

TARIF 2024

A compter du 1er décembre  
2023 l'ensemble des prix de ce  
tarif augmentent de 5,5%

24

Tarif Général 2023

# BELLOT

VINICOPLAST®



GARNIER GEFFROY

DIVISION ROBINETTERIE - BONDES



**PASSER UNE COMMANDE, C'EST SIMPLE !**

[www.boutique-bellot.com](http://www.boutique-bellot.com)

en ligne à partir de mai 2023



MATÉRIEL VINICOLE  
ET AGRO-ALIMENTAIRE

**Edition Générale N°23**

# Passez-vous le film des Nouveautés



**Robinet dégustateur hygiénique, page 70**

**Trappe Bellot à fermeture Clamp, page 30**

**Plateau d'entonnage simplifiant le travail s/barrisques, page 130**

**Bonde VOG223 3.0 qui protège les vins de la lumière, page 6**

**Systemes automatiques pour le remplissage et le  
soutirage des barriques, pages 73 et 126**



# INFOS

## CONDITIONS D'ACHAT PARTICULIÈRES

Les prix de ce catalogue s'entendent :

- Hors Taxes, en Euro.
- Matériel emballé.
- **Franco de port à partir de 1500 € d'achat net H.T.** (Valable pour la France Métropolitaine et hors fond inox, serpentín de paroi, transport express ou livraison partielle demandée), départ notre usine de Gradignan dans les autres cas).

## CONDITIONS DE RETOUR DES MATÉRIELS

Tout matériel neuf retourné pour un motif ne relevant pas de notre responsabilité ne sera repris qu'après notre accord, et avec une moins value de 25% sur le prix de sa facturation, à laquelle pourront s'ajouter d'éventuels frais de remise en état. **DANS TOUS LES CAS, TOUTE MARCHANDISE NON RETOURNÉE EN PORT PAYÉ, SERA REFUSÉE.**

## HORAIRES D'OUVERTURE

Service Commercial : 8h30 à 12h30 et 14h à 18h (sauf vendredi 16h)

Service Comptabilité : 8h30 à 12h30 et 14h à 17h (hors mercredi)

Magasin : 8h30 à 12h30 et 14h à 17h (sauf vendredi 16h)

**Une boutique numérique à votre service, très bientôt !**

**[www.boutique-bellot.com](http://www.boutique-bellot.com)**

**en ligne à partir de mai 2023**

Documents et Photos non contractuels, notre société se réservant le droit de modifier les prix et matériels sans préavis

*Non contractual documents and pictures - The prices and products can be subject to alterations without notice.*

Price exclusive of tax - T.V.A. applicable sur tous les prix de ce catalogue  
En raison des fluctuations actuelles des matières premières, les prix sont révisables sans préavis

# INFOS

## PARTICULAR TERMS OF PURCHASE

The prices mentioned are :

- Exclusive of tax, in Euro.
- Packed goods

• **Carriage free for orders from € 1500 net exclusive of tax** (valid for metropolitan France exception for large serpentín, dome for vat and partial deliveries), otherwise prices ex-works GRADIGNAN.



## CONDITIONS WHEN RETURNING THE GOODS

Every new product sent back for a motive we cannot be held responsible for will be taken back only with our agreement and the amount refunded will correspond to the price originally invoiced minus 25%, to which will be added eventual repairing costs. **AT ALL EVENTS ANY GOOD THAT IS NOT RETURNED CARRIAGE PAID WILL NOT BE TAKEN BACK.**

## OPENING HOURS

Commercial department : from 8.30 am to 12.30 am and from 2 pm to 6 pm (on Fridays to 4 pm only)

Accounts department : from 8.30 am to 12.30 am and 2 pm to 5 pm (without wednesday)

Shop : from 8.30 am to 12.30 am and from 2 pm to 5 pm (on Fridays to 4 pm only).

☎ (+33) 5 56 75 59 44

**Email : [contact@bellot-sa.fr](mailto:contact@bellot-sa.fr)**

**Site Internet : [www.bellot-sa.fr](http://www.bellot-sa.fr)**

**Shop : [www.boutique-bellot.com](http://www.boutique-bellot.com)**

BELLOT

GARNIER GEFFROY

**TARIF N°23  
AU 06/03/2023**

Page 3

## INFORMATION TRANSPORT IMPORTANTE

---

Notre tarif s'entend départ notre usine ou franco de port à partir de 1500 euros H.T. NET d'achat (valable pour la France métropolitaine et hors fonds inox ou serpentin de paroi). Dans tous les cas, **les délais ne sont pas garantis et notre responsabilité ne saurait être engagée en cas de retard**; en outre sans autres précisions de la part de nos clients, les colis voyagent en messagerie. Dans le cas où **il nous est demandé un transport express, aucun franco ne sera accordé**, et il sera reporté le prix du transport express sur la facture.

Afin d'éviter tout problème concernant la réception des colis dans vos locaux, nous vous rappelons que **les matériels commandés voyagent aux risques et périls du destinataire. Les réclamations sont à faire par lettre recommandée auprès du transporteur**, une copie de cette lettre nous étant adressée par mail pour information. En outre, nous vous rappelons que les réclamations auprès du transporteur doivent s'appuyer sur des réserves notées sur le bordereau de transport en présence du chauffeur. Ces réserves doivent être précises et circonstanciées, et doivent éviter absolument les remarques générales comme : colis abîmé, sous réserve de déballage, etc ...

## INFORMATION ADMINISTRATIVE A L'USAGE DES DISTRIBUTEURS ET AUTRES PROFESSIONNELS

---

Nous appliquons une majoration forfaitaire de 8 euros par livraison inférieure à 130 euros H.T. bruts. Cette somme correspond à des frais de traitement administratif et d'emballage. Ce forfait vient s'ajouter aux frais de transport éventuels. Nous demandons donc à l'ensemble de nos clients professionnels de bien vouloir regrouper leurs commandes autant que possible.

Ce forfait ne sera appliqué qu'aux clients professionnels (comme les distributeurs, les constructeurs de cuves, les maçons et applicateurs, etc), à l'exclusion des autres clients (domaines viticoles, négociants, caves coopératives, etc) qui ne sont pas concernés par cette clause.

**Comme par le passé, aucun minimum de commande n'est exigé, ceci étant vrai pour l'ensemble de nos clients.**



# TABLEAU DE SÉLECTION DES BONDES

Type de bonde Model of bung	Capacité des cuves maxi Tank Capacity	Utilisation Purpose	débit max. accep- table en aspira- tion Max flow rate in aspiration	Dilatation dans bonde dilatation in bung Dépression cuve* vacuum in tank*
<b>Bonde PM Cristal</b>	600 L	Conservation	0	non / no 0,005 bar
<b>Bonde 21</b>	2500 L	Conservation	0	non / no 0,015 bar
<b>Bonde B213</b>	7000 L	Conservation & petit tirage conservation & small racking	3000 L/Heure	non / no 0,015 bar
<b>Bonde GM</b>	30000 L (ou 15000 si tirage)	Conservation & petit tirage conservation & small racking	2500 L/Heure	non / no 0,02 bar
<b>Bonde 56</b>	40000 L	Conservation & petit tirage conservation & small racking	5000 L/Heure	non / no 0,02 bar
<b>Bonde VOG210 3 litres</b>	7000 L	Conservation	0	oui - 2,5 litres yes - 2.5 liters 0,005 bar
<b>Bonde VOG210 4,5 litres</b>	18000 L	Conservation	0	oui - 4,5 litres yes - 4.5 liters 0,005 bar
<b>Bonde VOG210 16 litres</b>	30000 L	Conservation	0	oui - 16 litres yes - 16 liters 0,005 bar
<b>Bonde GD Qté/Qty 1</b>	30000 L	Conservation & Grand tirage conservation & high racking	32000 L/Heure	non / no 0,02 bar
<b>Bonde GD Qté/Qty 2</b>	60000 L	Conservation & Grand tirage conservation & high racking	32000 L/Heure	non / no 0,03 bar
<b>Bonde GD Qté/Qty 3</b>	90000 L	Conservation & Grand tirage conservation & high racking	32000 L/Heure	non / no 0,03 bar

\*Certaines bondes intègrent un vase de dilatation permettant au vin de se dilater ou se contracter à l'abri de l'air. Toutes les bondes engendrent une dépression dans la cuve (liée à la hauteur de SO<sub>2</sub> dans la bonde)

\*Some bungs have a space for contraction or dilatation of wine.  
All the bungs cause a vacuum in the tank, due to the level of SO<sub>2</sub> in the bung.

**Mode d'emploi téléchargeable sur / All using instructions can be downloaded from our website : [www.bellot-sa.fr](http://www.bellot-sa.fr)**



**Bonde VOG223<sup>®</sup>, capacité 4,5 litres, communicante sur PC, tablette et portable au travers d'un logiciel commun avec ONAFIS<sup>®</sup>**

**Une Bonde protégeant les vins de la lumière ...**

Certains vins fragiles doivent être protégés de la lumière pour éviter que se développe "un goût de lumière" préjudiciable à la dégustation. Nous avons donc développé une bonde "aveugle" dans laquelle le vin n'est plus visible, mais cette bonde sera loin d'être muette...

**Une bonde 3.0 qui communique ...**

Cette bonde est équipée d'un système électronique qui indique par une LED située sur le chapeau le niveau de vin ou le niveau de la pile embarquée. La bonde peut aussi envoyer les informations sur un PC, une tablette ou un téléphone mobile au travers de l'internet (il sera nécessaire d'intégrer un concentrateur wifi permettant de lier les bondes au réseau).

La bonde ne nécessite aucun raccordement électrique (elle embarque une pile ayant une durée de vie d'environ un an).

Le capteur à flotteur inox 316 intégré permet d'informer l'utilisateur sur le niveau de vin présent dans la bonde (et donc dans la cuve).

Les informations qu'envoie la bonde (ou les bondes présentes dans le chai - chaque bonde étant identifiée par un code unique) sont récupérées au travers d'un logiciel sur PC ou sur tablette et téléphone mobile développé par ONAFIS<sup>®</sup>. Ce logiciel vous permettra en outre de gérer les systèmes de suivi des vins qu'ONAFIS<sup>®</sup> développe depuis plusieurs années.

Comprend un corps de bonde (suivant volume ci-contre), et un chapeau hydraulique, pour utilisation de la bonde avec du SO2 liquide entre 6 et 9%. Chapeau équipé d'un capteur inox 316 et d'un système électronique communiquant.

Pour récupération des données à distance il sera nécessaire d'installer un concentrateur wifi qui récupèrera les infos des bondes par wifi, et sera relié au réseau.

**HYDRAULIC BUNG "VOG 223<sup>®</sup>"**

*Includes a bung body (according to volume opposite), and a hydraulic cap, for use of the bung with liquid SO2 between 6 and 9%. The cap is equipped with a 316 stainless steel sensor and an electronic communication system.*

*For remote data recovery it will be necessary to install a wifi hub that will recover the information of the bungs by wifi, and will be connected to the network.*

Capacité Capacity	Capacité cuve max.	Réf.	PRIX
4,5 Litres	18 000 L	Ⓞ	Ⓞ
Concentrateur wifi pour récupération des données sur internet		Ⓞ	Ⓞ
Abonnement Annuel pour récupération des données par internet		Ⓞ	Ⓞ



EC1309



EC1370

EC1340A



EC1310



EC1310

## VOG210<sup>®</sup>, des Avantages +++

**Plus Hygiénique**, car totalement démontable en quelques secondes, corps ouvert aisément nettoyable, sans aucun angle vif.

**Plus Pratique**, le SO2 est contenu dans une cuvette amovible d'une capacité de 0,5 litres, d'une préhension aisée, solide et facilement lavable.

**Service après-vente facilité**, la bonde est constituée de 4 éléments facilement remplaçables.

**Plus Compacte**, la bonde est livrée démontée afin d'économiser de l'espace lors du transport, et donc de **moins impacter notre environnement**. Plus de bondes dans un même carton, c'est moins d'espace nécessaire et donc moins de carburant pour le transport.

**Plus Recyclable**, l'ensemble des matériaux utilisés ont été pensés afin que la totalité des pièces soit recyclable en fin de vie de la bonde.

**Plus Economique**, le chapeau hydraulique enveloppant, et le nouveau joint en E rendent l'ensemble plus étanche afin de conserver le plus longtemps possible le SO2 en état de service.

**More hygienic**, as all parts are entirely detachable and easily cleaned and there are no hidden corners.

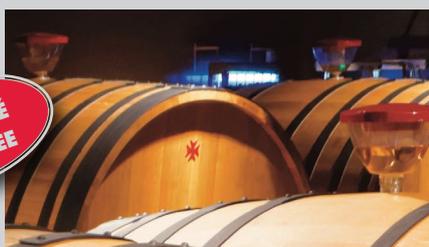
**More practical**, as the SO2 is contained in a 0.5-litre easy-grip, robust, easy-to-wash and removable dish.

**More recyclable**, as all materials used have been chosen so that all parts can be recycled at the end of the lifespan of the bung.

**More economical**, as the hydraulic top, and the new gasket are more watertight so as to keep the SO2 in working order for as long as possible.

**More environmentally-friendly**, as this bung is supplied as a series of detached parts, thus saving space during transport and reducing its impact on our environment. With more bungs in one box, less space and therefore less fuel is required to transport them.

**More stylish**, this bung has been awarded the TADI 2009 (Eco-design prize). Designed with the help of a design agency so that the VOG210 can be perfectly incorporated into modern cellars.



Comprend un corps de bonde (suivant volume ci-contre), et un chapeau hydraulique, pour utilisation de la bonde avec du SO2 liquide entre 6 et 9%.

**HYDRAULIC BUNG "VOG 210"**  
Consisting of a body (of different capacities (see opposite)) and a hydraulic cap, to be used with liquid sulphur dioxide between 6 and 9%.

Capacité Capacity	Capacité cuve max.	Réf.	PRIX
3 Litres	7 000 L	EC1309- <b>RD</b>	167 <sup>00</sup> €
4,5 Litres	18 000 L	EC1310- <b>RD</b>	167 <sup>00</sup> €
16 Litres	30 000 L	EC1325A- <b>RD</b>	231 <sup>00</sup> €

### ADAPTATION SUPERIEURE P/ SUPER-POSITION SUR BONDE VOG 210<sup>®</sup>

Comprend une plaque avec taraudage central Bellot, 4 boulons inox et écrous pour fixation sur le corps de la VOG210, un joint silicone (exclusivement pour corps 4,5 et 16 litres). Permet le montage d'une bonde 56 et B213 sur une bonde VOG210.

Pour VOG210 4,5 et 16L	Réf.	PRIX
Adaptation supérieure	EC1340A- <b>RD</b>	57 <sup>00</sup> €



EC1370

**B213, POUR LES PETITES CUVES**

**Plus Hygiénique**, car totalement démontable en quelques secondes, corps ouvert aisément nettoyable, sans aucun angle vif.

**Service après-vente simple**, la bonde est constituée de 4 éléments facilement remplaçables.

**Plus Recyclable**, l'ensemble des matériaux utilisés ont été pensés afin que la totalité des pièces soient recyclables en fin de vie de la bonde.

**Plus Economique**, le chapeau hydraulique est plus étanche afin de conserver le plus longtemps possible le SO2 en état de service.

Bonde prévue pour la conservation des vins en cuve non totalement pleine. L'asepsie et la dilatation du vin se font dans la cuve. Le SO2 se trouve dans le corps de bonde.

**B213, FOR THE SMALL VATS**

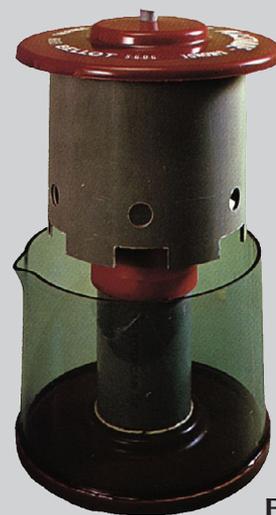
**More hygienic**, as all parts are entirely detachable and easily cleaned and there are no hidden corners.

**More recyclable**, as all materials used have been chosen so that all parts can be recycled at the end of the lifespan of the bung.

**More economical**, as the hydraulic top is more watertight so as to keep the SO2 in working order for as long as possible.

**More stylish**, Designed with the help of a design agency so that the B213 can be perfectly incorporated into modern cellars.

Bung made for wine conservation, in non-full vat. Asepsis and expansion of the wine is being made in the vat. The liquid sulphur dioxide stands in the body of the bung.



EA1100

**BONDE 56 HYDRAULIQUE**

Comprenant un corps de bonde, la cheminée à visser et un chapeau hydraulique, pour utilisation de la bonde avec du SO2 liquide à 6%. Bonde adaptée pour cuves non pleines (capacité 4 l)

**HYDRAULIC BUNG "56"**

Consisting of a body and a hydraulic cap, to be used with liquid sulphur dioxide at 6%. For vats being emptied, in aseptic mode. For full vats in retaining mode.

	Capacité Capacity	Capacité cuve max.	Réf.	PRIX
<b>Bonde B213</b>	2,5 Litres de SO2	7 000 L	EC1370- <b>RD</b>	<b>165<sup>00</sup> €</b>
<b>Bonde 56</b>	3,5 Litres de SO2	40 000 L	EA1100- <b>RD</b>	<b>169<sup>00</sup> €</b>



EA1000



EA1001

BONDE HYDRAULIQUE "21"	Modèle Type	Réf.	PRIX
<p><b>P/cuve 2000l max (capacité 0,75 l). For tanks up to 2,500 liters</b></p> <p>En fonction de votre demande, cette bonde sera équipée au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>d'un mâle fileté pour fixation sur col Bellot</li> <li>d'un mâle 26x34 (1") avec contre écrou</li> <li>d'un cône silicone pour fixation sur barrique.</li> </ul> <p>According to your request, the bung can be equipped with :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a male screw connection for bellot bung adaptor or</li> <li>a male connection 26x34 with a check-nut or</li> <li>a silicone cone for setting on barrels.</li> </ul>	Mâle Bellot	EA1000- <b>RD</b>	<b>104<sup>00</sup> €</b>
	Mâle 26x34 avec contre écrou	EA1001- <b>RD</b>	<b>104<sup>00</sup> €</b>

**Utilisation des Bondes**

**Bonde type 21** : Utilisable en cuve semi-pleine exclusivement. Elle permet grâce à un liquide à base de SO<sub>2</sub>, et à sa capacité d'absorption d'air, l'asepsie d'une cuve de capacité de 2500L environ.

**Use of bungs**

**Bung of type 21** : suitable for semi-full tanks only. - can be made aseptic thanks to the SO<sub>2</sub>-based liquid that the bung contains and to the bung capacity of air absorption. For capacity tank 2000L.



LF3000



LF3005



LF3008

Bonde hydraulique CRISTAL PM P/barrique ou cuve 600L Max.	Réf.	PRIX
<b>Bonde hydraulique CRISTAL PM GEFROY - Adaptateur caoutchouc 34/52 mm - Carton de 10 Bondes</b> <i>HYDRAULIC BUNG FOR BARRELS OR TANKS CONTAINING A MAXIMUM OF 600 LITERS. Rubber adaptor 34/52 mm.</i>	LF3000A-RD Carton(10)	236 <sup>00</sup> €
<b>Bonde hydraulique CRISTAL PM GEFROY - Adaptateur caoutchouc 34/52 mm - Bonde vendue à l'Unité</b> <i>HYDRAULIC BUNG FOR BARRELS OR TANKS CONTAINING A MAXIMUM OF 600 LITERS. Rubber adaptor 34/52 mm.</i>	LF3000-RD à l'unité	27 <sup>00</sup> €
Manchon caoutchouc 43/58 mm pour trous de dimensions supérieures.	LF3002-RD	8 <sup>50</sup> €
Adaptateur PVC Mâle Bellot/trou conique (P/ Bonde PM)	LF3008-RD	24 <sup>00</sup> €
Adaptateur PVC Mâle 33x42 gaz + écrou / trou conique (P/ Bonde PM)	LF3005-RD	41 <sup>00</sup> €

Utilisation des Bondes

**Bonde hydraulique Cristal pour barrique :** Permet la conservation des vins contenus en barriques au moyen d'un liquide chargé en SO<sub>2</sub>.

Use of bungs

**Cristal Hydraulic bung for barrel :** it can preserve the wines kept into the barrels by means of a SO<sub>2</sub>-based liquid.



LF2000



LF1024

BONDE GEFFROY GM	Réf.	PRIX
Bonde complète GM verre, contenance 2,3 litres maxi. Bonde avec femelle Ø40 mâcon tournante. Pour cuve de stockage jusqu'à 300 hl et pour cuve de tirage jusqu'à 150 hl (voir capacité de tirage ci-dessous).	LF2000- <b>RD</b>	242 <sup>00</sup> €
Bonde GM complète sortie lisse pour montage sur cône PVC/caoutchouc - nécessite LF3006 ou LF3007 au choix	LF2011A- <b>RD</b>	236 <sup>00</sup> €
Adaptateur Cône PVC/caoutchouc (adaptateur) Ø34 à 52 mm	LF3006- <b>RD</b>	44 <sup>00</sup> €
Adaptateur Cône PVC/caoutchouc (adaptateur) Ø43 à 58 mm	LF3007- <b>RD</b>	44 <sup>00</sup> €
Corps en verre pour bonde GM	LF2005- <b>RD</b>	107 <sup>00</sup> €

BONDE GEFFROY GD	Réf.	PRIX
Bonde complète GD PMMA, contenance 4 litres maxi, <b>emboîtement sur tube Ø48 extérieur (étanchéité par 2 joints toriques) ou raccord mâle Bellot au choix.</b> Pour cuve de stockage jusqu'à 900 hl, et pour cuve de tirage jusqu'à 300 hl. Pour les cuves de tirage au delà de 300 hl, il faudra mettre plusieurs bondes (2 pour des cuves de 600 hl, et 3 pour des cuves de 900 hl) (voir capacité de tirage ci-dessous).	LF1024- <b>RD</b> (Avec emboitage DN48)	386 <sup>00</sup> €
	LF1025- <b>RD</b> (Avec mâle Bellot)	386 <sup>00</sup> €
Corps seul en PMMA alimentaire pour bonde GD	LF0999- <b>RD</b>	182 <sup>00</sup> €



**Utilisation des Bondes**

**Bonde GEFFROY modèle GM** : Utilisable en cuve non pleine exclusivement (cette bonde ne comprenant pas de vase de dilatation il est nécessaire que cette dernière puisse se faire dans la cheminée de cuve). Asepsie par SO<sub>2</sub> liquide. Destinée aux cuves de stockage, ou cuves de tirage vidangées par gravité 25hl/h maxi.

**Bonde GEFFROY modèle GD** : Utilisable en cuve non pleine exclusivement (cette bonde ne comprenant pas de vase de dilatation il est nécessaire que cette dernière puisse se faire dans la cuve). Asepsie par SO<sub>2</sub> liquide. Destinée aux cuves de stockage, ou cuves de tirage vidangées par pompe de 300hl/h maxi.

**Use of bungs**

**GEFFROY Bung of type GM** : Suitable for semi-full tanks only (the bung not being an expansion container the expansion must be made inside the manhole of the tank). Asepsis made by liquid sulphur dioxide. For storage tanks remaining full or tanks in process of devatting by gravity up to 25 Hl/h.

**GEFFROY Bung of type GD** : Suitable for semi-full tanks only (the bung not being an expansion container the expansion must be made inside the tank). Asepsis made by liquid sulphur dioxide. For storage tanks remaining full or tanks in process of devatting by pump up to 300 Hl/h.



EB1007



EB2051



EB2001



EB2101



EB1901

Modèle - Type	Réf.	PRIX
<b>Adaptateur Femelle Bellot / Gaz BSP - PVC</b>		
Femelle Bellot / F20x27 gaz - Female Bellot / Female PVC adaptor 20/27 gas	EB1000- <b>RD</b>	<b>38<sup>00</sup> €</b>
Femelle Bellot / F26x34 gaz - Female Bellot / Female PVC adaptor 26/34 gas	EB1001- <b>RD</b>	<b>38<sup>00</sup> €</b>
Femelle Bellot / M33x42 gaz - Female Bellot / Male PVC adaptor 33/42 gas	EB1002- <b>RD</b>	<b>38<sup>00</sup> €</b>
Femelle Bellot / M33x42 gaz+écrou - Female Bellot / Male PVC adaptor 33/42 gas with a nut	EB2000- <b>RD</b>	<b>42<sup>00</sup> €</b>
Femelle Bellot / F33x42 gaz - Female Bellot / Female PVC adaptor 33/42 gas	EB1004- <b>RD</b>	<b>38<sup>00</sup> €</b>
Femelle Bellot / M40x49 gaz - Female Bellot / Male PVC adaptor 40/49 gas	EB1007- <b>RD</b>	<b>38<sup>00</sup> €</b>
Femelle Bellot / M40x49 gaz+écrou - Female Bellot / Male PVC adaptor 40/49 gas with a nut	EB2051- <b>RD</b>	<b>42<sup>00</sup> €</b>
Femelle Bellot / F40x49 gaz - Female Bellot / Female PVC adaptor 40/49 gas	EB1008- <b>RD</b>	<b>38<sup>00</sup> €</b>
Femelle Bellot / M50x60 gaz - Female Bellot / Male PVC adaptor 50/60 gas	EB2101- <b>RD</b>	<b>42<sup>00</sup> €</b>
Femelle Bellot / M50x60 gaz+écrou - Female Bellot / Male PVC adaptor 50/60 gas with a nut	EB2100- <b>RD</b>	<b>45<sup>50</sup> €</b>
Femelle Bellot / F50x60 gaz - Female Bellot / Female PVC adaptor 50/60 gas	EB1009- <b>RD</b>	<b>42<sup>00</sup> €</b>
<b>Adaptateur Femelle Bellot / Gaz BSP avec Epaulement - PVC</b>		
Femelle Bellot / M33x42 gaz+épaulement+écrou - Female Bellot / Male PVC adaptor 33/42 gas with a high base nut	EB2001- <b>RD</b>	<b>47<sup>00</sup> €</b>
Femelle Bellot / M40x49 gaz+épaulement+écrou - Female Bellot / Male PVC adaptor 40/49 gas with a high base nut	EB2050- <b>RD</b>	<b>47<sup>00</sup> €</b>
<b>Adaptateur Femelle Bellot / Mâcon - PVC</b>		
Femelle Bellot / M40 mâcon - Female Bellot / Male PVC adaptor 40 mâcon pitch	EB1005- <b>RD</b>	<b>38<sup>00</sup> €</b>
Femelle Bellot / F40 Mâcon - Female Bellot / Female PVC adaptor 40 mâcon pitch	EB1006- <b>RD</b>	<b>38<sup>00</sup> €</b>
Femelle Bellot / M50 mâcon - Female Bellot / Male PVC adaptor 50 mâcon pitch	EB1013- <b>RD</b>	<b>38<sup>00</sup> €</b>
Femelle Bellot / F50 Mâcon - Female Bellot / Female PVC adaptor 50 mâcon pitch	EB1011- <b>RD</b>	<b>38<sup>00</sup> €</b>
Femelle Bellot / M70 mâcon - Female Bellot / Male PVC adaptor 70 mâcon pitch	EB2201- <b>RD</b>	<b>42<sup>00</sup> €</b>
Femelle Bellot / F70 mâcon - Female Bellot / Female PVC adaptor 70 mâcon pitch	EB1012- <b>RD</b>	<b>42<sup>00</sup> €</b>
Femelle Bellot / M70 +écrou - Female Bellot / Male PVC adaptor 70 with a nut	EB2200- <b>RD</b>	<b>45<sup>50</sup> €</b>
<b>Adaptateur Femelle Bellot / GPC - PVC</b>		
Siège de Bonde pour trappe GPC (fabric. spéciale) / PVC adaptor for GPC manhole (special)	EB1901- <b>RD</b>	<b>38<sup>00</sup> €</b>



CH0102



EB1850



EB1020



EB1031



EC1451



AF8093

Modèle - Type	Réf.	PRIX
<b>Adaptateur Femelle ou Mâle Bellot / DIN - PVC</b>		
Mâle Bellot / M Ø50 DIN / Male PVC adaptor Ø50 DIN	EB1022- <b>RD</b>	<b>38<sup>00</sup> €</b>
Femelle Bellot / F Ø50 DIN / Female PVC adaptor Ø50 DIN	EB1010- <b>RD</b>	<b>38<sup>00</sup> €</b>
<b>Adaptateur Mâle Bellot / Mâcon - PVC</b>		
Mâle BELLOT / mâle 40 mâcon - male PVC adaptor BELLOT / male 40 mâcon pitch	EB1020- <b>RD</b>	<b>38<sup>00</sup> €</b>
Mâle BELLOT / mâle 50 mâcon - male PVC adaptor BELLOT / male 50 mâcon pitch	EB1021- <b>RD</b>	<b>38<sup>00</sup> €</b>
<b>Adaptateur Mâle Bellot / Gaz BSP- PVC</b>		
Mâle BELLOT / Femelle 15x21 gaz - male PVC adaptor BELLOT / Female 15x21 gas pitch	EC1452- <b>RD</b>	<b>20<sup>50</sup> €</b>
Mâle BELLOT / Femelle 20x27 gaz - male PVC adaptor BELLOT / Female 20x27 gas pitch	EC1451- <b>RD</b>	<b>20<sup>50</sup> €</b>
Mâle BELLOT / Femelle 26x34 gaz - male PVC adaptor BELLOT / Female 26x34 gas pitch	AF8092- <b>RD</b>	<b>20<sup>50</sup> €</b>
Mâle BELLOT / Femelle 33x42 gaz - male PVC adaptor BELLOT / Female 33x42 gas pitch	AF8093- <b>RD</b>	<b>20<sup>50</sup> €</b>
Mâle BELLOT / Femelle 40x49 gaz - male PVC adaptor BELLOT / Female 40x49 gas pitch	AF8094- <b>RD</b>	<b>20<sup>50</sup> €</b>
Mâle BELLOT / Femelle 50x60 gaz - male PVC adaptor BELLOT / Female 50x60 gas pitch	EB1602- <b>RD</b>	<b>42<sup>00</sup> €</b>
<b>Adaptateur Femelle Bellot pour cuve bois - Inox 316</b>		
Siège de Bonde à bride inox 316L pour cuve bois (livré avec vis à bois inox et joint de bride) / stainless steel 316L flanged adaptor for wooden tanks (delivered with stainless steel screw and gasket for flange)	EB1851- <b>RD</b>	<b>70<sup>00</sup> €</b>
Femelle Bellot inox 316L soudée sur scellement conique pour cuve bois / Conical stainless steel 316L adaptor for wooden tanks	EB1850- <b>RD</b>	<b>94<sup>00</sup> €</b>
<b>Adaptateur Femelle Bellot à souder - Inox 316</b>		
Siège de Bonde inox 316L à souder / Stainless steel 316L adaptor to be welded	CH0102- <b>RD</b>	<b>30<sup>00</sup> €</b>
<b>Adaptateur Mâle Bellot / Raccord Triclover - Inox 316</b>		
Mâle BELLOT / Racc. Triclover 1"1/2 - male adaptor BELLOT / Triclover 1"1/2	EB1031- <b>RD</b>	<b>88<sup>00</sup> €</b>
Mâle BELLOT / Racc. Triclover 2" - male adaptor BELLOT / Triclover 2"	EB1030- <b>RD</b>	<b>91<sup>00</sup> €</b>
<b>Adaptateur Femelle Bellot / Raccord Triclover - Inox 316</b>		
Femelle BELLOT / Racc. Triclover 1"1/2 - female adaptor BELLOT / Triclover 1"1/2	AF9749- <b>RD</b>	<b>76<sup>00</sup> €</b>
Femelle BELLOT / Racc. Triclover 2" - female adaptor BELLOT / Triclover 2"	AF9750- <b>RD</b>	<b>81<sup>00</sup> €</b>

