32550001	100	75



## Distributeur avec cutter pour Parafilm®

Distributeur avec cutter à curseur et bouton rotatif d'avancement, propre et pratique, adapté aux rouleaux de 5 et 10 cm de largeur.

Code produit	Longueur (en mm)	Largeur (en m)	Hauteur (en m)
BA24010062	22	20	17



## Film de fermeture Seal-R-film®

Film de fermeture Seal-R-film®, extensible jusqu'à 300 %, assurant une protection contre évaporation, fuites et contamination, avec marquage de lot pour une traçabilité optimale.

Code produit	Largeur (en mm)	Longueur (en m)
BA24010061	15	500
BA24010055	38	100
BA24010059	75	100
BA24010057	75	50

## Gant Nitriskin Blue Evolution®

Gants Nitriskin Blue Evolution® en nitrile, sans latex ni poudre, offrant une excellente protection contre les perforations et produits chimiques, idéals pour les peaux sensibles.

Code produit	Description
BA61990001	Gant NITRISKIN Evolution bleu non poudré (S) - Boite de 100
BA61990002	Gant NITRISKIN Evolution bleu non poudré (M) - Boite de 100
BA61990003	Gant NITRISKIN Evolution bleu non poudré (L) - Boite de 100
BA61990004	Gant NITRISKIN Evolution bleu non poudré (XL) - Boite de 100

## Gant latex Sensitex®

Gants Sensitex® en latex naturel, étanches et résistants, disponibles avec ou sans poudre, non stériles.

Code produit	Description
BA61990008	Gants latex non poudrés 6/7
BA61990009	Gants latex non poudrés 7/8
BA61990010	Gants latex non poudrés 8/9
BA61990005	Gants latex poudrés 6/7 Sensitex
BA61990006	Gants latex poudrés 7/8 Sensitex
BA61990007	Gants latex poudrés 8/9 Sensitex



## Pelles de mesure - polypropylène

En polypropylène  
Blanc

Code produit	Capacité (en ml)	Longueur totale (en mm)
BA24890013	50	160
BA24890014	100	200
BA24890015	250	260
BA24890016	500	315
BA24890017	1000	385



## Pelles de mesure colorées - polypropylène

En polypropylène  
Couleur

Code produit	Capacité (en ml)	Couleur
BA80890656	50	Bleue
BA80890657	100	Rouge
BA80890658	100	Jaune
BA80890659	100	Bleue
BA80890660	100	Verte
BA80890661	100	Bleue foncée



## Pelle avec manche - inox

Pelle avec manche en acier inoxydable AISI 304 ou 316, surface polie facile à nettoyer, adaptée aux applications pharmaceutiques.

Code produit	Code produit	Longueur total (en mm)	Longueur utile (en mm)	Largueur (en mm)	Capacité (en ml)
BA80890629	-	320	150	50	120
-	BA80890627	320	150	82	250
BA80890630	-	250	145	75	450
-	BA80890628	360	200	105	500



## Pince - PMP

EPMP. Extrémités pointues.  
Résiste à la stérilisation à la vapeur (121 °C)

Code produit	Longueur (en mm)
BA24890007	115
BA24890008	145





BA80580001

BA80580002

## Egouttoir de paillasse

Égouttoir de paillasse en fil plastifié avec protections en silicone, doté d'un plateau récupérateur amovible, utilisable sur plan de travail.

Code produit	Nombre de poste	Dimensions (en mm)
BA80580001	32	470 x 360 x 160
BA80580002	32	640 x 360 x 140



*Plateau pour égouttoir de paillasse (BA801200639), conçu pour recueillir efficacement les eaux de drainage et simplifier le nettoyage - vendu à part.*



BA801200639



## Egouttoir mural

Égouttoir mural en polypropylène avec picots amovibles pour s'adapter à différentes verreries, équipé d'une sortie pour faciliter la vidange.

Code produit	Nombre de poste	Dimensions (en mm)
BA80580003	27	550 x 400 x 120

## Portoir pour tubes

Portoir pour tubes, en polypropylène haute qualité, résistant aux alcools et solvants doux, utilisable de -196 °C à +121 °C, avec repérage alphanumérique et assemblage facile.



Code produit	Couleur	Nombre de tube	Diamètre des tubes (en mm)
BA801200068	Blanc	90	13
BA801200069	Bleu	90	13
BA801200070	Rouge	90	13
BA801200071	Jaune	90	13
BA801200072	Blanc	60	16
BA801200073	Bleu	60	16
BA801200074	Rouge	60	16
BA801200075	Jaune	60	16
BA801200076	Blanc	40	21
BA801200077	Bleu	40	21
BA801200078	Rouge	40	21
BA801200079	Jaune	40	21
BA801200080	Blanc	21	30
BA801200081	Bleu	21	30
BA801200082	Rouge	21	30
BA801200083	Jaune	21	30



*Références en fil d'acier inox disponibles.*

## Billes en verre

Billes de verre solides de 3 mm pour le contrôle de l'ébullition et d'autres tests de laboratoire. Vendues au kg.

Code produit	Diamètre (en mm)
BA80180004	2
BA80180005	3
BA80180006	4
BA80180007	5
BA80180008	6
BA80180009	7
BA80180010	8
BA80180023	10



## Sabots de pesée - en verre borsosilicaté 3.3

Sabots de pesée en verre borosilicaté 3.3 avec tube facilitant l'introduction de poudres dans les contenants à col étroit, dotés d'une base plane assurant une bonne stabilité.

Code produit	Capacité nominale (en ml)	Longueur totale (en mm)
BA49890001	3	70
BA49890002	6	85
BA80610006	10	100



## Pipette à vin - en verre borosilicaté 3.3

Pipette à vin en verre borosilicaté 3.3, fabriquée sur mesure, conçue pour le prélèvement en œnologie, avec poignée en caoutchouc.

Code produit Coudée avec poignée	Longueur (en cm)	Code produit Droite avec poignée	Longueur (en cm)
BAATSM0140	25	BAATSM0131	35
BAATSM0141	35	BAATSM0132	45
BAATSM0142	45	BAATSM0135	53
BAATSM0143	55	BAATSM0136	63
BAATSM0144	65	BAATSM0138	73
BAATSM0144	75	BAATSM0130	100



*Autres dimensions disponibles sur demande.*

*Pipette avec poignée en verre ou personnalisée avec logo : nous consulter !*

## Pipettes jaugées - 1 trait - classe A

Pipettes jaugées classe A à 1 trait, avec piston d'aspiration intégré et graduation ambrée, pour une manipulation simple et une lecture précise.



BA80900078



BA80900088

Code produit Avec boule	Code produit Sans boule	Capacité (en ml)	Limite d'erreur ( $\pm$ en ml)
BA80900075	BA80900085	1	0.007
BA80900076	BA80900086	2	0.010
BA80900077	BA80900087	5	0.015
BA80900078	BA80900088	10	0.020
BA80900079	-	15	0.030
BA80900080	BA80900089	20	0.030
BA80900081	BA80900090	25	0.030
BA80900082	-	50	0.050
BA80900083	-	100	0.080

## Pipettes jaugées - 2 traits - classe AS - avec boule

Pipettes jaugées classe A à 1 trait, avec piston d'aspiration intégré et graduation ambrée, pour une manipulation simple et une lecture précise.



Code produit Avec boule	Capacité (en ml)	Limite d'erreur ( $\pm$ en ml)
BA80900119	1	0.007
BA80900120	2	0.010
BA80900121	5	0.015
BA80900122	10	0.020
BA80900123	15	0.030
BA80900124	20	0.030
BA80900125	25	0.030
BA80900126	50	0.050
BA80900127	100	0.080

## Pipettes jaugées - 1 trait - classe AS - Graduation bleue

Pipette volumétrique, graduation bleue, conformité certifiée, avec identification du lot datée, avec repère de volume, étalonnée pour EX, DIN EN ISO 648.

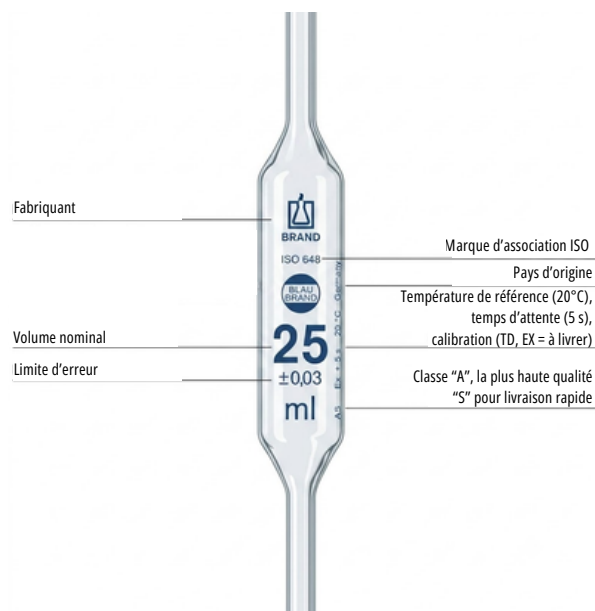


Code produit	Capacité (en ml)	Limite d'erreur ( $\pm$ en ml)	Code produit	Capacité (en ml)	Limite d'erreur ( $\pm$ en ml)
BA54900139	1	0.008	BA54900147	20	0.03
BA54900140	2	0.01	BA54900148	25	0,03
BA54900141	2,5	0.01	BA54900149	50	0.05
BA54900142	3	0.01	BA54900150	100	0.08
BA54900144	5	0.015			
BA54900145	10	0.02			
BA54900146	15	0.03			

## Pipettes jaugées - classe AS - 1 trait

Pipette jaugée classe AS en verre AR-GLAS®, avec trait simple ou double et graduation bleue pour une lecture précise. Calibrée pour délivrance (EX), elle est conforme à la norme DIN EN ISO 648.

Jaugée 1 traits	Jaugée 2 traits	Capacité (en ml)	Limite d'erreur (± en ml)	Longueur (en mm)
BA24900112	BA24900131	0.5	0.005	300
BA24900113	BA24900132	1	0.008	300
BA24900114	BA24900133	2	0.010	330
BA24900115	-	2.5	0.010	330
BA24900116	BA24900134	3	0.010	330
BA24900117	-	4	0.015	400
BA24900118	BA24900135	5	0.015	400
BA24900119	-	6	0.015	400
BA24900120	-	7	0.015	400
BA24900121	-	8	0.02	440
BA24900122	-	9	0.02	440
BA24900123	BA24900136	10	0.2	440
BA24900124	BA24900137	15	0.03	510
BA24900125	BA24900138	20	0.03	510
BA24900126	BA24900139	25	0.3	520
BA24900127	-	30	0.3	520
BA24900128	-	40	0.05	540
BA24900129	BA24900140	50	0.05	540
BA24900130	-	100	0.08	585



## Pipettes jaugées Eterna® - classe AS - 1 trait

Pipette jaugée classe AS en verre AR-GLAS®, avec trait unique et graduation brune pour une lecture précise. Calibrée pour délivrance (EX), elle est conforme à la norme DIN EN ISO 648.

Jaugée 1 traits	Capacité (en ml)	Limite d'erreur (± en ml)	Longueur (en mm)
BA24900141	1	0.008	300
BA24900142	2	0.01	330
BA24900143	5	0.015	400
BA24900144	10	0.02	440
BA24900145	20	0.03	510
BA24900146	25	0.03	520
BA24900147	50	0.05	540



## Pipettes graduées - classe AS - écoulement total

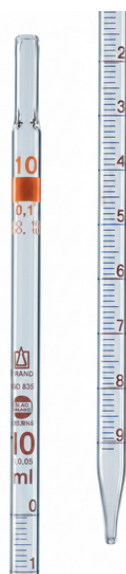
Pipettes graduées classe AS type 3 en verre AR-GLAS®, à écoulement total, calibrées EX avec temps d'attente de 5 s, conformes DIN EN ISO 835.



Code produit	Capacité (en ml)	Subdivision (en ml)	Limite d'erreur (± en ml)	Extrémité supérieure pour le coton
BA24900066	0.5	0.01	0.006	non
BA24900067	1	0.01	0.007	non
BA24900068	1	0.1	0.007	non
BA24900069	2	0.01	0.01	non
BA24900070	2	0.02	0.01	non
BA24900071	2	0.1	0.01	non
BA24900072	5	0.05	0.03	oui
BA24900073	5	0.1	0.03	oui
BA24900074	10	0.1	0.05	oui
BA24900075	20	0.1	0.1	oui
BA24900076	25	0.1	0.1	oui
BA24900077	50	0.5	0.2	oui

## Pipettes graduées - Eterna®- classe AS - écoulement total

Pipettes graduées Eterna classe AS type 3 en verre AR-GLAS®, à écoulement total, calibrées EX avec temps d'attente de 5 s, conformes DIN EN ISO 835.



Code produit	Capacité (en ml)	Subdivision (en ml)	Limite d'erreur (± en ml)	Extrémité supérieure pour le coton
BA24200003	1	0.01	0.007	oui
BA24200004	2	0.02	0.01	oui
BA24900100	0.5	0.01	0.006	non
BA24900101	1	0.01	0.007	non
BA24900102	2	0.02	0.01	non
BA24900103	5	0.05	0.03	oui
BA24900104	5	0.1	0.03	oui
BA24900105	10	0.1	0.05	oui
BA24900106	20	0.1	0.1	oui
BA24900107	25	0.1	0.1	oui

## Pipettes Graduées - classe AS - écoulement partiel

Pipettes graduées classe AS type 1 en verre AR-GLAS®, à écoulement partiel, calibrées EX avec temps d'attente de 5 s, conformes DIN EN ISO 835.

Code produit	Capacité (en ml)	Subdivision (en ml)	Limite d'erreur (± en ml)	Extrémité supérieure pour le coton
BA24900078	0.5	0.01	0.006	Non
BA24900079	1	0.01	0.007	Non
BA24900080	2	0.01	0.010	Non
BA24900081	2	0.02	0.010	Non
BA24900082	5	0.05	0.030	Oui
BA24900083	10	0.1	0.05	Oui
BA24900084	25	0.1	1	Oui



## Pipettes Pasteur Kimble® - verre sodocalcique

Pipettes Pasteur Kimble® en verre sodocalcique, adaptées au transfert de liquides, disponibles stériles ou non, fermées ou non fermées, avec ou sans coton.

Code produit	Longueur (en mm)	Ouverture	Cotonnée	Stérile
BA60900002	150	Non fermée	Non	Non
BA60900007	230	Non fermée	Non	Non
BA60900008	270	Non fermée	Non	Non
BA60900003	150	Non fermée	Oui	Non
BA60900005	230	Non fermée	Oui	Non
BA60900009	270	Non fermée	Oui	Non
BA60900006	230	Fermée	Non	Non
BA60900007	230	Fermée	Oui	Non
BA32900083	230	Fermée	Oui	Oui
BA32900084	270	Fermée	Oui	Oui



Nous commercialisons l'ensemble des références Hirschmann® et Brand®. Pour toute demande spécifique, nous consulter.