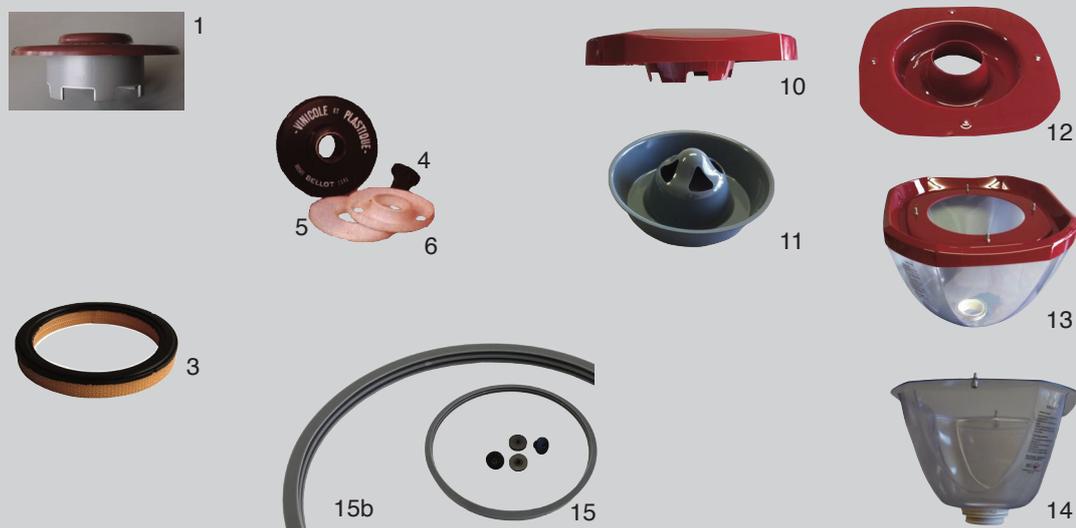
**ADAPTATEURS POUR BONDES**

## PIECES DETACHEES P/BONDES 56 & B213



Pièces détachées pour Bonde 56	Réf.	PRIX
N°1 Corps de bonde seul / <i>Body alone</i>	EC1101- <b>RD</b>	<b>83<sup>00</sup> €</b>
N°2 Cône silicone / <i>Silicone cone</i>	EC2150- <b>RD</b>	<b>11<sup>30</sup> €</b>
N°3 Chapeau / <i>Cap</i>	EC1800- <b>RD</b>	<b>45<sup>50</sup> €</b>
N°4 Cheminée (tube central amovible) / <i>Removable central tube</i>	EC1950- <b>RD</b>	<b>29<sup>50</sup> €</b>
N°5 Bouchon silicone N°1 / <i>Silicone stopper N°1</i>	EC1700- <b>RD</b>	<b>1<sup>30</sup> €</b>

Pièces détachées pour Bonde B213	Réf.	PRIX
N°11 Corps de bonde seul / <i>Body alone</i>	EC1354- <b>RD</b>	<b>81<sup>00</sup> €</b>
N°2 Cône coutchouc / <i>Rubber cone</i>	EC2150- <b>RD</b>	<b>11<sup>30</sup> €</b>
N°13 Chapeau / <i>Cap</i>	EC1352- <b>RD</b>	<b>43<sup>00</sup> €</b>
N°4 Cheminée (tube central amovible) / <i>Removable central tube</i>	EC1950- <b>RD</b>	<b>29<sup>50</sup> €</b>
N°5 Bouchon silicone N°1 / <i>Silicone stopper N°1</i>	EC1700- <b>RD</b>	<b>1<sup>30</sup> €</b>



Pièces détachées pour Bonde VOG210	Réf.	PRIX
N°10 Chapeau hydraulique à poser P/VOG210 3L / Hydraulic cap to be placed on the top of the cover	EC1345- <b>RD</b>	49 <sup>00</sup> €
N°10 Chapeau hydraulique à poser P/VOG210 4,5L / Hydraulic cap to be placed on the top of the cover	EC1311- <b>RD</b>	49 <sup>00</sup> €
N°11 Panier PVC gris P/Bonde VOG210 3L	EC1344- <b>RD</b>	17 <sup>00</sup> €
N°11 Panier PVC gris P/ Bonde VOG210 4,5L	EC1312- <b>RD</b>	17 <sup>00</sup> €
N°15 Joint moulé profil "E" Pour Bonde VOG210 3L	EC1334- <b>RD</b>	11 <sup>50</sup> €
N°15 Joint moulé profil "E" Pour Bonde VOG210 4,5L	EC1333- <b>RD</b>	11 <sup>50</sup> €
N°15 Joint moulé profil "E"+ 4 volants PVC P/bonde VOG210 3L	EC1331A- <b>RD</b>	15 <sup>00</sup> €
N°15 Joint moulé profil "E"+ 4 volants PVC P/bonde VOG210 4,5L	EC1329A- <b>RD</b>	15 <sup>00</sup> €
N°12 cuvette supérieure intermédiaire P/VOG210 3L / higher lid with integrated basin (for 3 L)	EC1360- <b>RD</b>	23 <sup>50</sup> €
N°12 cuvette supérieure intermédiaire P/VOG210 4,5L & 16L / higher lid with integrated basin (for 4,5L & 16L)	EC1313- <b>RD</b>	23 <sup>50</sup> €
N°14 Corps de bonde VOG210 3L / Body VOG210 3L alone	EC1342- <b>RD</b>	91 <sup>00</sup> €
N°14 Corps de bonde VOG210 4,5L / Body VOG210 4,5L alone	EC1318- <b>RD</b>	91 <sup>00</sup> €
N°13 Corps de bonde VOG210 16L / Body VOG210 16L alone	EC1320- <b>RD</b>	157 <sup>00</sup> €

Pièces détachées pour Bonde VOG63	Réf.	PRIX
N°1 Chapeau hydraulique à poser / Hydraulic cap to be placed on the top of the cover	EC1000- <b>RD</b>	29 <sup>50</sup> €
N°3 Filtre à air seul pour chapeau aseptique / Air filter alone	EC1404- <b>RD</b>	36 <sup>50</sup> €
N°6 Panier PVC seul pour chapeau aseptique / Small PVC dish alone	EC2250- <b>RD</b>	16 <sup>50</sup> €

**PIECES DETACHEES P/BONDES VOG210**



Sachet recharge prêt à l'emploi pour les bondes VOG63 aseptiques - vendu aussi en carton de 50 sachets

Joint d'embase de bonde en silicone convient à tous les modèles de bondes Bellot (Sauf GM et GD)

SACHET RECHARGE ASEPTIQUE	Réf.	PRIX
Sachet recharge P/bonde aseptique VOG63 (poids 220 g) / Bag of aseptic crystals for aseptic bung VOG 63 (weight 220 g) (citric acid + potassium metabisulphite + paper disc)	EC2350-RD	8 <sup>50</sup> €
Sachet recharge P/bonde aseptique VOG63 (poids 220 g). <b>Par carton de 50 sachets (prix au carton)</b> / Bag of aseptic crystals for aseptic bung VOG 63 (weight 220 g) (citric acid + potassium metabisulphite + paper disc). <b>Set of 50 bags(price for one set)</b>	EC2351-RD (carton x50)	387 <sup>00</sup> €

JOINT D'EMBASE DE BONDE	Réf.	PRIX
Joint d'embase de bonde épais.3mm / Bung base washer 3mm thick	EC2401-RD	1 <sup>75</sup> €

SACHET RECHARGE ASEPTIQUE -  
JOINT POUR EMBASE DE BONDE

### CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES DES BONDES BELLOT

Modèle	Ø mm	Corps	Corps+Chap.Hydr.	Corps+Chap.Asept.	
		Poids/Haut. kg/mm	Poids/Haut. kg/mm	Poids/Haut. kg/mm	
BONDE 21	140	0,51/200	0,7/220	-	
BONDE 56 / B213	195	1,4/190	1,5/210	-	
<b>BONDE VOG 63</b>					
	3 L	195	0,9/185	1,15/215	1,6/235
	4,5L Stand.	195	1,1/260	1,35/290	1,8/310
	7 L	310	1,5/185	1,75/215	2,2/235
	14 L	310	1,8/295	2,05/325	2,5/345
	20 L	310	2,3/380	2,55/410	3,0/430
<b>BONDE VOG210</b>					
	3 L	195	1,0/190	1,7/210	-
	4,5 L Stand.	340	0,7/255	1,6/275	-
	16 L	420	2,6/340	3,1/365	-

### CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES DES TRAPPES VINICOPLAST®

Ø des trappes	Poids trappe Complète		Poids dessus de trappe seul		Passage Utile
	PVC	Inox	PVC	Inox	
Ø250	2,3 kg	3,0 kg	0,6 kg	1,0 kg	244 mm
Ø500	5,0 kg	6,3 kg	2,0 kg	3,7 kg	488 mm
Ø600	6,0 kg	8,0 kg	2,6 kg	4,7 kg	593 mm
Ø700	8,0 kg	11,5 kg	4,0 kg	7,0 kg	700 mm
Ø800	-	18,0 kg	-	11,7 kg	806 mm
Ø900	-	22,5 kg	-	14,8 kg	909 mm
Ø1000	-	25,9 kg	-	16,8 kg	1006 mm
500 x 500	7,0 kg	8,5 kg	2,5 kg	4,0 kg	520x520 mm

**DIMENSIONS DES BONDES ET TRAPPES**

## TRAPPES VINICOPLAST À SCELLER DESSUS PVC - FERM CLASSIC



Le prix comprend :

1 chapeau hydraulique à poser (sauf pour trappes Ø400)  
1 dessus rigide en PVC rouge Bellot avec col et cuvette (sauf Ø400 ivoire sans cuvette), épaisseur 4 mm pour les Ø500 et 600, 5 mm pour le Ø700, et 3 mm pour le Ø400.

1 joint EPDM mousse Ø25 QUALITÉ ALIMENTAIRE VIN

1 cadre inox 316L Epaisseur 12/10° ou 15/10° à sceller, suivant hauteur ci-dessous.

### COMPLETE VINICOPLAST® MANHOLES - WITH A PVC COVER - FOR CEMENT TANKS.

The price includes :

1 Hydraulic cap to be placed on the top of the cover (except for manholes Ø400).

1 BELLOT red PVC cover with a welded bung adaptor and a central hollow (except for Ø400, ivory-coloured and without a hollow), 4 mm thick for Ø500 & 600, 5 mm thick for Ø700, and 3 mm thick for Ø400.

1 Foam EPDM gasket Ø25, food quality.

1 Stainless steel 316L frame to be embedded, 12/10° thick or 15/10° thick according to the sizes below.

Dim. Size	Nbr de serrages Nbr of fastenings	HAUTEUR DE CADRE EN MM / HEIGHT OF THE FRAME IN MM				
		70	190	240	320	490
Ø250	3	204 <sup>00</sup> €	237 <sup>00</sup> €	244 <sup>00</sup> €	262 <sup>00</sup> €	295 <sup>00</sup> €
		CA3000-RD	CA3001-RD	CA3002-RD	CA3003-RD	CA3004-RD
Ø400	4	248 <sup>00</sup> €	272 <sup>00</sup> €	288 <sup>00</sup> €	342 <sup>00</sup> €	412 <sup>00</sup> €
		CA3200-RD	CA3201-RD	CA3202-RD	CA3203-RD	CA3204-RD
Ø500	4	279 <sup>00</sup> €	336 <sup>00</sup> €	351 <sup>00</sup> €	384 <sup>00</sup> €	436 <sup>00</sup> €
		CA3400-RD	CA3401-RD	CA3402-RD	CA3403-RD	CA3404-RD
Ø600	5	342 <sup>00</sup> €	411 <sup>00</sup> €	421 <sup>00</sup> €	459 <sup>00</sup> €	527 <sup>00</sup> €
		CA3700-RD	CA3701-RD	CA3702-RD	CA3703-RD	CA3704-RD
Ø700	6	530 <sup>00</sup> €	585 <sup>00</sup> €	612 <sup>00</sup> €	650 <sup>00</sup> €	736 <sup>00</sup> €
		CA3900-RD	CA3901-RD	CA3902-RD	CA3903-RD	CA3904-RD
500x500	8	516 <sup>00</sup> €	572 <sup>00</sup> €	612 <sup>00</sup> €	⊙	h=400 mm max ⊙
		CA3599-RD	CA3600-RD	CA3601-RD	CA3602-RD	CA3603-RD

1 - Pour trappe PVC Ø400, minoration pour non fourniture du col : 6,00 € (CH0100)

2 - Les trappes PVC Ø400 avec col sont prévues sans chapeau hydraulique; l'obturation du col central pourra se faire par un bouchon ou un clapet, l'asepsie se faisant par une bonde. Le prix de ces éléments est à ajouter au prix de la trappe.

3 - Pour les trappes PVC Ø700, la hauteur du cadre standard est de 80 mm, son épaisseur est de 15/10.

1 - PVC manhole Ø400 without an adaptor, deduct 6,00 € from the price.

2 - Designed without a hollow, the PVC manholes Ø400 with an adaptor cannot have a hydraulic cap. The adaptor is shut then by a screw-on cap or a valve whereas a bung will make the tank aseptic. The price of such elements must be added to the manhole one.

3 - The standard frame of the manholes Ø700 is 80 mm high and 15/10° thick.



Le prix comprend :

1 dessus inox 316L plein (sans col) épaisseur 15/10° version inox poli brillant pour toutes les dimensions des trappes.



Capot anti-rétention industrialisé du DN250 au DN700 et 500x500.

1 Joint EPDM mousse Ø25 QUALITÉ ALIMENTAIRE VIN

1 Cadre inox 316L Epaisseur 12/10° ou 15/10° à sceller, suivant hauteur ci-dessous.

**COMPLETE VINICOPLAST® MANHOLES - WITH A STAINLESS STEEL COVER - FOR CEMENT TANKS**

The price includes :

1 Stainless steel 316L cover 15/10° thick without a welded bung adaptor

1 Foam EPDM gasket Ø25

Every cover with a polished stainless steel finish

1 Stainless steel 316L frame to be embedded, 12/10° thick or 15/10° thick according to the sizes below.

Dim. Size	Nbr de serrages Nbr of fastenings	HAUTEUR DE CADRE EN MM / HEIGHT OF THE FRAME IN MM				
		70	190	240	320	490
Ø250	3	240 <sup>00</sup> €	270 <sup>00</sup> €	278 <sup>00</sup> €	295 <sup>00</sup> €	331 <sup>00</sup> €
		CB1000-RD	CB1001-RD	CB1002-RD	CB1003-RD	CB1004-RD
Ø400	4	425 <sup>00</sup> €	449 <sup>00</sup> €	463 <sup>00</sup> €	518 <sup>00</sup> €	589 <sup>00</sup> €
		CB1200-RD	CB1201-RD	CB1202-RD	CB1203-RD	CB1204-RD
Ø500	4	351 <sup>00</sup> €	409 <sup>00</sup> €	433 <sup>00</sup> €	454 <sup>00</sup> €	509 <sup>00</sup> €
		CB1300-RD	CB1301-RD	CB1302-RD	CB1303-RD	CB1304-RD
Ø600	5	419 <sup>00</sup> €	478 <sup>00</sup> €	499 <sup>00</sup> €	537 <sup>00</sup> €	605 <sup>00</sup> €
		CB1700-RD	CB1701-RD	CB1702-RD	CB1703-RD	CB1704-RD
Ø700	6	807 <sup>00</sup> €	861 <sup>00</sup> €	888 <sup>00</sup> €	927 <sup>00</sup> €	1013 <sup>00</sup> €
		CB1900-RD	CB1901-RD	CB1902-RD	CB1903-RD	CB1904-RD
500x500	8	726 <sup>00</sup> €	770 <sup>00</sup> €	785 <sup>00</sup> €	⊘	h=400 mm max ⊘
		CB1500-RD	CB1501-RD	CB1502-RD	CB1503-RD	CB1504-RD

Options fréquemment utilisées :	Réf.	PRIX
Articulation pour basculement sur trappe ronde / Articulation for cover of round manhole.	CO1000-RD	118 <sup>00</sup> €
Col inox soudé sur un dessus inox (pour montage d'une bonde aseptique). / Stainless steel bung adaptor welded in the centre of the cover.	CH-RD	51 <sup>00</sup> €

1 - Les trappes inox sont prévues sans col, ajouter aux prix ci-dessus l'option col inox si vous désirez installer une bonde sur le dessus de trappe.

2 - Pour les trappes inox Ø700, la hauteur du cadre standard est de 80 mm, son épaisseur est de 15/10.

1 - The stainless steel manholes are made without an adaptor, the optional stainless steel bung adaptor must be added to the prices above if you want to set a bung on the cover.

2 - The standard frame of the manholes Ø700 is 80 mm high and 15/10° thick.



Le prix comprend :

1 dessus inox 316L plein (sans col) épaisseur 15/10° version inox poli brillant pour toutes les dimensions des trappes.  
Capot anti-rétention industrialisé du DN250 au DN700 et 500x500.

**1 Joint EPDM mousse Ø25 QUALITÉ ALIMENTAIRE VIN**

1 Cadre inox 316L Epaisseur 20/10° à souder ou sceller (pattes de scellement en option), suivant hauteur ci-dessous.

**Fermetures micrometric PM munies de volants inox (moins valeurs pour volants nylon 4,50€ par volant)**



**COMPLETE VINICOPLAST® MANHOLES - WITH A STAINLESS STEEL COVER - FOR CEMENT TANKS**

The price includes :

1 Stainless steel 316L cover 15/10° thick without a welded bung adaptor

1 Foam EPDM gasket Ø25

Every cover with a polished stainless steel finish

1 Stainless steel 316L frame to be embedded, 12/10° thick or 15/10° thick according to the sizes below.

Micrometric PM fastenings

Manholes delivered with stainless steel hand-wheel, lower price for plastic hand-wheel.

## TRAPPES VINICOPLAST DESSUS INOX - FERM MICRO PM

Dim. Size	Nbr de serrages Nbr of fastenings	HAUTEUR DE CADRE EN MM / HEIGHT OF THE FRAME IN MM				
		90	190	240	320	490
Ø250	3	276 <sup>00</sup> €	306 <sup>00</sup> €	313 <sup>00</sup> €	331 <sup>00</sup> €	367 <sup>00</sup> €
		CC1000-RD	CC1001-RD	CC1002-RD	CC1003-RD	CC1004-RD
Ø400	4	475 <sup>00</sup> €	498 <sup>00</sup> €	512 <sup>00</sup> €	567 <sup>00</sup> €	637 <sup>00</sup> €
		CC1200-RD	CC1201-RD	CC1202-RD	CC1203-RD	CC1204-RD
Ø500	4	400 <sup>00</sup> €	458 <sup>00</sup> €	476 <sup>00</sup> €	503 <sup>00</sup> €	558 <sup>00</sup> €
		CC1300-RD	CC1301-RD	CC1302-RD	CC1303-RD	CC1304-RD
Ø600	5	480 <sup>00</sup> €	538 <sup>00</sup> €	560 <sup>00</sup> €	598 <sup>00</sup> €	633 <sup>00</sup> €
		CC1700-RD	CC1701-RD	CC1702-RD	CC1703-RD	CC1704-RD
Ø700	6	879 <sup>00</sup> €	935 <sup>00</sup> €	962 <sup>00</sup> €	1000 <sup>00</sup> €	1074 <sup>00</sup> €
		CC1900-RD	CC1901-RD	CC1902-RD	CC1903-RD	CC1904-RD
500x500	8	824 <sup>00</sup> €	867 <sup>00</sup> €	883 <sup>00</sup> €	⊘	h=400 mm max ⊘
		CC1500-RD	CC1501-RD	CC1502-RD	CC1503-RD	CC1504-RD

Options fréquemment utilisées :	Réf.	PRIX
Pattes de scellement soudées sur cadre / sealing systems welded on the frame	BG2555-RD	20 <sup>00</sup> €
Articulation pour basculement sur trappe ronde / Articulation for cover of round manhole.	CO1000-RD	118 <sup>00</sup> €
Col inox soudé sur un dessus inox (pour montage d'une bonde aseptique). / Stainless steel bung adaptor welded in the centre of the cover.	CH-RD	51 <sup>00</sup> €

1 - Les trappes inox sont prévues sans col, ajouter aux prix ci-dessus l'option col inox si vous désirez installer une bonde sur le dessus de trappe.

2 - Pour les trappes inox Ø700, la hauteur du cadre standard est de 80 mm, son épaisseur est de 15/10.

1 - The stainless steel manholes are made without an adaptor, the optional stainless steel bung adaptor must be added to the prices above if you want to set a bung on the cover.

2 - The standard frame of the manholes Ø700 is 80 mm high and 15/10° thick.



Le prix comprend :

1 Dessus rigide en PVC rouge Bellot, avec col (minoration pour non fourniture du col 6,00 €), sans cuvette centrale (sauf Ø400 couleur Ivoire), épaisseur 4 mm pour les Ø500 et 600, et 3 mm pour le Ø400.

1 Joint EPDM mousse Ø25 QUALITÉ ALIMENTAIRE VIN

1 Cadre inox 316L Epaisseur 12/10° ou 15/10° à sceller, suivant dimensions ci-dessous

Fermeture par pattes inox et volants avec insert laiton

**COMPLETE VINICOPLAST® MANHOLES - TO BE EMBEDDED - WITH AN ECO TYPE PVC COVER**

The price includes :

1 BELLOT red PVC cover with a welded bung adaptor (if delivered without an adaptor, total price minus 4,80 €) and without a central hollow (except for Ø400, ivory-coloured), 4 mm thick for Ø500 & 600, and 3 mm thick for Ø400.

1 Foam EPDM gasket Ø25.

1 Stainless steel 316L frame to be embedded, 12/10° or 15/10° thick according to the sizes below

Closed by L-shaped flat supports and PVC handwheels with a female brass insert.

Dim. Size	Nbr de serrages Nbr of fastenings	HAUTEUR DE CADRE EN MM / HEIGHT OF THE FRAME IN MM				
		70	190	240	320	490
Ø250	3	132 <sup>00</sup> €	166 <sup>00</sup> €	175 <sup>00</sup> €	188 <sup>00</sup> €	227 <sup>00</sup> €
		CA1100-RD	CA1101-RD	CA1102-RD	CA1103-RD	CA1104-RD
Ø400	4	159 <sup>00</sup> €	184 <sup>00</sup> €	195 <sup>00</sup> €	218 <sup>00</sup> €	266 <sup>00</sup> €
		CA1400-RD	CA1401-RD	CA1402-RD	CA1403-RD	CA1404-RD
Ø500	4	193 <sup>00</sup> €	255 <sup>00</sup> €	267 <sup>00</sup> €	295 <sup>00</sup> €	350 <sup>00</sup> €
		CA1700-RD	CA1701-RD	CA1702-RD	CA1703-RD	CA1704-RD
Ø600	5	240 <sup>00</sup> €	297 <sup>00</sup> €	318 <sup>00</sup> €	358 <sup>00</sup> €	421 <sup>00</sup> €
		CA2300-RD	CA2301-RD	CA2302-RD	CA2303-RD	CA2304-RD
500x500	8	339 <sup>00</sup> €	384 <sup>00</sup> €	398 <sup>00</sup> €	⌀	h=400 mm max ⌀
		CA2000-RD	CA2001-RD	CA2002-RD	-RD	-RD

1 - Les trappes ECO sont prévues sans chapeau hydraulique; l'obturation du col central pourra se faire par un bouchon ou un clapet, l'asepsie se faisant par une bonde. Le prix de ces éléments est à ajouter au prix de la trappe.

1 - Designed without a hollow, the ECO type manholes with an adaptor cannot have a hydraulic cap. The adaptor is shut then by a screw-on cap or a valve whereas a bung will make the tank aseptic. The price of such elements must be added to the manhole one.



Supplément pour épaisseur de cadre en 20/10, à ajouter aux prix des trappes complètes des quatre pages précédentes.

Extra charge for frame 20/10° to be welded on Vinicoplast manhole. (To be added to the prices on the four previous pages).

Dim. Size	Nbr de serrage Nbr of fastenings	HAUTEUR DE CADRE EN MM / HEIGHT OF THE FRAME IN MM				
		70	190	240	320	490
Ø250	3	27 <sup>00</sup> €	32 <sup>00</sup> €	35 <sup>00</sup> €	39 <sup>00</sup> €	42 <sup>00</sup> €
		RD	RD	RD	RD	RD
Ø400	4	28 <sup>00</sup> €	39 <sup>00</sup> €	46 <sup>00</sup> €	61 <sup>00</sup> €	83 <sup>00</sup> €
		RD	RD	RD	RD	RD
Ø500	4	33 <sup>00</sup> €	44 <sup>00</sup> €	59 <sup>00</sup> €	69 <sup>00</sup> €	106 <sup>00</sup> €
		RD	RD	RD	RD	RD
Ø600	5	37 <sup>00</sup> €	55 <sup>00</sup> €	61 <sup>00</sup> €	81 <sup>00</sup> €	119 <sup>00</sup> €
		RD	RD	RD	RD	RD
Ø700	6	38 <sup>00</sup> €	57 <sup>00</sup> €	64 <sup>00</sup> €	95 <sup>00</sup> €	120 <sup>00</sup> €
		RD	RD	RD	RD	RD
500x500	8	38 <sup>00</sup> €	54 <sup>00</sup> €	61 <sup>00</sup> €	⊘	h=400 mm max ⊘
		RD	RD	RD	RD	RD



Cadre permettant de réhausser des cadres déjà en place. Utilisé lors des vinifications, permet la dilatation de vins et évite le débordement.

Cadres amovibles pour trappes Bellot Vinicoplast (sans poignées, mais livrés avec joint à positionner entre cadres et visserie pour fixation)

*Removable frames (without brass handles and cover but delivered with gasket (between the two frames) and a holding fixture (screws))*



**Attention : Ces cadres étant fabriqués spécialement, ils ne seront ni repris, ni échangés**

Ø Trappe Ø Manhole	Nbr de serrage Nbr of fastenings	HAUTEUR DE CADRE EN MM / HEIGHT OF THE FRAME IN MM			
		190	240	320	490
Ø500	4	⌀	⌀	⌀	⌀
		CD5001-RD	CD5002-RD	CD5003-RD	CD5004-RD
Ø600	5	⌀	⌀	⌀	⌀
		CD5101-RD	CD5102-RD	CD5103-RD	CD5104-RD



**Attention, bien vérifier avant commande que le cadre existant et sur lequel doit s'adapter le cadre amovible, a bien un nombre de fermetures conforme au tableau ci-dessus. Sinon le signaler impérativement sur le bon de commande.**

**Dans le cas où le cadre existant a une attache de moins ou de plus que le standard, il faudra ajouter au prix du cadre amovible ci-dessus, le prix d'une poignée laiton 1/4 de tour supplémentaire ou d'une douille inox.**

**Suite à une modification technique nous ne pouvons réaliser des cadres d'une hauteur inférieure à 190 mm. De plus, nous ne conseillons pas ces cadres pour une utilisation continue et permanente car nous ne pouvons garantir l'étanchéité sur le long terme.**

**CADRES AMOVIBLES P/ TRAPPES  
VINICOPLAST®**

## DESSUS DE TRAPPE VINICOPLAST® (AVEC JOINT)



CE1202



CF1024



CE1005



CF1004

Capot PVC et inox 316L, livrés avec Joint EPDM mousse qualité alimentaire. Pour trappes Vinicoplast PVC et inox. Du DN250 mm au DN700 mm. Capots inox anti-rétention, finition poli brillant.

PCV and stainless steel 316L cover. Delivered with an EPDM foam gasket, good grade certified. For Vinicoplast manholes. DN250 mm to 700 mm. Stainless steel cover without retention, glossy finished.

	DIM. TRAPPE / SIZE OF MANHOLE					
	Ø250	Ø400	Ø500	Ø600	Ø700	500x500
<b>N°1</b> PVC avec col / PVC with a bung adaptor	<b>56<sup>50</sup> €</b>	<b>67<sup>00</sup> €</b>	<b>95<sup>00</sup> €</b>	<b>118<sup>00</sup> €</b>	<b>172<sup>00</sup> €</b>	<b>141<sup>00</sup> €</b>
	CE1200A-RD	CE1102A-RD	CE1202A-RD	CE1204A-RD	CE1205A-RD	CE1203A-RD
<b>N°2</b> PVC "ECO" sans col / PVC without adaptor	<b>50<sup>50</sup> €</b>	<b>61<sup>00</sup> €</b>	<b>89<sup>00</sup> €</b>	<b>112<sup>00</sup> €</b>	-	-
	CE1001A-RD	CE1002A-RD	CE1003A-RD	CE1005A-RD	-	-
<b>N°3</b> Inox poli plein 316L / Solid polished stainless steel 316L	<b>118<sup>00</sup> €</b>	<b>274<sup>00</sup> €</b>	<b>197<sup>00</sup> €</b>	<b>222<sup>00</sup> €</b>	<b>475<sup>00</sup> €</b>	<b>393<sup>00</sup> €</b>
	CF1000A-RD	CF1001A-RD	CF1002A-RD	CF1004A-RD	CF1005A-RD	CF1003A-RD
<b>N°4</b> Inox poli 316L avec col inox / solid polished stainless steel 316l with bung adaptor	<b>169<sup>00</sup> €</b>	<b>325<sup>00</sup> €</b>	<b>248<sup>00</sup> €</b>	<b>273<sup>00</sup> €</b>	<b>526<sup>00</sup> €</b>	<b>444<sup>00</sup> €</b>
	-RD	CF1021A-RD	CF1022A-RD	CF1024A-RD	CF1025A-RD	-RD



Qualité alimentaire, contact vin et alcools (max 15°)  
 - Conforme à la liste positive de l'arrêté du 09/11/94 et à la norme REACH CEE 10/201, CEE 89/109/CEE et CEE 80/590/CEE. Ils sont en outre agréés FDA (section 21 CFR Par.177.2600)  
 En outre les joints silicone possèdent un agrément ACS (eau potable) spécifique.

*Food-grade agreement for wine and alcohol (max 15°) - conformity with the positive list compliant of decree dated 09/11/2014 and REACH norm CEE 10/201, CE 89/109/CEE and 80/590/CEE. FDA agreement (section 21 CFR Par 177.2600)*  
*Specific agreement for drinking water (ACS) for silicone gaskets.*

Modèle - Type	Réf.	PRIX
<b>Joints Mousse EPDM</b>		
Joint EPDM mousse Ø26 mm pour trappe Vinicoplast <b>Ø250</b>	CH1900-RD	18 <sup>50</sup> €
Joint EPDM mousse Ø26 mm pour trappe Vinicoplast <b>Ø400</b>	CH1901-RD	22 <sup>50</sup> €
Joint EPDM mousse Ø26 mm pour trappe Vinicoplast <b>Ø500</b>	CH1902-RD	28 <sup>50</sup> €
Joint EPDM mousse Ø26 mm pour trappe Vinicoplast <b>Ø600</b>	CH1903-RD	30 <sup>50</sup> €
Joint EPDM mousse Ø26 mm pour trappe Vinicoplast <b>Ø700</b>	CH1905-RD	36 <sup>50</sup> €
Joint EPDM mousse Ø26 mm pour trappe Vinicoplast <b>Ø800</b>	CH1997-RD	59 <sup>50</sup> €
Joint EPDM mousse Ø26 mm pour trappe Vinicoplast <b>Ø900</b>	CH1906-RD	66 <sup>00</sup> €
Joint EPDM mousse Ø26 mm pour trappe Vinicoplast <b>Ø500x500</b>	CH1904-RD	35 <sup>50</sup> €
<b>Joints Silicone Tubulaire et 1/2 Rond</b>		
Joint Silicone tubulaire Ø25 (agréé WRAS et ACS) pour trappe <b>DN500</b>	AI1033-RD	89 <sup>00</sup> €
Joint Silicone tubulaire Ø25 (agréé WRAS et ACS) pour trappe <b>DN600</b>	AI1034-RD	102 <sup>00</sup> €
Joint Silicone tubulaire Ø25 (agréé WRAS et ACS) pour trappe <b>DN700</b>	AI1036-RD	109 <sup>00</sup> €
Joint Silicone tubulaire Ø25 (agréé WRAS et ACS) pour trappe <b>DN800</b>	AI1032-RD	114 <sup>00</sup> €
Joint Silicone tubulaire Ø25 (agréé WRAS et ACS) pour trappe <b>DN900</b>	AI1035-RD	123 <sup>00</sup> €
Joint Silicone 1/2 Rond 17x17 mm (agréé WRAS et ACS) pour trappe <b>DN1000</b>	CO0290	73 <sup>00</sup> €
<b>Joints Silicone (pour grande trappe) 1/2 Rond</b>		
Joint Silicone demi-rond 25x25 pour trappe <b>DN1200</b>	CO0310	129 <sup>00</sup> €
Joint Silicone demi-rond 25x25 pour trappe <b>DN1400</b>	CO0311	145 <sup>00</sup> €

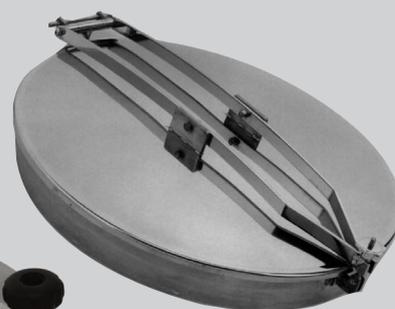
**JOINTS POUR TRAPPES VINICO-PLAST®**



**B50/1P**



**B22/1P**



**B80/1B**

Capot de trappe en acier inoxydable 316 poli miroir. Ces capots sont anti-rétention. Un bras d'articulation avec système deux axes permet de faire basculer ou pivoter le capot.

Joint caoutchouc cavalier monté sur le cadre

Cadre à souder en acier inoxydable poli miroir, hauteur 90 (autres dimensions sur demande). Ces cadres peuvent aussi être proposés à sceller (voir option ci-dessous).

**Fermeture assurée par un volant inox avec insert laiton.**

Pression de service (PS) : voir tableau ci-dessous

Autres hauteurs de cadre sur demande

**ASEPTIC LID WITH REVERSE AND SIDE OPENING**

Retention free lid with a 2 axle hinge.

Glossy polished stainless steel 316 cover not retaining water. A 2 axle articulated arm allows the cover to have a reverse and side opening.

Rubber lip gasket seated on the frame.

Glossy stainless steel frame to be welded, 90 mm high (other heights on request). The frame can be available in a to-be-embedded version (see option below).

Fastenings composed of a chromium plated brass hand-wheel.

Operating pressure (PS) : see table below.

Other heights of frame upon request

	Dimensions mm	Type	Réf.	PRIX
Cadre haut.90 mm - 1 bras de serrage. PS : 0,1 bar	Ø223	B22/1PA-6 316L	CK0022 ☺	145 <sup>00</sup> €
Cadre haut.90 mm - 1 bras de serrage. PS : 0,1 bar	Ø302	B30/1PA-6 316L	CK0032 ☺	165 <sup>00</sup> €
Cadre haut.90 mm - 1 bras de serrage. PS : 0,1 bar	Ø402	B40/1PA-6 316L	CK0042 ☺	210 <sup>00</sup> €
Cadre haut.90 mm - 1 bras de serrage. PS : 0,07 bar	Ø502	B50/1PA-6 316L	CK0052 ☺	260 <sup>00</sup> €
Cadre haut.90 mm - 2 bras de serrage. PS : 0,07 bar	Ø502	B50/1BA-6 316L	CK0058 ☺	296 <sup>00</sup> €
Cadre haut.90 mm - 1 bras de serrage. PS : 0,07 bar	Ø602	B60/1PA-6 316L	CK0062	370 <sup>00</sup> €
Cadre haut.90 mm - 2 bras de serrage. PS : 0,07 bar	Ø602	B60/1BA-6 316L	CK0068	480 <sup>00</sup> €
Cadre haut.100 mm - 2 bras de serrage. PS : 0 bar (étanchéité non garantie). Articulation 1 axe.	Ø800	B80/1B-6 316L	CK0081	830 <sup>00</sup> €
Option commune aux trappes ci-dessus (pour cadre H>80 exclusive-ment) : <b>Modification pour cuves ciment (pattes de scell.)</b>			CK0250	21 <sup>00</sup> €
Option commune aux trappes ci-dessus : col inox pour bonde soudé sur réduction 70x50 pour trappes DN220 à 400 mm.			CK01010-RD	85 <sup>00</sup> €
Option commune aux trappes ci-dessus soudure d'un col inox pour bonde sur le capot				51 <sup>00</sup> €

## TRAPPES BELLOT ASEPTIQUES ARTICULATION 2 AXES



Capot de trappe en acier inoxydable 316 poli miroir. Ces capots sont anti-rétention.

Joint caoutchouc cavalier monté sur le cadre.

Cadre à souder en acier inoxydable poli miroir, hauteur 90 (autres dimensions sur demande). Ces cadres peuvent aussi être proposés à sceller (voir option ci-dessous).

Fermeture assurée par des **volants en nylon** (en inox en option), et des pattes inox.

Pression de service : voir tableau ci-dessous.

**ASEPTIC LID WITH CLAMPING POINTS**

*Glossy stainless steel frame to be welded, 90 mm high (other heights on request). The frame can be available in a to-be-embedded version (see option below).*

*polished Cover , EPDM gasket on the frame.*

*Fastenings composed of nylon hand-wheels (or chromium-plated brass in option) and stainless steel hand-wheel holder lugs.*

*Operating pressure : see table below.*

*Other heights of frame upon request*

Autres hauteurs de cadre sur demande

	Dimensions mm	Type	Réf.	PRIX
Cadre haut.90 mm - 3 serrages avec volants PVC. PS : 0,1 bar	Ø223	B22/1MA-6 316L	CK0002	105 <sup>00</sup> €
Cadre haut.90 mm - 3 serrages avec volants PVC. PS : 0,2 bar	Ø302	B30/1MA-6 316L	CK0004	148 <sup>00</sup> €
Cadre haut.90 mm - 4 serrages avec volants PVC. PS : 0,1 bar	Ø402	B40/1MA-6 316L	CK0006	205 <sup>00</sup> €
Cadre haut.90 mm - 5 serrages avec volants PVC. PS : 0,07 bar	Ø502	B50/1MA-6 316L	CK0008	264 <sup>00</sup> €
Cadre haut.90 mm - 5 serrages avec volants PVC. PS : 0,05 bar	Ø602	B60/1MA-6 316L	CK0010	325 <sup>00</sup> €
Cadre haut.100 mm - 8 serrages avec volants PVC. <b>PS : 0,07 bar (étanchéité non garantie)</b>	Ø800	B80/1M-6 316L	CK0011	750 <sup>00</sup> €
Option commune aux trappes ci-dessus (pour cadre H>90 mm exclusivement) : <b>Modification pour cuves ciment (pattes de scell.)</b>			CK0250	21 <sup>00</sup> €
Option commune aux trappes ci-dessus soudure d'un col inox pour bonde sur le capot				51 <sup>00</sup> €

**TRAPPES BELLOT ASEPTIQUES,  
FERMETURES MICROMETRIC PM**



**TRAPPE À SCELLER OU À SOUDER**

Entièrement en acier inox 316L, cadre 80x6mm ou 150x6 mm. Cadre équipé de 7 fermetures pour Ø800, 8 fermetures pour Ø900, 10 pour Ø1000, 12 pour Ø1200, 14 pour Ø1400. **Fermetures CLASSIC** 1/4 de tour (poignées laiton et douilles monoblocs inox). Joint : EPDM mousse Ø25 pour trappe Ø900, 18x18 1/2 rond silicone pour Ø1000, Silicone 1/2 rond pour trappes Ø1200 et Ø1400. Dessus de trappe amovible épaisseur 15/10 (20/10 pour Ø1200 et Ø1400) équipé de deux poignées inox. Dessus embouti, (sauf DN1400 mécano-soudé).  
Finition capot poli brillant, et cadre décapé passivé.

Possibilité d'avoir des cadres de hauteur supérieure sur demande.  
Pattes de scellement soudées sur cadre dans le cas d'une cuve béton (sur demande)

Nouveau capot DN1000 anti-rétention possible



**MANHOLES Ø900 TO Ø1400 TO BE EMBEDDED AND WELDED**

All stainless steel 316L, frame 60/10° thick, 80 mm high (150 mm in case of micrometric fastenings to be embedded), to be embedded on request. Frame Ø900 equipped with 8 fastenings, 10 for Ø1000, 12 for Ø1200, 14 for Ø1400. CLASSIC a quarter-turn fastenings with brass handles and one-piece stainless steel sleeves (supporting the handles). Foam EPDM gasket Ø25 for Ø900, silicone gasket 18x18 for manhole Ø1000 and Silicone 1/2 circle for Ø1200 & 1400. Removable cover 15/10° thick equipped with two stainless steel handles for prehension.

Pressed stainless steel cover (mechanically welded for Ø1400). Cover Glossy polished finish, clean stainless steel for frame.

Frames of superior height can be obtained on request wall anchor for cement upon request.

Un nouveau capot anti-rétention DN1000 est désormais disponible !

Diam utile mm	Cadre mm	Inox	Nombre fermetures	Réf	Prix	Suppl. pattes de scellement
800	80x6	316L	7	CG1100A	973 <sup>00</sup> €	24 <sup>00</sup> €
800	150x6	316L	7	CG1098	1061 <sup>00</sup> €	24 <sup>00</sup> €
900	80x6	316L	8	CG1101A	1014 <sup>00</sup> €	24 <sup>00</sup> €
900	150x6	316L	8	CG1201	1124 <sup>00</sup> €	24 <sup>00</sup> €
1000	80x6	316L	10	CG1102A	1278 <sup>00</sup> €	30 <sup>00</sup> €
1000	150x6	316L	10	CG1002A	1399 <sup>00</sup> €	30 <sup>00</sup> €
1200	80x6	316L	12	Ø	Ø	36 <sup>00</sup> €
1200	150x6	316L	12	Ø	Ø	36 <sup>00</sup> €
1400	80x6	316L	14	CG1104	Ø	48 <sup>00</sup> €
1400	150x6	316L	14	Ø	Ø	48 <sup>00</sup> €
Supplément pour fourniture et soudure d'un col inox au centre du capot Extra cost for bung adaptor welded on to manhole cover						
DN64	-	316L	-	Ø		51 <sup>00</sup> €

Voir Pages 32 à 36, les options de trappes.

See pages 32 to 36, options for manholes



**BG2580**

**TRAPPE À SCELLER OU À SOUDER**

Entièrement en acier inox 316L, cadre 80x6mm ou 150x6 mm. Cadre équipé de 7 fermetures pour Ø800, 8 fermetures pour Ø900, 10 pour Ø1000, 12 pour Ø1200, 14 pour Ø1400. **Fermetures MICROMETRIC GM** composées de volant inox, de pattes de serrage inox avec patin anti-rayures, et d'axes basculant M12.

Joint : EPDM mousse Ø25 pour trappe Ø900, 18x18 1/2 rond silicone pour Ø1000, Silicone 1/2 rond pour trappes Ø1200 et Ø1400.

Dessus de trappe amovible épaisseur 15/10 (20/10 pour Ø1200 et Ø1400) équipé de deux poignées inox. Dessus embouti, (sauf DN1400 mécano-soudé).

Finition capot poli brillant, et cadre décapé passivé.

**Nouveau capot DN1000 anti-rétention possible**

Sur demande cadres de hauteur supérieure .

Pattes de scellement soudées sur cadre dans le cas d'une cuve béton (sur demande)

**MANHOLES Ø900 TO Ø1400 TO BE EMBEDDED AND WELDED**

All stainless steel 316L, frame 60/10° thick, 80 mm high (150 mm in case of micrometric fastenings to be embedded), to be embedded on request. Frame Ø900 equipped with 8 fastenings, 10 for Ø1000, 12 for Ø1200, 14 for Ø1400. GM MICROMETRIC fastenings pivoted (stainless steel plated brass hand-wheel and L-shaped flat support). Foam EPDM gasket Ø25 for Ø900, silicone gasket 18x18 for manhole Ø1000 and silicone 1/2 circle for Ø1200 & 1400. Removable cover 15/10° thick equipped with two stainless steel handles for prehension.

Pressed stainless steel cover (mechanically welded for Ø1400). Cover Glossy polished finish, clean stainless steel for frame.



Frames of superior height can be obtained on request wall anchor for cement upon request.

**Un nouveau capot anti-rétention DN1000 est désormais disponible !**

Diam utile mm	Cadre mm	Inox	Nombre fermetures	Réf	Prix	Suppl. pattes de scellement
800	80x6	316L	7	CG1500A	1107 <sup>00</sup> €	-
800	150x6	316L	7	CG1400A	1193 <sup>00</sup> €	24 <sup>00</sup> €
900	80x6	316L	8	CG1501A	1168 <sup>00</sup> €	-
900	150x6	316L	8	CG1401	1272 <sup>00</sup> €	24 <sup>00</sup> €
1000	80x6	316L	10	CG1502A	1469 <sup>00</sup> €	-
1000	150x6	316L	10	CG1402A	1591 <sup>00</sup> €	30 <sup>00</sup> €
1200	80x6	316L	12	CG1503	1781 <sup>00</sup> €	-
1200	150x6	316L	12	CG1403	1920 <sup>00</sup> €	36 <sup>00</sup> €
1400	80x6	316L	14	CG1504	1969 <sup>00</sup> €	-
1400	150x6	316L	14	CG1404	2132 <sup>00</sup> €	48 <sup>00</sup> €

Supplément pour fourniture de Volant inox "Lux" en lieu et place du volant inox  
Extra cost for "Lux" stainless steel handwheel



DN80	M12	304	sui vant Nbr de ferm.	BG2580A-RD Suppl. Unit	12 <sup>00</sup> €
------	-----	-----	-----------------------	---------------------------	--------------------

Supplément pour fourniture et soudure d'un col inox au centre du capot  
Extra cost for bung adaptor welded on to manhole cover

DN64	-	316L	-	⊙	51 <sup>00</sup> €
------	---	------	---	---	--------------------

Voir Pages 32 à 36, les options de trappes.

See pages 32 to 36 , options for manholes

**NEW**



### TRAPPE CLAMP À SCELLER OU À SOUDER

Entièrement en acier inox 316L, cadre 90x2mm à 100x6 mm. Collier clamp avec sécurité à l'ouverture. Grande poignée ergonomique. Réglage de l'effort de serrage.

Joint : silicone dans capot.

Dessus de trappe embouti et amovible épaisseur 15/10 (20/10 pour Ø900 et Ø1000) équipé de deux poignées inox.

Finition capot poli du DN300 au 600, et brossé satiné du DN900 au 1000 (optio poli). Cadre décapé passivé, brossé.

Possibilité d'avoir des cadres de hauteur supérieure sur demande.

Pattes de scellement soudées sur cadre dans le cas d'une cuve béton (sur demande)

### CLAMP MANHOLES TO BE EMBEDDED AND WELDED

Entirely in stainless steel 316L, frame 90x2mm to 100x6 mm. Clamp collar with security at the opening. Large ergonomic handle. Adjustable clamping force.

Silicone seal in the cover.

Removable stamped cover thickness 15/10 (20/10 for Ø900 and Ø1000) equipped with two stainless steel handles.

Polished cover finish from DN300 to 600, and satin brushed from DN900 to 1000 (polished option). Frame pickled passivated, brushed.

Possibility to have higher frames on request.

Welded sealing lugs on frame in case of a concrete tank (on request)

Diam utile mm	Cadre mm	Inox	Pression utile	Réf	Prix	Suppl. pattes de scellement
300	90x2	316L	0,2	⊙	166 <sup>00</sup> €	24 <sup>00</sup> €
300	120x2	316L	0,2	⊙	172 <sup>00</sup> €	24 <sup>00</sup> €
400	90x2	316L	0,2	⊙	226 <sup>00</sup> €	24 <sup>00</sup> €
400	120x2	316L	0,2	⊙	240 <sup>00</sup> €	24 <sup>00</sup> €
500	90x2	316L	0,2	⊙	284 <sup>00</sup> €	24 <sup>00</sup> €
500	120x2	316L	0,2	⊙	300 <sup>00</sup> €	24 <sup>00</sup> €
600	90x2	316L	0,2	⊙	370 <sup>00</sup> €	24 <sup>00</sup> €
600	120x2	316L	0,2	⊙	410 <sup>00</sup> €	24 <sup>00</sup> €
900	100x6	316L	0,3	⊙	1290 <sup>00</sup> €	30 <sup>00</sup> €
1000	100x6	316L	0,3	⊙	⊙	30 <sup>00</sup> €
Supplément pour fourniture et soudure d'un col inox au centre du capot Extra cost for bung adaptor welded on to manhole cover						
DN64	-	316L	-	⊙	51 <sup>00</sup> €	
Supplément pour polissage électrolytique du capot pour DN900 & 1000 Supplement for electrolytic polishing of the cover DN900 & 1000				⊙	135 <sup>00</sup> €	

**N'hésitez pas à charger notre tarif 2023,  
Spécial Tonnellerie depuis la page d'accueil  
de notre site internet !**

*Vous y trouverez l'ensemble de notre gamme  
destinée aux cuves et foudres en bois : vannes,  
robinets pour niveau et dégustateur, trappes et  
portes, mais aussi fonds inox,  
châssis support inox, accastillage  
spécifique ... etc.*



**ARTICULATION POUR TRAPPES GRANDES  
DIMENSIONS**



Supplément pour articulation simple et double articulation pour trappe de grande dimension.

Extra charge for the supply of articulation of the manhole (and for two axles articulations )

Diam utile mm	Articulation simple		Articulation double	
	Réf	Prix	Réf	Prix
800	CO1208-RD	242 <sup>00</sup> €	⓪	375 <sup>00</sup> €
900	CO1209-RD	242 <sup>00</sup> €	CO1099	375 <sup>00</sup> €
1000	CO1210-RD	242 <sup>00</sup> €	CO1100	375 <sup>00</sup> €
1200	CO1212-RD	319 <sup>00</sup> €	⓪	⓪
1400	CO1214-RD	380 <sup>00</sup> €	⓪	⓪



**CH0102**

**EC1450**



**CH0005**

**AF8060**



**EC1000  
/CH2600**

**EC0007**



Accessoires pour Dessus de trappe / pieces for cover	Réf.	PRIX
Col inox 316L à souder (pour dessus inox) Ht 23 mm / Stainless steel 316L bung adaptor to be welded (on stainless steel cover) Ht 23 mm	CH0102-RD	30 <sup>00</sup> €
Col inox 316L soudé sur dessus inox / Stainless steel 316L bung adaptor welded on stainless steel cover	CH0104-RD	51 <sup>00</sup> €
Perçage sur dessus inox / Drilling of stainless steel cover	CH2900-RD	27 <sup>00</sup> €
Poignées Ø6 mm soudées sur dessus inox jusqu'au DN600, les deux / Set of 2 handles Ø6 mm welded on stainless steel cover	CH0005-RD	37 <sup>00</sup> €
Chapeau hydraulique à poser (sauf pour trappe Ø700) / Hydraulic cap to be placed on the top of the cover (not for manhole Ø700)	EC1000-RD	29 <sup>50</sup> €
Chapeau hydraulique à poser pour trappe Ø700 / Hydraulic cap to be placed on the top of the cover for manhole Ø700	CH2600-RD	29 <sup>50</sup> €
Bouchon PVC plein à visser sur col / PVC stopper to be screwed on manhole bung adaptor	EC1450-RD	13 <sup>00</sup> €
Bouchon inox plein à visser sur col / stainless steel stopper to be screwed on manhole bung adaptor	AF8060-RD	34 <sup>00</sup> €
Obturbateur silicone plein pour col de trappe / Rubber stopper for manhole bung adaptor	EC0007-RD	8 <sup>50</sup> €

**ACCESSOIRES POUR DESSUS DE TRAPPES**



CH1302

CH1303



BG2554

CO0002



CH0002



CH0002 +  
CH0003

CH1300



Accessoires pour Dessus de trappe / pieces for cover	Réf.	PRIX
Douille inox monobloc à souder pour trappe / One-piece stainless steel sleeve to be welded on manhole	CH1302-RD	27 <sup>00</sup> €
Poignée 1/4 de tour laiton brut matricée / A quarter-turn raw brass handle	CH0002-RD	14 <sup>50</sup> €
Nickelage d'une poignée 1/4 de tour, supplément : / Supplement for the chromium-plating of a quarter turn handle	CH0003-RD	7 <sup>30</sup> €
Embout de protection polyamide pour poignée 1/4 de tour Bellot	BG2554-RD	2 <sup>50</sup> €
Ensemble de fermeture "CLASSIC" (poignée + douille) / Set of "CLASSIC" fastenings (handle and sleeve)	CH1303-RD	42 <sup>00</sup> €
Volant Ø10 de trappe ECO / PVC handwheel of "ECO" type manhole	CO0002-RD	7 <sup>50</sup> €
Ensemble de fermeture "ECO" (volant + patte+barette) / Set of "ECO" fastenings (handwheel and L-shaped flat support)	CH1300-RD	19 <sup>00</sup> €

Plus-value pour fermeture Micrometric (GM) supplémentaire avec volant inox standard - filetage M12 pour fermeture GM et M10 pour fermeture PM.

Extra charge for the supply of a Micrometric (GM) fastening for kingSize manholes. Size of screw M12 for GM fastening and M10 for PM fastening.



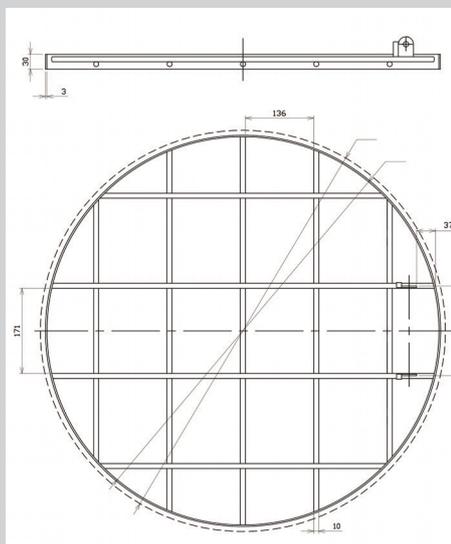
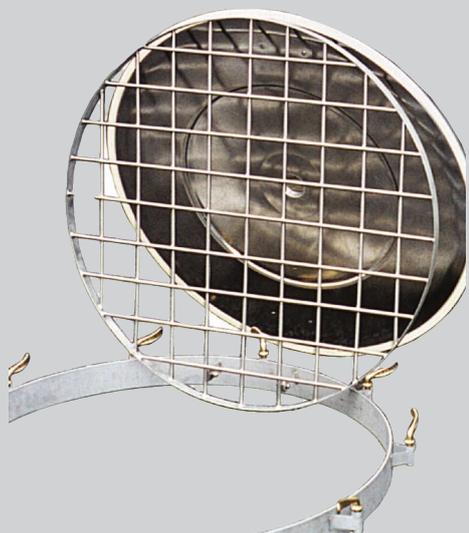
Fermeture Micrometric Supplémentaire		
Version /DN trappe	Réf	Prix
GM / 800 à 1400	CO0050A	57 <sup>00</sup> €
PM / 300 à 700	DK0405	48 <sup>00</sup> €

Supplément pour fermeture Micrometric (GM) ci-dessus, équipée en volant inox type "Lux".

Extra charge for the supply of a Micrometric (GM) equipped with stainless steel handwheel "Lux".



Volant inox avec insert laiton "Lux" DN80 mm pour trappes (supplément)		
Par volant	Réf	Prix
Volant M12	BG2580A-RD	12 <sup>00</sup> €



Grille de protection anti-chûtes en barreaux pleins DN10 mm. Capacité 150 kg. Inox 316L.

Cerclage en plat de 30x3 mm.

Grille totalement amovible et posée sur corbeaux pour DN500 à 700.

Grille articulée sur charnière pour DN800 et au-delà..

Finition décapé passivé.

*Fall protection grid built of round bar 316L DN10mm. Capacity 150 kg.*

*Totally removable for DN500 to 700 mm.*

*Articulation for DN800 to 1400 mm.*

*Pickling and passivated finish.*

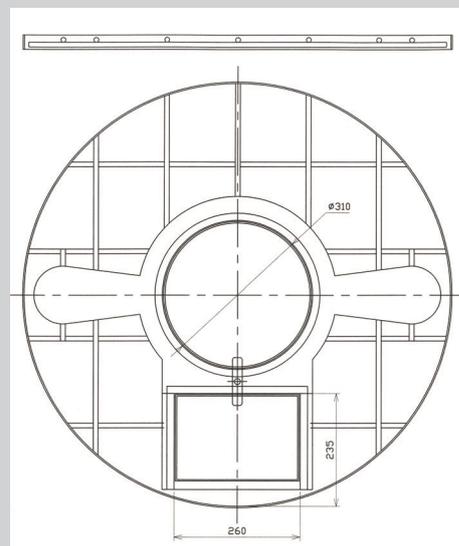
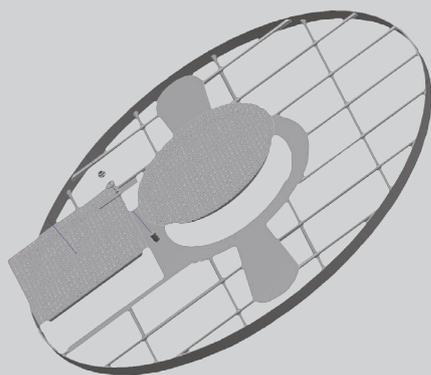
Pour trappe	Entraxe barreaux mm	Type de grille	Réf	Prix
Ø500	150x150	Amovible	CO1315-RD	193 <sup>00</sup> €
Ø600	150x150	Amovible	CO1316-RD	218 <sup>00</sup> €
Ø700	150x150	Amovible	CO1317-RD	242 <sup>00</sup> €
Ø800	150x150	Amovible	CO1318-RD	367 <sup>00</sup> €
Ø900	150x150	Articulée	CO1319-RD	367 <sup>00</sup> €
Ø1000	150x150	Articulée	CO1311-RD	386 <sup>00</sup> €
Ø1200	150x150	Articulée	CO1312-RD	402 <sup>00</sup> €
Ø1400	150x150	Articulée	CO1314-RD	535 <sup>00</sup> €



Afin d'être en conformité avec les articles du code du travail concernant la sécurité des salariés, nous vous recommandons d'intégrer aux trappes l'option protection anti-chûte. Le code du travail privilégie une sécurité collective, et impose de mettre une protection sur toute ouverture présentant un risque de chute de hauteur (en pratique toute ouverture supérieure à 400 mm).

**GRILLES DE PROTECTION STANDARD  
POUR TRAPPES**

**GRILLES DE PROTECTION SPECIAL  
PIGEAGE POUR TRAPPES**



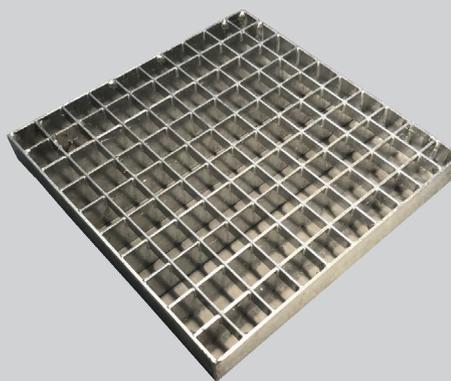
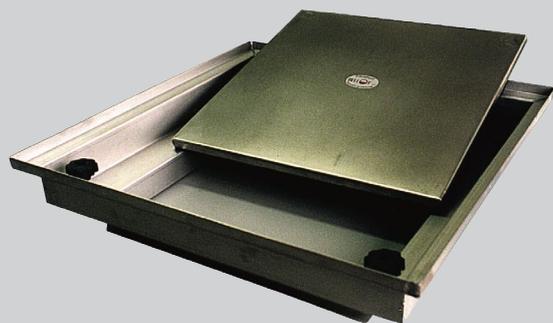
Grille en rond inox 316L, entraxe entre barreaux 150 mm environ.  
Grille totalement amovible et rotative sur corbeaux soudés dans le cadre de trappe. Tôle pleine en forme d'hélice permettant la pose des pieds. Trappes amovibles rondes et carrées permettant le passage d'un bâtonneur ou d'un pigeur automatique.  
Capacité 150 kg.