**HIRSCHMANN®**



**BRAND**

Pipeteurs disponibles page 135 et poires disponibles page 126

## Flacons Ranvier avec compte-goutte

Flacons Ranvier en PE avec compte-gouttes, tube en PE et capuchon en caoutchouc, adaptés au contact alimentaire.



Code produit	Capacité (en ml)	Cdt
BA80730438	50	10
BA80730439	100	10
BA80730440	250	10
BA80730441	500	10
BA80730442	1000	10

## Flacons pissettes - sans système anti-goutte - col large - LDPE

Flacons pissettes en LDPE à col large, personnalisables avec zones de marquage, impression indélébile trilingue (anglais, français et allemand) et pictogrammes de sécurité adhésifs.



Code produit	Description	Cdt
BA35910028	Pissettes à personnaliser 250ml, avec bouchon blanc	5
BA35910030	Pissettes à personnaliser 500ml, avec bouchon blanc	5
BA35910033	Pissettes à personnaliser 1000ml, avec bouchon blanc	5
BA35010104	Feutre indélébile noir pour pissettes à personnaliser	2

## Flacons pissettes - pour coloration de Gram - anti-goutte - LDPE

Flacons pissettes en LDPE pour coloration de Gram avec système anti-goutte DripLok®. Le kit comprend cinq pissettes imprimées avec les mentions suivantes :

- Crystal violet solution
- Lugol's iodine solution
- Gram iodine solution
- Gram colour/de-colourising solution
- Safranin solution



Code produit	Description	Cdt
BA35010103	Kit de cinq pissettes de 250 ml, anti-goutte, pour coloration de Gram	5

## Flacons pissettes - anti-gouttes - personnalisable - col large - LDPE

Flacons pissettes anti-gouttes en LDPE à col large, personnalisables avec impression indélébile 3 langues (anglais, français et allemand) et pictogrammes de sécurité adhésifs.



Code produit	Description	Cdt
BA35910029	Pissettes à personnaliser 250ml, avec bouchon blanc	5
BA35910031	Pissettes à personnaliser 500ml, avec bouchon blanc	5
BA35910034	Pissettes à personnaliser 1000ml, avec bouchon blanc	5
BA35010104	Feutre indélébile noir pour pissettes à personnaliser	2

## Flacons pissettes - sans système anti-gouttes - col large - LDPE

Flacons pissettes en LDPE à col large, avec impression indélébile en 4 langues (anglais, français, allemand et espagnol), marquages GHS/NFPA et bouchons/becs colorés.

Code produit	Capacité (en ml)	Libellé	Couleur du bouchon	Cdt
BA35910100	250	Eau distillée	Blanc	5
BA35910106	250	Eau déionisée	Blanc	5
BA35910062	250	Eau	Blanc	5
BA35910063	250	Acétone	Rouge	5
BA35910065	250	Méthanol	Vert	5
BA35910067	250	Isopropanol	Bleu	5
BA35910069	250	I.M.S.	Jaune	5
BA35910071	250	Ethanol	Orange	5
BA35910073	500	Eau	Blanc	5
BA35910101	500	Eau distillée	Blanc	5
BA35910107	500	Eau déionisée	Blanc	5
BA35910075	500	Acétone	Rouge	5
BA35910081	500	Méthanol	Vert	5
BA35910087	500	Isopropanol	Bleu	5
BA35910092	500	I.M.S.	Jaune	5
BA35910094	500	Ethanol	Orange	5



## Flacons pissettes - avec étiquette imprimée - LDPE

Flacons pissettes en LDPE avec étiquetage imprimé et zones de marquage pour une traçabilité complète, conformes aux normes hospitalières, disponibles avec système anti-goutte DripLok® et étiquettes COSHH.

Code produit	Capacité (en ml)	Type de bouchons à bec	Couleur du bouchon	Cdt
BA35910118	250	Sans système anti-goutte	Vert	5
BA35910119	500	Avec système anti-goutte	Rouge	5



Retrouvez toute la gamme Azlon® pour vous accompagner dans l'ensemble de vos manipulations.



## Flacons pissettes - col large - LDPE

Flacons pissettes en LDPE à col large avec épaulement carré pour un remplissage sans éclaboussures, bec précis et bouchon monobloc coloré assurant une parfaite étanchéité.



Code produit	Capacité (en ml)	Couleur du bouchon	Cdt
BA35910035	250	Blanc	5
BA35910036	250	Rouge	5
BA35910037	250	Jaune	5
BA35910038	250	Vert	5
BA35910039	250	Bleu	5
BA35910043	500	Blanc	5
BA35910045	500	Rouge	5
BA35910047	500	Jaune	5
BA35910049	500	Vert	5
BA35910041	500	Bleu	5
BA35910051	1000	Blanc	5
BA35910055	1000	Rouge	5
BA35910053	1000	Jaune	5
BA35910059	1000	Vert	5
BA35910057	1000	Bleu	5
BA35790011	250	Assortiment, une de chaque couleur	1



## Flacons pissettes - classiques - col étroit - LDPE

Flacons pissettes classiques en LDPE à col étroit, avec épaulement carré et bec précis pour une utilisation courante en laboratoire.

Code produit	Capacité (en ml)	Couleur du bouchon	Cdt
BA35910003	250	Blanc	5
BA35910004	500	Blanc	5



## Flacons pissettes - forme bouteille - col étroit - LDPE

Flacons pissettes en LDPE forme bouteille à col étroit, avec bouchon en polypropylène à bec pivotant et ouverture fine pour un contrôle précis du jet.

Code produit	Capacité (en ml)	Couleur du bouchon	Cdt
BA35910007	250	Blanc	5
BA35910009	250	Rouge	5
BA35910010	500	Blanc	5
BA35910005	1000	Blanc	5

## Flacons pissettes - forme bouteille - imprimées - LDPE

Flacons pissettes en LDPE forme bouteille, imprimés pour identification facile avec solvants, symboles et numéros CAS, avec bec précis et bouchon coloré.

Code produit	Capacité (en ml)	Libellé	Couleur libellé/bouchon	Cdt
BA35910014	250	Water (Eau)	Blanc	5
BA35910012	250	Eau distillée	Blanc	5
BA35910015	250	Acetone	Rouge	5
BA35910016	250	Methanol	Vert	5
BA35910017	250	Isopropanol	Bleu	5
BA35910018	250	I.M.S	Jaune	5
BA35910019	250	Ethanol	Orange	5
BA35910020	500	Water (Eau)	Blanc	5
BA35910013	500	Eau distillée	Blanc	5
BA35910021	500	Acetone	Rouge	5
BA35910022	500	Methanol	Vert	5
BA35910023	500	Isopropanol	Bleu	5
BA35910024	500	I.M.S	Jaune	5
BA35910025	500	Ethanol	Orange	5



## Flacons pissettes - multilingues - anti-goutte - col large - LDPE

Flacons pissettes en LDPE à col large, multilingues, avec système anti-goutte DripLok®, bouchon et bec monobloc en PP pour une étanchéité parfaite et un jet précis.

Code produit	Capacité (en ml)	Libellé	Couleur du bouchon	Cdt
BA35910064	250	Acétone	Rouge	5
BA35910072	250	Ethanol	Orange	5
BA35910070	250	I.M.S.	Jaune	5
BA35910068	250	Isopropanol	Bleu	5
BA35910066	250	Méthanol	Vert	5
BA35910076	500	Acétone	Rouge	5
BA35910095	500	Ethanol	Orange	5
BA35910093	500	I.M.S.	Jaune	5
BA35910088	500	Isopropanol	Bleu	5
BA35910082	500	Méthanol	Vert	5



## Pipettes de transfert

Pipettes de transfert en polyéthylène souple, avec graduations, permettant un prélèvement rapide et complet des liquides.



Code produit	Capacité (en ml)	Longueur (en mm)	Stérile	Quantité
BA30900015	1	150	Non	500
BA30900016	1	150	Oui	2000
BA30900017	3	150	Non	500
BA30900018	3	150	Oui	2000

## Inoculateurs

Inoculateurs en polystyrène souple, ergonomiques, avec extrémité sphérique ou en aiguille. (1 µL et 10 µL), conditionnés en sachets refermables inviolables.

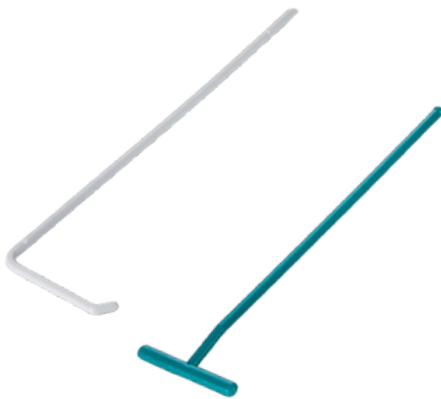


Code produit	Capacité (en µl)	Longueur (en mm)	Type d'extrémité	Stérile
BA30890008	1	195	Sphérique	Oui
BA30890007	10	195	Sphérique	Oui
BA30890006	1	192	Aiguille	Oui
BA30890005	10	194	Aiguille	Oui

## Etaleurs

Etaleurs en polystyrène.

Emballées dans des sachets refermables avec témoin d'invulnérabilité.



Code produit	Couleur	Longueur (en mm)	Type d'extrémité	Stérile
BA30570004	Blanc	148	L	Oui
BA30570002	Blanc	148	L	Oui
BA30570001	Blanc	148	L	Oui
BA30570003	Blanc	148	L	Oui
BA30010025	Vert	150	T	Oui
BA30010024	Vert	150	T	Oui
BA30010026	Vert	150	T	Oui

## Grattoir Cell scraper

Grattoir Cell Scraper en polyéthylène, stérilisé aux rayons gamma et emballé individuellement pour une utilisation aseptique.



Code produit	Stérile	Longueur (en cm)
BA110570001	Oui	18.0
BA110570002	Oui	24.3

**Pots droits - avec couvercle à charnière - 40 ml - PP**

Pots droits de 40 ml en PP transparents, avec couvercle à charnière et bouchon à vis PE disponible en plusieurs couleurs, assurant une bonne traçabilité.



Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Diamètre (en mm)	Couleur du bouchon	Stérile	Quantité
BA30420057	40	70	30	Rouge	Oui	1000
BA30660002	40	70	30	Rouge	Oui	1000
BA30420059	40	70	30	Vert	Oui	1000
BA30420058	40	70	30	Blanc	Oui	1000
BA301060027	40	70	30	Bleu	Oui	1000
BA30420061	40	70	30	Rouge	Non	1000
BA30420063	40	70	30	Vert	Non	1000
BA30420062	40	70	30	Blanc	Non	1000
BA30420060	40	70	30	Bleu	Non	1000

**Pots droits - avec couvercle à charnière - 60 ml - PP**

Pots droits de 60 ml en PP transparents, avec couvercle à charnière et bouchon à vis PE disponible en plusieurs couleurs, assurant une bonne traçabilité.



Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Diamètre (en mm)	Couleur du bouchon	Stérile	Quantité
BA30660003	60	70	33	Rouge	Oui	700
BA30420064	60	70	33	Rouge	Oui	700
BA30420068	60	70	33	Rouge	Oui	600
BA301060036	60	70	33	Rouge	Oui	600
BA301060035	60	70	33	Rouge	Oui	500
BA301060033	60	70	33	Rouge	Oui	700
BA30420065	60	70	33	Vert	Oui	700
BA301060032	60	70	33	Bleu	Oui	700
BA301060029	60	70	33	Bleu	Oui	700
BA301060031	60	70	33	Rouge	Non	700
BA30420067	60	70	33	Vert	Non	700
BA30420066	60	70	33	Blanc	Non	700
BA301060030	60	70	33	Bleu	Non	700

**Pots droits - avec couvercle à charnière - 125 ml - PP**

Pots droits de 125 ml en PP transparents, avec couvercle à charnière et bouchon à vis PE disponible en plusieurs couleurs, assurant une bonne traçabilité.



Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Diamètre (en mm)	Couleur du bouchon	Stérile	Quantité
BA301060038	125	74	52	Rouge	Oui	380
BA301060049	125	74	52	Rouge	Oui	380
BA30420069	125	74	52	Rouge	Oui	380
BA30420070	125	74	52	Rouge	Non	380
BA301060047	125	74	52	Bleu	Non	380
BA301060040	125	74	52	Vert	Oui	380
BA301060039	125	74	52	Blanc	Oui	380
BA301060037	125	74	52	Bleu	Oui	380
BA301060045	125	74	52	Bleu	Oui	380
BA301060042	125	74	52	Rouge	Non	380
BA301060046	125	74	52	Blanc	Non	380
BA301060044	125	74	52	Vert	Non	380
BA301060043	125	74	52	Blanc	Non	380
BA301060041	125	74	52	Bleu	Non	380

**Pots droits - avec couvercle à charnière - 180 ml - PP**

Pots droits de 180 ml en PP transparents, avec couvercle à charnière et bouchon à vis PE disponible en plusieurs couleurs, assurant une bonne traçabilité.



Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Diamètre (en mm)	Couleur du bouchon	Stérile	Quantité
BA301060051	180	102	52	Rouge	Oui	264
BA301060058	180	102	52	Rouge	Oui	264
BA30420074	180	102	52	rouge	Oui	264
BA301060059	180	102	52	Rouge	Oui	200
BA301060053	180	102	52	Vert	Oui	264
BA301060052	180	102	52	Blanc	Oui	264
BA301060050	180	102	52	Bleu	Oui	264
BA301060056	180	102	52	Bleu	Oui	264
BA301060055	180	102	52	Rouge	Non	264
BA30420073	180	102	52	Rouge	Non	264
BA30420072	180	102	52	Vert	Non	264
BA30420071	180	102	52	Blanc	Non	264
BA301060054	180	102	52	Bleu	Non	264

### Pots coniques - transparents

Pots coniques transparents en polypropylène avec couvercle à encliqueter en polyéthylène et graduations moulées pour une lecture facile.

Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Diamètre (en mm)	Bouchonnage	Stérile	Quantité
BA301060016	200	88	62	Bouché	Non	660
BA301060014	200	88	62	Bouché	Non	220
BA301060013	200	88	62	Bouché	Oui	220
BA301060012	200	88	62	Non Bouché	Non	660
BA301060022	400	100	85	Bouché	Non	460
BA301060023	400	100	85	Bouché	Non	185
BA301060021	400	100	85	Bouché	Oui	185
BA301060019	400	100	85	Non Bouché	Non	460
BA30420028	1000	130	105	Bouché	Non	250
BA30420031	1000	130	105	Bouché	Non	120
BA30420030	1000	130	105	Bouché	Oui	80
BA30420027	1000	130	105	Non Bouché	Non	250



BA301060014

BA301060012

### Pots coniques - blancs

Pots coniques blancs en polypropylène avec bouchon à pression étanche en polyéthylène transparent et graduations moulées internes.

Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Diamètre (en mm)	Bouchonnage	Stérile	Quantité
BA301060018	200	88	62	Bouché	Non	660
BA301060017	200	88	62	Bouché	Oui	220
BA301060015	200	88	62	Non Bouché	Non	660
BA30420034	400	100	85	Bouché	Oui	185
BA301060020	400	100	85	Non Bouché	Non	460
BA30420032	1000	130	105	Bouché	Non	120



BA301060018

BA301060015

### Pot à anse - amovible

Cuillères en polypropylène bleu avec manche amovible, conditionnées en sachet refermable avec système d'inviolabilité.

Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Diamètre (en mm)	Stérile	Quantité
BA30200047	40	70	275	30	Oui	250
BA30200046	90	80	290	43	Oui	150
BA30200048	125	74	275	52	Oui	100



## Pot rond - 180 mL - PP

Le pot plastique en polypropylène est la solution idéale pour stocker vos produits liquides, pâteux, pulvérulents ou granuleux. Sa couleur cristal permet de voir facilement le contenu restant, facilitant ainsi le suivi et le contrôle de vos stocks.



Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Diamètre (en mm)	Quantité
BA84890002	180	44	92	1088



Les capes pour les pots ronds 180 mL sont disponibles et portent la référence **BA84890001** (conditionnées par 3045)

## Pot rond - 520 mL - PP

Pot rond 520 mL en polypropylène blanc, léger et résistant, idéal pour le stockage et le transport de produits liquides, pâteux ou granulés.



Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Diamètre (en mm)	Quantité
BA84420001	520	114	95	552



Les capes pour les pots ronds 520 mL sont disponibles et portent la référence **BA84450001** (conditionnées par 3648)



## Cuillère pour prélèvement ESB

Cuillère de prélèvement ESB en polypropylène MOPLÉN F30G grade 7, légère (11,5 g), à usage unique et recyclable.

Code produit	Description
BA63890001	Cuillère à prélèvement Bovins
BA63890002	Cuillère à prélèvement Ovins



## Cuillère détectable - stérile - PP

Cuillères détectables en polystyrène bleu, stériles et à usage unique, adaptées au prélèvement de poudres, granulés, pâtes et liquides, détectables par rayons X et détecteurs de métaux.



Code produit	Capacité (en ml)	Longueur total (en mm)	Longueur (en mm)	Longueur manche (en mm)	Largeur (en mm)
BA27890063	2,5	127	47	80	30
BA27890064	10	170	66	104	41,5

## Pince anatomique fine - plastique

Stérile, 128 mm, verte, mors striés, par 100 en sachet individuel.



Code produit	Dimension (en mm)
BA61890001	128

## Sac de transport

Sac de transport étanche à usage unique avec fermeture adhésive, conforme UN3373, pour le transport d'échantillons biologiques, avec ouverture facile par précécoupage.

Code produit	Largeur (en mm)	Hauteur (en mm)
BA67550003	165	265
BA67550001	245	345



*Plusieurs couleurs disponibles : bleu, rouge, vert, jaune...*

## Sacs malaxeurs - sans filtre

Sacs malaxeurs sans filtre en polyéthylène, résistants, conçus pour le mélange d'échantillons avec traçabilité individuelle.

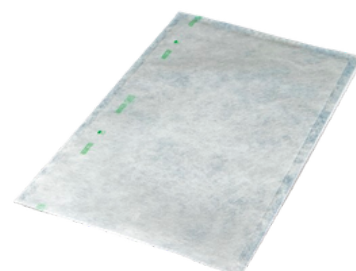
Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Épaisseur (en µm)	Stérile	Quantité
BA30420052	80	150	105	70	Oui	4500
BA30420054	400	300	180	70	Oui	2500
BA30420053	400	300	180	70	Oui	2500
BA30420055	3500	510	380	70	Oui	500



## Sacs malaxeurs - avec filtre

Sacs malaxeurs avec filtre en polyéthylène, résistants, conçus pour le mélange et la filtration d'échantillons avec traçabilité individuelle.

Code produit	Capacité (en ml)	Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Épaisseur (en µm)	Stérile	Quantité
BA30420001	400	300	190	62	Oui	1500
BA30420002	400	300	190	62	Oui	1500
BA30420015	400	300	190	62	Oui	1500
BA30420016	400	300	190	62	Oui	1500



## Sachet d'échantillonnage Twirl'em® - fermeture à 2 fils ronds

Fermeture facilitée - Conformes EPA/FDA/USDA/HACCP - DNase/RNase et pyrogènes free.  
Gamme Twirl'blue® : détectable et reconnu facilement lors d'un contrôle visuel.  
Gamme Ecolo® : sac biodégradable. Autres dimensions : nous consulter.

Code produit	Capacité (en ml)	Longueur (en mm)	Largeur (en mm)	Épaisseur (en µm)	Stérile	Quantité
BA32116002	1650	305	178	76	Oui	250



## Clip pour sacs

Clip pour sacs, conçu pour fermer hermétiquement les sacs d'échantillons et assurer une manipulation sécurisée.

Code produit	Stérile	Quantité
BA30340001	Non	50



## Micro - cuillère

En inox

Code produit	Longueur (en mm)
BA80890402	100
BA80890410	150
BA80890403	185
BA80890404	210
BA80890405	300
BA80890406	400



## Micro - spatule double

En inox

Code produit	Longueur (en mm)
BA80890572	140
BA80890551	160
BA80890552	210



## Spatule type analyse

En inox

Code produit	Longueur (en mm)
BA80890388	120
BA80890389	150
BA80890390	180
BA80890325	235



## Cuillère/Spatule

En inox

Code produit	Longueur (en mm)
BA80890361	120
BA80890362	150
BA80890363	180
BA80890364	210
BA80890365	250
BA80890366	300



## Spatule à poudre

En inox

Code produit	Longueur (en mm)	Gouttière (en mm)
BA80890471	180	8



## Spatule double courbée

En inox

Code produit	Longueur (en mm)
BA80890390	180
BA80890500	210



## Ciseaux à dissection droits

En inox

Code produit	Longueur (en mm)	Description
BA80890840	115	Pointus
BA80890841	140	Pointus
BA80890842	160	Pointus
BA80890843	125	Pointus - arrondi
BA80890844	140	Pointus - arrondi
BA80890845	160	Pointus - arrondi
BA80890846	140	Arrondi - Arrondis
BA80890847	160	Arrondi - Arrondis

## Tube à minéraliser

Tube à minéraliser en verre borosilicaté 3.3, avec col et dimensions précises, fond rond régulier, compatible avec appareils Büchi®, Gerhardt®, VELP®, Selecta®, Behr® et Foss®.

Code produit	Diamètre (en mm)	Hauteur (en mm)	Épaisseur (en mm)	Appareils	Caractéristique du col
BAATSM0183	42	300	-	Multimarque	Col rétréci, trait de jauge à 250ml droit
BAATSM0180	42	300	1,6	Multimarque	Col droit
BAATSM0176	42	300	2,3	Multimarque	Col droit
BAATSM0178	42	300	2,3	Multimarque	Col collerette renforcée
BAATSM0177	42	300	1,6	Foss®	Col collerette
BAATSM0181	42	300	-	Multimarque	Rodage 40/38
BA801240362	42	300	-	Selecta®	Collerette, col retréci, gradué jusqu'à 100ml
BAATSM0171	48	261	-	Büchi®	Collerette type Büchi®
BAATSM0169	48	-	-	Büchi®	Rodage 40/38
BA261250001	48	262	-	Büchi®	Marque Büchi®
BAATSM0173	42	300	-	Gerhardt®	Collerette rodée
BAATSM0174	42	300	-	Gerhardt®	Col rétréci, trait de jauge à 250 ml, rodage 40/38
BAATSM0298	-	-	-	Büchi®	Bouchon type Büchi®

SÉLECTION BATAILLER

SÉLECTION BATAILLER



Références de collecteurs de fumée disponibles. Nous consulter pour plus d'informations.



BAATSM0177  
BAATSM0178



BAATSM0181



BAATSM0174



BAATSM0173



BAATSM0298



BAATSM0171



BAATSM0183



BAATSM0169



BAATSM0180  
BAATSM0176

### Tubes à vis - verre sodocalcique

Tube de laboratoire à vis, conçu pour recevoir un bouchon en aluminium, permettant une fermeture hermétique pour le stockage et le transport d'échantillons. Fabriqué en verre sodo-calcique, il offre une excellente résistance chimique et thermique.



Code produit	Diamètre (en mm)	Longueur (en mm)	Épaisseur (en mm)	Capacité (en ml)	Fond	Quantité par boîte
BA911240001	16.10	160	0.95	0.95	Plat	299
BA911240002	17.75	145	1.05	1.05	Plat	252
BA911240003	17.75	180	1.05	1.05	Rond	252
BA911240005	19.25	200	1.05	1.05	Rond	252



Référence de la capsule en aluminium compatible : BA91270001

### Tubes à essai et à hémolyse - verre sodocalcique

Tubes à essai et à hémolyse à fond rond, adaptés à de nombreuses applications en microbiologie, diagnostic, agroalimentaire et pharmaceutique. Idéals pour les milieux de culture, cultures in vitro et le stockage d'échantillons.



Code produit	Diamètre (en mm)	Longueur (en mm)	Épaisseur (en mm)	Capacité (en ml)	Quantité par boîte	Type de tube
BA911240006	12.25	75	0.50	6	500	Hémolyse
BA911240014	12.25	100	0.50	8	500	Hémolyse
BA911240016	15.30	100	0.80	13	329	Essai
BA911240007	15.30	160	0.55	23	500	Essai
BA911240008	15.30	160	0.80	22	500	Essai
BA911240009	16.00	160	0.80	24	500	Essai
BA911240010	17.25	180	0.55	34	250	Essai
BA911240011	17.25	180	0.85	32	250	Essai
BA911240012	19.25	200	0.55	49	250	Essai
BA911240013	19.25	200	0.85	45	250	Essai

### Tubes de culture - verre Kimble®

Tubes de culture en verre borosilicaté Kimble® Kimax-51, à usage unique, avec excellente résistance chimique et fond rond uniforme, conformes ASTM E438 type I classe B.



Code produit	Capacité (en ml)	Diamètre x hauteur (en mm)	Quantité par boîte
BA601240001	15	16 x 100	1000
BA601240002	20	16 x 125	1000
BA601240003		16 x 130	1000
BA601240004	24	16 x 150	1000

## Tubes à essai - bouché SVL - Pyrex®

Tubes à essai à fond rond en verre borosilicaté Pyrex®, fournis avec bouchons à vis SVL en PBT avec joint PTFE, offrant une excellente résistance chimique et adaptés aux cycles de stérilisation.

Code produit	Diamètre (en mm)	Longueur (en mm)	Épaisseur (en mm)	Volume (en ml)	Raccord SVL
BA351240055	16	125	1.8	15	15
BA351240057	14	100	1.5	10	13
BA351240058	16	100	1.8	8	15
BA351240059	16	160	1.8	20	15
BA351240060	18	100	1.8	15	18
BA351240061	18	180	1.8	25	18
BA351240062	20	100	1.8	20	20
BA351240063	20	200	1.8	40	20
BA351240056	22	200	1.8	50	22
BA351240064	26	100	2.0	30	25
BA351240065	26	200	2.0	70	25



## Tubes à essai - col rodé

Tubes à essai à col rodé avec embout femelle en verre. Fabriqués en verre borosilicaté, ils offrent une excellente résistance chimique et thermique. Rodage précis pour une étanchéité fiable et une utilisation en laboratoire exigeant.

Code produit	Diamètre (en mm)	Longueur (en mm)	Rodage femelle
BAATSM0299	18	100	14/23
BAATSM0300	18	135	14/23
BAATSM0301	18	150	14/23
BAATSM0302	22	100	19/26
BAATSM0303	22	150	19/26
BAATSM0304	34	225	29/32



Autres dimensions disponibles. Nous consulter pour plus d'informations.

## Tubes à essai - bord droit - fond rond

Tube à essai en verre borosilicaté 3.3, à bord droit et fond rond, offrant une excellente résistance chimique et thermique.



Code produit	Diamètre (en mm)	Longueur (en mm)	Épaisseur (en mm)	Capacité (en ml)
BA801240003	10	100	0.8	5
BA801240046	12	120	1.2	8
BA801240004	16	160	1.0	25
BA801240005	16	100	1.5	15
BA801240006	18	180	1.5	35
BA801240007	20	200	1.5	50
BA801240008	22	220	1.5	65
BA801240009	25	200	1.5	80

## Tubes à centrifuger - ADMI et Gradué

Tubes à centrifuger gradués et ADMI, adaptés aux opérations de séparation et de manipulation d'échantillons, avec graduations pour une lecture précise des volumes.



Code produit	Diamètre (en mm)	Longueur (en mm)	Capacité (en ml)	Type de tube
BA471250001	30	133	50	ADMI
BAATSM0265	34	158	50	ADMI
BAATSM0185	24	191	50	Gradué
BAATSM0186	34	100	0.25/0.5/1/50	Gradué

## Tubes à centrifuger - BDI

Tubes à centrifuger BDI pour séparation et analyse, adaptés à la manipulation et au stockage d'échantillons, notamment pour les applications de lipolyse.



Code produit	Diamètre (en mm)	Longueur (en mm)
BAATSM0170	24	220

## Tube à centrifuger - fond rond - à vis

Tube à centrifuger (forte épaisseur) à fond rond à vis.

Code produit	Diamètre (en mm)	Longueur (en mm)	VV
BA19050001	20	98	18
BA19050002	24	98	20
BA19050003	32	95	25
BA19050004	34	98	25
BA19050005	42	125	35
BA19050006	44	98	35
BA19050007	52	95	35



*Autres modèles disponibles sur demande dont modèles de forme conique. Les capsules en bakélite sont disponibles à la page 86.*

## Tubes à évaporation de type Zymarck

Tube de type Zymarck en verre borosilicaté 3.3 avec trait de jauge circulaire

Code produit	Diamètre (en mm)	Capacité (en ml)
BAATSM0293	50	0.5
BAATSM0189	50	1



BAATSM0293 BAATSM0189



*Autres modèles disponibles sur demande.*

## Tubes à essai - R.M.N

Tubes à essai R.M.N disponibles en plusieurs classes de précision, adaptés aux exigences du champ magnétique et du spin.

Code produit	Diamètre (en mm)	Longueur (en mm)	Fréquence (en MHz)	Type de tube
BA341240002	4.95	178	300	Economique
BA341240003	4.97	178	400	Professionnel
BA341240004	4.97	178	500	Scientifique





## Tube D.C.O et réfrigérant pour BEHR®

Tubes D.C.O et réfrigérants en verre borosilicaté 3.3 compatibles Behr®, avec col rodé 29/32, fond rond régulier et dimensions précises pour une utilisation fiable.