*Stainless steel fall protection grid.  
Removable and rotative grids on attachment brackets.  
Stainless steel surface for feet.  
Removable round and square covers for "Pigeur".  
Capacity 150 kg.*

Pour Trappe mm	Entraxe barreaux mm	Type de grille	Réf	Prix
800	150	Amovible et rotative	⊙	884 <sup>00</sup> €
900	150	Amovible et rotative	CO1330-RD	909 <sup>00</sup> €
1000	150	Amovible et rotative	CO1331-RD	992 <sup>00</sup> €

En mai 2023, ouverture de notre boutique internet totalement nouvelle : <https://boutique-bellot.com>





**TRAPPE DE SOL ÉTANCHÉITÉ RELATIVE AVEC CADRE DOUBLE ÉTAGE.**

Dimensions 600 x 600 mm hors tout, 430 x 430 mm utile. Trappe inférieure (étanchéité non garantie) en acier inox 316L 15/10, avec 4 fermetures type "ECO" situées dans les coins. Joint caoutchouc mousse 10x5 adhésif. Cadre supérieur épais. 15/10 hauteur totale 130 mm. Feuillure hauteur 25 mm située au niveau du sol, permettant de positionner une plaque inox ou un caillebotis (voir option ci-dessous). Étanchéité non garantie.

**TIGHT STAINLESS STEEL GROUND HATCH (RELATIVE SEALING) WITH A DOUBLE FRAME.**

Size: 600 x 600 mm. Tight lower stainless steel 316L trapdoor measuring 430x430 mm with 4 ECO type fastenings placed in the corners. Adhesive foam rubber gasket 10x5 mm, solid cover 15/10° thick. Upper frame 15/10° thick, overall height 130 mm, located at ground level allowing the setting up of a stainless steel plate or a duck-board (see optional device below).

Passage utile mm	Dim. Extérieure mm	Joint	Réf	Prix
430x430	600x600	EPDM mousse collé sur cadre	CH1800-RD	570 <sup>00</sup> €
Caillebotis inox passage piéton, (dimensions hors tout 600x600 mm)				
600x600	posé en feuillure en haut de cadre		CH2651-RD	290 <sup>00</sup> €
Capot plein inox passage piéton, (dimensions hors tout 600x600 mm)				
600x600	posé en feuillure en haut de cadre		⊙	293 <sup>00</sup> €

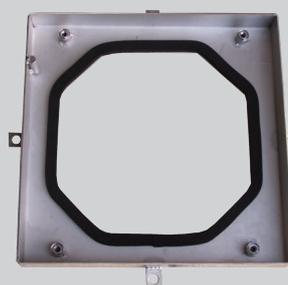


Trappes de sol tout inox 316L.  
Cadre à sceller épaisseur 30/10°  
Trappe non étanche affleurant le sol, permettant le passage de piétons ou la circulation de charges mi-lourdes (voir tableau ci-dessous pour poids autorisé en fonction de la dimension des trappes).  
Dessus plein avec anneau de préhension dans puits intégré. Dessus renforcé par des plats inox soudés.

*Stainless steel manhole 316L  
Frame to be embedded, 3mm thick, non sealed trapdoor allowing pedestrians to walk on load, or medium heavy.  
See the authorized weights below.  
Cover with integrated handling ring.*

Dim. des trappes Size of the trapdoors	Caractéristiques techniques				
	Charge admissible répartie	Poids du capot	Dimensions hors tout	Réf	PRIX
450x450 mm	180 kg	15 kg	522x522 mm	-RD	397 <sup>00</sup> €
550x550 mm	210 kg	20 kg	622x622 mm	-RD	451 <sup>00</sup> €
650x650 mm	220 kg	26 kg	722x722 mm	-RD	503 <sup>00</sup> €
750x750 mm	290 kg	34 kg	822x822 mm	-RD	556 <sup>00</sup> €
850x850 mm	420 kg	45 kg	922x922 mm	-RD	737 <sup>00</sup> €
950x950 mm	480 kg	56 kg	1022x1022 mm	-RD	861 <sup>00</sup> €
1050x1050 mm	530 kg	70 kg	1122x1122 mm	-RD	999 <sup>00</sup> €
1150x1150 mm	750 kg	95 kg	1222x1222 mm	-RD	1328 <sup>00</sup> €
<b>TRAPPE DE SOL RENFORCÉE POUR CHARGE LOURDE permet le passage d'un chariot élévateur - non étanche</b>					
550x550 mm	500	20 kg	600x600 mm	CH1801--RD	707 <sup>00</sup> €

Trappe de sol étanche, fabrication spéciale





Trappes de sol étanches pour passage charge lourde.  
Assistance à l'ouverture et la fermeture par vérin à gaz inox.  
Verrouillage périphérique par vis affleurantes. cadre à

sceller (hauteur suivant épaisseur de voûte) - Joint 1/2rond sur cadre.

Entièrement en inox 316L.  
Dimensions sur mesure.

Exemple de Dim. des trappes Size of the trap- doors	Caractéristiques techniques				
	Charge admissible répartie	Poids du capot	Dimensions hors tout	Réf	PRIX
600x600 mm	1500 kg	55 kg	730x730 mm	CH1820	5004 <sup>00</sup> €
1070x1070 mm	1500 kg	115 kg	1200x1200 mm	CH1821	9646 <sup>00</sup> €

TRAPPES DE SOL ÉTANCHES ET  
TRAPPES SPECIALES SUR DEMANDE



Trappes de grandes dimensions, rectangulaires ou carrées.

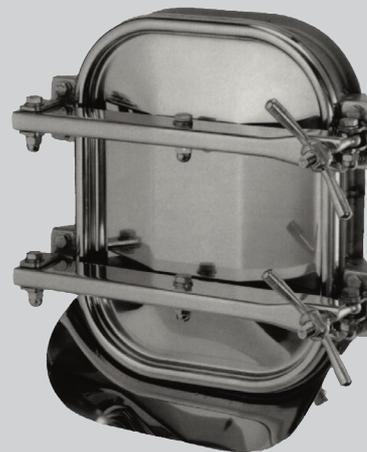
Trappes étanches, avec ou sans articulation.

Cadre à sceller ou à souder.

Dimensions sur mesure.



DK0101



DK0103

Portillon en acier inoxydable 316L poli brillant.

Joint EPDM 1/2 rond.

Cadre à sceller hauteur 60 mm, en acier inoxydable 316L poli brillant. Fermeture assurée par bras inox poli brillant et volant inox (ou manette deux brins au choix).

**Cadre épaisseur 5 mm** (3 mm en variante sur commande spécifique).

Portillon épaisseur 2 mm.

Bavette et système de serrage et d'articulation démontables sur les portes B115 et B121 (pour montage en banche).

Pression maximale de tenue (Pmax) : voir tableau ci-dessous (exprimé en Pression Colonne Eau).

**DOORS FOR CEMENT TANKS**

**DOORS OPENING OUTWARDS**

*Glossy polished stainless steel 316L cover 2 mm thick. Semicircular EPDM gasket. Height of the frame 60 mm*

*Glossy polished stainless steel 316L frame.*

*Fastenings composed of a glossy polished stainless steel arm and a stainless steel hand-wheel.*

*Frame 5 mm thick (3 mm thick on request).*

*The discharge strip, fastenings and articulation can be dismantled on doors ref. B115 and B121 (when mounting in concrete moulds)*

*Maximum pressure (Pmax) : see table below (water column).*

	Dimensions mm	Type	Réf.	PRIX
Portillon rectangulaire extérieur avec 2 bras de serrage. Livrée avec bavette démontable. PS : 0,6 bar CE	404x528	B115CIMA	DK0101 ☺	530 <sup>00</sup> €
Idem ci-dessus avec bavette soudée	404x528	B115CIMA+bav.soud	DK0104 ☺	545 <sup>00</sup> €
Portillon rectangulaire extérieur avec 2 bras de serrage. Livrée avec bavette démontable. PS : 1 bar CE	316x424	B121CIMA	DK0103 ☺	425 <sup>00</sup> €
Idem ci-dessus avec bavette soudée	316x424	B121CIMA+bav.soud	DK0107 ☺	465 <sup>00</sup> €

Sauf contre-ordre, toutes nos portes sont équipées d'origine de volants identiques à ci-dessous. Sans supplément de prix, nous pouvons aussi vous fournir des manettes à deux brins.



SUPPLEMENT POUR VOLANT "LUX"	Réf.	PRIX
Volant inox 304, DN80mm, insert laiton fileté M14	BG2581-RD	35 <sup>00</sup> €



**SES ATOUTS :**

- UN NIVEAU DE FINITION ÉLEVÉ,
- UNE QUALITÉ DE FABRICATION HAUT DE GAMME,
- DES ÉPAISSEURS DE TÔLE IMPORTANTES POUR FACILITER LA MISE EN PLACE,
- LES PRIX LES PLUS BAS,

**ITS ASSETS :**

- HIGH FINISHING LEVEL,
- HIGH QUALITY MANUFACTURE,
- THICK STAINLESS STEEL PLATES FOR AN EASIER MOUNTING,
- THE LOWEST PRICES,



DK0105



DK0106

Portillon en acier inoxydable 316L poli brillant.

Joint EPDM 1/2 rond.

Cadre à sceller hauteur 60mm en acier inoxydable 316L poli brillant. Fermeture assurée par un bras inox poli brillant et un volant inox (ou manette 2 brins).

**Cadre épaisseur 3 mm pour B130CIMA** et 2 mm sur porte B127CIM.

Portillon épaisseur 2 mm.

Système de serrage et d'articulation démontables sur la porte B130 (pour montage en banche), en option pour la B127CIM.

Pression maximale de tenue (Pmax) : voir tableau ci-dessous (exprimé en Pression Colonne Eau).

**DOORS FOR CEMENT TANKS**

**DOORS OPENING INWARD**

*Glossy polished stainless steel 316L cover 2 mm thick. Semicircular EPDM gasket. Height of the frame 60 mm.*

*Glossy polished stainless steel 316L frame.*

*Fastenings composed of a glossy polished stainless steel arm and a stainless steel brass hand-wheel.*

*Frame 3 mm thick for B130CIMA, 2 mm for B127CIM.*

*The discharge strip, fastenings and articulation can be dismantled on doors ref. B130 CIMA (when mounting in concrete moulds), in option for B127CIM*

*Maximum pressure (Pmax) : see table below (water column).*

	Dimensions mm	Type	Réf.	PRIX
Portillon rectangulaire autoclave, serrage par 1 bras inox central. Livrée sans bavette. PS : 1 bar CE	316x424	B130CIMA	DK0105	304 <sup>00</sup> €
Cadre inox rectangulaire Portillon ovale autoclave, serrage par 1 bras inox central. Livrée sans bavette. PS : 3 bars CE	306x438	B127CIM	DK0106 ☺	282 <sup>00</sup> €

Sauf contre-ordre, toutes nos portes sont équipées d'origine de volants identiques à ci-dessous. Sans supplément de prix, nous pouvons aussi vous fournir des manettes à deux brins.

SUPPLEMENT POUR VOLANT "LUX"	Réf.	PRIX
Volant inox 304, DN80mm, insert laiton fileté M16	BG2582-RD	35 <sup>00</sup> €



PORTES BELLOT P/CUVE CIMENT  
OUVERTURE AUTOCLAVE



DK0111



DK0113

Portillon en acier inoxydable 304L ou 316L poli brillant.  
Joint EPDM 1/2 rond.  
Cadre à souder en acier inoxydable 304L ou 316L brossé..  
Fermeture assurée par bras inox poli brillant et volant inox (ou manette deux brins au choix).  
**Cadre épaisseur 10 mm, hauteur 60 mm.**  
Portillon épaisseur 2 mm.

Pression maximale de tenue (Pmax) : voir tableau ci-dessous (exprimé en Pression Colonne Eau).

### DOORS FOR STAINLESS STEEL TANKS DOORS OPENING OUTWARDS

*Glossy polished stainless steel 304L or 316L cover 2 mm thick. Se-micircular EPDM gasket.*

*Brushed stainless steel 304L or 316L frame to be welded.*

*Fastenings composed of a glossy polished stainless steel arm and a stainless steel hand-wheel.*

*Frame 10 mm thick. Cover 2mm thick.*

*Maximum pressure (Pmax) : see table below (water column).*

	Dimensions mm	Type	Réf.	PRIX
Portillon rectangulaire extérieur avec 2 bras de serrage. PS : 0,9 bar CE - inox 304L - <b>Grand axe vertical.</b>	406x530 cadre H60mm	B115-4	DK0110 ☺	495 <sup>00</sup> €
Idem ci-dessus - inox 316L	406x530 cadre H60mm	B115-6	DK0111 ☺	545 <sup>00</sup> €
Portillon rectangulaire extérieur avec 2 bras de serrage. PS : 1 bar CE - inox 304L - <b>Grand axe vertical.</b>	316x424 cadre H60mm	B121-4	DK0114 ☺	396 <sup>00</sup> €
Idem ci-dessus - inox 316L	316x424 cadre H60mm	B121-6	DK0115 ☺	426 <sup>00</sup> €
Portillon rectangulaire extérieur avec 2 bras de serrage. PS : 1 bar CE - inox 304L - <b>Grand axe horizontal.</b>	530x406 cadre H60mm	B116-4	DK0112	530 <sup>00</sup> €
Idem ci-dessus - inox 316L	530x406 cadre H60mm	B116-6	DK0113	599 <sup>00</sup> €
Portillon rectangulaire extérieur avec 2 bras de serrage. PS : 1 bar CE - inox 304L - <b>Grand axe horizontal.</b>	424x316 cadre H60mm	B122-4	DK0216	360 <sup>00</sup> €
Idem ci-dessus - inox 316L	424x316 cadre H60mm	B122-6	DK0120	430 <sup>00</sup> €



SUPPLEMENT POUR VOLANT BELTLUX	Réf.	PRIX
Volant inox 304, DN80mm, insert laiton fileté M14	BG2581-RD	35 <sup>00</sup> €



DK0118

Portillon en acier inoxydable 304L ou 316L poli brillant.  
Joint EPDM 1/2 rond.

Cadre à souder en acier inoxydable 304L ou 316L brossé..

Fermeture assurée par 1 bras inox double poli brillant et volant inox (ou manette deux brins au choix).

**Cadre épaisseur 10 mm, hauteur 60 mm.**

Portillon épaisseur 2 mm.

Pression maximale de tenue (Pmax) : voir tableau ci-dessous (exprimé en Pression Colonne Eau).

**DOORS FOR STAINLESS STEEL TANKS**

**DOORS OPENING OUTWARDS**

*Glossy polished stainless steel 304L or 316L cover 2 mm thick. Semicircular EPDM gasket.*

*Brushed stainless steel 304L or 316L frame to be welded.*

*Fastenings composed of a glossy polished stainless steel double arm and a stainless steel hand-wheel.*

*Frame 10 mm thick. Cover 2mm thick.*

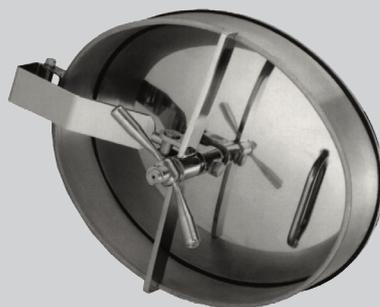
*Maximum pressure (Pmax) : see table below (water column).*

	Dimensions mm	Type	Réf.	PRIX
Portillon rectangulaire extérieur avec un bras de serrage. PS : 0,7 bar CE - inox 304L - <b>Grand axe horizontal.</b>	424x316 cadre H60mm	B124-4	<b>DK0118</b>	<b>350<sup>00</sup> €</b>
Idem ci-dessus - inox 316L	424x316 cadre H60mm	B124-6	<b>DK0119</b>	<b>390<sup>00</sup> €</b>

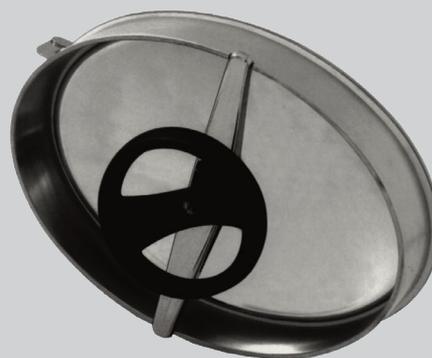
SUPPLEMENT POUR VOLANT BELTLUX	Réf.	PRIX
Volant inox 304, DN80mm, insert laiton fileté M14	<b>BG2581-RD</b>	<b>35<sup>00</sup> €</b>



**PORTES BELLOT P/CUVE INOX  
OUVERTURE EXTERIEURE**



DK0219



DK0124

Portillon en acier inoxydable 304L ou 316L poli brillant.  
Joint EPDM 1/2 rond.  
Cadre à souder en acier inoxydable 304L ou 316L brossé..  
Fermeture assurée par bras inox poli brillant et volant inox (ou manette deux brins au choix).  
**Cadre épaisseur 10 mm, hauteur 60 mm.**  
Portillon épaisseur 2 mm.

Pression maximale de tenue (Pmax) : voir tableau ci-dessous (exprimé en Pression Colonne Eau).

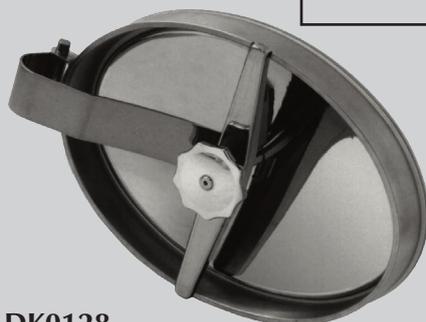
### DOORS FOR STAINLESS STEEL TANKS DOORS OPENING INWARDS

*Glossy polished stainless steel 304L or 316L cover 2 mm thick. Semicircular EPDM gasket.  
Brushed stainless steel 304L or 316L frame to be welded.  
Fastenings composed of a glossy polished stainless steel arm and a stainless steel hand-wheel.  
Frame 10 mm thick. Cover 2mm thick.*

*Maximum pressure (Pmax) : see table below (water column).*

	Dimensions mm	Type	Réf.	PRIX
Portillon ovale autoclave avec 1 bras de serrage. Pmax : 2 bar CE - inox 304L - <b>Grand axe horizontal.</b>	510x410 cadre H60mm	B125-4	DK0219	455 <sup>00</sup> €
Idem ci-dessus - inox 316L	510x410 cadre H60mm	B125-6	DK0017	500 <sup>00</sup> €
Portillon ovale autoclave avec 1 bras de serrage. Pmax : 3 bar CE - inox 304L - <b>Grand axe horizontal.</b>	440x308 cadre H60mm	B127-4	DK0124	205 <sup>00</sup> €
Idem ci-dessus - inox 316L	440x308 cadre H60mm	B127-6	DK0125	255 <sup>00</sup> €
Portillon ovale autoclave avec 1 bras de serrage. Pmax : 3 bar CE - inox 304L - <b>Grand axe horizontal..</b>	440x308 cadre H60mm	B128-4	DK0128	230 <sup>00</sup> €
Idem ci-dessus - inox 316L	440x308 cadre H60mm	B128-6	DK0129	256 <sup>00</sup> €

SUPPLEMENT POUR VOLANT BELTLUX	Réf.	PRIX
Volant inox 304, DN80mm, insert laiton fileté M16	BG2582-RD	35 <sup>00</sup> €



DK0128





DK0132



DK0139

Portillon en acier inoxydable 304L ou 316L poli brillant.  
Joint EPDM 1/2 rond.  
Cadre à souder en acier inoxydable 304L ou 316L brossé.  
Fermeture assurée par bras inox poli brillant et volant inox (ou manette deux brins au choix).  
**Cadre épaisseur 10 mm, hauteur 60 mm.**  
Portillon épaisseur 2 mm.

Pression maximale de tenue (Pmax) : voir tableau ci-dessous (exprimé en Pression Colonne Eau).

**DOORS FOR STAINLESS STEEL TANKS  
DOORS OPENING INWARDS**

*Glossy polished stainless steel 304L or 316L cover 2 mm thick. Semicircular EPDM gasket.  
Brushed stainless steel 304L or 316L frame to be welded.  
Fastenings composed of a glossy polished stainless steel arm and a stainless steel hand-wheel.  
Frame 10 mm thick. Cover 2mm thick.*

*Maximum pressure (Pmax) : see table below (water column).*

	Dimensions mm	Type	Réf.	PRIX
Portillon rectangulaire autoclave grand axe vertical avec bras de serrage. Pmax : 1,8 bar CE - inox 304L - <b>Grand axe vertical.</b>	406x530 cadre H60mm	B129-4	DK0132	408 <sup>00</sup> €
Idem ci-dessus - inox 316L	406x530 cadre H100 mm	B129-6	DK0133	459 <sup>00</sup> €
Portillon rectangulaire autoclave grand axe vertical avec bras de serrage. Pmax : 2 bar CE - inox 304L - <b>Grand axe vertical.</b>	316x424 cadre H60mm	B131-4		⊙
Idem ci-dessus - inox 316L	316x424 cadre H60mm	B131-6	DK0139	310 <sup>00</sup> €

SUPPLEMENT POUR VOLANT BELTLUX	Réf.	PRIX
Volant inox 304, DN80mm, insert laiton fileté M16	BG2582-RD	35 <sup>00</sup> €



**PORTES BELLOT P/CUVE INOX  
OUVERTURE RECTANGULAIRE AUTOCLAVE**



DK0200



## ACCESSOIRES POUR PORTES BELLOT SERIE B

JOINTS ET DIVERS POUR PORTES		Joint EPDM		
(couleur blanc écru)	Dimensions (mm)		Réf.	PRIX
Joint P/porte 127 & 128	440x308		DK0309	34 <sup>00</sup> €
joint P/porte 126 (joint en NBR exclusivement)	340x440		DK0302	54 <sup>00</sup> €
Joint P/porte 125	410x510		DK0303	32 <sup>50</sup> €
Joint P/porte 115, 116 & 129	406x530		DK0310	35 <sup>00</sup> €
Joint P/porte 121 à 124 & 130 & 131	316x424		DK0314	29 <sup>50</sup> €
Joint P/porte 118	Ø400		DK0305	27 <sup>50</sup> €
Volant inox DN100	M14		DK0200	26 <sup>00</sup> €
Volant inox DN100	M16		DK0201	26 <sup>00</sup> €
Manette 2 brins inox + insert laiton	M14		DK0203	27 <sup>00</sup> €
Manette 2 brins inox + insert laiton	M16		DK0204	27 <sup>00</sup> €
Volant inox DN80 "Lux"	M14		BG2581-RD	35 <sup>00</sup> €
Volant inox DN80 "Lux"	M16		BG2582-RD	35 <sup>00</sup> €
Boulon basculant inox	M14 Lg125		DK0400	23 <sup>00</sup> €
Boulon basculant inox	M14 Lg170		DK0401	26 <sup>50</sup> €



BG2582  
&  
BG2581



JOINTS ET DIVERS POUR TRAPPES BELLOT ASEPTIQUES			Joint EPDM	
(couleur blanc ecru)	Dimensions (mm)		Réf.	PRIX
Joint P/trappe série 22/1	Ø223		CK2020	24 <sup>50</sup> €
Joint P/trappe série 30/1	Ø302		CK2021	27 <sup>00</sup> €
Joint P/trappe série 40/1	Ø402		CK2022	34 <sup>00</sup> €
Joint P/trappe série 50/1	Ø502		CK2023	40 <sup>00</sup> €
Joint P/trappe série 60/1	Ø602		CK2024	47 <sup>00</sup> €
Joint P/trappe série 80/1	Ø802		CK2025	62 <sup>00</sup> €
Volant inox	M10		DK0199	14 <sup>00</sup> €
Boulon basculant inox	M10 Lg60		⊙	10 <sup>50</sup> €
Boulon basculant inox	M10 Lg100		DK0450	14 <sup>50</sup> €

**ACCESSOIRES POUR TRAPPES BELLOT  
SERIE B**

## Service Après-Vente

**Bellot vous propose d'assurer l'entretien, la réparation et le retrofit de vos pompes, systèmes lave-barriques et appareils vapeurs pour barriques.**

**Intervention faite sur site, ou en atelier, sur simple rendez-vous.**

**N'hésitez pas à nous contacter au  
(+33)5 56 75 59 44**

**Intervention sur Gironde et départements limitrophes (16-17-24-40)**



Porte pression -1/+10 bar  
 Inox 1.4404 (1.4301 pour parties externes) - Joint EPDM  
 Ecrous étoile plastiques avec partie taraudée inox  
 Capot articulé sur charnière  
 Cadre épaisseur 4mm hauteur 150 mm  
 Finition microbillée, soudures non arasées jusqu'au DN500, au delà décapée simplement.  
 Réception suivant DESP 97/23/CE (option réception ASME)

Diverses options possibles : écrous inox, arasage des soudures, polissage, diverses qualités de joint ...  
 Pression maximale d'utilisation (Pumax) : voir tableau ci-dessous (exprimé en bar).

**DOORS FOR STAINLESS STEEL TANKS**

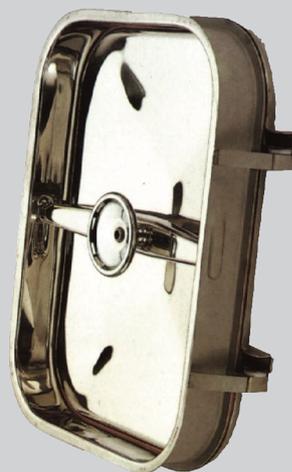
**Pressure doors opening outwards**  
 Pressure doors -1/+10 bar  
 Stainless steel 1.4404 (1.4301 for external parts).  
 Cover with articulation.  
 Frame to be welded 4 mm thick, 150 mm height  
 Closed with star grip nut.  
 Reception with norm DESP 97/23/CE

Maximum working pressure (Pumax) : see table below (water column).

Dimensions mm	Température max (°C)	Pression de service (bar)	Nbr Fermetures	PRIX
DN100	200	6	4	Ⓞ
DN150	200	6	4	Ⓞ
DN200	200	6	4	Ⓞ
DN250	280	4 à 8	4	Ⓞ
DN300	250	4 à 8	4 à 6	Ⓞ
DN350	200	4 à 6	4 à 6	Ⓞ
DN400	280	4 à 8	4 à 10	Ⓞ
DN450	280	4 à 8	6 à 10	Ⓞ
DN500	280	4 à 8	6 à 12	Ⓞ
DN600	280	2 à 8	6 à 12	Ⓞ
DN700	280	2 à 8	8 à 16	Ⓞ
DN800	280	2 à 8	8 à 20	Ⓞ
DN900	280	2 à 8	12 à 24	Ⓞ
DN1000	280	2 à 6	12 à 24	Ⓞ



DA1701



DA1810

Portillon en acier inoxydable 316L poli brillant  
 Joint caoutchouc 1/2 rond.  
 Cadre à sceller en acier inoxydable 316L poli brillant  
 Fermeture assurée par un bras inox poli brillant et un volant en laiton chromé.  
 Articulation du portillon sans grippage grâce aux gonds en nylon.

Pression de service : 0,5 bar (1 bar pour P43-012)  
 Portes livrées sans bavette

**DOORS FOR CEMENT TANKS  
 AUTOCLAVE DOORS**

*Cover made of stainless steel 316L with a glossy polished finish.  
 Frame to be embedded made of glossy polished stainless steel 316L.  
 Fastening composed of a glossy polished stainless steel arm and a chromium-plated brass hand-wheel.  
 Without jamming articulations of the cover thanks to nylon hinge pins.  
 Operating pressure : 0,5 bar (1 bar for P43-012)  
 Delivered without strip.*

	Dimensions mm	Type	Réf.	PRIX
Porte autoclave, Cadre rectangulaire. Portillon inox ovale - inox 316L poli brillant - fermeture par volant et bras central - <b>Grand axe Vertical</b>	307x442	P41-040 (I) + Joint	<b>DA1701</b> + <b>DC1623</b>	Ⓢ
Porte autoclave rectangulaire - fermeture par volant et bras central - inox 316L poli brillant - <b>Grand axe Vertical</b>	405x530	P43-012 (GI) + Joint	<b>DA1810</b> + <b>DC1740</b>	Ⓢ

La marque Boyer® est une marque qui appartient à la société Boyer.

**PORTES AUTOCLAVES BOYER POUR  
 CUVES CIMENT**



DA1803

Portillon en acier inoxydable 316L poli brillant.  
Joint caoutchouc 1/2 rond.  
Cadre à sceller en acier inoxydable 316L poli brillant.  
Fermeture assurée par deux bras inox poli brillant et deux volants en laiton chromé, pour les portes 046 et 031, ou par des écrous à barrette pour les portes 008 et 010.  
Articulation du portillon sans grippage grâce aux gonds en nylon.

Pression de service : 0,5 bar.



DA1808

**DOORS FOR CEMENT TANKS  
DOORS OPENING OUTWARDS**

*Glossy polished stainless steel 316L cover. Semicircular rubber gasket.*

*Glossy polished stainless steel 316L frame to be embedded.*

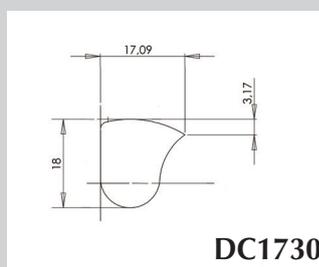
*Fastenings composed of 2 glossy polished stainless steel arms and 2 chromium-plated brass hand-wheels for doors 046 & 031, or of wing nuts for doors 008 & 010.*

*Without jamming articulations of the cover thanks to nylon hinge pins.*

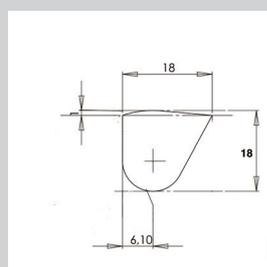
*Operating pressure : 0,5 bar.*

	Dimensions mm	Type	Réf.	PRIX
Porte extérieure, Cadre rectangulaire. Fermeture assurée par 6 serrages avec pattes et écrous - inox 316L poli brillant - Sans Bavette - <b>Grand axe Vertical</b>	405x530	P43-010 (GEI)	<b>DA1803</b>	Ⓛ
Porte extérieure, Cadre rectangulaire. Fermeture assurée par 2 bras inox et volant inox - inox 316L poli brillant - Avec Bavette soudée sur cadre - <b>Grand axe Vertical</b>	405x530	P43-046 (GIE)	<b>DA1808</b>	Ⓛ

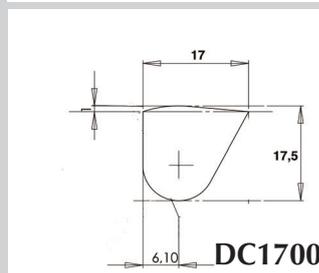
La marque Boyer® est une marque qui appartient à la société Boyer.



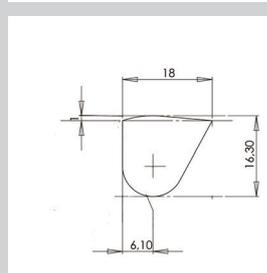
**DC1730**



**DC1740**



**DC1700**



**DC1720**

Leur forme permet un placement sans colle dans la gorge de portillon. Ces joints sont agréés FDA, en EPDM qualité alimentaire.

Joints en FPM type Viton, et silicone sur demande

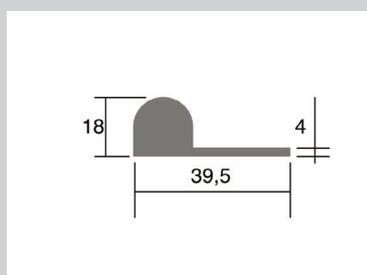
(Boyer® est une marque déposée appartenant à la société Boyer)

*Their shape allows setting up without adhesive on the doors. Joint approved FDA, EPDM food grade agreed*

*Silicone, and FPM Viton upon request*

JOINTS ADAPTABLES POUR PORTES FRANCAISES		Joint EPDM agréé FDA	
	Dimensions (mm)	Réf.	PRIX
N°1 Joint p/Porte Ovale PM	308x440	<b>DC1730-RD</b>	<b>28<sup>50</sup> €</b>
N°2 Joint p/Porte Rect. PM	310x420	<b>DC1700-RD</b>	<b>31<sup>00</sup> €</b>
N°3 Joint p/Porte Rect. GM	410x530	<b>DC1740-RD</b>	<b>37<sup>00</sup> €</b>
N°4 Joint p/Porte Ovale. GM	410x450	<b>DC1720-RD</b>	<b>37<sup>00</sup> €</b>
Joint torique p/Trappe ronde tore DN14 mm	Ø200	<b>DC1750-RD</b>	<b>21<sup>00</sup> €</b>
Joint torique p/Trappe ronde tore DN14 mm	Ø350	<b>DC1760-RD</b>	<b>26<sup>00</sup> €</b>
Joint torique p/Trappe ronde tore DN14 mm	Ø500	<b>DC1763-RD</b>	<b>40<sup>50</sup> €</b>

ACCESSOIRES POUR PORTES MAS	Dimensions (mm)	Réf.	PRIX
Joint profil Thermoplastique "note de musique" pour porte Mas (certificat d'aptitude alimentaire non disponible)	au m	AI1045	<b>69<sup>00</sup> €</b>



**JOINTS ADAPTATIFS POUR PORTES  
BOYER® - PORTE MAS**



DC1010



DC1524



DC1501



DC1101



DC1522

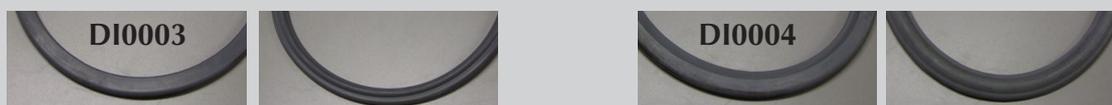
JOINTS D'ORIGINE POUR PORTES BOYER®		Joint Caoutchouc naturel	
	Dimensions (mm)	Réf.	PRIX
Joint p/Porte Ovale PM	307x442	DC1623	⊘
Joint p/Porte Rect. PM	314x424	DC1620	⊘
Joint p/Porte Rect. GM à sceller	405x530	DC1651	⊘
Joint p/Porte Rect. GM à souder	410x534	DC1622	⊘
Joint p/Porte N.B (ex fig.011)	295x435	DC1605	⊘
Joint p/Porte Ovale GM	407x452	DC1604	⊘
Joint p/Porte Réversible	GRI Spécial	DC1606	⊘
Joint 8P p/Trappe "O" cc naturel	Ø504	CI2101	⊘
Joint 8P p/Trappe "O" EPDM	Ø604	CI2201	⊘
Joint torique p/Trappe "O" cc naturel	Ø504	CI2103	⊘

DIVERSES PIÈCES POUR PORTES BOYER®			
	Caractéristiques	Réf.	PRIX
Galet cylindrique nylon (pour gond de porte)	Nylon	DC1010	7 <sup>50</sup> €
Volant laiton chromé (fig. 31, 11)	CB 76/18/180°	DC1501	69 <sup>00</sup> €
Volant laiton chromé (fig. 01, 15)	CB 76/18/180°	DC1502	91 <sup>00</sup> €
Volant laiton chromé (fig. 12, 46) (ou inox avec insert laiton)	CB 108/18/114°	DC1500	90 <sup>00</sup> €
Ecrou 6 pans - Nickelé (Pas fin)	22/12/150	DC1522	18 <sup>00</sup> €
Ecrou à barrette - Chromé (Pas fin)	22/12/150	DC1524	53 <sup>00</sup> €
Barrette inox poli type 1		DC1101	17 <sup>00</sup> €

La marque Boyer® est une marque déposée qui appartient à la société Boyer.

Price exclusive of tax - T.V.A. applicable sur tous les prix de ce catalogue  
En raison des fluctuations actuelles des matières premières, les prix sont révisables sans préavis

JOINTS POUR PORTES MIROIR		Joint CC Nat.	
(COULEUR GRIS)	Dimensions (mm)	Réf.	PRIX
Joint cavalier (au mètre)	19 mm x 6 mm	DI0002	23 <sup>50</sup> €
Joint p/Porte 1008 - joint cavalier (PM)	270x370 (portillon 310x430)	DI0003	40 <sup>00</sup> €
Joint p/Porte 1108 - joint cavalier (GM)	280x405 (portillon 345x475)	DI0004	60 <sup>00</sup> €
Joint p/Porte 1208 - joint cavalier (TGM)	365x465 (portillon 435x535)	DI0008	74 <sup>00</sup> €



JOINTS POUR PORTES GPC	Dimensions (mm) section rectangulaire	Réf.	PRIX
Joint p/Porte GPC17 (PM)M	10x15 (Lg 1480)	DI0005	19 <sup>50</sup> €
Joint p/Porte GPC18 (GM)	10x15 (Lg 1900)	DI0006	23 <sup>50</sup> €

JOINTS DE PORTES CAE		Joint CC Nat.	
(couleur rouge)	Dimensions (mm)	Réf.	PRIX
Joint de porte 400x530 pour cuve ciment	16xh24 (1/2 rond avec talon) Lg1710	DJ0011	42 <sup>00</sup> €
Joint de porte 400x530 pour cuve inox	16xh18 (1/2 rond) Lg1710	DJ0012	33 <sup>00</sup> €
Joint de porte 310x420 pour cuve inox	16xh16 (1/2 rond) Lg1290	DJ0010	28 <sup>50</sup> €
Joint de porte ovale 308x438 pour cuve inox	12xh14 (1/2 rond) Lg1180	DJ0013	16 <sup>50</sup> €
Joint de porte 400x530 pour cuve fibre	19xh18 (1/2 rond avec talon) Lg1720	DJ0014	33 <sup>00</sup> €
Joint de porte à guillotine DN330	(carré)	DJ0015	35 <sup>00</sup> €

JOINTS POUR TRAPPES CAE		Joint CC Nat.	
(couleur rouge et écru)	Dimensions (mm)	Réf.	PRIX
Joint de trappe DN300 (rouge)	14xh14 Lg960	CP0098	21 <sup>50</sup> €
Joint de trappe DN400 (rouge)	10xh16 (1/2 rond) Lg1255	CP0099	24 <sup>00</sup> €
Joint de trappe DN500 (rouge)	14xh17 (1/2 rond) Lg1580	CP0100	45 <sup>00</sup> €
Joint de trappe DN500 (écru)	DN16 Lg1610		⊗
Joint de trappe DN500 (écru)	Cavalier		⊗
Joint de trappe DN600	15xh15 (1/2 rond) Lg1850	CP0101	50 <sup>00</sup> €
Joint de trappe DN1000 (écru)	Cavalier	CP0102	53 <sup>50</sup> €
Joint de trappe DN1200 (écru)	Cavalier	CP0103	63 <sup>00</sup> €
Joint de trappe DN1400 (écru) cadre à souder	Cavalier	CP0104	92 <sup>00</sup> €

JOINTS POUR PORTES STAI		Joint CC Nat.	
(couleur rouge)	Dimensions (mm)	Réf.	PRIX
joint de porte 400x530 pour cuve inox	15xh15 (1/2 rond) Lg1850	CP0101	50 <sup>00</sup> €

JOINTS POUR PORTES CAE ET STAI



AK1023

TUBE ETANCHE LIQUIDE POUR FILET	Conditionnement	Réf.	PRIX
PermaBond A131 (tube étanche) - Agrément FDA Etanchéité des filets - remplace bande téflon et filasse pour une utilisation plus pratique et hygiénique.	50 ml	AK1023	25 <sup>00</sup> €



AK1021



AK1008

COLLE - COLLE MASTIC - JOINT LIQUIDE	Conditionnement	Réf.	PRIX
<b>N°1</b> Colle Néoprène DS58 reste souple après séchage. Très bonne tenue dans le temps.	100 ml	AK1021-RD	9 <sup>00</sup> €
<b>N°2</b> Mastic Colle silicone SAMARO- Agrément NSF61 Pour coller joint bout à bout ou dans capot ou porte inox. Reste souple, adhère parfaitement sur tout support.	Cartouche 310 ml	AK1008-RD	32 <sup>00</sup> €
<b>N°2</b> Mastic Colle silicone Dowsil- Agrément NSF61. Pour coller joint bout à bout ou dans capot ou porte inox. Reste souple, adhère parfaitement sur tout support.	Tube 90 ml	AK1019-RD	22 <sup>50</sup> €



GRAISSE SILICONE - LUBRIFIANT	Conditionnement	Réf.	PRIX
Graisse VR220 Food - en pot de 1 kilo - Graisse silicone polyvalente permettant le graissage des joints, des manchettes de pompes péristaltiques, des éléments en mouvement .... Agrément FDA	Pot de 1 kilo	AK1030	83 <sup>00</sup> €
Lubrifiant SilFood - en aérosol de 400 ml - huile silicone pour <b>application statique</b> permettant le graissage des joints, des pièces de robinets lors d'intervention SAV, .... Agrément FDA	Aérosol 400 ml	AK1040	21 <sup>20</sup> €

En cas de doute sur un joint, n'hésitez pas à contacter nos services commerciaux

Nos diverses notices d'emploi et documentations sont sur [www.bellot-sa.fr](http://www.bellot-sa.fr),  
vous y retrouverez aussi les promotions en cours.



Cadre inox 80x8 à souder (ou largeur supérieure en option suivant le diamètre de la cuve).

Portillon inox, Ép. 3 mm renforcé par des plis forme OMEGA.

Charnières en plat inox de 60/10 - Axes inox Ø12.

Fermeture rapide et aisée assurée par 4 tiges inox filetées à crochet Ø18 et écrous à manettes filetés en laiton. Il est possible d'avoir sur demande et pour un surcoût modéré, six fermetures au lieu de quatre en standard. Nul besoin de vis de rattrapage de jeu, pour une étanchéité parfaite, ce qui facilite grandement les manipulations de cette porte.

Joint en caoutchouc naturel 25x25

TENUE A LA PRESSION

4 fermetures :

P. service : 1 bar - P. épreuve : 1,5 bar

6 fermetures :

P. service : 1,8 bars - P. épreuve : 2,5 bars

La porte peut être livrée avec une ouverture classique à droite ou à gauche, mais aussi avec des articulations supérieures pour une ouverture verticale.

FINITION satiné mat, avec possibilité d'avoir en option une finition poli satiné.

#### RECTANGULAR STAINLESS STEEL DOOR 600x800

*Stainless steel frame 80x8 mm to be welded (or larger on request according to the tank diameter). Stainless steel cover, 3 mm thick strengthened by OMEGA-shaped strips.*

*Hinges made of stainless steel flat 60/10° thick - Stainless steel axes Ø12 mm.*

*Quick and easy fastenings composed of 4 threaded stainless steel hooked rods Ø18 mm and threaded brass hand-lever nuts. On request and for a reasonable extra charge 6 fastenings can be obtained instead of the 4 standard ones. There is no need of a screw for wear adjustment - to provide an effective seal - which makes the handling of the door much easier.*

*Natural rubber gasket 25x25 mm.*

**PRESSURE BEHAVIOUR**

*Operating pressure : 1 bar - testing pressure 1,5 bars (with 4 fastennings)*

*Operating pressure : 1,8 bar - testing pressure 2,5 bars (with 6 fastennings)*

*The door can be delivered with a standard right-hand or left-hand opening or with articulations at the top of the door allowing its opening upwards.*

*Matt semi-glossy finish or optional semi-glossy polished or glossy polished finish).*

	Dimensions utiles (mm)	Type	Réf.	PRIX
Porte à ouverture extérieure, 600x800, inox 304L - 4 fermetures rapide avec vis à talon inox et poignée laiton - cadre 80x8mm à souder - <b>Grand axe vertical.</b>	570x760	B600x800V	DE1300	1853 <sup>00</sup> €
Idem ci-dessus - inox 316L	570x760	B600x800V	DE1301	2218 <sup>00</sup> €
<b>OPTIONS</b>				
Ensemble de fermeture supplémentaire (1 taquet usiné + 1 pontet inox 18x210 + 1 écrou à manette) <i>Additional fastening (1 machined peg + 1 stainless steel peg 18x210 + 1 hand-lever nut)</i>			DG0003	112 <sup>00</sup> €
Finition du portillon poli brillant (en lieu et place du sablage) <i>Semi-glossy polished finish of the cover (instead of the sand blast cleaning)</i>			DG0004	147 <sup>00</sup> €
Supplément pour porte 600x800 avec charnières en point haut. Comprenant : 1 Système de maintien du portillon en position haute 2 Fermetures latérales supplémentaires, articulées et de longueur 320 mm pour ouverture progressive. <i>Additional cost for door 600x800 with articulations at the top of the door : 1 Safety support for door opening upwards 2 Additional articulated lateral fastenings measuring 320 mm for progressive opening.</i>			DG0001	383 <sup>00</sup> €
Manette de fermeture inox en lieu et place du laiton - inox 304				Ⓢ
Supplément pour cadre inox 120 x 8 <i>Additional cost for stainless steel frame 120x8</i>			DG0051	100 <sup>00</sup> €
Supplément pour cadre inox 150 x 8 <i>Additional cost for stainless steel frame 150x8</i>			DG0052	184 <sup>00</sup> €



## PORTES BELLOT A GUILLOTINE 600X800 & 1000X800

Cadre inox de 80x8 ou 100x8 mm.  
Portillon inox à fond affleurant, épaisseur 3mm, renforcé par des raidisseurs forme OMEGA.  
Guidage et glissement du portillon assurés par des blocs Téflon ou Polyamide. Rails de guidage latéraux en U de 4 mm.  
Fermeture supérieure du portillon par tiges inox faisant office de butées de fin de course et de centrage.  
Fermetures latérales assurées par deux vis pointeaux (pour dim. 800 x 1000). Sécurité de maintien à l'ouverture du portillon par broche et chaîne. Joint silicone 25 x 25.  
Cette porte est construite sur le même modèle que la porte 600 x 800 décrite ci-dessus. Pour la faire fonctionner, elle nécessite un vérin (voir descriptif ci-après)

Existe en deux dimensions :

- 600 x 800 (4/6 fermetures) et,
- 1000 x 800 (6/8 fermetures).

### Vérin Pneumatique double effet :

Ø80 course 700 à 1100 mm, Puissance 350 Kg sous 7 bars, ou  
Ø125 course 1100 mm, Puissance 540 Kg sous 7 bars.  
Ces kits comprennent le vérin, les silencieux, le distributeur double effet manuel, un clapet piloté, les tuyaux pneumatiques entre vérin et distributeur avec raccord rapide, les vis pour limitation de vitesse.

### RECTANGULAR SASH DOOR

*Stainless steel frame 80x8 or 100x8 mm  
Stainless steel cover 3 mm thick, strengthened by OMEGA-shaped strips. Guiding and sliding motion allowed by TEFLON or POLY-AMIDE elements. Lateral U-shaped slide-ways 4 mm thick.  
Upper closing of the door by stainless steel rods used as end of stroke stops and centering device.*

*Lateral fastenings made by two centre punch type screws (for doors measuring 800x1000 mm).*

*Safety mechanism composed of a pin and chain to keep the door open. Silicone gasket 25x25 mm.*

*The door is modelled on the above door 600x800 mm. To operate it, it is necessary to use a hydraulic jack (see description below).*

*The doors are found in two sizes :*

- 600x800 mm (with 4/6 fastenings) and
- 1000x800 mm (with 6/8 fastenings).

### DOUBLE ACTING PNEUMATIC CYLINDER

*Ø80, stroke : 700 to 1100 mm, Hoisting power : 350 kg under 7 bars. Or*

*Ø125, stroke : 1100 mm, Hoisting power : 540 kg under 7 bars.*

*The set comprises the jack, the noise abatement system, the manual double acting distributor, the pneumatic hoses between jack and distributor with a quick assembly union, the screws used for limiting the speed.*

	Dimensions utiles (mm)	Type	Réf.	PRIX
Porte à ouverture guillotine, 600x800, inox 304L - 4 fermetures rapide avec vis à talon inox et poignée laiton - cadre 80x8mm à souder - <b>Grand axe vertical ou horizontal. (1,2 bar)</b>	570x760	B600x800Guil Verti B600x800Guil Horiz	DE1202 DE1203	3211 <sup>00</sup> €
Porte à ouverture guillotine, 1000x800, inox 304L - 6 fermetures rapide avec vis à talon inox et poignée laiton - cadre 100x8mm à souder - <b>Grand axe vertical ou horizontal. (1,2 bar)</b>	1000x800	B1000x800Guil Vert B1000x800Guil Horiz	DE1201 DE1200	3465 <sup>00</sup> €
<b>OPTIONS</b>				
Vérin pneumatique Ø80 p/ porte à guillotine (kit complet) pour portes 600x800 - <i>Pneumatic jack Ø80 for sash door 600x800</i>			BF1002 / BF1001	824 <sup>00</sup> €
Vérin pneumatique Ø125 p/ porte à guillotine (kit complet) pour portes 1000x800 - <i>Pneumatic jack Ø80 for sash door 600x800</i>			BF1004	1320 <sup>00</sup> €
Finition du portillon 600x800 poli brillant (en lieu et place du sablage) <i>Semi-glossy polished finish of the cover (instead of the sand blast cleaning)</i>			DG0004	147 <sup>00</sup> €
Finition du portillon 1000x800 poli brillant (en lieu et place du sablage) <i>Semi-glossy polished finish of the cover (instead of the sand blast cleaning)</i>				183 <sup>00</sup> €
Manette de fermeture inox en lieu et place du laiton - inox 304				Ⓢ
Supplément pour cadre inox 120 x 8 (porte 600x800) <i>Additional cost for stainless steel frame 120x8</i>			DG0051	100 <sup>00</sup> €
Supplément pour cadre inox 150 x 8 (porte 600x800) <i>Additional cost for stainless steel frame 150x8</i>			DG0052	184 <sup>00</sup> €



Cadre inox 80x8 à 80x12, selon diamètre de la porte.  
 Portillon inox à panneau plat, épaisseur 3 à 4 mm, renforcé par des plats rayonnants depuis le centre suivant le modèle de porte.  
 Entourage de portillon porteur des fermetures en plat inox 80x6.  
 Fermeture assurée (suivant diamètre de la porte), par 3 à 12 tiges inox filetées Ø18 et écrous à manettes matricés en Bronze.  
 Joint silicone 25x25, 20x30 ou 30x30 suivant la dimension de porte.  
 Tubulure inox Ø50 et bride carrée de 100x100 soudée sur la porte pour porte Ø800 et tubulure inox Ø70 et bride carrée de 120x120 soudée sur la porte pour les portes Ø1130 et 1600.  
 Sabot pour la fixation d'un vérin soudé sur le portillon.

Finition du portillon et du cadre satiné mat.

TENUE A LA PRESSION  
 service : 0,8 Kg/cm<sup>2</sup>  
 épreuve : 1,6 Kg/cm<sup>2</sup>

**ROUND STAINLESS STEEL DOOR FROM Ø600 MM TO Ø1600 MM**

*Stainless steel frame from 80x8 to 80x12 mm according to the door diameter.*

*Stainless steel cover made of a flat panel 3 to 4 mm thick, strengthened by radiating flats according to the type of door.*

*Cover surround made of stainless steel flat 80 x 6 that supports the fastenings.*

*According to the door diameter, fastenings composed of 3 to 12 threaded stainless steel rods Ø18 mm and moulded bronze hand-lever nuts.*

*Silicone gasket 25x25 or 30x30 mm according to the door size.*

*Stainless steel pipe branch Ø50 and square flange 100 x 100 welded on to door Ø800 and stainless steel pipe branch Ø70 and square flange 120 x 120 welded on to doors Ø1130 and Ø1600.*

*Bearing welded on to the cover used to adapt a hydraulic jack.*

*Finish of cover and frame : matt semi-gloss.*

**PRESSURE BEHAVIOUR :**

*Operating pressure : 0.8 kg/cm<sup>2</sup>*

*Testing pressure : 1.6 kg/cm<sup>2</sup>.*

	Dimensions utiles (mm)	Type	Réf.	PRIX
Porte DN600 articulée par le haut	600	PE600	DE1400	Ⓞ
Porte DN800 articulée par le haut	800	PE800	DE1401	Ⓞ
Porte DN1130 articulée par le haut	1130	PE1130	DE1500	3286 <sup>00</sup> €
Porte DN1600 articulée par le haut	1600	PE1600	DE1403	5486 <sup>00</sup> €
OPTIONS				
Manette de fermeture inox en lieu et place du laiton - inox 304				Ⓞ

JOINTS DE PORTES BELLOT		Joint Silicone	
(couleur blanc ou crème)	Dimensions (mm)	Réf.	PRIX
Joint de porte 600x800 et DN800	25x25 (carré) Lg2560	AI0014	120 <sup>00</sup> €
Joint de porte 800x100 et DN1130	25x25 (carré) Lg3480	AI0015	129 <sup>00</sup> €
Joint pour portes rondes anciens modèles	18x18 (1/2 rond) au mètre	AI2000	22 <sup>50</sup> €
Joint de porte DN1130 anciens modèles	30x30(carré) Lg3480	DG0152	145 <sup>00</sup> €
Joint de porte DN1600 anciens modèles	30x30(carré) Lg5060	DG0153	152 <sup>00</sup> €

Price exclusive of tax - T.V.A. applicable sur tous les prix de ce catalogue  
 En raison des fluctuations actuelles des matières premières, les prix sont révisables sans préavis

**PORTES BELLOT RONDES DN800 À 1600**



JN0001



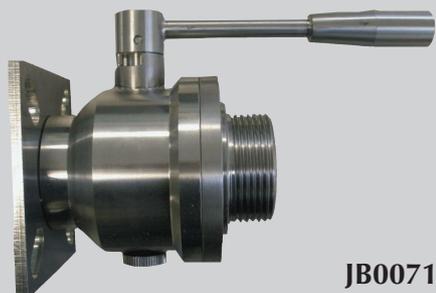
JN0009

Vanne laiton nickelé. Boule pleine.  
Poignée acier revêtu.  
Livrée avec bouchon plastique et joint de bride ou de racord.

*Ball valve in nickel-plated brass  
Plastic coated steel operating handle  
Delivered with plastic cap and flange gasket.*

Vannes à boule Bride carrée / mâle mâçon						
Descriptif	DN	Bride Carrée	revêtement	Entraxe des trous	Réf.	Prix
Vanne à boule pleine passage intégral. Bride carrée à trous oblongs (voir entraxe mini-maxi dans tableau). Vanne livrée avec bouchon PVC et joint de bride carrée.	40	100x100	Nickelé	56-80	JN0001- <b>RD</b>	<b>57<sup>00</sup> €</b>
	40	100x100	Nickelé	51-80	JN0002- <b>RD</b>	<b>67<sup>00</sup> €</b>
	50	100x100	Nickelé	60-80	JN0003- <b>RD</b>	<b>70<sup>00</sup> €</b>

Vanne à boule Femelle tournante mâçon / mâle mâçon						
Descriptif	DN	Entrée	revêtement	Longueur corps	Réf.	Prix
Vanne à boule pleine passage intégral. entrée femelle mâçon tournante (voir dimensions dans tableau), sortie mâle mâçon. Vanne livrée avec bouchon PVC et joint de femelle.	40	F40 mâçon	Nickelé	115	JN0009- <b>RD</b>	<b>57<sup>00</sup> €</b>
	50	F50 mâçon	Nickelé	140	JN0010- <b>RD</b>	<b>73<sup>00</sup> €</b>



JB0071



JB0077

Vanne à boule inox, Boule pleine, trois trous. Purge en point bas.

Poignée acier inox massif

Livrée avec bouchon plastique et joint de bride (pour la vanne avec bride carrée).

Autres pas sur demande : Clamp (Triclover), DIN, SMS, Garolla, Garolla, Friedrich, RJT, .....

Ball valve in stainless steel. Ball with three holes, and a blow-off cap.

Massive manufactured stainless-steel handle

Delivered with plastic cap and flange gasket.

Other norms on request : Triclover, DIN, SMS, Garolla, Friedrich, RJT, ....

#### Vannes à boule Bride carrée / mâle mâçon

Descriptif	DN	Entrée	Sortie	Nuance	Réf.	Prix
Vanne à boule pleine passage intégral. entrée bride carrée (voir dimensions dans tableau), sortie mâle mâçon monté sur bride ronde facilement démontable à l'aide de 4 boulons. Boule trois trous oenologique et purge basse. Poignée inox. Vanne livrée avec bouchon PVC et joint de bride.	40	BC100x100	40 mâçon	316	JB0070- <b>RD</b> ☺	174 <sup>00</sup> €
	50	BC100x100	50 mâçon	316	JB0071- <b>RD</b> ☺	200 <sup>00</sup> €
	70	BC120x120	70 mâçon	316	JB0072- <b>RD</b> ☺	280 <sup>00</sup> €

#### Vannes à boule Lisse / Lisse

Descriptif	DN	Entrée	Sortie	Nuance	Réf.	Prix
Vanne à boule pleine passage intégral. entrée lisse, sortie lisse montée sur bride ronde facilement démontable à l'aide de 4 boulons. Boule trois trous oenologique et purge basse. Poignée inox avec embout PVC.	40	Lisse	Lisse	316	JB0077- <b>RD</b>	150 <sup>00</sup> €
	50	Lisse	Lisse	316	JB0078- <b>RD</b>	170 <sup>00</sup> €
	70	Lisse	Lisse	316	JB0079- <b>RD</b>	240 <sup>00</sup> €

VANNES A BOULE INOX TYPE SD  
DEMONTABLES



JN0108



JN0131



JN0148

Vanne à boule inox, Boule pleine, trois trous. Purge en point bas. Poignée acier inox massif  
Démontable p/remplacement joints (attention n'accepte pas un démontage annuel)  
Livrée avec bouchon plastique et joint de bride (pour la vanne avec bride carrée).

*Ball valve in stainless steel. Ball with three holes, and a blow-off cap.*

*Massive manufactured stainless-steel handle  
Delivered with plastic cap and flange gasket.*

**Other norms on request : Triclover, DIN, SMS, Garolla, Friedrich, RJT, ....**

Vannes à boule bride carrée / mâle mâçon						
Descriptif	DN	Entrée	Sortie	Nuance	Réf.	Prix
Vanne à boule pleine passage intégral. entrée bride carrée (voir dimensions dans tableau), sortie mâle mâçon. Boule trois trous oenologique et purge basse. Poignée inox massif. Vanne livrée avec bouchon PVC et joint de bride. <i>Les versions 304, sont disponibles sur demande quantitative et sur devis.</i>	40	BC100x100	40 mâçon	316	JN0108-RD ☺	<b>165<sup>00</sup> €</b>
	40	BC100x100	40 mâçon	304	JN0154-RD ☹	
	50	BC100x100	50 mâçon	316	JN0111-RD ☺	<b>180<sup>00</sup> €</b>
	50	BC100x100	50 mâçon	304	JN0155-RD ☹	
	70	BC120x120	70 mâçon	316	JN0122-RD ☺	<b>325<sup>00</sup> €</b>
	70	BC120x120	70 mâçon	304	JN0160-RD ☹	

Vannes à boule Lisse / Lisse						
Descriptif	DN	Entrée	Sortie	Nuance	Réf.	Prix
Vanne à boule pleine passage intégral. entrée et sortie lisse à souder. Boule trois trous oenologique et purge basse. Poignée inox massif.	40	Lisse	Lisse	316	JN0130-RD ☺	<b>160<sup>00</sup> €</b>
	50	Lisse	Lisse	316	JN0131-RD ☺	<b>175<sup>00</sup> €</b>
	60	Lisse	Lisse	316	JN0132-RD ☺	<b>280<sup>00</sup> €</b>
	70	Lisse	Lisse	316	JN0133-RD ☺	<b>290<sup>00</sup> €</b>

Vannes à boule femelle mâçon / mâle mâçon						
Descriptif	DN	Entrée	Sortie	Nuance	Réf.	Prix
Vanne à boule pleine passage intégral. entrée et sortie lisse à souder. Boule trois trous oenologique et purge basse. Poignée inox massif.	40	Femel 40	Mâle 40	316	JN0147-RD ☺	<b>195<sup>00</sup> €</b>
	50	Femel 50	Mâle 50	316	JN0148-RD ☺	<b>215<sup>00</sup> €</b>
	70	Femel 70	Mâle 70	316	JN0149-RD ☺	<b>330<sup>00</sup> €</b>



JN2022



JN2011



JN2015

Vanne papillon inox, Joint silicone  
Poignée acier inox massif  
démontable pour remplacement des joints ou nettoyage.  
Livrée avec bouchon plastique et joint de bride (pour la  
vanne avec bride carrée).