Code produit	Description
BA181040005	Tube DCO BEHR®, rodage 29/32 - marqué à 100 ml (avec collerette plastique)
BAATSM0056	Tube DCO a fond plat, rodage 29/32 - sans trait de jauge
BA18010015	Réfrigérant à air avec entonnoir, rodage 29/32
BA791240001	Tube DCO rodage 29/32 - Fond plat avec trait de jauge à 100 ml



## Tube D.C.O et réfrigérant pour Büchi®

Tubes D.C.O et réfrigérants en verre borosilicaté 3.3 compatibles Büchi®, avec fond rond régulier et dimensions précises pour une utilisation fiable et durable.

Code produit	Description
BAATSM0162	Réfrigérant à air 20 x 750 mm, rodage 40/38
BAATSM0169	Tube à minéraliser fond rond avec rodage 40/38



## Tube D.C.O et réfrigérant pour Foss®, Gerhardt®, Selecta®

Tubes D.C.O et réfrigérants en verre borosilicaté 3.3 compatibles avec Foss®, Gerhardt® et Selecta®, avec fond rond régulier et dimensions précises pour une utilisation fiable.

Code produit	Description
BA801240366	Tube pour digestion DCO fond rond rodage 29/32 (bouffet sous le rodage)
BAATSM0162	Réfrigérant à air 20 x 750 mm, rodage 40/38
BAATSM0181	Tube fond rond 42 x 300 mm, rodage 40/38
BAATSM0181	Tube fond rond rodage 40/38 - 42 x 300 mm
BAATSM0188	Tube fond rond rétréci, jaugé, 250 ml, rodage 40/38

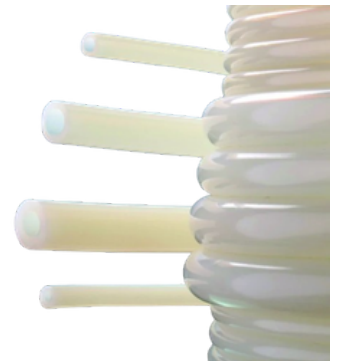
Protégez-vous avec notre gamme d'EPI - qualité, confort et protection réunis



## Tuyau - silicone

Tuyau en silicone, adapté aux pompes péristaltiques, biocompatible et qualité alimentaire, résistant de -60°C à +200°C (jusqu'à +260°C en pointe).

Code produit	Dimension Ø int. x ext.	Code produit	Dimension Ø int. x ext.
BA311260067	1 x 3	BA311260132	7 x 13
BA311260068	1 x 4	BA311260133	7 x 15
BA311260069	1 x 6	BA311260134	7 x 17
BA311260071	2 x 4	BA311260099	8 x 10
BA311260072	2 x 5	BA311260100	8 x 11
BA311260073	2 x 6	BA311260101	8 x 12
BA311260076	3 x 5	BA311260102	8 x 14
BA311260077	3 x 6	BA311260103	8 x 15
BA311260078	3 x 7	BA311260135	8 x 16
BA311260128	3 x 9	BA311260136	8 x 18
BA311260080	4 x 5	BA311260104	9 x 12
BA311260081	4 x 6	BA311260105	9 x 13
BA311260082	4 x 7	BA311260106	10 x 13
BA311260083	4 x 8	BA311260107	10 x 14
BA311260084	4 x 9	BA311260108	10 x 15
BA311260129	4 x 12	BA311260109	10 x 16
BA311260086	5 x 6	BA311260110	10 x 18
BA311260087	5 x 7	BA311260137	10 x 20
BA311260088	5 x 8	BA311260111	11 x 15
BA311260089	5 x 9	BA311260113	12 x 16
BA311260090	5 x 10	BA311260114	12 x 18
BA311260130	5 x 15	BA311260138	12 x 22
BA311260092	6 x 8	BA311260115	13 x 19
BA311260093	6 x 9	BA311260116	14 x 20
BA311260094	6 x 10	BA311260119	15 x 21
BA311260131	6 x 12	BA311260122	16 x 21
BA311260095	7 x 9	BA311260123	18 x 24
BA311260096	7 x 10	BA311260124	20 x 26
BA311260097	7 x 11	BA311260126	25 x 33



## Tuyau - caoutchouc naturel

Tuyau en caoutchouc naturel rouge, dureté 50 ± 5 Shore A, conforme DIN ISO 3302-1 E2, utilisable de -25 °C à +70 °C.



Code produit	Dimension Ø int. x ext.	Epaisseur (en mm)
BA311260001	2 X 4	1
BA311260002	3 X 5	1
BA311260003	3 X 6	1.5
BA311260023	3 X 9	3
BA311260004	4 X 6	1
BA311260005	4 X 7	1.5
BA311260006	4 X 8	2
BA311260024	4 X 12	4
BA311260007	5 X 8	1.5
BA311260008	5 X 9	2
BA311260025	5 X 13	4
BA311260026	5 X 15	5
BA311260009	6 X 9	1.5
BA311260010	6 X 10	2
BA311260027	6 X 12	3
BA311260028	6 X 14	4
BA311260029	6 X 16	5
BA311260030	6 X 18	6
BA311260011	7 X 10	1.5
BA311260012	7 X 11	2
BA311260031	7 X 15	4
BA311260032	7 X 17	5
BA311260013	8 X 12	2
BA311260033	8 X 16	4
BA311260034	8 X 18	5

## Pince pour tuyau Keck® - PBT

Pince pour tuyau Keck® en PBT, permettant un réglage continu du débit d'une seule main, avec code couleur selon le diamètre du tuyau.



Code produit	Couleur	Ø ext. de tube compatible (en mm)
BA34890027	Rouge	4.5
BA34890028	Jaune	6
BA34890029	Bleu	10
BA34890030	Rouge	14

## Tuyau - PTFE

Tube en PTFE vierge translucide conforme FDA, avec excellente résistance chimique. Utilisable de -160°C à +280°C, densité 2,18 et dureté 58 Shore D.

Code produit	Dimension Ø int. x ext.
BAAD1260001	2 x 4
BA391260001	4 x 6
BA391260002	6 x 8
BA391260004	8 x 10
BA391260003	10 x 12



## Tuyau - Versilic

Tuyau Versilic en silicone translucide haute pureté, conforme BPF, ISO et FDA, biocompatible (USP VI), utilisable de -60°C à +200°C (pointes +220°C).

Code produit	Dimension Ø int. x ext.	Code produit	Dimension Ø int. x ext.
BA801260520	1 x 3	BA801260501	6 x 12
BA801260522	2 x 4	BA801260502	7 x 10
BA801260524	2 x 6	BA801260503	7 x 11
BA801260525	3 x 5	BA801260507	8 x 12
BA801260528	3 x 7	BA801260512	10 x 14
BA801260529	4 x 6	BA801260513	10 x 16
BA801260492	4 x 7	BA801260517	12 x 17
BA801260495	4 x 8	BA801260518	15 x 21
BA801260499	5 x 8	BA801260485	18 x 24
BA801260500	6 x 9	BA801260486	20 x 27
BA801260501	6 x 10	BA801260487	25 x 35



## Poire à pipetter de sécurité

Poire à pipetter de sécurité en caoutchouc naturel avec 3 valves, adaptée aux pipettes en verre et en plastique.

Code produit	Matériel	Couleur	Modèle
BA31960016	Caoutchouc	Rouge	Standard
BA31960017	Caoutchouc	Rouge	Universelle
BA31960029	Caoutchouc	Rouge	Flip



## Verre de montre - Duran®

Verre de montre en verre borosilicaté 3.3 Duran® avec bord fondu, conforme DIN 12341, résistant à la chaleur et limitant les risques de blessure.



Code produit	Diamètre (en mm)
BA341280025	40
BA341280026	50
BA341280027	60
BA341280028	80
BA341280029	100
BA341280030	125
BA341280031	150
BA341280032	200
BA341280033	250

## Verre de montre en verre borosilicaté 3.3

Verre de montre en verre sodocalcique, conforme DIN 12341, avec bord fondu réduisant les risques de blessure.



Code produit	Diamètre (en mm)
BA341280045	40
BA341280046	50
BA341280047	60
BA341280048	70
BA341280049	80
BA341280050	90
BA341280051	100
BA341280052	120
BA341280053	125
BA341280054	150

## Verre de montre - PP

Verre de montre en polypropylène avec base d'appui anti-rotation, résistant à des températures jusqu'à +120 °C.



Code produit	Diamètre (en mm)
BA801280062	60
BA801280063	79
BA801280064	99
BA801280065	118.5

# Manipulation des liquides





## Micropipette monocanal Transferpette S

Pipette ergonomique et précise, conçue pour un pipetage confortable et efficace des petits comme des grands volumes, même lors de longues séries de pipetage, avec une prise en main adaptée à tous les utilisateurs.



Code produit Variable	Volume (en µl) Variable	Code produit Fixe	Volume (en µl) Fixe
BA24900326	0,1 - 1	BA24900317	10
BA24900327	0,1 - 2,5	BA24900318	20
BA24900328	0,5 - 10	BA24900319	25
BA24900329	2 - 20	BA24900320	50
BA24900330	5 - 50	BA24900321	100
BA24900331	10 - 100	BA24900322	200
BA24900332	20 - 200	BA24900323	500
BA24900333	100 - 1.000	BA24900324	1.000
BA24900334	500 - 5.000	BA24900325	2.000
BA24900335	1.000 - 10.000	-	-

## Micropipette multicanaux Transferpette S - 8 - variable

Pipette ergonomique et précise, conçue pour un pipetage confortable et efficace des petits comme des grands volumes, même lors de longues séries de pipetage, avec une prise en main adaptée à tous les utilisateurs.



Code produit	Volume (en µl)
BA24900338	0,5 - 10
BA24900339	5 - 50
BA24900340	10 - 100
BA24900341	20 - 200
BA24900342	30 - 300

## Micropipette multicanaux Transferpette S - 12 - variable

Pipette ergonomique et précise, conçue pour un pipetage confortable et efficace des petits comme des grands volumes, même lors de longues séries de pipetage, avec une prise en main adaptée à tous les utilisateurs.



Code produit	Volume (en µl)
BA24900343	0,5 - 10
BA24900344	5 - 50
BA24900345	10 - 100
BA24900346	20 - 200
BA24900347	30 - 300



*L'intégralité de la gamme Brand® est disponible. Notre équipe est à votre disposition pour vous accompagner dans votre choix.*

## Distributeur adaptable sur flacon Dispensette® S - analogique

Pour solvants organiques, acides, bases ou solutions salines, le distributeur adaptable sur flacon Dispensette® S permet de doser en toute simplicité, efficacité et sécurité.

**Référence non-organique :** Idéal pour la distribution de réactifs agressifs, notamment les acides et bases concentrés comme les H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (sauf les HCl, HNO<sub>3</sub> et HF par ex.), solutions salines ainsi que nombre de solvants organiques.

**Référence organique :** Idéal pour la distribution des solvants organiques, notamment les hydrocarbures chlorés et fluorés (ex. trichlorotrifluoroéthane et dichlorométhane), les acides comme les HCl et HNO<sub>3</sub> concentrés (sauf HF), l'acide trifluoroacétique (TFA), le tétrahydrofurane (THF) et les peroxydes.



BA24900393



BA24900394



BA24900423



BA24900424

Volume (en ml)	Code produit Sans soupape	Code produit Avec soupape	Code produit Sans soupape Organique	Code produit Avec soupape Organique
0,1 - 1	BA24900387	BA24900388	-	-
0,2 - 2	BA24900389	BA24900390	-	-
0,5 - 5	BA24900391	BA24900392	BA24900421	BA24900422
1 - 10	BA24900393	BA24900394	BA24900423	BA24900424
2,5 - 25	BA24900395	BA24900396	BA24900425	BA24900426
5 - 50	BA24900397	BA24900398	BA24900427	BA24900428
10 - 100	BA24900399	BA24900400	BA24900429	BA24900430

## Distributeur à répétition HandyStep® touch

Pipette répétitive HandyStep® touch à déplacement positif, idéale pour la distribution en série et les liquides visqueux, avec écran tactile intuitif et reconnaissance automatique des pointes.



### Référence Description

BA24040066	HandyStep touch, bloc d'alimentation universel (100-240 V / 50-60 Hz)
BA24900235	HandyStep touch incl. support de chargement, bloc d'alimentation universel (100-240 V / 50-60 Hz)
BA24040067	HandyStep touch S, bloc d'alimentation universel (100-240 V / 50-60 Hz)
BA24900236	HandyStep touch S incl. support de chargement, bloc d'alimentation universel (100-240 V / 50-60 Hz)

## Auxiliaire de pipetage Accu-jet® S

Auxiliaire de pipetage précis et ergonomique, conçu pour un pipetage fiable et confortable avec une grande autonomie et un contrôle optimal des volumes.



### Référence Description

BA24900031	Anthracite, bloc d'alimentation universel (100-240 V / 50-60 Hz)
BA24900032	Framboise, bloc d'alimentation universel (100-240 V / 50-60 Hz)
BA24900033	Pétrole, bloc d'alimentation universel (100-240 V / 50-60 Hz)
BA24900034	Améthyste, bloc d'alimentation universel (100-240 V / 50-60 Hz)
BA24900035	Anthracite, sans bloc d'alimentation
BA24900036	Framboise, sans bloc d'alimentation
BA24900037	Pétrole, sans bloc d'alimentation
BA24900038	Améthyste, sans bloc d'alimentation



L'intégralité de la gamme Brand® est disponible. Notre équipe est à votre disposition pour vous accompagner dans votre choix.