*Butterfly valve in stainless steel. Silicone gasket  
Massive manufactured stainless-steel handle  
Delivered with plastic cap and flange gasket.  
Other norms on request : Triclover, DIN, SMS, Garolla,  
Friedrich, RJT, ....*

Vannes papillon bride carrée / mâle mâcon						
Descriptif	DN	Entrée	Sortie	Nuance	Réf.	Prix
Vanne papillon entrée bride carrée / sortie mâle mâcon. Poignée basculante avec verrouillage. Poignée inox massif. Vanne livrée avec bouchon PVC et joint de bride.	40	BC100x100	40 mâcon	316	JN2004-RD	165 <sup>00</sup> €
	50	BC100x100	50 mâcon	316	JN2005-RD	180 <sup>00</sup> €
	70	BC120x120	70 mâcon	316	JN2023-RD	325 <sup>00</sup> €

Vannes papillon Lisse / Lisse						
Descriptif	DN	Entrée	Sortie	Nuance	Réf.	Prix
Vanne papillon entrée lisse / sortie lisse. Poignée basculante avec verrouillage. Poignée inox massif.	40	Lisse	Lisse	316	JN2011-RD ☺	160 <sup>00</sup> €
	50	Lisse	Lisse	316	JN2012-RD ☺	175 <sup>00</sup> €
	70	Lisse	Lisse	316	JN2013-RD ☺	290 <sup>00</sup> €

Vannes papillon femelle mâcon / mâle mâcon						
Descriptif	DN	Entrée	Sortie	Nuance	Réf.	Prix
Vanne papillon entrée femelle tournante / sortie mâle mâcon. Poignée basculante avec verrouillage. Poignée inox massif.	40	Femelle	Mâle	316	JN2014-RD ☺	195 <sup>00</sup> €
	50	Femelle	Mâle	316	JN2015-RD ☺	215 <sup>00</sup> €
	70	Femelle	Mâle	316	JN2090-RD ☺	330 <sup>00</sup> €

Price exclusive of tax - T.V.A. applicable sur tous les prix de ce catalogue  
En raison des fluctuations actuelles des matières premières, les prix sont révisables sans préavis



HJ1205



HJ1201

Coude décanter inox 316 (pour la majorité des composants en contact avec le liquide).  
 Quadruple étanchéité sur noix avant.  
 Poignée inox massive, débattement sur 180°.  
 Version à sceller avec coude arrière étanche et démontable. Tubulure de scellement fournie. Etanchéité par joint torique entre partie tournante et tubulure scellée.  
 Hauteur de coude et longueur de scellement peuvent être modifiées sur devis.

*316 stainless steel decanter elbow (for most wetted components).  
 Quadruple seal on front nut.  
 Solid stainless steel handle, 180° travel.  
 Sealing version with removable rear elbow. Sealing tube supplied. O-ring seal between rotating part and sealed pipe.  
 Elbow height and sealing length can be modified on request.*

Coudes décanter inox pour cuve tôle - Rotation 180°						
Descriptif	DN	Bride	Hauteur coude	Entraxe trous	Réf.	Prix
Coude décanter inox pour cuve tôle. Double bride carrée. Double étanchéité. Poignée de manoeuvre inox massif démontable. Coude soudé grand rayon NON démontable (coude 2,5d)	40	BC100x100	260 (à l'axe)	75 (M10)	HJ1200-RD	245 <sup>00</sup> €
	50	BC100x100	275 (à l'axe)	75 (M10)	HJ1203-RD	267 <sup>00</sup> €
	70	BC120x120	295 (à l'axe)	90 (M12)	HJ1205-RD	328 <sup>00</sup> €

Coudes décanter inox à sceller pour cuve ciment - Rotation 180°						
Descriptif	DN	Bride	Hauteur coude	Entraxe trous	Réf.	Prix
Coude décanter inox pour cuve ciment. Double bride carrée. <b>Double étanchéité avant et arrière. longueur de scellement 250 mm.</b> Corps inox 316, tubulure à sceller inox 304. Poignée de manoeuvre inox massif démontable. <b>Coude démontable + étanchéité sur coude évitant les prises d'air</b>	40	BC100x100	185	75 (M10)	HJ1201-RD	331 <sup>00</sup> €
	50	BC100x100	185	75 (M10)	HJ1204-RD	362 <sup>00</sup> €
	70	BC120x120	185	90 (M12)	HJ1206-RD	478 <sup>00</sup> €



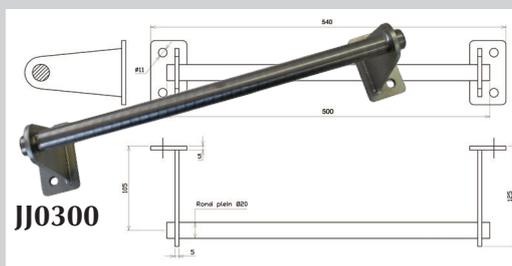
JK0052



JK0014



JK0062



JJ0300

Tubulure à sceller.  
Tube inox 316L.  
Longueur différente en option.

Pipes to be sealed  
Stainless steel 316L  
Different lengths optional

### Tubulures de scellement à bride carrée

Tubulures de scellement P/Vannes	Diam.	Dim. bride	Entraxe trous	Longueur de scellement	Réf.	Prix
Tubulure à sceller, longueur 250 mm, avec bride carrée à trous taraudés. Plats de scellement soudés sur le tube inox 316L.	Ø40	100x100	75	250	JK0014-RD	45 <sup>50</sup> €
	Ø50	100x100	75	250	JK0017-RD	45 <sup>50</sup> €
	Ø60	120x120	82	250	JK0019-RD	69 <sup>00</sup> €
	Ø70	120x120	90	250	JK0022-RD	69 <sup>00</sup> €
Autres longueurs sur demande						

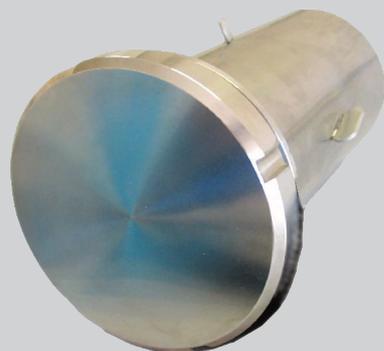
### tubulures de scellement 1/2" et à bride ovale

tubulures de scellement P/ Dégustateurs, Niveaux et Thermomètres	Type	Entraxe trous	Longueur de scellement	Réf.	Prix
Tubulure à sceller, longueur 250 mm.. Plats de scellement soudés sur le tube. Tube inox 316L.	15x21	-	250	JK0052-RD	29 <sup>00</sup> €
	à bride	42	250	JK0062-RD	29 <sup>00</sup> €
Autres longueurs sur demande					

### Barreau d'échelle - inox 316L

Rond plein DN20 mm + platines	Longueur mm	Profond. mm	ØTrous fix. mm	Réf.	Prix
Barreau d'échelle à fixer contre un mur au travers de 2 platines inox	500	105	4 x 11 mm	JJ0300-RD	105 <sup>00</sup> €

TUBULURES DE SCELLEMENT  
BARREAU D'ÉCHELLE



JJ0011

Débourbeur inox, simple ou avec saignée.  
Longueur de tube suivant desiderata en option.



JJ0036

*Stainless steel sludge trap, simple or with groove.  
Length of tube according to wishes in option.*

Débourbeurs inox simples à sceller				
	Diam.	Diam. utile	Réf.	Prix
Débourbeur inox 304L, simple, livré avec bouchon inox et joint. Ensemble à sceller, longueur de scellement 250 mm.	Ø80	83	JJ0010- <b>RD</b>	115 <sup>00</sup> €
	Ø100	103	JJ0011- <b>RD</b>	135 <sup>00</sup> €
	Ø120	123	JJ0012- <b>RD</b>	320 <sup>00</sup> €
	Autres longueurs sur demande			

Débourbeurs inox à saignée à sceller				
	Diam.	Diam. utile	Réf.	Prix
Débourbeur inox 304L, avec saignée, livré avec bouchon inox, joint et bavette. Ensemble à sceller, longueur de scellement 250 mm. Saignée longueur 12 mm environ.	Ø80	83	JJ0003- <b>RD</b>	206 <sup>00</sup> €
	Ø100	103	JJ0036- <b>RD</b>	232 <sup>00</sup> €
	Autres longueurs sur demande - Nez Long sur demande			



JM1032A



JL0029



JM2008



JM1031A

Robinet dégustateur inox 316. Poli brillant. Embase 1/2" ou bride ovale. Vis d'arrêt du piston. Etanchéité en bout de piston. Purge sur le corps (version sans purge alternative)

*Tasting tap in stainless steel 316. Bright polished. 1/2" base or oval flange. Piston stop screw. Sealing at the end of the piston. Bleed on body (version without alternative bleed)*

Robinet de niveau inox 316. Poli brillant. Embase 1/2" ou bride ovale. Bec semi-automatique avec rappel et fermeture automatique. Bague de serrage du tube de niveau + joint de tube 18x24 ou 9x15 sur demande. Vis d'arrêt du piston.

*316 stainless steel level valve. Bright polished. 1/2" base or oval flange. Semi-automatic spout with automatic return and closing. Level tube clamping ring + tube seal 18x24 or 9x15 on request. Piston stop screw. Version with BNIC seals for use with strong alcohols.*

Version avec Joints BNIC pour usage alcools forts.

Robinet Garnier Geffroy - Dégustateurs et Niveaux					
	Fixation	Nuance inox	Purge	Réf.	Prix
<b>Dégustateur</b> inox 316, avec ou sans purge haute, vis d'arrêt du volant. Volant inox. Joint EPDM qualité alimentaire. Attention joint ne convenant pas pour les alcools forts supérieurs à 20°	15x21	316	oui	JM2008- <b>RD</b>	<b>85<sup>00</sup> €</b>
	15x21	316	non	JM2006- <b>RD</b>	<b>80<sup>00</sup> €</b>
	à bride ovale	316	oui	JM2009- <b>RD</b>	<b>109<sup>00</sup> €</b>
<b>Dégustateur</b> inox 316, avec purge haute, vis d'arrêt du volant. Volant inox. <b>Joint agréé BNIC Viton 75XP40 et XP41</b> bleu - Convient parfaitement pour les alcools forts (cognac, armagnac, vodka ...)	15x21	316	oui	JM2020- <b>RD</b>	<b>140<sup>00</sup> €</b>
<b>Robinet de niveau</b> 316, <b>bec semi-automatique</b> démontable, vis d'arrêt du volant. Pour tube 18x24. Volant inox. Joint EPDM qualité alimentaire. Attention joint ne convenant pas pour les alcools forts supérieurs à 20°	15x21	316	oui	JM1031A- <b>RD</b>	<b>140<sup>00</sup> €</b>
	à bride ovale	316	oui	JM1032A- <b>RD</b>	<b>151<sup>00</sup> €</b>
<b>Robinet de niveau</b> 316, <b>bec semi-automatique</b> démontable, vis d'arrêt du volant. Pour tube 18x24. Volant inox. <b>Joint agréé BNIC Viton 75XP40 et XP41</b> bleu - Adapté aux alcools forts (cognac, armagnac, vodka ...)	15x21	316	oui	JM2021- <b>RD</b>	<b>281<sup>00</sup> €</b>
<b>Supports réglables</b> pour règle de niveau lot de 2 Supports inox réglables p/règle. pattes à visser sur la paroi, Lg & plage de réglage (induit par la longueur) suivant demande.	à visser contre la paroi	316	-	JL0029- <b>RD</b>	<b>161<sup>00</sup> €</b>

**ROBINETS DEGUSTATEURS ET NIVEAUX GARNIER GEFFROY**

ROBINETS DEGUSTATEURS MOD21  
SYSTÈME HOMME MORT



Robinet dégustateur inox 316. Poli brillant. Embase 1/2". Vis d'arrêt du piston. Etanchéité en bout de piston. Purge sur le corps

Bec semi-automatique avec rappel et fermeture automatique.

Permet une fermeture automatique du robinet même en cas de malaise, spécifiquement élaboré pour des utilisations nécessitant une fermeture du robinet même en cas d'impossibilité par l'opérateur.

**Version avec Joints BNIC pour usage alcools forts.**

*Tasting tap in stainless steel 316. Bright polished. 1/2" base. Piston stop screw. Sealing at the end of the piston. Drain on the body*

*Semi-automatic spout with automatic return and closing. Allows automatic closing of the valve even in case of discomfort, specifically designed for uses requiring closing of the valve even in case of impossibility by the operator.*

*Version with BNIC seals for use with strong alcohols.*

Robinetts dégustateurs "Homme mort"					
	Fixation	Nuance inox	Purge	Réf.	Prix
Robinet dégustateur, avec double sécurité à l'ouverture. Système homme mort sur le bec. Joint EPDM qualité alimentaire. Attention joint ne convenant pas pour les alcools forts supérieurs à 20°	15x21	316	oui	JM2025A-RD	146 <sup>00</sup> €
Robinet dégustateur, avec double sécurité à l'ouverture. Système homme mort sur le bec. <b>Joint agréé BNIC Viton 75XP40 et XP41</b> bleu - Convient parfaitement pour les alcools forts (cognac, armagnac, vodka ...)	15x21	316	oui	JM2024A-RD	317 <sup>00</sup> €



Pochette de joints viton XP40 (bleu foncé) et progressivement remplacée par du XP41 (bleu clair) agréés BNIC pour utilisation cognac et alcools forts. Chaque pochette possède son attestation pour une utilisation en alcool fort, les pochettes sont adaptées suivant le robinet à équiper : dégustateur Garnier Geffroy, robinet de niveau bec semi-automatique Garnier Geffroy, ou retour de niveau tournant Garnier Geffroy.

*XP40 (dark blue) viton gasket kit, gradually replaced by XP41 (light blue) BNIC approved for use with cognac and strong spirits. Each pouch has its own certificate for use with strong spirits. The pouches are adapted according to the tap to be equipped: Garnier Geffroy taster, Garnier Geffroy semi-automatic spout level tap, or Garnier Geffroy rotating level return.*

Pochettes de joints agréés BNIC (spécial alcool)				
	Nbr de Joint couleur	Matière	Réf.	Prix
Pochette pour robinet dégustateur Geffroy (pour Ref JM2008, JM2006 et JM2009)	3 - bleu nuit (bleu clair)	Viton 75XP40 (75XP41)	JA1050	<b>49<sup>00</sup> €</b>
Pochette pour robinet de niveau Geffroy avec bec semi-automatique (pour Ref JM1031A, JM1032A)	6 - bleu nuit (bleu clair)	Viton 75XP40 (75XP41)	JA1049	<b>133<sup>50</sup> €</b>
Pochette pour retour de niveau Geffroy (pour Ref JM1100, JM1103)	2 -bleu nuit (bleu clair)	Viton 75XP40 (75XP41)	JA1052	<b>79<sup>00</sup> €</b>
Chaque pochette est livrée avec un certificat de conformité FDA et CE suivant EN 1935/2004 ainsi qu'une fiche technique de la matière				

**POCHETTES DE JOINTS AGREES  
BNIC P/ DEGUSTATEUR ET NIVEAU**

ROBINET DE NIVEAUX BEC MANUEL  
ET RETOURS DE NIVEAU



JM1035A

Robinet de niveau inox 316.  
Bec manuel permettant la vidange du tube de niveau  
Embase 1/2" ou bride ovale.  
Bague de serrage du tube de niveau + joint de tube  
18x24 ou 9x15 sur demande. Vis d'arrêt du piston.  
Retour de niveau pour tube 18x24, retour tournant pour  
un alignement facilité.  
Embase 1/2".  
**Version du retour avec Joints BNIC pour usage alcools  
forts.**

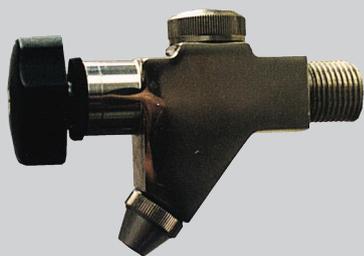


JM1100

316 stainless steel level valve.  
Manual spout allowing the emptying of the level tube  
1/2" base or oval flange.  
Level tube clamping ring + tube seal 18x24 or 9x15 on  
request. Piston stop screw.  
Level return for 18x24 tube, rotating return for easy ali-  
gnment.  
1/2" flange.  
Return version with BNIC seals for use with strong alco-  
hols.

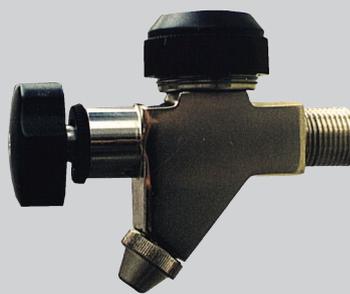
Robinets de niveau bec manuel					
	Fixation	Nuance inox	Purge	Réf.	Prix
<b>Robinet de niveau 316, bec manuel</b> démontable, vis d'arrêt derrière le vol- ant. Pour tube 18x24. Volant inox. Joint EPDM qualité alimentaire. At- tention joint ne convenant pas pour les alcools forts supérieurs à 20°	15x21	316	oui	JM1035A-RD	137 <sup>00</sup> €
	à bride ovale	316	oui	JM1036A-RD	147 <sup>00</sup> €

Retours de niveau tournant Garnier Geffroy					
	Fixation	Nuance inox	Purge	Réf.	Prix
<b>Retour de niveau mobile, toutes posi- tions. Inox 316. Pour tube 18x24.</b> Joint EPDM qualité alimentaire. At- tention joint ne convenant pas pour les alcools forts supérieurs à 20°	15x21	316	non	JM1100-RD	74 <sup>00</sup> €
	à bride ovale	316	non	JM1103-RD	87 <sup>00</sup> €
<b>Retour de niveau mobile, toutes posi- tions. Inox 316. Pour tube 18x24.</b> <b>Joint agréé BNIC Viton 75XP40 et XP41 bleu - Convient parfaitement pour les alcools forts (cognac, arma- gnac, vodka ...)</b>	15x21	316	non	JM2022-RD	192 <sup>00</sup> €



JA0008

Robinet de niveau inox 316.  
Bec manuel permettant la vidange du tube de niveau  
Embase 1/2" ou bride ovale.  
Bague de serrage du tube de niveau + joint de tube  
18x24. Bague d'arrêt du piston  
Robinet dégustateur 316.  
Purge en point haut.  
Bec démontable. Bague d'arrêt du piston.  
Volant inox en option pour les deux robinets ci-dessus.



JA0207

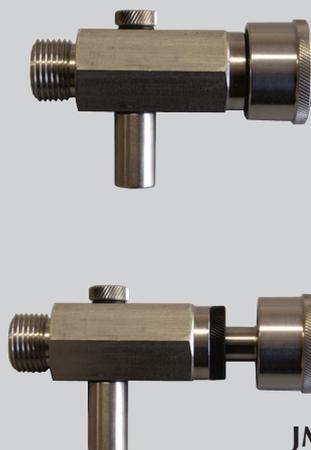
316 stainless steel level valve.  
Manual spout allowing the emptying of the level tube  
1/2" base or oval flange.  
Level tube clamping ring + tube gasket 18x24. Piston  
stop ring  
316 taster valve.  
High point drain.  
Removable spout. Piston stop ring.  
Optional stainless steel handwheel for the two above  
valves.

Robinet de niveau et dégustateur TF/SOD					
	Fixation	Nuance inox	Purge	Réf.	Prix
Dégustateur inox 316, bec démontable, purge haute, bague d'arrêt sous le volant.	15x21	316	oui	JA0008-RD	85 <sup>00</sup> €
	à bride ovale	316	oui	JA0011-RD	106 <sup>00</sup> €
Robinet de niveau 316, bec démontable, bague d'arrêt sous le volant. Pour tube 18x24.	15x21	316	oui	JA0207-RD	100 <sup>00</sup> €
	à bride ovale	316	oui	JA0208-RD	120 <sup>00</sup> €
Volant inox en lieu et place du volant nylon	Par vis	304	-	JA1101-RD	Ⓢ

ROBINETS DE NIVEAUX ET  
DÉGUSTATEUR TF/SOD



Pensez à protéger vos entrées de tubes de niveau afin d'empêcher toute entrée d'insectes.  
Bouchon en nylon noir, percé de trous



JM2016



JM2016 + JM2167

Robinet dégustateur inox 316.  
 Robinet à piston gros débit, effet push-pull après quelques tours de volant pour ouverture. Effet push-pull évitant le bouchage du robinet par les matières solides. Bague d'arrêt nylon (en standard) ou inox (en option) permettant l'arrêt du piston lors de son ouverture et un démontage en face avant pour remplacement des joints. Etanchéité en bout de piston.  
 Purge grand passage en point haut  
 Embase 1/2".

316 stainless steel tasting valve.  
 High flow piston tap, push-pull effect after a few turns of the handwheel to open. Push-pull effect prevents the valve from being clogged by solids. Nylon (standard) or stainless steel (optional) stop ring allows the piston to stop when opening and to be removed from the front for seal replacement.  
 Sealing at the end of the piston.  
 High point drain.  
 1/2" subbase.

Robinet dégustateur à piston Garnier Geffroy					
	Fixation	Nuance inox	Purge	Réf.	Prix
Dégustateur inox 316L, avec purge haute de grand diamètre. Fonctionnement par piston à tirer/pousser. Sécurité par vissage du volant en fin de fermeture et début d'ouverture. Démontage par face avant, et joint d'étanchéité en bout de piston.	15x21	316L	oui	JM2016- <b>RD</b>	<b>87<sup>00</sup> €</b>
	à bride ovale	316L	oui	JM2017- <b>RD</b>	<b>98<sup>00</sup> €</b>
Supplément pour Bague d'arrêt sous volant en inox en lieu et place de la bague d'arrêt nylon	par vissage sous volant	304	-	JM2167- <b>RD</b>	<b>15<sup>00</sup> €</b>



Pour personnaliser les volants de robinets dégustateur ou de niveau, consultez nous



JA0007



JM2014



JA0006

Robinet dégustateur inox 316 type ECO.  
Grand débit, étanchéité par joint torique.  
Sans purge - Embase 1/2".

Robinet dégustateur type BR, inox 316.  
Purge en point haut.  
Démontable par face arrière. Volant moleté.  
Embase 1/2".

Robinet dégustateur à boule inox 304 (pas de possibilité d'avoir ce matériel en inox 316). Bec fixe grand débit.  
Poignée inox massif ou tôle emboutie et revêtue suivant modèle.  
Sans purge - Embase 1/2".

ECO type 316 stainless steel tapping valve.  
High flow rate, O-ring seal.  
Without drain - 1/2" base.

BR type tapping valve, stainless steel 316.  
Purge at high point.  
Removable from the rear panel. Knurled handwheel.  
1/2" base.

304 stainless steel ball taster tap (no possibility to have this equipment in 316 stainless steel). High flow fixed spout.  
Solid stainless steel handle or pressed and coated sheet metal according to model.  
Without drain - 1/2" base.

Robinet dégustateur "Eco" grand débit					
	Fixation	Nuance inox	Purge	Réf.	Prix
Dégustateur inox 316, démontable.	15x21	316	non	JA0007-RD	34 <sup>00</sup> €
	à bride ovale	316	non	JA0009-RD	61 <sup>00</sup> €

Robinet dégustateur "BR" grand débit					
	Fixation	Nuance inox	Purge	Réf.	Prix
Dégustateur inox 316, démontable.	15x21	316	non	JA0006-RD	77 <sup>00</sup> €

Robinet dégustateur à boule (bille)					
	Fixation	Nuance inox	Purge	Réf.	Prix
Dégustateur inox 304, bec vertical, embout fixe. Ouverture 1/4 de tour. Poignée inox massive.	15x21	304	non	JM2014-RD	76 <sup>00</sup> €



JM2004



**JM2004 et JM2005** : Robinet à piston vertical et levier 1/2" gaz ou clamp (possible de le monter en DIN). Bec fixe. Joint silicone. Poignée tout inox massif. Ouverture rapide et progressive. Sans rétention. Inox 316.

JM2004 and JM2005: Vertical piston valve with 1/2" gas or clamp lever (can be mounted in DIN). Fixed spout. Silicone seal. Solid stainless steel handle. Fast and progressive opening. Without retention. Stainless steel 316.

Robinet dégustateur à piston vertical Modèle 22					
	Fixation	Nuance inox	Purge	Réf.	Prix
Dégustateur inox Mod22	15x21	316	oui	JM2004- <b>RD</b>	<b>175<sup>00</sup> €</b>
Dégustateur inox Mod22	Clamp 1/2"	316	oui	JM2005- <b>RD</b>	<b>195<sup>00</sup> €</b>


**JL0021**

**JL0029**  
 Support de règle voir page 63

**JL0013**

Règle inox gravée et tube de niveau pour robinet de niveau.  
 Marquage à droite en standard (possibilité sur commande de livrer un marquage à gauche).

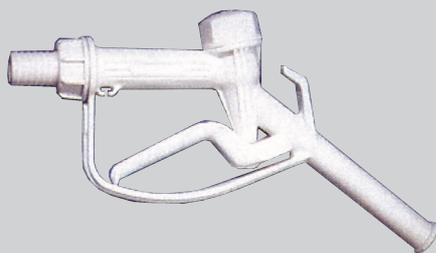
**Tous nos tubes sont livrés en 18x24, plus épais que le 20x24.**

Bouchon nylon percé permettant de boucher le haut des tubes de niveau tout en permettant l'entrée d'air pour la vidange du tube.

Engraved stainless steel ruler and level tube for level tap. Right-hand marking as standard (possibility on order to deliver a left-hand marking).  
 All our tubes are delivered in 18x24, thicker than 20x24.

Nylon cap with holes to plug the top of the level tubes while allowing air to enter to drain the tube.

Règle inox et tube pour Niveau (Graduation à droite en standard)					
	Dim.	Matière	Unité	Réf.	Prix
Règles inox p/niveau avec fixation de tube et tube <b>Polyester</b> 18x24 (forte épaisseur de 3mm - tube plus résistant que le 20x24 qui se monte néanmoins sur ces règles). Livré sans fixation de règle. Longueur maxi. 6 m. <b>Facturation par tranche de 0,5 m.</b>	Règle	inox 304 <b>Polyester</b>	le mètre	JL0021- <b>RD</b>	<b>71<sup>00</sup> €</b>
	<b>Voir complément ci-dessous pour coupe à la demande</b>				
Coupe à la demande de règle + tube (à ajouter au prix ci-dessus)			par règle à couper	JL0023- <b>RD</b>	<b>16<sup>00</sup> €</b>
Tube <b>Polyester SBA</b> 18x24 seul	18x24	<b>Polyester</b>	le mètre	JL0022- <b>RD</b>	<b>17<sup>00</sup> €</b>
Tube <b>Polyester</b> 10x15 seul (par long. 6m mini)	10x15	<b>Polyester</b>	le mètre	JL0003- <b>RD</b>	
Tube <b>Tritan TX1001</b> 18x24 seul agréé BNIC (alcool fort)	18x24	<b>Polyester Tritan TX1001</b>	le mètre	JL0025- <b>RD</b>	<b>39<sup>50</sup> €</b>
La longueur maximale des tubes est de 12 m en un seul morceau					
Coupelle de plombage + plomb	-	-	-	JL0012- <b>RD</b>	<b>4<sup>50</sup> €</b>
Fil à plomb + 2 équerres de verticalité		inox		JL0015- <b>RD</b>	<b>27<sup>00</sup> €</b>
Raccord pour tube de niveau 18x24	-	Polyester	-	JL0009- <b>RD</b>	<b>19<sup>00</sup> €</b>
Raccord pour tube de niveau 20x24	-	Inox	-	JL0010- <b>RD</b>	<b>23<sup>00</sup> €</b>
Bouchon anti-insecte pour tube de niveau 18x24 - h20 mm dont 15 d'emboîtement	-	Nylon	-	JL0013- <b>RD</b>	<b>11<sup>00</sup> €</b>



**JI0220**



**JI0153**

Pistolet entonneur pour remplissage de barrique (appoint) ou de cubitainer ou bouteilles.

Filling gun for filling barrels (topping up) or cubitainers or bottles.

Pistolet inox avec gachette inox.  
Entrée gaz ou 40 mâcon  
Robinet démontable, possibilité de changement de joint.

Stainless steel gun with stainless steel trigger.  
Gas inlet or 40 mâcon  
Removable tap, possibility of changing the seal.

Pistolet PVC blanc non démontable.  
Gachette PVC.

White PVC gun not removable.  
PVC trigger.

Pistolets entonneurs pour petits contenants ou barriques			
	Descriptif	Réf.	Prix
Pistolet entonneur inox 304	Entrée mâle 26x34, allonge anti-mousse inox Ø15.	JI0150- <b>RD</b>	<b>151<sup>00</sup> €</b>
Pistolet entonneur inox 304	Entrée mâle 26x34, allonge anti-mousse inox Ø25.	JI0151- <b>RD</b>	<b>120<sup>00</sup> €</b>
Pistolet entonneur inox 304	Entrée mâle Ø40 mâcon, allonge anti-mousse inox Ø25.	JI0153- <b>RD</b>	<b>120<sup>00</sup> €</b>
Pistolet entonneur inox 304	Entrée mâle Ø40 mâcon, allonge anti-mousse inox Ø40.	JI0155- <b>RD</b>	<b>150<sup>00</sup> €</b>
Pistolet entonneur PVC	Entrée à ligaturer Ø20	JI0220- <b>RD</b>	<b>36<sup>00</sup> €</b>



Pistolet entonneur motorisé, entièrement en acier inoxydable, avec robinet automatique à levier qui permet grâce à un circuit électronique spécial de fermer la vanne de remplissage immédiatement au niveau désiré du vin dans la barrique.  
Entrée DN40 mâcon.

Motorized filling pistol, entirely made of stainless steel, with automatic lever valve that allows, thanks to a special electronic circuit, to close the filling valve immediately at the desired level of wine in the barrel.  
DN40 mâcon inlet.

**Pistolets entonneurs automatique pour barriques**

	Descriptif	Réf.	Prix
Pistolet entonneur inox 304	Débit maxi 90hl/h. Débit conseillé : 70hl/h. Temps de travail sur charge 8h. Poids 3,5 kg.	J103304- <b>RD</b>	<b>1560<sup>00</sup> €</b>

Confortez  
votre choix !



Contactez nos  
commerciaux  
Testez ce pistolet  
automatique et la  
canne de soutirage  
automatique  
visible en page  
128 de ce  
catalogue.

**PISTOLETS AUTOMATIQUE APAG**



JI0203



JI0202



JI0199



JI0300A  
+ JI0301

NEW

Robinet entonneur papillon poignée à débattement horizontal ou basculante verticalement (poignée canne suceuse). Entrée mâle 40 mâcon. Bec coudé avec double paroi pour échappement de SO<sub>2</sub> sur l'avant (et récupération de ce dernier grâce à un tuyau - non fourni - et évacuation dans un seau d'eau).

Robinet boule entonneur poignée à débattement horizontal. Entrée mâle 40 mâcon.

Robinet papillon entonneur à filtration de capteur sulfureuse. diverses options possibles. Poignée plus courte possible.

Robinet entonneurs pour cuves ou barriques			
	Descriptif	Réf.	Prix
Robinet entonneur inox Ø40 à boule	remplissage barriques. Entrée Ø40 mâcon. Robinet à boisseau conique.	JI0199- <b>RD</b>	262 <sup>00</sup> €
Robinet entonneur Inox Ø40 papillon avec poignée standard	vanne papillon Ø40 mâcon, avec bec verseur muni d'une tubulure d'échappement de SO <sub>2</sub> .	JI0202- <b>RD</b>	325 <sup>00</sup> €
Robinet entonneur Inox Ø40 papillon avec poignée canne suceuse	vanne papillon Ø40 mâcon, avec bec verseur muni d'une tubulure d'échappement de SO <sub>2</sub> .	JI0203- <b>RD</b>	449 <sup>00</sup> €
Robinet entonneur avec filtration des vapeurs de SO <sub>2</sub> (et ses options)			
Robinet Entonneur à cartouche (livré A/mireur & cartouche SO <sub>2</sub> )	vanne papillon, DN40 mâcôn, filtration des vapeurs de SO <sub>2</sub> au travers de la cartouche. Visualisation du niveau de vin.	JI0300A- <b>RD</b>	670 <sup>00</sup> €
Cartouche pour SO <sub>2</sub> (p/remplacement)	cartouche adaptée au filtrage du SO <sub>2</sub>	JI0207- <b>RD</b>	64 <sup>00</sup> €
Mireur + adaptation cartouche (p/remplacement)	PVC, mâle 40 mâcon / femelle cartouche	JI0303- <b>RD</b>	104 <sup>00</sup> €
Pied de maintien (option)	pied réglable, stabilise le robinet sur la barrique	JI0301- <b>RD</b>	48 <sup>00</sup> €
Adaptation P/ouillage (option)	adaptateur inox mâle/femelle 40 mâcon avec entrée pour raccord. ligne de ouillage	JI0302- <b>RD</b>	127 <sup>00</sup> €
Ligne de ouillage (option)	Comprend tuyau souple 3m + petite vanne de ouillage	JI0302A- <b>RD</b>	Ⓢ



Coude inox mâle / femelle 316L

Clés articulées pour raccords. Deux tailles suivant dimension des raccords à manipuler, et effort nécessaire. Dernier croissant en acier trempé permettant une durabilité importante de ces clés.

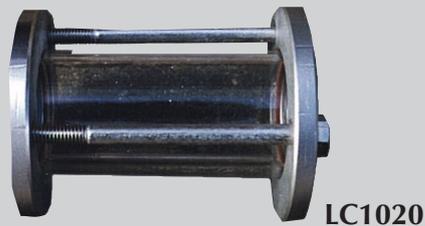
Y double mâle / femelle tournante

Coude inox 316 rayon 1,5D male/femelle						
COUDE INOX MÂLE/FEMELLE	DN	Nuance	Filetage	Øintérieur	Réf.	Prix
Coude inox Mâle/Femelle avec femelle tournante (coude court 1,5D), Inox	40	316L	55	43	HJ1160-RD	59 <sup>00</sup> €
	50	316L	67	53	HJ1161-RD	63 <sup>00</sup> €
	60	316L	79	63	HJ1162-RD	95 <sup>00</sup> €
	70	316L	90	73	HJ1163-RD	128 <sup>00</sup> €

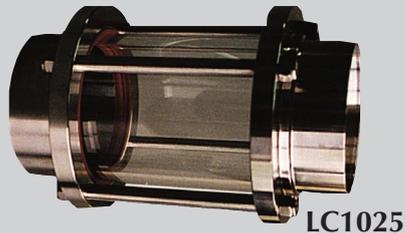
Y inox 304L						
Y INOX FEMELLE / 2 MÂLES	DN	Nuance	Filetage	Hauteur	Réf.	Prix
Y inox 2 Mâles / Femelle avec femelle tournante, Inox	40	316L	55	160	HJ1170-RD	149 <sup>00</sup> €
	50	316L	67	160	HJ1171-RD	157 <sup>00</sup> €
	60	316L	79	190	Ⓢ	Ⓢ
	70	316L	90	190	HJ1172-RD	268 <sup>00</sup> €

Clé articulée pour raccord						
	P/Racc.	Matière	Couleur	Réf.	Prix	
Clé articulée pour raccord, acier chromé	40/70	Acier chromé	argent	HG0000-RD	48 <sup>00</sup> €	
	70/120	Acier chromé	argent	HG0001-RD	60 <sup>00</sup> €	

COUDES INOX - Y INOX - CLE DE RACCORD



LC1020



LC1025

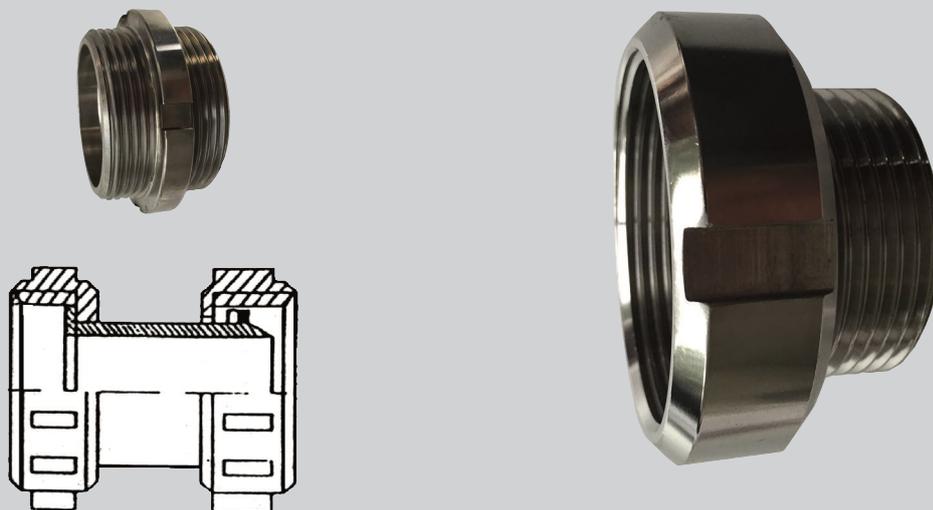


LC1021

Mireurs inox 316 - Verre Pyrex. Passage intégral DN40, 50 ou 70. Totalement démontable.

**MIREURS INOX**

Mireurs inox lisses et mâle/femelle						
MIREURS INOX	DN	Nuance	Entrée	Sortie	Réf.	Prix
Mireur inox, verre pyrex, Inox 316L	40	304L	Lisse à souder	Lisse à souder	LC1024- <b>RD</b>	<b>122<sup>00</sup> €</b>
	40	304L	F40 mâcon	M40 mâcon	LC1021- <b>RD</b>	<b>182<sup>00</sup> €</b>
	50	304L	Lisse à souder	Lisse à souder	LC1025- <b>RD</b>	<b>143<sup>00</sup> €</b>
	50	304L	F50 mâcon	M50 mâcon	LC1022- <b>RD</b>	<b>195<sup>00</sup> €</b>
	70	304L	Lisse à souder	Lisse à souder	LC1026- <b>RD</b>	<b>187<sup>00</sup> €</b>
	70	304L	F70 mâcon	M70 mâcon	LC1023- <b>RD</b>	<b>264<sup>00</sup> €</b>
Mireur Bellot, visu en PVC, bride inox à souder	40	304L	Lisse à souder	Lisse à souder	LC1020- <b>RD</b>	<b>111<sup>00</sup> €</b>



DOUBLES MÂLE	DN	Nuance	Ø extérieur filet	Largeur	Réf.	Prix
Raccord double mâle Mâcon, inox 304	40	304	55	44	HA0550- <b>RD</b>	<b>35<sup>00</sup> €</b>
	50	304	67	44	HA0551- <b>RD</b>	<b>42<sup>00</sup> €</b>
	60	304	79	50	HA0552- <b>RD</b>	<b>73<sup>00</sup> €</b>
	70	304	90	50	HA0554- <b>RD</b>	<b>73<sup>00</sup> €</b>

DOUBLES FEMELLE	DN	Nuance	Ø filet	Ø extérieur	Réf.	Prix
Raccord double femelle mâcon avec écrou tournant, Inox	40	316L	55	70	HA1000- <b>RD</b>	<b>59<sup>00</sup> €</b>
	50	316L	67	80	HA1001- <b>RD</b>	<b>73<sup>00</sup> €</b>
	60	316L	79	90	HA1002- <b>RD</b>	<b>133<sup>00</sup> €</b>
	70	316L	90	106	HA1003- <b>RD</b>	<b>133<sup>00</sup> €</b>

AUGMENTATIONS	DN	Nuance	Femelle	mâle	Réf.	Prix
Raccord femelle/mâle mâcon, Inox	40	304L	40 mâcon	50 mâcon	HA1500- <b>RD</b>	<b>53<sup>00</sup> €</b>

RÉDUCTIONS	DN	Nuance	Femelle	Mâle	Réf.	Prix
Raccord mâle/femelle mâcon, Inox	50	304L	50 mâcon	40 mâcon	HA1502- <b>RD</b>	<b>51<sup>00</sup> €</b>
	60	304L	60 mâcon	50 mâcon	HA1503- <b>RD</b>	<b>83<sup>00</sup> €</b>
	70	304L	70 mâcon	40 mâcon	HA1504- <b>RD</b>	<b>83<sup>00</sup> €</b>
	70	304L	70 mâcon	50 mâcon	HA1505- <b>RD</b>	<b>83<sup>00</sup> €</b>
	80	304L	80 mâcon	50 mâcon	HA1506- <b>RD</b>	<b>102<sup>00</sup> €</b>
	80	304L	80 mâcon	70 mâcon	HA1507- <b>RD</b>	<b>130<sup>00</sup> €</b>



**HK0501**



**HE0051**

Raccord Mâcon à ligaturer inox 316

DOUILLES À LIGATURER	DN	Nuance	Largeur	Øintérieur	Réf.	Prix
Douille mâcon à ligaturer (sans écrou)	40	316L	20	43	HK0500- <b>RD</b>	<b>18<sup>00</sup> €</b>
	50	316L	20	53	HK0501- <b>RD</b>	<b>20<sup>00</sup> €</b>
	60	316L	22	63	HK0502- <b>RD</b>	<b>28<sup>00</sup> €</b>
	70	316L	25	73	HK0503- <b>RD</b>	<b>33<sup>00</sup> €</b>
	80	316L	25	83	HK0504- <b>RD</b>	<b>56<sup>00</sup> €</b>
	100	316L	25	103	HK0505- <b>RD</b>	<b>88<sup>00</sup> €</b>
	120	316L	25	123	HK0506- <b>RD</b>	

ÉCROUS INOX	DN	Nuance	Ø filet	Largeur	Réf.	Prix
Écrou Mâcon à crans, inox	40	304	55	20	AF4900- <b>RD</b>	<b>10<sup>00</sup> €</b>
	50	304	67	20	AF4901- <b>RD</b>	<b>13<sup>00</sup> €</b>
	60	304	79	22	AF4902- <b>RD</b>	<b>25<sup>00</sup> €</b>
	60P	304	81,5	22	AF4907- <b>RD</b>	<b>46<sup>00</sup> €</b>
	70	304	90	22	AF4903- <b>RD</b>	<b>26<sup>00</sup> €</b>
	80	304	102	24	AF4904- <b>RD</b>	<b>28<sup>00</sup> €</b>
	100	304	125	24	AF4905- <b>RD</b>	<b>41<sup>00</sup> €</b>
	120	304	146	31	AF4906- <b>RD</b>	<b>204<sup>00</sup> €</b>

RACCORDS MÂLE À LIGATURER	DN	Nuance	Øextérieur filet	Øintérieur	Réf.	Prix
Raccord mâle mâcon à ligaturer, Inox	40	316L	55	43	HE0050- <b>RD</b>	<b>22<sup>00</sup> €</b>
	50	316L	67	53	HE0051- <b>RD</b>	<b>24<sup>00</sup> €</b>
	60	316L	79	63	HE0052- <b>RD</b>	<b>35<sup>00</sup> €</b>
	60P	316L	81,5	63	HE0057- <b>RD</b>	<b>58<sup>00</sup> €</b>
	70	316L	90	73	HE0054- <b>RD</b>	<b>37<sup>00</sup> €</b>
	80	316L	102	83	HE0055- <b>RD</b>	<b>50<sup>00</sup> €</b>
	100	316L	125	103	HE0056- <b>RD</b>	<b>70<sup>00</sup> €</b>
	120	316L	146	123	HE0058- <b>RD</b>	



AF8086



AF8011

Bouchon PVC livré avec joint

Bouchon inox 304 avec chaînette, livré avec joint

Bouchon PVC					
BOUCHON PVC	DN	Matière		Réf.	Prix
Bouchon PVC avec joint Caoutchouc. Pas Mâcon (sauf Ø60 existe au pas Paris ou pépin)	40	PVC		AF8085- <b>RD</b>	3 <sup>50</sup> €
	50	PVC		AF8086- <b>RD</b>	5 <sup>50</sup> €
	60	PVC		AF8087- <b>RD</b>	11 <sup>50</sup> €
	60P	PVC		AF8103- <b>RD</b>	31 <sup>00</sup> €
	70	PVC		AF8088- <b>RD</b>	9 <sup>00</sup> €
	80	PVC		AF8105- <b>RD</b>	18 <sup>00</sup> €
	100	PVC		AF8106- <b>RD</b>	23 <sup>00</sup> €
	120	PVC		AF8107- <b>RD</b>	50 <sup>00</sup> €

Bouchon inox 304 à crans					
BOUCHON INOX À CRANS avec CHAÎNETTE	DN	Nuance		Réf.	Prix
Bouchon inox à crans avec joint Caoutchouc. Pas Mâcon.(sauf Ø60 existe au pas Paris ou pépin) Bouchon DN120 livré sans chaînette (chaînette possible en option).	40	304		AF8010- <b>RD</b>	22 <sup>00</sup> €
	50	304		AF8011- <b>RD</b>	25 <sup>00</sup> €
	60	304		AF8012- <b>RD</b>	45 <sup>00</sup> €
	60P	304		AF7903- <b>RD</b>	65 <sup>00</sup> €
	70	304		AF8013- <b>RD</b>	47 <sup>00</sup> €
	80	304		AF8014- <b>RD</b>	65 <sup>00</sup> €
	100	304		AF8015- <b>RD</b>	73 <sup>00</sup> €
	120	304		AF8006- <b>RD</b>	184 <sup>00</sup> €



AF6403



AG1600



AG1501

## JOINTS DE RACCORDS

JOINTS PLEINS POUR BOUCHON	DN	Matière	Ø extérieur	Réf.	Prix
Joint pour bouchon mâcon	40	nitrile	52	AF6400- <b>RD</b>	1 <sup>20</sup> €
	50	nitrile	64	AF6401- <b>RD</b>	1 <sup>70</sup> €
	60	nitrile	77	AF6402- <b>RD</b>	2 <sup>40</sup> €
	70	nitrile	87	AF6403- <b>RD</b>	2 <sup>40</sup> €
	80	nitrile	98	AF6404- <b>RD</b>	2 <sup>90</sup> €
	100	nitrile	122	AF6405- <b>RD</b>	2 <sup>90</sup> €
	120	nitrile	145	AF6406- <b>RD</b>	3 <sup>50</sup> €

JOINTS POUR RACCORDS		JOINTS PLATS			JOINTS TORIQUES		
	Matière	DN	Réf.	Prix	DN	Réf.	Prix
Joint pour raccord mâcon - norme FDA	nitrile	40	AG0030- <b>RD</b>	0 <sup>62</sup> €	40	AG1499- <b>RD</b>	1 <sup>70</sup> €
	nitrile	50	AG0031- <b>RD</b>	0 <sup>62</sup> €	50	AG1501- <b>RD</b>	1 <sup>70</sup> €
	nitrile	60	AG0032- <b>RD</b>	1 <sup>45</sup> €	60	AG0154- <b>RD</b>	1 <sup>70</sup> €
	nitrile	70	AG0033- <b>RD</b>	1 <sup>45</sup> €	70	AG1028- <b>RD</b>	1 <sup>70</sup> €
	nitrile	80	AG1504- <b>RD</b>	1 <sup>85</sup> €	80	JJ0033- <b>RD</b>	2 <sup>40</sup> €
	nitrile	100	AG1505- <b>RD</b>	3 <sup>50</sup> €	100	AG0157- <b>RD</b>	2 <sup>90</sup> €
	nitrile	120	AG1506- <b>RD</b>	5 <sup>15</sup> €	120	AG0158- <b>RD</b>	2 <sup>90</sup> €

JOINTS POUR AUGMENTATIONS OU RÉDUCTIONS	Matière	DN	Dimensions	Réf.	Prix
Joint pour augmentations et réductions mâcon. Épaisseur 3 mm. Norme FDA	nitrile	F40 M50	53x40	AG1601- <b>RD</b>	1 <sup>70</sup> €
	nitrile	F50 M40	66x43	AG1600- <b>RD</b>	1 <sup>70</sup> €
	nitrile	F60 M40	75x58	AG1603- <b>RD</b>	2 <sup>30</sup> €
	nitrile	F60 M50	75x58	AG1603- <b>RD</b>	2 <sup>30</sup> €
	nitrile	F70 M40	90x43	- <b>RD</b>	2 <sup>30</sup> €
	nitrile	F70 M50	90x56	AG1610- <b>RD</b>	2 <sup>30</sup> €
	nitrile	F80 M40	100x60	- <b>RD</b>	2 <sup>80</sup> €
	nitrile	F80 M50	100x60	- <b>RD</b>	2 <sup>80</sup> €
	nitrile	F80 M70	100x80	AG1611- <b>RD</b>	2 <sup>80</sup> €

Raccords sphériques à levier pour vendange				
INOX 304		Ø 100	Ø 120	Ø 150
	Mâle à souder	33 <sup>00</sup> €	40 <sup>00</sup> €	54 <sup>00</sup> €
		HI1100-RD	HI1101-RD	HI1102-RD
	Femelle à souder + joint	47 <sup>00</sup> €	52 <sup>00</sup> €	67 <sup>00</sup> €
		HI1300-RD	HI1301-RD	HI1302-RD
	Mâle à ligaturer (sphère chemisée)	63 <sup>00</sup> €	75 <sup>00</sup> €	95 <sup>00</sup> €
		HI1000-RD	HI1001-RD	HI1002-RD
	Femelle à ligaturer + joint	69 <sup>00</sup> €	88 <sup>00</sup> €	103 <sup>00</sup> €
		HI1200-RD	HI1201-RD	HI1202-RD
	Joint torique alimentaire synthétique gris	47 <sup>00</sup> €	53 <sup>00</sup> €	7 <sup>00</sup> €
		AG0010-RD	AG0011-RD	AG0012-RD
	Joint torique caoutchouc naturel pour huile			
	Joint torique / produits alim. autres que vin et huile			
	Bouchon à levier + joint	47 <sup>00</sup> €	52 <sup>00</sup> €	68 <sup>00</sup> €
		AF8055-RD	AF8056-RD	AF8057-RD
	Coude femelle à ligaturer + joint	135 <sup>00</sup> €	212 <sup>00</sup> €	266 <sup>00</sup> €
		HJ1500-RD	HJ1501-RD	HJ1502-RD
NR	Coude mâle à ligaturer + joint	125 <sup>00</sup> €	218 <sup>00</sup> €	
		HJ1104-RD	HJ1105-RD	
	Courbe mâle / femelle + joint	154 <sup>00</sup> €	238 <sup>00</sup> €	277 <sup>00</sup> €
		HJ1600-RD	HJ1601-RD	HJ1602-RD

**RACCORDS A LEVIER POUR  
VENDANGE**

**CLAPETS DE SECURITE NYLON  
SOUPAPE BAIN D'HUILE**



**MC1003**



**MC1001**



**MC1000**



**MC0010**

Clapet de sécurité pression/dépression en nylon

Nylon pressure/vacuum safety valve

Soupape inox à bain de SO<sub>2</sub>.

Stainless steel valve with SO<sub>2</sub> liquid

Clapets de sécurité Pression / Dépression (non taré)					
	Modèle	Débit	Filetage	Réf.	Prix
Modèles avec bille, livrés avec contre-écrou.	Petit Modèle	150 HI/h	M 33x42 gaz	MC1003- <b>RD</b>	<b>10<sup>00</sup> €</b>
	Moyen Modèle	400 HI/h	M 33x42 gaz	MC1000- <b>RD</b>	<b>17<sup>00</sup> €</b>
	Grand Modèle	500 HI/h	M 50x60 gaz	MC1001- <b>RD</b>	<b>34<sup>00</sup> €</b>
Soupape inox à bain de SO <sub>2</sub> (Ø50)	Soupape inox 316L à bain de SO <sub>2</sub> - DN2"	300 HI/h	à souder	MC0010- <b>RD</b>	<b>102<sup>00</sup> €</b>



MC1006

MC1002



MC1009



Clapet de sécurité pression/dépression sur base de nez 50 DIN. Capot inox ou nylon. Non taré.

Pressure/vacuum safety valve based on 50 DIN nose. Stainless steel or nylon cover. Not calibrated.

Bouchon 70 mâcon équipé avec clapet de sécurité compact (fonctionne en pression et dépression)

Plug 70 mâcon equipped with compact safety valve (works in pressure and vacuum)

Clapets de sécurité Pression / Dépression (non taré)					
CLAPET DE SÉCURITÉ	Modèle	Débit	Filetage	Réf.	Prix
Clapets toutes positions. Nez DIN à souder.	<b>Clapet PVC</b> avec nez DIN à souder	500 HI/h	DIN 50 à souder	MC1002- <b>RD</b>	<b>73<sup>00</sup> €</b>
	<b>Clapet Inox</b> avec nez DIN à souder	250 HI/h	DIN 50 à souder	MC1006- <b>RD</b>	<b>179<sup>00</sup> €</b>
Bouchon Soupape Ø70	Bouchon soupape PVC	200 HI/h	Femelle Ø70 mâcon	MC1009- <b>RD</b>	<b>45<sup>00</sup> €</b>

**CLAPETS DE SECURITE INOX  
TOUTES POSITIONS**



Clapet de sécurité pression/dépression inox taré à -5 / + 35mbar pour gaz neutre  
Permet de contrôler la pression d'azote dans une cuve et d'éviter tout incident lié à une surpression ou une dépression.  
Montage vertical de cette soupape, nécessite une entrée 1"1/4 gaz horizontale.

Stainless steel pressure/vacuum safety valve set at -5 / + 35mbar, for neutral gaz (nitrogen)  
Allows to control the nitrogen pressure in a tank and to avoid any incident related to an overpressure or a depression.  
Vertical mounting of this valve, requires a horizontal 1"1/4 gas inlet.

Clapet de sécurité taré pour protection des cuves sous azote					
CLAPET DE SÉCURITÉ	Modèle	Débit	Filetage	Réf.	Prix
Clapet taré pour azote	Pression +35 / -6,5 mbar	200 HI/h	Mâle 33x42 gaz (1"1/4)	MC0011- <b>RD</b>	<b>215<sup>00</sup> €</b>



Une question,  
un doute,  
contactez-nous !

Nos équipes seront  
toujours présentes  
pour répondre à vos  
interrogations


**LC1031**

**LC1104**

**LC1107**

Clapet de sécurité pression/dépression inox taré à -6,5 / + 35mbar.

Permet de contrôler la pression d'azote dans une cuve et d'éviter tout incident lié à une surpression ou une dépression.

Montage vertical de cette soupape, nécessite une entrée 1"1/4 gaz horizontale.

Traîneaux de lavage inox 304					
	DN	Nuance	Longueur mm	Réf.	Prix
Traîneau de lavage inox, monté avec boule de nettoyage à perçage intégral.	40	304L	500	LC1033- <b>RD</b>	<b>313<sup>00</sup> €</b>
	50	304L	500	LC1032- <b>RD</b>	<b>375<sup>00</sup> €</b>
Traîneau de lavage inox, monté avec cône et dispositif de turbulence.	40	304L	500	LC1030- <b>RD</b>	<b>415<sup>00</sup> €</b>
	50	304L	500	LC1031- <b>RD</b>	<b>480<sup>00</sup> €</b>
Rallonge inox mâle/femelle pour traîneau	40	304L	500	LC1052- <b>RD</b>	<b>85<sup>00</sup> €</b>
Rallonge inox mâle/femelle pour traîneau	50	304L	500	LC1056- <b>RD</b>	<b>117<sup>00</sup> €</b>

Boules de lavage inox 304					
	DN	Perçage	Entrée	Réf.	Prix
Boule de lavage inox	65	Supérieur	Lisse à souder	LC1103- <b>RD</b>	<b>80<sup>00</sup> €</b>
	65	Inférieur (côté entrée)	Lisse à souder	LC1101- <b>RD</b>	<b>72<sup>00</sup> €</b>
	65	Intégral	Lisse à souder	LC1102- <b>RD</b>	<b>72<sup>00</sup> €</b>
	65	Intégral	M40 mâcon	LC1104- <b>RD</b>	<b>115<sup>00</sup> €</b>
	90	Supérieur	Lisse à souder	LC1107- <b>RD</b>	<b>105<sup>00</sup> €</b>
	90	Inférieur (côté entrée)	Lisse à souder	LC1106- <b>RD</b>	<b>105<sup>00</sup> €</b>
	90	Intégral	Lisse à souder	LC1105- <b>RD</b>	<b>115<sup>00</sup> €</b>



**GE1500**



**GE1601**



**GE1510**

Injecteur de colle mixte permettant, grâce à la mise en place d'une bougie inox fritté à l'intérieur du tube, l'oxygénation des vins.

Robinet d'insertion de la colle fourni. Aspiration de la colle dans un seau par effet venturi.

Tube inox poreux avec aspiration de l'air extérieur par effet venturi.

Tubes inox poreux pour oxygénation des vins en transfert					
	DN	Nuance	Longueur mm	Réf.	Prix
Tube inox poreux pour oxygénation des vins. Porosité 3 microns. Par effet venturi, l'air est aspiré au travers de la paroi et vient oxygéner le vin.	40	316L	100	GE1500- <b>RD</b>	<b>362<sup>00</sup> €</b>
	50	316L	100	GE1501- <b>RD</b>	<b>454<sup>00</sup> €</b>
	70	316L	100	GE1502- <b>RD</b>	<b>636<sup>00</sup> €</b>

Injecteurs de colle mixtes permettant l'oxygénation des vins					
	DN	Nuance	Longueur mm	Réf.	Prix
Injecteur de colle mixte en acier inoxydable, équipé en mâle femelle mâcon. Adaptateur pour bougie inox fritté. Livré avec vanne 1/4 de tour laiton.	40	304L	100	GE1600- <b>RD</b>	<b>156<sup>00</sup> €</b>
	50	304L	100	GE1601- <b>RD</b>	<b>184<sup>00</sup> €</b>
	70	304L	100	GE1602- <b>RD</b>	<b>307<sup>00</sup> €</b>
Bougie inox fritté à monter sur injecteur de colle Ø17 mm.	17	304L	40 (Std)	GE1510- <b>RD</b>	<b>101<sup>00</sup> €</b>
Bougie inox fritté à monter sur injecteur de colle Ø17 mm.	17	304L	150	GE1511- <b>RD</b>	<b>266<sup>00</sup> €</b>

**OXYGENATION  
INJECTEURS DE COLLE**



KB1420



KB1400



Un grand nombre de composants peuvent être montés sur ces systèmes de traitement de l'air :

- des filtres standards, microniques ou submicroniques (le degré d'efficacité dépassant alors 99,99%) avec une filtration de 5 mm à 0,01 mm,
- des vannes de coupures pour une maintenance sécurisée,
- des régulateurs précis et efficaces,
- des pressostats contrôleurs de pression,
- des composants permettant une mise en pression progressive ainsi qu'un dispositif de purge à haut débit en cas d'arrêt d'urgence des systèmes. Ils intègrent en outre un pilotage pneumatique ou électrique.

pour une application vinicole (remontage avec l'air, soutirage des barriques par système pneumatique, alimentation de groupe d'embouteillage ...), nous vous proposons :

- 1 Filtre séparateur d'eau en 1/4" (filtration 0,3 µm, degré de séparation supérieure à 99,99%, purge man.)
- 1 Filtre micronique en 1/4" (filtration 5 µm, purge man.)
- 1 Filtre submicronique en 1/4" (filtration 0,01 µm, degré de séparation supérieure à 99,99%, purge man.)
- 1 Filtre anti odeur en 1/4"
- 1 Régulateur de pression en 1/4" (réglage verrouillable, pression de sortie de 0,5 à 0,85 MPa)
- 1 Manomètre intégré 0/10 bars
- 1 Équerre de fixation

FILTRE À AIR QUALITÉ ALIMENTAIRE			
	Matière	Réf.	Prix
kit air propre (4 filtres + régulateur + détendeur) - Débit 90m3 à 7 bar	Aluminium	GE0020	573 <sup>00</sup> €
Cartouche pour filtre anti odeur	-	GE1210	95 <sup>00</sup> €
Cartouche pour filtre séparateur d'eau	-	GE1212	54 <sup>00</sup> €
Cartouche pour filtre submicronique 0,01µm	-	GE1213	79 <sup>00</sup> €
Cartouche pour filtre 5 µm	-	GE1214	8 <sup>70</sup> €
Cartouche pour filtre 0,3 µm	-	GE1211	31 <sup>00</sup> €
Manomètre 0-10 bar Ø40 mm	Polycarbonate	GE0008	13 <sup>30</sup> €

CANNES DE REMONTAGE PAR AIR		
Canne de remontage à l'air par le bas, inox 316L. Canne munie d'une tête excentrée pour montage sur robinet à boule ou papillon. <b>Ecrou DN40 mâcon</b> . Double étanchéité, serrage externe si besoin. Trous DN1,5 percés en bout.	KB1420-RE + KB1430-RE	330 <sup>00</sup> €
Canne de remontage à l'air par le bas, inox 316L. Canne munie d'une tête excentrée pour montage sur robinet à boule ou papillon. <b>Ecrou DN50 mâcon</b> . Double étanchéité, serrage externe si besoin. Trous DN1,5 percés en bout.	KB1420-RE + KB1431-RE	330 <sup>00</sup> €
Canne de remontage à l'air par le haut, inox 316L. A piquer au travers du chapeau de marc. Canne en deux parties longueur totale 3000mm.	KB1400-RE	249 <sup>00</sup> €



GF0001

**Grille de filtration à persiennes - inox 304L**

**Montage simplifié derrière une vanne, une seule fixation pour les grilles les plus courantes.**

**Fournies avec accessoires de fixation** à sceller ou à souder, au choix - Larg. unique : 380 mm. Les grilles de grande hauteur sont renforcées par des plats inox. Pour une cuve cylindrique, nous fournis son diamètre afin que nous puissions fournir le cache supérieur de la grille avec l'arc de cercle correspondant.