Nos références de pointes de pipette contribuent à un pipetage efficace et à des analyses précises en laboratoire et sont parfaitement adaptées aux micropipettes de qualité telles que :

- Brand®
- Gilson®
- Finnpiquette®
- Eppendorf®

## Pointes de pipettes 0,1 - 20 µl



Type	Quantité	Code produit Stérile	Code produit Non Stérile
En vrac	2000	-	BA24950018
En vrac XXL	10000	-	BA24950026
Tip Rack	960	BA24900355	BA24900349
TipBox	480	-	BA24900361
TipBox stérile	960	BA24900367	-

## Pointes de pipettes 0,5 - 20 µl



Type	Quantité	Code produit Stérile	Code produit Non Stérile
En vrac	2000	-	BA24950019
En vrac XXL	10000	-	BA24950027
Tip Rack	960	BA24900356	BA24900350
TipBox	480	-	BA24900362
TipBox stérile	960	BA24900368	-

## Pointes de pipettes 1 - 50 µl



Type	Quantité	Code produit Stérile	Code produit Non Stérile
En vrac	2000	-	BA24950020
En vrac XXL	10000	-	BA24950028
Tip Rack	960	BA24900357	BA24900351
TipBox	480	-	BA24900363
TipBox stérile	960	BA24900369	-

## Pointes de pipettes 2 - 200 µl



Type	Quantité	Code produit Stérile	Code produit Non Stérile
En vrac	1000	-	BA24950021
En vrac XXL	10000	-	BA24950029
Tip Rack	960	BA24900358	BA24900352
TipBox	480	-	BA24900364
TipBox stérile	960	BA24900370	-

## Pointes de pipettes 5 - 300 µl

Type	Quantité	Code produit Stérile	Code produit Non Stérile
En vrac	2000	-	BA24950022
En vrac XXL	10000	-	BA24950030
Tip Rack	960	BA24900359	BA24900353
TipBox	480	-	BA24900365
TipBox stérile	960	BA24950036	-



## Pointes de pipettes 50 - 1000 µl

Type	Quantité	Code produit Stérile	Code produit Non Stérile
En vrac	2000	-	BA24950023
En vrac XXL	10000	-	BA24950031
Tip Rack	960	BA24900360	BA24900354
TipBox	480	-	BA24900366
TipBox stérile	960	BA24900371	-



## Pointes de pipettes 50 - 1250 µl longueur 86 mm

Type	Quantité	Code produit Stérile	Code produit Non Stérile
En vrac	1000	-	BA24950024
En vrac XXL	3000	-	BA24950032
Tip Rack	480	BA24600022	BA24950034
TipBox	480	BA24600026	BA24600024



## Pointes de pipettes 50 - 1250 µl longueur 102 mm

Type	Quantité	Code produit Stérile	Code produit Non Stérile
En vrac	1000	-	BA24950025
En vrac XXL	3000	-	BA24950033
Tip Rack	480	BA24600023	BA24950035
TipBox	480	BA24600027	BA24600025



## Pointes de pipettes 0,5 - 5 ml

Type	Quantité	Code produit Stérile	Code produit Non Stérile
En vrac	200	-	BA24600006
En vrac XXL	1000	-	BA24600007
TipBox	28	-	BA24950007



## Pointes de pipettes 1 - 10 ml

Type	Quantité	Code produit Stérile	Code produit Non Stérile
En vrac	200	-	BA24950006
En vrac XXL	1000	-	BA24600008
TipBox	18	-	BA24900190



Pointes à filtre avec filtre PE sans additifs, offrant une barrière efficace contre les aérosols et protégeant la pipette et les échantillons de toute contamination.



### Pointes à filtre 0,1 - 1 µl

Type	Quantité	Code produit Stérile	Code produit Non Stérile
Tip Rack	960	BA241200062	BA24950037
TipBox	480	-	BA241200063
TipBox stérile	960	BA24950051	-



### Pointes à filtre 0,5 - 10 µl

Type	Quantité	Code produit Stérile	Code produit Non Stérile
Tip Rack	960	BA24950041	BA24950038
TipBox	480	-	BA241020006
TipBox stérile	960	BA24950052	-



### Pointes à filtre 1 - 20 µl

Type	Quantité	Code produit Stérile	Code produit Non Stérile
Tip Rack	960	BA24950042	BA241020003
TipBox	480	-	BA241200064
TipBox stérile	960	BA24950053	-



### Pointes à filtre 2 - 20 µl

Type	Quantité	Code produit Stérile	Code produit Non Stérile
Tip Rack	960	BA24950043	BA241200060
TipBox	480	-	BA241020007
TipBox stérile	960	BA24950054	-



### Pointes à filtre 5 - 100 µl

Type	Quantité	Code produit Stérile	Code produit Non Stérile
Tip Rack	960	BA24950044	BA241020004
TipBox	480	-	BA241020008
TipBox stérile	960	BA24950055	-

## Pointes à filtre 5 - 200 µl

Type	Quantité	Code produit Stérile	Code produit Non Stérile
Tip Rack	960	BA24950045	BA241020005
TipBox	480	-	BA241020009
TipBox stérile	960	BA24950056	-



## Pointes à filtre 50 - 1000 µl

Type	Quantité	Code produit Stérile	Code produit Non Stérile
Tip Rack	960	BA24950046	BA241200061
TipBox	480	-	BA241020010
TipBox stérile	960	BA24950057	-



## Pointes à filtre 50 - 1250 µl, Longueur 86 mm

Type	Quantité	Code produit Stérile	Code produit Non Stérile
Tip Rack	480	BA24950047	BA24950039
TipBox	480	BA24950058	BA24950049



## Pointes à filtre 50 - 1250 µl, Longueur 102 mm

Type	Quantité	Code produit Stérile	Code produit Non Stérile
Tip Rack	480	BA24950048	BA24950040
TipBox	480	BA24950059	BA24950050



## Support pour pipettes

Support pour pipettes (monocanales, multicanales ou électroniques), permettant un rangement sécurisé et compact jusqu'à 6 pipettes

Code produit	Description	Matériaux	Pipettes monocanales	Pipettes multicanales	Pipettes électroniques
703440BR	Support de pipettes (pour 1 instrument)	PP	Non	Oui	Oui
704807BR	Support de pipettes ronde (pour 6 instruments)	PP/PC	Oui	Oui	Non
704887BR	Support de pipettes ronde (pour 6 instruments)	PP/PC	Oui	Oui	Non
705384BR	Support de pipettes (pour 1 instrument)	PC/PBT	Oui	Oui	Oui
705385BR	Support de pipettes (pour 1 instrument)	PC/PBT	Oui	Non	Oui
705386BR	Support de pipettes (pour 1 instrument)	PC/PBT	Oui	Non	Oui



## DIGIPETTE

### Auxiliaires de pipetage

Code produit	Volume (en ml)	Couleur
BA80900206	2	Bleu
BA80900207	10	Vert
BA80900208	25	Rouge

### Micropipettes - volume variable



Code produit Variable	Volume (en µl)
BA80900317	0,1 - 2,5
BA80900318	0,5 - 10
BA80900319	2 - 20
BA80900320	5 - 50
BA80900321	10 - 100
BA80900322	20 - 200
BA80900323	100 - 1000
BA80900324	500 - 5000
BA80900325	500 - 10000



*Nous commercialisons l'ensemble des pointes compatibles pour répondre à tous vos besoins de laboratoire.*



### Pipeteurs électroniques

Code produit	Vitesse d'aspiration	Vitesse d'administration	Filtre
BA80900193	25ml < 5s (6 niveaux)	Moteur / Gravité	0,45 µm hydrophobe



### Pipeteur manuel - pour pipettes de 0,1 à 100 ml

Code produit	Couleur
BA80900185	Bleu
BA80900187	Vert
BA80900190	Jaune

## HIRSCHMANN®

### Appareil de dosage - Ceramus®



Code produit	Volume (en ml)	Subdivisions (en ml)
BA54890083	0.2 - 1	0.05
BA54890104	0.4 - 2	0.05
BA54890110	1 - 5	0.1
BA54890117	2 - 10	0.25
BA54890124	5 - 30	0.5
BA54890131	10 - 60	1

## Combitips® advanced

Volume (en ml)	Couleur	Qualité Eppendorf	Biopur	PCR
0.1	Blanc	BA32900002	BA32900011	BA99900010
0.2	Bleu clair	BA32900003	BA32900012	BA99900011
0.5	Violet	BA32900004	BA32900013	BA99900012
1.0	Jaune	BA32900005	BA32900014	BA99900013
2.5	Vert	BA32900006	BA32900015	BA99900014
5.0	Bleu	BA32900007	BA32900016	BA99900015
10	Orange	BA32900008	BA32900017	BA99900016
25	Rouge	BA32900009	BA32900018	BA99900017
50	Gris	BA32900010	BA32900019	BA99900018




## Micropipettes Research® plus Eppendorf® - volume variable

L'Eppendorf® Research plus est l'une des pipettes mécaniques les plus sûres et les plus ergonomiques du marché. Volume variable.

## Micropipettes Research® plus Eppendorf® - volume fixe

L'Eppendorf® Research plus est l'une des pipettes mécaniques les plus sûres et les plus ergonomiques du marché. Volume fixe.

## Micropipettes Research® 3 Neo Eppendorf® - volume variable

Vous êtes à la recherche d'une pipette mécanique parfaitement adaptée à vos besoins ? Ne cherchez plus, la Eppendorf Research® 3 neo est la solution. Livrée avec une boîte de pointes.

Code produit	Plage de volume	Couleur	Code produit	Volume (en µl)	Couleur	Code produit	Plage de volume	Couleur
BA99900019	0,1–2,5 µL	Gris foncé	BA99900030	10 µL	Gris moyen	BA99900042	0,1–2,5 µL	Gris foncé
BA99900020	0,5–10 µL	Gris moyen	BA99900031	20 µL	Gris clair	BA99900043	0,5–10 µL	Gris moyen
BA99900021	2–20 µL	Gris clair	BA99900032	10 µL	Jaune	BA99900044	1–20 µL	Gris clair
BA99900022	2–20 µL	Jaune	BA99900033	20 µL	Jaune	BA99900045	1–20 µL	Jaune
BA99900023	10–100 µL	Jaune	BA99900034	25 µL	Jaune	BA99900046	5–100 µL	Jaune
BA99900024	20–200 µL	Jaune	BA99900035	50 µL	Jaune	BA99900047	10–200 µL	Jaune
BA99900025	30–300 µL	Orange	BA99900036	100 µL	Jaune	BA99900048	15–300 µL	Orange
BA99900026	100–1000 µL	Bleu	BA99900037	200 µL	Jaune	BA99900049	50–1000 µL	Bleu
BA99900027	0,25–2,5 mL	Rouge	BA99900038	200 µL	Bleu	BA99900050	0,1–2 mL	Rouge
BA99900028	0,5–5 mL	Violet	BA99900039	250 µL	Bleu	BA99900051	0,25–5 mL	Violet
BA99900029	1–10 mL	Turquoise	BA99900040	500 µL	Bleu	BA99900052	0,5–10 mL	Turquoise
			BA99900041	1000 µL	Bleu			



L'intégralité de la gamme Eppendorf® est disponible. Notre équipe est à votre disposition pour vous accompagner dans votre choix.

## Pointes de pipettes Eppendorf®

Les pointes de pipettes epT.I.P.S. fonctionnent en parfaite harmonie avec vos pipettes Eppendorf® ! La géométrie ergonomique du cône permet une étanchéité complète ainsi que des forces de fixation et d'éjection minimales.

Volume (en µl)	Couleur		Vrac	epT.I.P.S.® Box	EpT.I.P.S.® Reload	epT.I.P.S.® Set	epT.I.P.S.® Racks	epT.I.P.S.® Reload (PCR clean)	epT.I.P.S.® Racks (Biopur)
0,1 - 10	Gris foncé	<b>Code produit</b> <b>Unités/boîte</b>	BA99900053 2 x 500	BA99900054 10 x 96	BA99900055 96	BA99900056 5 x 96	- -	BA99900057 10 x 96	- -
0,1 - 20	Gris moyen	<b>Code produit</b> <b>Unités/boîte</b>	BA99900058 2 x 500	BA99900059 10 x 96	BA99900060 96	BA99900061 5 x 96	- -	BA99900062 10 x 96	BA99900064 5 x 96
0,5 - 20	Gris clair	<b>Code produit</b> <b>Unités/boîte</b>	BA99900065 2 x 500	BA99900066 10 x 96	BA99900067 96	BA99900068 5 x 96	- -	BA99900069 10 x 96	- -
2 - 200	Jaune	<b>Code produit</b> <b>Unités/boîte</b>	BA99900070 2 x 500	BA99900071 10 x 96	BA99900072 96	BA99900073 5 x 96	- -	BA99900074 10 x 96	BA99900076 5 x 96
20 - 300	Orange	<b>Code produit</b> <b>Unités/boîte</b>	BA99900077 2 x 500	BA99900078 10 x 96	BA99900079 96	BA99900080 5 x 96	- -	BA99900081 10 x 96	BA99900082 5 x 96
50 - 1000	Bleu	<b>Code produit</b> <b>Unités/boîte</b>	BA99900083 2 x 500	BA99900084 10 x 96	BA99900085 96	BA99900086 5 x 96	- -	BA99900087 10 x 96	BA99900089 5 x 96
50 - 1250	Vert	<b>Code produit</b> <b>Unités/boîte</b>	BA99900090 2 x 500	BA99900091 10 x 96	BA99900092 96	BA99900093 5 x 96	- -	BA99900094 10 x 96	BA99900095 5 x 96
50 - 1250	Vert foncé	<b>Code produit</b> <b>Unités/boîte</b>	BA99900096 2 x 500	BA99900097 10 x 96	BA99900098 96	- -	- -	BA99900099 10 x 96	BA99900100 5 x 96
100 - 2500	Rouge	<b>Code produit</b> <b>Unités/boîte</b>	BA99900101 5 x 100	BA99900102 10 x 48	BA99900103 48	BA99900104 5 x 48	- -	BA99900105 10 x 48	BA99900106 5 x 48
100 - 5000	Violet	<b>Code produit</b> <b>Unités/boîte</b>	BA99900107 5 x 100	-	BA99900108 24	-	BA99900109 5 x 24	-	BA99900111 5 x 24
200 - 5000	Violet	<b>Code produit</b> <b>Unités/boîte</b>	BA99900112 3 x 100	-	-	-	BA99900113 5 x 24	-	BA99900114 5 x 24
500 - 10 000	Turquoise	<b>Code produit</b> <b>Unités/boîte</b>	BA99900115 2 x 100	-	-	-	BA99900116 5 x 24	-	BA99900117 5 x 24
500 - 10000	Turquoise	<b>Code produit</b> <b>Unités/boîte</b>	BA99900118 2 x 100	-	-	-	-	-	-



epT.I.P.S.®Racks



epT.I.P.S.® Box/ epT.I.P.S.®Set



En vrac



EpT.I.P.S.® Reload



L'intégralité de la gamme Eppendorf® est disponible. Notre équipe est à votre disposition pour vous accompagner dans votre choix.

# Appareillages de laboratoire



## Agitateur décanteur

Agitateur spécialement conçu pour l'agitation des ampoules à décanter lors des séparations en phase liquide, remplaçant efficacement l'agitation manuelle tout en améliorant le rendement des analyses.

Grâce à son variateur de vitesse continu, il permet d'adapter précisément l'intensité de l'agitation aux manipulations délicates comme aux mélanges plus énergiques, tout en limitant la formation de mousse, les émulsions ou la dégradation des macro-molécules.

Son plateau inclinable avec position verticale facilite également la décantation par gravité et le soutirage des phases séparées sans manipulation supplémentaire des ampoules.

Modèle	AG6A	AG6B	AG5	AG3	AG4
Fonction	Agitation des ampoules à décanter en laboratoire pour séparations en phase liquide				
Avantages	Remplace l'agitation manuelle ; permet des opérations délicates ; vitesse variable ; réduit mousse, émulsion et destruction de macro-molécules				
Mode de fonctionnement	Position verticale pour décantation par gravité et soutirage sans manipulation supplémentaire				
Fréquence d'agitation	Réglable en continu via variateur électrique				
Modèle standard (6 ampoules 250 ml / 500 ml)	30 à 120 oscillations/min				
Modèle lent (1 L / 2 L)	20 à 90 oscillations/min				
Amplitude des oscillations	± 45°				
Minuterie	Réglable jusqu'à 30 minutes (désactivable pour longue durée)				
Dimensions (L x l x h)	780 x 480 x 470 mm				
Capacité	6 x 250 / 500 ml	6 x 1 L	5 x 1L	3 x 2 L	4 x 2 L
Alimentation	220 Volts (bi-tension sur demande)				
Option disponible	Moteur antidéflagrant sur demande				
Conformité	Marquage CE (compatibilité électromagnétique)				



## Agitateurs magnétiques chauffants Guardian 2000



Modèle	e-G21HS04C	e-G21HS07C	e-G21HSRDS
Interface	Analogique		
Capacité d'agitation (l)	15		
Vitesse (rpm)	200 - 1600		
Température de chauffe (°C)	+70 à +500 °C	+70 à +500 °C	+50 à +380 °C
Puissance de chauffe	535	1035	535
Port sonde Pt1000	Non		
Ø plateau (mm)	102 x 102	178 x 178	Ø 135
Matériaux plateau	Céramique	Céramique	Inox, revêtement céramique
Dimensions (l x p x h) (mm)	264 x 110 x 163	318 x 112 x 223	264 x 101 x 163
Poids (kg)	2,5	3,9	2,5
Conditions d'utilisation	+5 à +40 °C / 80 % HR		



## Agitateurs magnétiques chauffants Guardian 3000



Modèle	e-G31HS0 4C	e-G3 1HS 07 C	e-G31HSRDS
Interface	Digitale		
Capacité d'agitation (l)	15		20
Vitesse (rpm)	80 - 1600		
Température de chauffe (°C)	Ambiant +5 à 500°C		Ambiant +5 à 380°C
Puissance de chauffe (W)	550	1050	550
Port sonde de température	Oui		
Ø plateau (mm)	102 x 102	178 x 178	Ø 135
Matériaux plateau	Céramique		Inox revêtement céramique
Dimensions (l x p x h) (mm)	110 x 264 x 163	112 x 318 x 223	101 x 264 x 163
Poids (kg)	2,5	3,9	2,5
Conditions d'utilisation	+5 à +40 °C / 80 % HR		
Indice de protection	IP21		



## Agitateurs magnétiques chauffants Guardian 5000



Modèle	e-G52HS07C	e-G52HS10C	e-G52HSRDA
Interface	Digitale		
Capacité d'agitation (l)	20	22	20
Vitesse (rpm)	50 - 1800		
Température de chauffe (°C)	Ambiant +5 à 500°C		Ambiant +5 à 360°C
Dimensions plateau (mm)	180 x 180	260 x 260	Ø 135
Matériaux plateau	Céramique		Aluminium revêtement céramique
Port sonde	Pt100 ou Pt1000 (non inclus)		
Dimensions (lxpxh) (mm)	329 x 221 x 116	402 x 287 x 118	259 x 175 x 108
Poids (kg)	4,6	6,7	2,6
Condition d'utilisation	+5 à +40 °C / 80 % HR		



## Agitateurs magnétiques chauffants RCT Basic et Digital



Modèle	RCT Basic	RCT Digital
Interface	Digitale	Digitale
Capacité d'agitation (l)	20	20
Vitesse (rpm)	50 - 1500	50 - 1500
Température de chauffe (°C)	Ambiant à 310	Ambiant à 310
Sonde Pt 1000	Inclue	Inclue
Ø plateau (mm)	135	135
Matériaux plateau	Alliage d'aluminium	Alliage d'aluminium
Dimensions (l x p x h) (mm)	160 x 85 x 270	160 x 85 x 270
Poids (kg)	2,5	2,4
Conditions d'utilisation	+5 à +40 °C / 80 % HR	+5 à +40 °C / 80 % HR



## Agitateur analogique chauffant



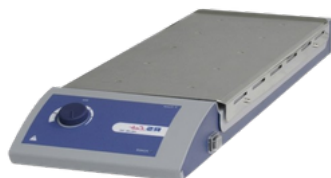
Référence	BA80050241	BA80050243
Plage de vitesse	0-1500 rpm	
Volume max. d'agitation	20 L	
Plage de temp.	RT - 340°C	
Matériau de la plaque	Métallique, revêtu de céramique	Acier inoxydable
Ø plaque	Ø 135 mm	
Dimensions	280 x 160 x 85 mm	
Poids	2,8 Kg	
Consommation	550 W	

## Agitateur numérique chauffant 3L



Référence	BA80050254	BA80050255
Affichage	LED	
Plage de vitesse	200 - 1500 rpm	
Plage de température	RT - 280°C	
Précision de réglage de la température	1°C	
Volume maximum	3 L	
Diamètre de la plaque	135 mm	
Matériau de la plaque	plaque en céramique	Acier inoxydable
Dimensions	260 x 150 x 80 mm	

## Agitateur magnétique analogique 10 postes



Référence	BA80050241
Plage de vitesse	0-1100 rpm
Positions d'agitation	10
Volume maximum / positions	0,4 L
Matériau de la plaque	Revêtement en silicone
Dimensions de la plaque	182 x 450 mm
Approx. dimensions	182 x 552 x 65 mm
Approx. poids	3,2 Kg

## Agitateurs magnétiques multipostes chauffants RT **IKA**



Modèle	RT 5	RT 10	RT 15
Interface	Digital		
Nombre de postes	5	10	15
Capacité d'agitation / poste (l)	0,4		
Vitesse (rpm)	0 - 1200		
Température de chauffe (°C)	Ambiant à +120		
Distance entre postes (mm)	90		
Matériaux plateau	Acier inox		
Dimensions (l x p x h) (mm)	120 x 570 x 60	190 x 570 x 60	280 x 570 x 60
Poids (kg)	3	5	7
Conditions d'utilisation	5 à +40 °C / 80 % HR		

## Mini agitateur magnétique Topolino

IKA®

Interface	Analogique
Capacité d'agitation (l)	0,5
Vitesse (rpm)	300 - 1800
Matériaux / Ø plaque (mm)	PP / 80
Dim. (l x p x h) (mm)	95 x 115 x 37
Poids (kg)	0,32
Conditions d'utilisation	+5 à +40 °C/80% HR
Indice de protection	IP21



## Agitateur magnétique KMO 3 basic

IKA®

Capacité d'agitation (l)	5
Vitesse d'agitation (rpm)	10 - 1500
Plateau (matériau/dimensions)	Verre / 140 x 120 mm
Dimensions (l x p x h) (mm)	153 x 227 x 62,5
Poids (kg)	1,2
Conditions d'utilisation	+5 à +40°C/80% HR
Type de protection	IP42



## Agitateurs magnétiques C-MAG

IKA®

Modèle	C-MAG MS 4	C-MAG MS 7	C-MAG MS 10
Interface	Analogique		
Capacité d'agitation (l)	5	10	15
Vitesse (rpm)	100 - 1500		
Dimensions plateau (mm)	100 x 100	180 x 180	260 x 260
Matériaux plateau	Vitrocéramique		
Dim. L x l x H (mm)	150 x 260 x 105	220 x 330 x 105	300 x 415 x 105
Poids (kg)	3	5	6
Conditions d'utilisation	+5 à +40 °C / 80 % HR		
Indice de protection	IP21		



## Agitateurs magnétiques Guardian 2000



Modèle	e-G21ST04R	e-G21ST07R	e-G21STRDS
Interface	Analogique		
Capacité d'agitation (l)	15		
Vitesse (rpm)	200 - 1600		
Dimensions plateau (mm)	102 x 102	178 x 178	Ø 135
Matériaux plateau	Résine		Acier inox
Dimensions (l x p x h) (mm)	264 x 110 x 163	318 x 112 x 223	264 x 101 x 163
Poids (kg)	2,1	2,8	2,5
Conditions d'utilisation	+5 à +40 °C / 80 % HR		



## Agitateurs magnétiques multipostes

IKA®

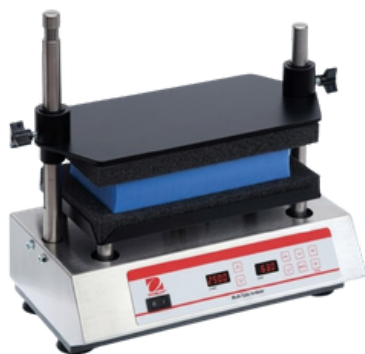
Modèle	RO 5	RO 10	RO 15
Interface	Digital		
Nombre de postes	5	10	15
Capacité d'agitation / poste (l)	0,4		
Capacité d'agitation totale (l)	2	4	6
Vitesse d'agitation (rpm)	0 - 1200		
Distance entre postes (mm)	90		
Matériaux plateau	Acier inox		
Dimensions (lxpxh) (mm)	120 x 570 x 60	190 x 570 x 60	280 x 570 x 60
Poids (kg)	3	5	7
Conditions d'utilisation	5 à +40 °C / 80 % HR		



## Agitateurs Vortex Genie 2 et Genie Pulse



Modèle	Genie 2	Genie 2T	Genie 2 digital	Genie Pulse
Interface	Analogique	Analogique	Digitale	Digitale
Vitesse (rpm)	600 - 2700	600 - 2700	500 - 2850	500 - 2850
Orbite (mm)	6	6	6	6
Mode d'utilisation	Manuel ou continu	Manuel, continu ou minuteur	Manuel	Manuel, continu ou minuteur
Minuteur	-	1 s à 60 min	-	1 s à 99 min
Dimensions (l x p x h) (mm)	165 x 122 x 165	165 x 122 x 165	165 x 122 x 165	165 x 122 x 165
Poids (kg)	4	4	4	4
Conditions d'utilisation	0 à +38 °C / 95 % HR	0 à +38 °C / 95 % HR	0 à +38 °C / 95 % HR	0 à +38 °C / 95 % HR



## Agitateurs vortex grande capacité



Modèle	VXMTAL	VXMTDG
Interface	Analogique	Digitale
Vitesse (rpm)	1200 - 2400	500 - 2500
Orbite (mm)	3,6	3,6
Mode d'utilisation	Continu ou minuteur	Continu ou minuteur
Minuteur	0 à 60 s	1 s à 9999 min
Dimensions (l x p x h) (mm)	384 x 241 x 406	384 x 241 x 406
Poids (kg)	20,3	20,3
Conditions d'utilisation	+4 à +40 °C / 85 % HR	+4 à +40 °C / 85 % HR

## Agitateurs vortex MS3



Modèle	MS3 Basic	MS3 Digital	MS3 Control
Interface	Analogique	Digitale	Digitale
Vitesse (rpm)	0 - 3000	100 - 3000	100 - 3000
Orbite (mm)	4,5	4,5	4,5
Mode d'utilisation	Manuel ou continu	Manuel, continu ou minuteur	Manuel, continu ou minuteur
Minuteur	-	1 s à 999 min	1 s à 3599 min
Dimensions (l x p x h) (mm)	148 x 205 x 63	148 x 205 x 63	148 x 205 x 63
Poids (kg)	2,9	2,9	3,16
Conditions d'utilisation	+5 à +40°C/80% HR	+5 à +40°C/80% HR	+5 à +40 °C / 80 % HR



## Agitateur vortex RSLAB-6PRO vitesse réglable

Référence	BA80050441
Plage de vitesse	0-3000 rpm
Mouvement d'agitation	Orbital (Diamètre 4 mm)
Type de fonctionnement	Continu / par contact
Approx. dimensions	127 x 130 x 160 mm
Approx. poids	3,5 Kg



## Agitateur vortex numérique avec capteur modèle 710

Référence	BA80050444
Moteur	DC24 V / 1.5 A
Plage de vitesse	200-3000 rpm ±5%
Circonférence diamètre	4.5 mm
Écran	LCD
Capteur	IR
Délai de pleine vitesse	<3 s
Temps de freinage	<3 s



## Agitateur digital vortex pour différents tubes

Référence	BA80050442
Plage de vitesse	200 – 2500 rpm (étapes de 10)
Mouvement d'agitation	Orbital Ø 3,6 mm
Durée	1 – 59 s, 1-999 min
Programmes	0 – 9
Approx. dimensions	425 x 300 x 445 mm
Puissance	100-240 VAC 50/60 Hz
Consommation	90 W
Approx. poids	24 Kg



## Agitateur à mouvements de va-et-vient Ohaus®



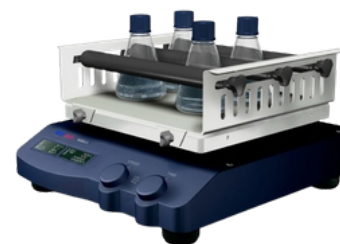
Plage de vitesses	20 à 300 tr/min
Précision de la vitesse	> 100 tr/min, ±1 % de la vitesse définie et < 100 tr/min, ±1 tr/min
Minuterie	1 seconde à 160 heures
Course	19 mm
Capacité de poids maximale	6,8 kg
Matériel du plateau	Aluminium
Dimension du plateau (L x l)	27,9 x 33 cm
Dimensions générales (L x l x H)	41,3 x 35,5 x 14,6 cm
Poids de l'envoi	22,2 kg



**Nombreux accessoires disponibles (nous consulter)**

## Agitateur orbital RSLAB-7

Référence	BA80050498	BA80050507
Écran	LCD	
Gamme vitesse	100-800 rpm	100-350 rpm
Type mouvement	Orbital	Linéaire
Diamètre orbitaux agitation	4 mm	
Type de fonctionnement	Continu ou programmé	
Poids max. d'agitation	2,5 kg	
Minuteur	1 - 1199 min	
Dimensions approx.	340 x 300 x 100 mm	
Poids approximatif	8,1 kg	



**Existent en grand modèle BA80050498 et BA80050508**

## Bains-marie Pura Julabo®




Interface	Digitale				
Volume (l)	4	10	14	22	30
Dimensions internes (lxpxh) (mm)	120 x 270 x 140	220 x 270 x 140	330 x 270 x 140	550 x 270 x 180	770 x 270 x 180
Capacité en portoirs	1	2	3	5	7
Gamme de température (°C)	Ambiante +5 à +99,9°C				
Précision de température (°C)	0,1				
Stabilité de température (°C)	± 0,15				
Puissance de chauffe (kW)	0,5	1,2	1,8	2	2
Mode d'utilisation	Continu ou minuteur				
Minuteur	0 à 999 min				
Dimensions externes (lxpxh) (mm)	210 x 350 x 220	310 x 350 x 220	420 x 350 x 220	640 x 350 x 260	860 x 350 x 260
Poids (kg)	4,9	7	8,5	11,5	14,5
Description	Sans couvercle Avec couvercle galbé				

## Bain Precisdig 99.9°C



Référence	BA801210292	BA801210293	BA801210294	BA801210295
Max. Temp.	99,9 °C			
Capacité	5 L	12 L	20 L	45 L
Dim. utile	15x30x14 cm	15x30x30 cm	15x48x30 cm	15x62x50 cm
Dim. externe	20x37x27 cm	20x40x42 cm	20x58x42 cm	20x69x62 cm
Puissance	600 W	1100 W	1500 W	2400 W
Poids	6 Kg	8 Kg	10 Kg	18 Kg
Avec couvercle MAKROLON®				
Référence		BA801210296	BA801210297	BA801210298
Max. Temp.		99,9 °C		
Capacité		12 L	20 L	45 L
Dim. utile		15x30x30 cm	15x48x30 cm	15x62x50 cm
Dim. externe		40x40x42 cm	40x58x42 cm	40x69x62 cm
Puissance		1100 W	1500 W	2400 W
Poids		8 Kg	10 Kg	18 Kg



Gamme également disponible en version 200 °C. Nous consulter.

## Bains thermostatés Corio C avec cuve acier inox




Modèle	C-B5	C-B13	C-B17	C-B19	C-B27
Interface	Digitale				
Volume (l)	5	13	17	19	27
Dimensions internes (lxpxh) (mm)	150 x 150 x 150	300 x 180 x 150	300 x 180 x 200	300 x 350 x 150	300 x 350 x 200
Gamme de température (°C)	Ambiante +5 à +100°C				
Précision de température (°C)	0,1				
Stabilité de température (°C)	± 0,03				
Puissance de chauffe (kW)	2				
Mode d'utilisation	Continu				
Dimensions (l x p x h) (mm)	230 x 380 x 410	380 x 400 x 420	380 x 400 x 470	380 x 580 x 420	380 x 580 x 470
Poids (kg)	7,3	8,2	9,3	10,5	13

## Bain-marie à extraits secs

Référence	BNA07	BND15
Modèle	BNA	BND
Volume (en L)	7,5	15
Dimension ext. (L x l x p) en cm	51 x 43 x 20,5	62,5 x 53 x 20,5
Dimension int. (L x l x p) en cm	50 x 30 x 10	60 x 50,5 x 10
Puissance W	1550	2200



## Balance précision série 5172

Référence	BA80930022	BA80930023	BA80930024	BA80930025	BA80930026
Capacité maximale (g)	300	500	1000	3000	5000
Lisibilité (g)	0.02				
Précision (g)	± 0,01				
Taille du plateau (mm)	155 x 143				
Unités de mesure	g, oz, ct, lb				
Poids d'étalonnage (kg)	0.2 (Incl.)	0.5 (Incl.)	0.5 (Incl.)	2 (Non incl.)	3 (Non incl.)
Dimensions (mm)	265 x 200 x 80				
Alimentation	110-220VAC / 4 piles 1.5V (AA) (Non inclus)				



## Balances portables Scout SKX et STX Ohaus®



Modèle	123	223	222	422	622	1202	2202	421	621	2201	6201	8200
Capacité (g)	120	220		420	620	1200	2200	420	620	2200	6200	8200
Précision d'affichage (mg)	1				10				100			1000
Répétabilité (mg)	2			10		20			100			1000
Linéarité (mg)	3		10		20	30		100			200	1000
Durée de stabilisation (s)	1.5			1		1.5			1			
Dim. plateau (mm)	Ø 93			Ø 120		170 x 140		Ø 120		170 x 140		
Dim. l x p x h (mm)	202 x 222 x 103							202 x 224 x 54				
Poids net (kg)							1					
Référence modèle SKX	123-SKX	-	222-SKX	422-SKX	622-SKX	1202-SKX	2202-SKX	421-SKX	621-SKX	2201-SKX	6201-SKX	8200-SKX
Référence modèle STX	123-STX	223-STX	222-STX	422-STX	622-STX	1202-STX	2202-STX	421-STX	621-STX	2201-STX	6201-STX	8200-STX



Nous commercialisons l'ensemble des références Ohaus® et Adam Equipment®.  
Pour toute demande spécifique, nous consulter.



## Balance précision série 5134



Série 5134 EX ; Calibrage externe	BA80930055	BA80930057
Série 5134 INT ; Calibrage interne	BA80930056	BA80930058
Classe de précision	Classe I	Classe I
Capacité maximale (g)	120	220
Capacité minimale (g)	0,010	0,010
Lisibilité (g)	0.0001	0.0001
Valeur de vérification de l'échelle (g)	0.001	
Répétabilité (g)	±0.0002	
	±0.5e : 0 ≤ m ≤ 5000	
	±1.0e : 5000 < m ≤ 200000	
Temps de stabilisation (s)	±1.5e : 20000 < m	
	≤ 8	
Taille du plateau (mm)	Ø 80	
Unités de mesure	g, mg, ct, oz	
Dimensions globales (mm)	340x215x350	
Alimentation	110-220VAC, 50/60Hz	

## Balance Pioneer PR



Type de balance	Analytique					Précision				
	PR124	PR224	PR223	PR423	PR523	PR1602	PR2202	PR4202	PR4201	PR6201
Modèle										
Capacité (g)	120	220	220	420	520	1600	2200	4200	4200	6200
Précision d'affichage (mg)	0,1					10		100		
Répétabilité (mg)	0,1					10		100		
Linéarité (mg)	± 0,2					± 20		± 200		
Durée de stabilisation (s)	3							1		
Dim. plateau (mm)	Ø 90							Ø 180		
Dim. (l x p x h) (mm)			201 x 317 x 303					201 x 317 x 93		
Poids net (kg)			4,5					3,5		
Echelon de vérification (e) (mg)	1		10					100		



## Balance Pioneer PX



Type de balance	Semi-micro			Analytique		Précision					
	PX85	PX125D	PX225D	PX124	PX224	PX323	PX623	PX3202	PX6202	PX4201	PX12001
Capacité (g)	82	52/120	82/220	120	220	320	620	3200	6200	4200	12000
Précision d'affichage (mg)	0,01	0,01/0,1	0,01/0,1	0,1		1		10		100	
Répétabilité (mg)	0,02	0,02/0,1	0,02/0,1	0,1		1		10		100	
Linéarité (mg)	± 0,1			± 0,2		± 2		± 20		± 200	
Durée de stabilisation (s)	10			4		2		1		-	
Dim. plateau (mm)	Ø 80			Ø 90		Ø 120		Ø 180		-	
Dim. (l x p x h) (mm)				209 x 321 x 309				209 x 321 x 98		-	
Poids net (kg)				4,5				3,5		-	
Echelon de vérification (e) (mg)	0,1	0,1 / 1		1		10		100		1000	



## Mini-centrifugeuse série 2507

Référence	BA80050048	BA80050041	BA80050042	BA80050049
Modèle	2507/4	2507/7	2507/11	2507/30
Vitesse	4000 rpm ±3%	7000 rpm ±3%	10000 rpm ±3%	12000 rpm ±5%
FCR	990 xg	2910 xg	5610 xg	8550 xg
Capacité	Voir les rotors disponibles			
Poids	1,1 Kg			
Dimensions	155 x 168 x 118 mm			
Alimentation	100-250V/50-60 Hz			
Consommation	12 W	18 W	25 W	30 W



## Centrifugeuse modèle MiniSpin

**eppendorf**

Modèle	MiniSpin	MiniSpin Plus
Capacité maximale	12 microtubes 1,5/2 ml	12 microtubes 1,5/2 ml
Vitesse (rpm)	13400	14500
Accélération RCF (xg)	12000	14100
Minuterie	30 minutes	99 min., en continu
Nombre de rotors	2 (1 inclus)	
Temps d'accélération	13 secondes	
Temps de décélération	12 secondes	
Affichage	Digital	
Nombre de programmes	0	
Type de clavier	Tactile	
L x p x h (mm)	226 x 239 x 130	
Poids (kg)	4,3	
Touche Pulse	Oui	



## Centrifugeuse angulaire digitale - modèle 2615/1

Référence	BA80050007
Capacité (mL)	6x15 (17x120 mm)
Minuterie (min)	1-60
Vitesse (rpm)	1000-4000 (Incrément 500 rpm)
FCR maximum (xg)	1790
Dimensions approx. (mm)	280x280x250
Consommation (W)	90
Alimentation	220 V AC / 50 Hz
Poids approx. (Kg)	5



## Universal 320R, centrifugeuse de pailleuse réfrigérée

**Hettich**

Référence	Universal 320R
Volume max. (avec rotor angulaire)	4 x 100 ml / 32 x 15 ml
Vitesse de rotation (tr/min)	15000
Accélération	21382 g
Ventilée	Non
Réfrigérée	Oui
Réglage de la température	-20 à +40 °C
Dimensions	401 x 346 x 695 mm (L x H x P)
Alimentation	200-240 V / 50-60 Hz



## Centrifugeuses Eppendorf® 5425/5425 R

**eppendorf**

Modèle	5425	5425R
Volume de tube maximal	5 ml	
Accélération RCF (xg)	21300	
Température	-10 °C à +40 °C	
Nombre de rotors au choix	6	
Affichage	Digital, grand écran LCD bien éclairé	
L x p x h (mm)	240 x 390 x 240	290 x 480 x 260
Poids (kg)	15,6	21
Type de clavier	Boutons rotatifs	Clavier





**Centrifugeuse Rotanta 460 RF (MD) sur pieds**



Référence	BA80050016
Type de rotor	Angulaire
Capacité	8 x 15 mL
Volume maximal	120 mL
Vitesse maximale	5000 tr/min
Force centrifuge max (RCF)	2515 x g
Puissance / consommation	170 W
Minuterie	1 à 60 min ou fonctionnement continu
Dimensions (H x L x P)	20 x 28 x 34 cm
Poids	6,5 kg
Niveau sonore	50-60 dBA
Sécurité	Arrêt en cas de déséquilibre, verrouillage du couvercle, ouverture de secours



Adaptateur gaine métalliques 15 mL disponibles : BA80420300



5804  
5810

5804R  
5810R

**Centrifugeuses polyvalentes de paillasse Eppendorf®**



Modèle	5804	5804R	5810	5810R
Vitesse max.	De 10 à 14 000 tr/min selon rotor			
Accélération max.	De 10 à 20 913 x g selon rotor			
Plage de température	-9 à 40 °C			
Nombre de programmes	35			
Durée programmable	De 1 à 99 min, fonctionnement continu			
Temps d'accélération	15 s			
Temps de décélération	14 s			
Niveau de bruit max.	< 67 dB(A)	< 58 dB(A)	< 65 dB(A)	< 59 dB(A)
Dim. l x p x h (mm)	470 x 550 x 340	640 x 550 x 340	540 x 610 x 350	700 x 610 x 350



**Centrifugeuse Rotanta 460 RF (MD) sur pieds**



Référence	Rotanta 460 RF
Volume max. (avec rotor angulaire)	4 x 750 ml / 6 x 250 ml
Vitesse de rotation (tr/min)	15000
Accélération	24400 g
Ventilée	Non
Réfrigérée	Oui
Réglage de la température	-20 à +40 °C
Dimensions	554 x 961 x 697 mm (L x H x P)
Alimentation	200-240 V / 50-60 Hz

Nous commercialisons l'ensemble des références Eppendorf®, Hettich® et JP Selecta®. Pour toute demande spécifique, nous consulter.



**J.P. SELECTA**  
Instrumentación científica

## Bains à sec Bry Block Heaters



Modèle	Dry Block Heater 1	Dry Block Heater 2	Dry Block Heater 3	Dry Block Heater 4
Interface	Digitale			
Nombre de blocs	1	2	3	4
Gamme de température	Ambiante +5 à +120 °C			
Précision à 37 °C	± 0,2 °C			
Précision à 60 °C	± 0,4 °C			
Uniformité	± 1 °C			
Mode d'utilisation	Continu ou minuteur			
Minuteur	1 min à 99h59min			
Dimensions (l x p x h) (mm)	151 x 228 x 73	151 x 304 x 73	151 x 380 x 73	151 x 456 x 73
Poids (kg)	2	1,3	1,6	2



## Chauffe-ballon à réglage série 655

Référence	BA801210342	BA801210343	BA801210344	BA801210345	BA801210346	BA801210347	BA801210348	BA801210349
Capacité	50 mL	100 mL	250 mL	500 mL	1000 mL	2000 mL	3000 mL	5000 mL
Ø interne	55 mm	70 mm	90 mm	105 mm	140 mm	180 mm	210 mm	240 mm
Profondeur	40 mm	45 mm	55 mm	60 mm	85 mm	105 mm	115 mm	140 mm



## Chauffe-ballon avec agitation, série 655 Analogique

Référence	BA801210334	BA801210335	BA801210336	BA801210337
Capacité	100 mL	250 mL	500 mL	1000 mL
Ø interne	70 mm	90 mm	105 mm	140 mm
Profondeur	45 mm	55 mm	60 mm	85 mm



## Chauffe-ballon Fibroman HT-W



Chauffe-ballon Fibroman HT-W avec écran digital et sonde TC incluse, permettant un contrôle précis de la température du liquide dans le ballon à ±0,5 à 1 °C.

Réf.	BA801210359	BA801210360	BA801210361	BA801210362	BA801210363
Cap. (mL)	100	250	500	1000	2000
Ø (cm)	65 à 67	83 à 87	102 à 105	132 à 139	164 à 170
Dimensions (cm)	13 x 22 x 26	13 x 26 x 29	13 x 26 x 29	14 x 30 x 33	16 x 31 x 34
Capteur (mm)	4 x 170	4 x 170	4 x 170	4 x 170	4 x 200
Puissance (W)	130	216	220	500	760
Poids (Kg)	1,5	3	3,5	4	5



## Chauffe-ballon Fibroman-C



Référence	BA801210350	BA801210351	BA801210352	BA801210355	BA801210356	BA801210357	BA801210358
Capacité ballons (ml)	100	250	500	1000	2000	3000	5000
Ø Ballons (mm)	65	83	102	132	170	190	222
Diamètre extérieur cm	16	18	20	22	26	29	33
Hauteur extérieur cm	11	11	12	13,5	14	18	19
Consommation (W)	130	130	270	410	530	620	840
Poids (Kg)	1	1,1	1,2	1,4	2	2,2	3,2



## Étude culture, Série 636 Plus

Référence	BA801210106	BA801210101	BA801210102	BA801210103	BA801210104
Capacité	18 L	30 L	45 L	65 L	125 L
Gamme T	RT +5-80 °C				
Résolution	1 °C (configurable à 0,1°C)				
Fluctuation de température	± 0.5 °C				
Homogénéité	2%				
Puissance	600 W	300 W		400 W	
Dimensions extérieures (cm)	44x38x55 cm	46x51x69 cm	50x55x73 cm	55x55x84 cm	64x68x91 cm
Dimensions intérieures (cm)	26x26x26 cm	31x31x31 cm	35x35x35 cm	40x36x45 cm	50x45x55 cm
Poids	20 Kg	39 Kg	42 Kg	53 Kg	58 Kg
Fusible	5 A	10 A		15 A	20 A
Alimentation	220 V, 50 Hz ± 10%				



## Étuves universelles ventilées Froilabo®



La gamme Air Expert (AE) est basée sur la gamme Air Performance (AP) avec des fonctions supplémentaires permettant aux utilisateurs de mieux contrôler l'étuve tout en offrant un excellent rapport qualité/prix.

Modèle	AE60	AS120	AS240	AP414	AP714
Volume	58 litres	118 litres	230 litres	414 litres	714 litres
Dimension extérieur en mm	526 x 579,5 x 640	630 x 730 x 850	630 x 730 x 1330	1130 x 750 x 1170	1130 x 750 x 1760
Dimension intérieur en mm	400 x 370 x 390	500 x 470 x 500	500 x 470 x 980	990 x 550 x 750	990 x 550 x 1350
Clayettes / résa/maxi	2/6 1/6	2 / 10	2 / 18	2 / 10	2 / 15
Homogénéité à 70 / 150 / 250°C	± 0,7 / 1,5 / 5°C	± 0,6 / 1,4 / 5°C	± 0,7 / 1,5 / 5°C	± 0,55 / 1,5 / 4,0°C	± 0,8 / 1,5 / 4,0°C
Stabilité	± 0,2°C				
Tps de recouvrement à 70 / 150 / 250°C	1,5 / 2,5 / 3,5 min	2 / 3 / 4 min	2 / 3,5 / 4,5 min	2 / 5 / 12 min	3 / 8 / 19 min
Puissance	1000 W	1000 W	2000 W	3100 W	4900 W
Alimentation	220 V				400 / 3N



AE60



AS120



AP414

## Testeur de pH de précision étanche HI98107

Gamme	De -2,0 à 16,0 pH et de -5,0 à 60,0°C
Résolution	0,1 pH ; 0,1°C
Exactitude (à 20°C)	±0,1 pH ; ±0,5°C
Étalonnage	Automatique, en 1 ou 2 points avec 2 séries de tampons mémorisées (pH 4,01, 7,01, 10,01 ou pH 4,01, 6,86, 9,18)
Compensation de température	Automatique
Électrode	HI73127 (fournie)
Type de piles	4 piles bouton 1,5 V
Durée de vie	Environ 300 heures d'utilisation continue, Auto-extinction après 8 minutes de non-utilisation
Dimensions	163 x 40 x 26 mm
Poids	100 g
Code produit	BA52030029



## pH-mètre portatif étanche HI98191

pH	Gamme : -2,0 à 20,0 pH ; -2,00 à 20,00 pH ; -2,000 à 20,000 pH
	Résolution : 0,1 pH ; 0,01 pH ; 0,001 pH
	Exactitude : ±0,1 pH ; ±0,01 pH ; ±0,002 pH
mV	Gamme : ±2000 mV
	Résolution : 0,1 mV
	Exactitude : ±0,2 mV
ISE	Gamme : de $1,00 \times 10^{-7}$ à $9,99 \times 10^{10}$ concentration
	Résolution : 3 digits 0,01 ; 0,1 ; 1 ; 10 concentration
	Exactitude : ±0,5 % de la lecture (ions monovalents), ±1 % de la lecture (ions divalents)
Température	Étalonnage : Jusqu'à 5 points d'étalonnage, 7 tampons standards mémorisés (1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01, 12,45) + 5 tampons spécifiques
	Gamme : -20,0 à 120,0°C
	Résolution : 0,1°C
Compensation de température	Exactitude : ±0,4°C (erreur de la sonde exclue)
Étalonnage pente	Manuelle ou automatique, de -20,0 à 120,0°C
Électrode pH	De 80 à 110 %
Impédance d'entrée	HI72911B corps en alliage titane, avec capteur de température intégré, connecteurs BNC et RCA, câble 1 m
Mémorisation à la demande	$10^{12} \Omega$
Connexion PC	300 mesures (100 pH, 100 mV et 100 ISE)
Alimentation / Durée de vie	Port USB opto-isolé
Auto-extinction	4 piles 1,5 V AA / Environ 200 heures d'utilisation continue sans rétro-éclairage
Indice de protection	Après 5, 10, 30, 60 minutes ou désactivée
Dimensions	IP67
Poids	185 x 93 x 35,2 mm
Code produit	400 g
	BA22030001



## Conductimètre de poche

Modèle	Dist 5	Dist 6
	Gamme	0 à 3999 µS/cm 0 à 2000 mg/l (ppm)
Exactitude	5,0 à 50,0°C	
	± 2 % pleine échelle	
	± 2 % pleine échelle	
Facteur de conversion TDS	± 0,5 °C	
Étalonnage	Ajustable de 0,45 à 1,00	
Correction de la température	Automatique en 1 point	
Alimentation	Automatique avec β ajustable de 0,0 à 2,4 % / °C	
Dimensions (mm)	4 piles de 1,5 V AAA	
Poids (g)	163 x 40 x 26	
Code produit	100	
	BA52010077	BA52010078





HI801



HI802

## Spectrophotomètres IRIS HI801 et HI802



	HI801	HI802
Modèle		
Plage de mesure		340-900 nm
Résolution longueur d'onde		1 nm
Exactitude longueur onde		± 1,5 nm
Cuvettes		ø 13 mm
		ø 16 mm
		ø 22 mm
		Carrée 10 mm
		Rectangulaire 50 x 10 mm
Sélection longueur d'onde		Automatique
Source lumineuse		Lampe halogène - Tungstène
Étalonnage longueur d'onde		Interne, automatique à l'allumage
Largeur bande spectrale		5 nm
Méthodes		Jusqu'à 150 méthodes dont 85 pré programmées
Mémoire		10000 valeurs mesurées
Export données		Export au format .csv ou .pdf
Connexions		1 x USB-A ; 1 x USB-B
Durée de vie de la batterie		3000 mesures ou 8 heures
Alimentation		Adaptateur secteur; batterie Li-Ion rechargeable
Dimensions (mm)		155 x 205 x 322
Poids (kg)		3
Livré avec	4 cuvettes de 22mm, adaptateurs pour cuvettes carrées 10 mm, ø 13 mm et ø 16 mm, câble USB, clé USB et adaptateur secteur 15 V	

## Spectrophotomètre - faisceau divisé - model 4510/4



Référence	BA80830023
Modèle	4510/4
Système optique	Faisceau divisé, grille de 1200 lignes / mm
Gamme de longueurs d'onde	190-1100 nm
Précision de la longueur d'onde	±0,5 nm
Répétabilité de la longueur d'onde	≤0,2 nm
Affichage de la longueur d'onde	0,1 nm
Vitesse de balayage des longueurs d'onde	20-4200 nm / min
Vitesse d'oscillation de la longueur d'onde	10000 nm / min
Source lumineuse	Lampe Xénon clignotante
Largeur de bande spectrale	2 nm
Modes	Photométrie, Quantification, Spectre
Détecteur	Photodiode au silicium
Gamme photométrique	-0,3-3 A, 0-200 %T, 0-9999.9 C
Porte-échantillon	Support pour cuvettes de 4 x 10 mm
Écran	Tactile couleur TFT, 5 pouces
Stockage	236 KB (intégré), extension illimitée (stockage USB)
Interface	Port série RS232 × 1 (imprimante), USB-A × 1 (stockage USB), USB-B × 1 (PC)
Puissance	100-240 VAC, 50/60 Hz, 60 W
Dimensions (l x p x h)	450 x 370 x 187 mm
Poids	10.2 kg

## Cuves UV semi-micro/macro - transparentes

Cuves pour analyses eau, chimie et life science, compatibles solvants, acides et bases, avec faible risque de contamination, épaisseur 10 mm et qualité certifiée Life Science.



BA24480009



BA24480010

Code produit	Modèle	Fenêtres optiques	Volume minimal (en ml)	Volume maximal (en ml)
BA24480009	Semi-micro	2	1.5	3
BA24480010	Semi-macro	2	2.5	4.5

## Cuves semi-micro/macro - PS

Chemin optique clair et net avec indication d'orientation de chemin optique



BA24480002



BA24480001

Code produit	Modèle	Fenêtres optiques	Volume minimal (en ml)	Volume maximal (en ml)
BA24480001	Macro	2	2.5	4.5
BA24480002	Semi-micro	2	1.5	3

## Thermomètres de précision Checktemp et Checktemp 1



Modèle	Checktemp	Checktemp 1
Gamme	-50 à 150 °C	-50 à 150 °C
Précision	± 0,2 °C (-20 à 90 °C) / ± 0,5 °C (en dehors)	
Sonde	L = 106 mm, Ø 3,6 mm	L = 97,3 mm, Ø 3,5 mm avec câble 1m
Pile	1 x 3V type CR 2032 Li-ion	3 x 1,5 V AAA
Dimensions	70,4 x 50,5 x 22 mm	107 x 59 x 16,5 mm
Poids	51,3 g	80 g

## Congélateur Bio Memory Dual Cooling -86 °C Froilabo®



Modèle	Dual cooling 568	Dual cooling 718	Dual cooling 838	Dual cooling 108
Capacité (litres)	578	718	838	108
Matériau intérieur	Inox	Inox	Inox	Tôle d'acier galvanisée
L x p x h (mm) ext.	885 x 995 x 1980	1030 x 995 x 1980	1175 x 995 x 1980	955 x 675 x 815
L x p x h (mm) int.	595 x 720 x 1310	740 x 720 x 1310	885 x 720 x 1310	440 x 435 x 590
Compartiments int.	4	4	4	2
Poids (kg)	286	305	332	113
Alimentation électrique	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Niveau sonore (en dB)	54	49	51	45



## Réfrigérateurs 2-8°C Bio Mémory gamme Bio Memor



Volume brut	42 litres	126 litres	316 litres	416 litres	606 litres	756 litres	1006 litres
Porte anticondensation	Verre émissivité faible			Chauffage électrique			
Plage de température				+2°C à +8°C			
Uniformité / volatilité	4°C / 3°C	1°C / 2°C		1,5°C / 2°C	1°C	1°C / 1°C	
Puissance nominale	65 W	100 W	190 W	260 W	360 W	320 W	380 W
Type de dégivrage				No frost	Automatique		
Étagères	1 étagère	3 étagères	5 étagères		6 étagères	10 étagères	
Système verrouillage	Non			Oui			
Autonomie batterie secours	24 h			15 h			
Niveau sonore	45 db	45 db	52 db	55 db	55 db	58 db	60 db
Réfrigérant	R600a		R600		R600a		
Ecran	LED	LCD	LED		LED		
Roulettes	Non		4 roulettes		6 roulettes		
Dim. int. (lxpxh)	400 x 345 x h380 mm	505 x 467 x h620 mm	500 x 464 x h1343 mm	595 x 514 x h1343 mm	665 x 590 x h1560 mm	880 x 634 x h1354 mm	1130 x 634 x h1354 mm
Dim. ext. (lxpxh)	480 x 450 x h550 mm	595 x 615 x h810 mm	595 x 603 x h1920 mm	690 x 653 x h1920 mm	760 x 825 x h1925 mm	970 x 808 x h1920 mm	1220 x 808 x h1920 mm
Poids net / brut	25 / 27 kg	43 / 48 kg	78 / 90 kg	88 / 97 kg	116 / 138 kg	140 / 161 kg	160 / 184 kg
Alimentation	230 V - 50Hz						



L'intégralité de la gamme Froilabo® et de ses accessoires est disponible et bénéficie d'une garantie de 2 ans. Certaines références peuvent également être mises à disposition pour essais.



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a template for handwritten notes.

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for handwritten notes.

# INDEX ALPHABÉTIQUE

140	<b>A</b>	Agitateur décanteur	100	<b>G</b>	Gants
10-12		Agitateurs	95		Goupillions
141-142		Agitateurs magnétiques chauffants		<b>L</b>	
143		Agitateurs magnétiques non-chauffants			Lames
144-145		Agitateurs vortex	96	<b>M</b>	
13-15		Ampoules			Micropipettes Brand
16		Analyses du lait	130		Micropipettes Eppendorf
	<b>B</b>		137		Montage
17		Bacs	97	<b>P</b>	
146		Bains-marie / bain thermostatés			Papiers
147		Balances compactes			Parafilm
148		Balances de précision	99		Pelles, pinces
18-20		Ballons	100		Petits équipements de pailleasse
21-26		Béchers	101		Petites verreries
27		Bidons	102		pH-metres / conductimètres
28-30		Boîtes de Pétrie	103		ph-métrie
31-34		Bouchons	153		Pipettes jaugées
	<b>C</b>		98		Pipettes graduées
35-36		Capsules	104-105		Pipettes Pasteur
37		Capuchons	106-107		Pipettes Digipette
149-150		Centrifugeuses	107		Pissettes
151		Chauffes-ballons	136		Plastique
38-43		Chromatographie	108-111		Pointes de pipettes Brand
p48		Coupelles	112		Pointes de pipettes Eppendorf
44-46		Creusets	132-135		Poire
47-48		Cristallisoirs	138		Pots
	<b>D</b>		126		Prélèvement ESB
49		Dessicateur	113-115	<b>S</b>	
131		Distributeurs et auxiliaires Brand	116		Sacs
	<b>E</b>				Spatules, cuillères
49-54		Entonnoires	117		Spectrophotomètres
55-58		Éprouvettes	118	<b>T</b>	
152		Étuves	154		Thermomètres / froids
59		Extracteurs			Tubes
	<b>F</b>				Tuyaux
60-76		Filtrations	155	<b>V</b>	
84		Fioles à filtrer	119-124		Verre de montre
77		Fioles coniques	125-127		
78-81		Fioles Erlenmeyer			
82-84		Fioles jaugées			
85-94		Flacons	128		

## **Catalogue protégé – Propriété intellectuelle**

Ce catalogue est protégé par les dispositions relatives au droit d'auteur et à la propriété intellectuelle. Toute reproduction, représentation, diffusion, adaptation, extraction ou exploitation, totale ou partielle, des textes, visuels, photographies, logos, graphismes ou mises en page, sur quelque support que ce soit, sans autorisation écrite préalable, est strictement interdite.

## **Informations relatives aux produits**

Les informations, descriptions techniques, références, dimensions, disponibilités et prix figurant dans ce catalogue sont fournis à titre indicatif et peuvent être modifiés sans préavis. Malgré le soin apporté à la réalisation de ce document, des erreurs typographiques, techniques ou omissions peuvent subsister. Seules les conditions commerciales et documents validés au moment de la commande font foi.

## **Échantillons produits disponibles**

Des échantillons produits sont disponibles sur demande afin de vous permettre d'évaluer la qualité et la conformité de nos références avant commande. Les disponibilités peuvent varier selon les produits et les délais de fabrication.

## **Photographies non contractuelles**

Les photographies, visuels, illustrations, mises en scène et représentations des produits figurant dans ce catalogue sont présentés à titre indicatif et ne revêtent aucun caractère contractuel. Des variations peuvent exister concernant les dimensions, coloris, finitions, conditionnements, marquages ou accessoires selon les fabrications, approvisionnements et évolutions produits.

## **Assistance Technique**

Pour toute information complémentaire, étude spécifique, demande technique, disponibilité produit ou accompagnement commercial, nous vous invitons à contacter votre responsable commercial habituel.

## **Conditions de vente**

Pour plus d'informations sur les conditions générales de vente, veuillez consulter le responsable des ventes de Batailler Labo.





BATAILLER LABO

10 Rue Lavoisier, 44119 Treillières

02.51.12.70.01

[contact@batailler-labo.fr](mailto:contact@batailler-labo.fr)

[www.batailler-labo.fr](http://www.batailler-labo.fr)