**Finition poli brillant électrolytique**

**BELLOT STAINLESS STEEL LOUVER GRIDS**

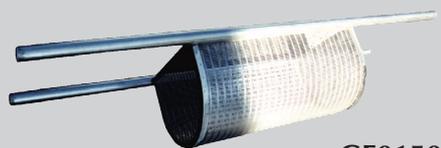
*Simplified assembly behind a valve, a single holding fixture for the most standard grids.*

**Supplied with holding fixtures** to be embedded or welded on request. A single width : 380 mm. The tall grids are strengthened by stainless steel reinforcing straps. For a cylindrical tank, please give us its diameter so that we can supply the grid with its corresponding upper protection.

**Glossy Polished in standard**

Grilles de filtration à persiennes	Nbr de fixation	Réf.	PRIX
Hauteur 500 mm	1	GF0000- <b>RD</b>	<b>413<sup>00</sup> €</b>
Hauteur 630 mm	1	GF0001- <b>RD</b>	<b>477<sup>00</sup> €</b>
Hauteur 1000 mm	1	GF0002- <b>RD</b>	<b>647<sup>00</sup> €</b>
Hauteur 1500 mm	2	GF0004- <b>RD</b>	<b>825<sup>00</sup> €</b>
Hauteur 2000 mm	2	GF0005- <b>RD</b>	<b>988<sup>00</sup> €</b>
Hauteur 2500 mm	3	GF0006- <b>RD</b>	<b>1403<sup>00</sup> €</b>
Hauteur 200 mm - Grille pour dégustateur	1	- <b>RD</b>	<b>197<sup>00</sup> €</b>





GE0150



LA1104



LA1102



LA1150

Panier crépine en tôle inox perforée 20x2 - Ep. 10/10° - Renforcée tête et pied par du feuillard inox - Préhension par une anse inox en rond de Ø6 pour les Ø200 et deux poignées latérales pour le Ø320 et 500.

Crépine de bout de tuyau pour une reprise de jus dans un bac.

Brancard inox pour une récupération aisée des matières solides

Panier crépine inox	Réf.	PRIX
Ø200 mm - Hauteur 500 mm	LA1150-RE	150 <sup>00</sup> €
Ø320 mm - Hauteur 500 mm	LA1151-RE	251 <sup>00</sup> €
Ø455 mm - Hauteur 500 mm	LA1152-RE	295 <sup>00</sup> €

Crépine de bout de tuyau à grillage inox	Réf.	PRIX
Ø40 Mâcon - raccord laiton chromé serti	LA1102-RE	65 <sup>00</sup> €
Ø50 Mâcon - raccord laiton chromé serti	LA1103-RE	70 <sup>00</sup> €

Crépine arrière de dégustateur à grillage inox	Réf.	PRIX
1/2" gaz (15x21) - raccord inox serti	LA1104-RE	33 <sup>00</sup> €

Brancard de filtration inox	Réf.	PRIX
Tout inox 304L, Lg.700 x larg.400 x haut.300 mm. Poignées en tube inox Ø30, filtration par tôle perforée 20x2, forme 1/2 arrondie. (STRETCHER-SHAPED) STRAINER IN PERFORATED STAINLESS STEEL PLATE All stainless steel 304L, 700 mm long x 400 mm wide x 300 mm high - Handles made of stainless steel tube Ø30, filtering through perforated plate 20x2, half round shape.	GE0150-RE	440 <sup>00</sup> €



### SEPARATEUR BELLOT (épépineurs)

Appareils entièrement inox

Utilisation et performances des appareils :

**B 5** : Destiné aux petites et moyennes exploitations, il peut traiter jusqu'à **150 HI/h**. Cet appareil est entièrement démontable pour un nettoyage aisé.

**B 10** : Avec sa grille rotative, il peut traiter de **500 à 700 HI/h**. Il est destiné aux moyennes exploitations. Le **B 10 Ass** est équipé d'une grille fine et d'une brosse rotative pour l'assainissement des eaux usées.

**B 22** : Il est destiné aux grosses exploitations. Il pourra traiter de **800 à 1000 HI/h**.

L'ensemble de la gamme est montée sur roues, les modèles B 22 et B35 possédant en outre une roue pivotante sous le pied avant.

Les Séparateurs "BELLOT" (ou tamis mécaniques continus) ont de nombreuses applications, dont nous pouvons citer parmi les principales :

**Le tamisage des vins de saignées destinés à la vinification des vins rosés.**

**Le tamisage des vins d'écoulage**, afin d'éviter d'encroûter de matières solides les cuves qui vont recevoir ces vins, en vue de favoriser la fermentation malolactique.

**Le tamisage des jus de presses**, parfois indispensable, à la sortie de certains pressoirs traditionnels.

**Le tamisage des moûts traités thermiquement** : le séparateur placé en amont d'un échangeur retient les matières solides (pépins, peaux, pédoncules), préjudiciables à un bon échange thermique. Il évite également le colmatage des circuits.

**Le tamisage des moûts devant être centrifugés** : placé en amont de la centrifugeuse, le séparateur augmente dans de très importantes proportions la capacité de celle-ci (espacement des interventions de nettoyage).

**Le tamisage des eaux de lavage destinées aux Stations d'Épuration.**

**Le tamisage des lies dans les distilleries** : le séparateur évite l'introduction de matières solides de toute nature dans les chaudières.

ETC... ETC...

### BELLOT SEPARATORS (REMOVING THE GRAPE SEEDS)

All stainless steel devices

Uses and performances :

**B 5** : for small and medium-sized wine farms - Working capacity : up to 150 hl/h. It can be totally dismantled for an easy cleaning.

**B 10** : With its rotary screen, it has a maximum working capacity ranging from 500 to 700 hl/h. It was designed for the medium-sized wine farms. The **B 10 Ass** equipped with a screen with little slits and a rotary brush is used for the purification of the waste water.

**B 22** : It is the most powerful device of the line. It was designed for the large-sized wine farms and its maximum working capacity ranges from 800 to 1,000 hl/h.

The whole line is mounted on wheels; the types B 22 and B35 has an additional front loose wheel.

Here are some of the numerous applications of our mechanical continuous screens :

**Straining of the bled wines** used for the winemaking of the rosé wines.

**Straining of the running off wines** : the wines are nearly clear of solids, which will improve the malolactic fermentation.

**The sometimes essential straining of the press-juices** coming from some traditional presses.

**Straining of the musts with a thermal treatment** : the separator used before the heat exchanger holds back the solids (grape seeds, skins, peduncles) detrimental to an efficient thermal exchange. It also prevents the pipes blocking.

**Straining of the musts that will be centrifuged** : used before the centrifuge the separator considerably increases the centrifuge capacity.

**Straining of the waste water for the purification stations.**

**Straining of the lees in the distilleries** : the separator prevents the solids of every kind from penetrating into the boilers.

And so on.



GA0000

**Séparateur B5.**

**Capacité 150 HI/h.**

Le modèle B5 est équipé d'une grille fixe et d'une vis inox tournante. L'entrée et la sortie du liquide sont du même côté.

Voltage : 380 V - Puissance moteur : 0,5 CV,

Dimensions Hors tout : (L)1580 x (l)620 x (H)1150 mm

Ø du tambour : 220 mm

Poids : 60 Kg,

Hauteur d'Entrée liquide : 400 mm /axe du tambour,

Hauteur de sortie liquide: 200 mm

Hauteur d'axe sortie matières solides : 590 mm

Ø Tubulure d'entrée : Ø 50 Mâcon,

Ø Tubulure de sortie : Ø 100 à boule.

Appareil monté sur roue. Appareil équipé d'un moteur une vitesse, de puissance 0,75 ch, commandé par un boîtier électrique conforme aux normes actuelles (avec arrêt d'urgence, contacteur moteur et relais thermique de protection). L'alimentation électrique se faisant par une prise montée sur socle à l'avant de l'appareil. Démontage complet de l'appareil en une minute grâce à un système de mise en place rapide.



GA0001

**Séparateur B10.**

**Capacité 500 à 700 HI/h.**

Dimensions Hors tout : (L)1570 x (l)640 x (H)1190 mm

Poids 100 Kg

Ø du tambour : 320 mm

Hauteur d'axe entrée de liquide inférieure : 510 mm (en option)

Hauteur d'axe entrée de liquide supérieure : 880 mm

Hauteur d'axe sortie de liquide : 245 mm

Hauteur d'axe sortie matières solides : 65 mm

Ø de la vis inox : 125 mm

Ø de la tubulure de sortie liquide : 120 mm à boule.

Ø de la tubulure d'entrée de liquide : 70 mm pas Mâcon

Appareil entièrement en inox y compris les pignons, et la grande couronne d'entraînement, autonettoyant grâce aux raclettes caoutchouc de part et d'autre de la grille.

Appareil monté sur roue, de manutention facile.

Appareil équipé d'un moteur une vitesse, de puissance 0,75 ch, commandé par un boîtier électrique conforme aux normes actuelles (avec arrêt d'urgence, contacteur moteur et relais thermique de protection). L'alimentation électrique se faisant par une prise montée sur socle à l'avant de l'appareil.

La vis ainsi que la grille tournent en sens opposés l'un de l'autre pour un meilleur rendement.

**SEPARATEURS BELLOT B5  
SEPARATEURS BELLOT B10**

Séparateur Bellot inox			
	Ø entrée / Ø sortie	Réf.	PRIX
B5 (grille fixe - vis inox tournante). Version 2005 démontable sans outil.	Ø50 / Ø100	GA0000	<b>3665<sup>00</sup> €</b>
B10 (grille tournante - vis inox tournante)	Ø70 / Ø120	GA0001	<b>8350<sup>00</sup> €</b>



**GA0003**

**Séparateur B22.**

**Capacité 800 à 1000 Hl/h.**

*Dimensions Hors tout : (L)2060 x (l)820 x (H)1550 mm*

*Poids 160 Kg*

*Ø du tambour : 480 mm*

*Hauteur d'axe entrée de liquide inférieure : 670 mm (en option)*

*Hauteur d'axe entrée de liquide supérieure : 1170 mm*

*Hauteur d'axe sortie de liquide : 300 mm*

*Hauteur d'axe sortie matières solides : 840 mm*

*Ø de la vis inox : 180 mm*

*Ø de la tubulure de sortie liquide : 150 mm à boule.*

*Ø de la tubulure d'entrée de liquide : 80 mm pas Mâcon*

*Appareil entièrement en inox y compris les pignons, et la grande couronne d'entraînement, autonettoyant grâce aux raclettes caoutchouc de part et d'autre de la grille.*

*Appareil monté sur roue, avec roue jockey freinante à l'avant, de manutention facile.*

*Appareil équipé d'un moteur une vitesse, de puissance 2 ch, commandé par un boîtier électrique conforme aux normes actuelles (avec arrêt d'urgence, contacteur moteur et relais thermique de protection). L'alimentation électrique se faisant par une prise montée sur socle à l'avant de l'appareil.*

*Cet appareil est en standard le plus gros de notre gamme, il est destiné aux grosses exploitations (tel que les coopératives par exemple). Comme le B10, la vis ainsi que la grille tournent en sens opposés l'un de l'autre pour un meilleur rendement.*

Séparateur Bellot inox			
	Ø entrée / Ø sortie	Réf.	PRIX
B22 (grille tournante - vis inox tournante)	Ø80 / Ø150	GA0003	<b>10330<sup>00</sup> €</b>



Ce cuvon permet,

- l'assèchement total des cuves lors des écoulages,
- un gain important sur le volume du vin de goutte récupéré,
- la gestion automatique de la récupération des jus de pressurage (par exemple sur les pressoirs verticaux).

Le fonctionnement est totalement transparent, il permet de piloter automatiquement une pompe grâce à la prise asservie aux sondes de niveau.

Ce système électronique simple d'une fiabilité éprouvée, permet une sécurité de fonctionnement totale.

En cas de coupure secteur, qui empêcherait la pompe de démarrer, le capot étanche évite tout débordement en offrant une étanchéité parfaite de l'ensemble.

#### Descriptif technique :

Cuve totalement réalisée en acier inoxydable 304L.

Capacité : 60 litres entre sondes.

Dimensions : 600 x 800 mm hors tout.

Entrée / Sortie : mâle Ø50 au pas de votre choix (mâcon, DIN, SMS, Triclover ...).

Hauteur de la tubulure de sortie : 65 mm.

Hauteur de la tubulure d'entrée : 390 mm.

Pression maxi. autorisée : 0,1 bar.

Dépression maxi. autorisée : 0,01 bar.

Puissance de coupure maximale : 3 kW.

Cuvon monté sur 4 roulettes pivotantes avec bandage

caoutchouc.

Trappe DN600 à ouverture pivotante et basculante. Joint EPDM aseptique, non collé, monté sur le cadre.

Sonde de niveau haute et basse, permettant d'asservir la prise en fonction du remplissage du cuvon.

Boîtier électrique IP65 (étanche) intégrant le système électronique d'asservissement de la prise électrique, ainsi que cette dernière (puissance maximum admissible 3 kW sous 380V triphasé) placée sur le boîtier.

Voyants de mise en fonctionnement système et pompe.

Bouton poussoir de mise en marche forcée de la pompe.

Option possible : afin de pouvoir fonctionner en dépression, il est possible d'équiper le cuvon avec une soupape de sécurité tarée (sur demande).

Le prix ne comprend pas l'éventuelle modification électrique de la pompe (généralement très simple à faire, nous contacter).

Cuvon d'écoulage automatique		
CEAP 60®	Réf.	PRIX
Cuvon Automatique d'écoulage, Capacité 60 litres	KC0005	3350 <sup>00</sup> €



**BAC DE MÉLANGE CYLINDRIQUE ROULANT (CAPACITÉ 350 LITRES.)**

Hauteur totale 950 mm - Diamètre 1000 mm

Réalisé en inox 304L épaisseur 15/10°.

Hauteur du récipient : 800 mm.

Bordure supérieure renforcée. Arrivée du moult en partie inférieure par tubulure inox 40 x 43, terminée par un coude à l'intérieur du récipient, et vanne à boule pleine inox Ø40 à l'extérieur. Sortie du moult enrichi par tubulure 50/53 à bride et vanne inox à boule pleine Ø50 située à 340 mm du bord supérieur du récipient.

Monté sur chariot en tube inox avec 4 roulettes (2 fixes et 2 mobiles). En standard, nous pouvons rendre amovible le pas de l'hélice servant au mélange. De cette façon, le chaptaliseur roulant devient un cuvon polyvalent.

**BAC DE MELANGE RECTANGULAIRE DIMENSIONS SUR DEMANDE**

Bac inox aux dimensions sur demande. bac sur pied ou sur roulette. Vidange totale, support de tuyaux, ....  
Nous consulter.

**CYLINDRICAL MIXING VAT on wheels :**

Total height : 950 mm. - Diameter : 1000 mm.

Container height : 800 mm.

Straight cylindrical part height : 340 mm.

Entirely made of stainless steel 304L, thickness : 15/10. Reinforced top edge welded on the cylindrical part. The must comes in from the bottom part through a stainless steel solid ball tap Ø40 welded outside to which is fixed a stainless steel 40x43 pipe ending in a bend inside the container. The enriched must goes out through a 50/53 pipe with a flange and a stainless steel solid ball tap of Ø50 mm. placed at 340 mm from the container top edge. The apparatus is set on a four-wheeled holder (made of stainless steel 40x40 pipe) (two of them are fixed and the two others are movable) (so that it can be moved very easily even on not quite level grounds). Furthermore, the propeller put inside can be removed. The device is thus easily used as a simple vat (which makes it more profitable).

RECTANGULAR MIXING VAT. Sizes upon request.

Stainless steel vat with wheels or fixed support. Sizes upon request.

Contact to us.

Bacs de mélange Bellot inox		
	Réf.	PRIX
Bac rectangulaire réalisé sur mesure	Ⓣ	Ⓣ
Bac de mélange cylindrique roulant (capacité 350 litres env.)	GD0002	<b>3120<sup>00</sup> €</b>



Capacité utile : 500 litres (618 litres max.)

Ø 795 mm - Hauteur utile : 1250 mm - Hauteur hors tout : 1550 mm.

ou

capacité utile : 250 litres (317 litres max.)

Ø 636 mm - Hauteur utile : 1000 mm - Hauteur hors tout : 1300 mm.

Entièrement réalisée en acier inoxydable 304L, épais. du fond et de la virole 20/10.

Cuve montée sur trois pieds inox. Une ceinture en inox (80x6) rigidifie la partie supérieure de la cuve, ainsi que la partie basse (en 30x3) de la cuve.

Cuve équipée de deux ailes anti-rotation du liquide. Une tubulure Ø40 avec bride carrée de 100x100 est montée en point bas de la cuve.

Le mélangeur rotatif qui est monté sur cette cuve est composé d'un moteur de 0,75 CV, avec une sortie de réducteur de 170 tr/mn (moins si désiré). En sortie de réducteur est fixé un arbre tubulaire inox longueur 1000 ou 1250 mm muni de deux pales inox en 50x5, longueur 200 ou 300 mm chacune. La partie motorisation est totalement amovible pour un nettoyage aisé.

Un boîtier de commande électrique étanche, fixé sur la cuve, permet de mettre le moteur en route.

**MIXING VATS**

**Available capacity : 500 litres (up to 618 litres). D:795 mm. - Available height : 1250 mm. - Overall height : 1550 mm.**

or

**Available capacity : 250 litres (up to 317 litres) - D:636 mm. - Available height : 1000 mm. - Overall height : 1300 mm.**

*Entirely made of stainless steel 304L. The bottom and cylindrical tank are 20/10 thick. Vat set on three stainless steel feet. A circular stainless steel strip (80x6) makes the upper part of the vat rigid as well as the one of 30x3 put on the lower part.*

*The vat is equipped with two blades that prevent the liquid from rotating. A pipe of 40 mm in diameter with a 100 mm square flange is placed at the bottom. The rotary mixing device comprises a 0.75 H.P. engine with a reducer output of 170 r.p.m. (lower speed is possible) that ends up in a 1000 to 1250 mm long tubular shaft with two stainless steel 50x5 blades, 200 or 300 mm long each.*

*The engine is totally removable thus allowing an easy cleaning. An electric watertight control case put on the vat allows the starting up of the engine.*

Cuves de mélange mécanique Bellot (Fondoirs)		
	Réf.	PRIX
Cuve de mélange 250 litres	KC0000	4100 <sup>00</sup> €
Cuve de mélange 500 litres	KC0001	4220 <sup>00</sup> €

**BACS DE MELANGE ÉLECTRIQUES - FONDOIRS**



## BACS POLYESTER CEMO

Les bacs CEMO en polyester possèdent des qualités mécaniques exceptionnelles :

- indéformables et très solides,
- inaltérables dans le temps, insensibles aux UV et au gel,
- ne s'oxydent pas.

Les bacs CEMO sont en outre :

- légers et maniables,
- facilement nettoyables grâce aux parois lisses et aux coins arrondis,
- facilement transportables, même pleins, grâce à leurs rebords renforcés,
- empilables à vide grâce à leur forme évasée,
- réparables et recyclables.

Tous ces bacs vous seront livrés en vert

Caractéristiques			Bac simple		Bac avec roulette	
Contenance en litres	Dim. externe en cm	Poids en kg	Réf.	PRIX	Réf.	PRIX
100 l	87x57x28	5	MH0000	⓪	⓪	⓪
200 l bas	122x62x36	8	MH0001	⓪	⓪	⓪
200 l haut	87x57x59	8	⓪	⓪	⓪	⓪
300 l	117x69x52	14	MH0002	⓪	⓪	⓪
400 l	119x79x59	17	MH0003	⓪	⓪	⓪
500 l bas	153x88x50	18	MH0004	⓪	⓪	⓪
550 l	132x97x62	19	⓪	⓪	⓪	⓪
700 l	132x97x80	23	MH0006	⓪	⓪	⓪
1100 l	182x139x80	46	⓪	⓪	⓪	⓪
Option Etuvage d'un bac pour Contact Alimentaire				⓪		



### AGITATEURS KIESEL

Ces appareils sont d'une grande maniabilité, ils peuvent être déplacés de cuve à cuve sans perte de liquide ou de pression.

Tous les appareils sont équipés en standard de raccord mâcon Ø40 pour les agitateurs RG 0, Ø40 ou Ø50 pour le RGI et de Ø50 pour le RG II et III. Ils pourront donc être montés directement sur les robinetteries à passage direct couramment utilisées dans les caves.

Les moteurs électriques sont largement dimensionnés en puissance; ils sont équipés d'un disjoncteur. L'agitateur est muni d'un arbre creux avec un système d'étanchéité de la tige, ce qui permet d'obtenir un fonctionnement sans vibration.

Différents accessoires pourront être adaptés à ces agitateurs, permettant une large utilisation de ces produits :

- Dispositif de fixation sur bacs, réglable en hauteur et inclinable.
- Hélice trilobe pour la dissolution de produit pulvérulent (chaptalisation des moûts par exemple).

Appareils à la norme ATEX, ou avec variateur électronique sur demande

### KIESEL ELECTRIC AGITATORS UNIVERSAL AGITATORS

*The devices are really easy to handle. They can be moved from tank to tank without causing any liquid loss of pressure drop.*

*Every agitator RG0 and RGI is equipped with a standard connection Ø40 mâcon pitch (or Ø50 for RG1) while the agitators RGII and RGIII have a connection Ø50 mâcon pitch. They can be mounted direct on the valves with a free passage which are commonly used in the cellars.*

*The electric engines are powerful enough and are supplied with a safety break switch. The agitators have a hollow shaft with a sealing system of the rod allowing a vibration-free running.*

*Several accessories can be fitted to the agitators so that they can be used in many cases :*

- Device for installation on tubs, adjustable in height and inclination.
- Special propeller to dissolve sugar (chaptalization of the musts for instance).
- Aluminium taper seat to fasten the agitator to the wooden tanks.

Mélangeur (Agitateur)					Hélice trilobe	
TYPE	Pour cuve capacité max. Tank capacity up to	ØRaccord Connection Ø	Réf.	PRIX	Réf.	PRIX
RG0	100 HI	40 mâcon	KD1000	<b>1485<sup>00</sup> €</b>	⊘	⊘
RGI - Ø40	250 HI	40 mâcon	KD1010	<b>2140<sup>00</sup> €</b>	⊘	⊘
RGI - Ø50	250 HI	50 mâcon	KD1001	<b>2140<sup>00</sup> €</b>	⊘	⊘
RGII	500 HI	50 mâcon	KD1003	<b>2855<sup>00</sup> €</b>	⊘	⊘
RGIII	800 HI	Ø50 mâcon	KD1004	<b>3175<sup>00</sup> €</b>	⊘	⊘

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES				
TYPE	Puissance moteur Engine power	Sortie de tige Outside rod length	Longueur d'hélice Propeller length	Poids Weight
RG 0	0,35 kW	500 mm	150 mm	12 kg
RG I	0,75 kW	500 mm	170 mm	18 kg
RG II	1,1 kW	500 mm	190 mm	20 kg
RG III	3 kW	500 mm	200 mm	24 kg

Price exclusive of tax - T.V.A. applicable sur tous les prix de ce catalogue  
En raison des fluctuations actuelles des matières premières, les prix sont révisables sans préavis

MELANGEURS ELECTRIQUES KIESEL



Un service rapide d'assemblage et de sertissage des raccords, à vos longueurs.  
Un fournisseur reconnu pour sa qualité dans l'industrie agro-alimentaire.  
Toute une gamme de flexibles pour encore plus de choix, voilà ce que nous vous proposons !  
Merci de nous contacter pour toute demande de devis.

Deux exemples de flexibles standards pour l'industrie vinicole :

**Citerdial** . Tuyau léger pour l'aspiration et le refoulement de lait et liquides alimentaires aqueux tels que le vin ou la bière.  
Sa structure particulière lui permet d'être extrêmement flexible et maniable. Idéal pour l'utilisation sur camions citernes pour le ramassage et le transport du lait.

**Spécifications Internationales**

- FDA Titre 21 pour aliments aqueux
- CE 1935/2004 et 2023/2006
- Tous tests de migration effectués et jugés conforme par IANESCO

**Répond aux exigences alimentaires les plus sévères**

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube : NR blanc lisse  
Armature : Plis textile et 3 spirales noyées en hélices  
Revêtement : NR Bleu lisse résistant à l'ozone, aux conditions atmosphériques et à l'abrasion

- Température : de - 30°C à + 80°C
- Pression de service : 6 bars (dépression max 0,9 bar)
- Pression d'épreuve : 12 bars
- Pression d'éclatement : 18 bars
- Fabrication : Disponible jusqu'au Ø intérieur 102mm et sur tringle de 60m
- Rayon de courbure : 2 fois le Ø intérieur pour les Ø ≤ 76mm, 3,5 fois le Ø intérieur pour les Ø > 76mm
- Nettoyage : Détergents et vapeur jusqu'à 110°C pendant quelques minutes

Ø en mm	Poids en Kg/m	Long. maximum
Ø38 x 49	1,14	40m
Ø51 x 63	1,79	40m
Ø63 x 75	2,17	40m
Ø76 x 89,5	3,04	40m
Ø100 x 114	3,67	40m

**Trellvin**. Tuyau de haute qualité pour l'aspiration et le refoulement de produits laitiers, de liquides alimentaires aqueux tels que le vin, la bière, l'eau potable, les boissons alcoolisées et les jus de fruits. Alcool titrant jusqu'à 96°.

- Sa structure particulière lui permet d'être extrêmement maniable. Idéal pour l'utilisation en process, pour les produits pâteux et acides, beurre, chocolat, confiture, sauce tomate.
- Tube intérieur EPDM non conducteur de goût et d'odeurs.
- FDA Titre 21 pour aliments aqueux
- CE 1935/2004 et 2023/2006

**Reprend sa forme initiale après écrasement**

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube : EPDM blanc lisse, alimentaire FDA/BGA  
Armature : Plis textile et double spirale nylon  
Revêtement : EPDM rouge lisse

- Température : de - 30°C à + 100°C
- Pression de service : 10 bars
- PLNE : 30 bars
- Dépression : 0,7 bar
- Rayon de courbure : 3 fois le Ø intérieur
- Nettoyage : Détergents et vapeur jusqu'à 130°C,
- Marquage : Bande transfert blanche hélicoïdale « Food-logo famille alimentaire-verre et fourchette - FDA/BGA - 10 BARS - 150 PSI »

Ø en mm	Poids en Kg/m	Long. maximum
Ø38 x 50	1,18	40m
Ø50 x 62	1,48	40m
Ø63 x 75,5	2,1	40m
Ø70 x 83	2,32	40m
Ø75 x 88	2,46	40m



MD0001



MD0002

MD0009



MD0011



**Thermoplongeurs pour cuve** Appareil destiné à réchauffer les moûts pour un meilleur départ en fermentation. 380V Triphasé (220V Mono pour le 1,5 kW). Non réglé. Câble Lg 10 m. Avec capot étanche rempli de résine alimentaire (sauf 1,5kW). Anneau d'accrochage et résistance sous tube inox. Le réchauffeur de 1,5 kW est spécialement conçu pour être utilisé dans des barriques (Ø de la résistance 38 mm).

**Thermoplongeur pour barriques.** Résistance chauffante inox munie d'un coffret de régulation intégré. Boîtier en PVC, étanchéité IP55, alimentation 230V mono. Thermostat réglable de 4°C à 40°C. Livré avec 3 m de câble électrique. Résistance chauffante longueur 600 mm dont 200 mm de partie froide Diamètre de spire 36 mm. Puissance 600 W

**MUST HEATING for tanks**

Device used for heating the musts for a better fermentation starting off - 380V three-phase (220V one-phase for the model 1.5 kw). Without temperature regulator. With a 10-meters electric wire. With a tight cover filled with food resin. Hanging ring; resistance in a stainless steel tube. The heating element of 1.5 kw was specially built to be used in barrels (resistance diameter : 38 mm).

Cannes de chauffage pour cuves et barriques (non réglée)	Réf.	PRIX
Puissance 650 W - Longueur 600 mm - Augm. de tempér. 2 à 3°C/heure environ	MD0002	290 <sup>00</sup> €
Puissance 6 kW - Longueur 1100 mm - Augm. de tempér. 0,5°C/heure/100HI environ	MD0001	670 <sup>00</sup> €

Canne de chauffage pour barrique (régulée)	Réf.	PRIX
Résistance chauffante inox muni d'un coffret de régulation intégré Diamètre de spire 36 mm. Puissance 600 W	MD0009	412 <sup>00</sup> €

COFFRET DE RÉGULATION POUR CANNE DE CHAUFFAGE	Réf.	PRIX
Coffret de régulation de température puissance 6 kW. Coffret polyester IP67 avec hublot. Alimentation du coffret TRI 400V+ terre 16A et 220V mono (pour alimenter le régulateur) Sortie alimentation résistance par presse étoupe. Protection générale par fusible. Boîtier livré sans prise électrique. Régulation en froid ou chaud au 1/10° de degré, plage de réglage -9,9°C à +99,9°C. Sonde PTC montée au bout de 5 m de câble souple (la sonde n'est pas montée dans un tube) à plonger dans la cuve.	MD0011	793 <sup>00</sup> €



**MB0002**



**MB0052**



**MB0101**



**MB0060**

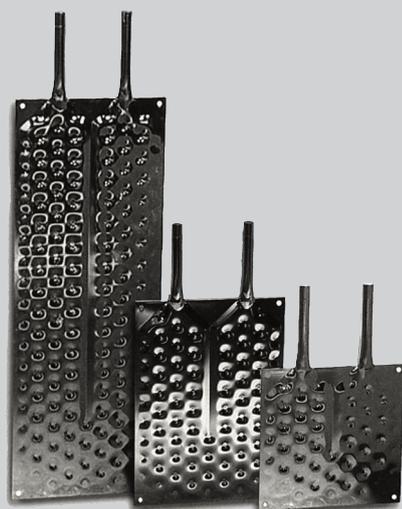
Thermomètre inox à cadran rond, mesure -30°C à +50°C. Existe aussi en double échelle °C et °F.  
Doigt de gant de longueur adapté à la longueur du thermomètre.  
Se visse dans un scellement muni d'un raccord 1/2". Logement d'accueil pour thermomètre.

THERMOMETRES MECANQUES INOX A CADRAN ROND				
Thermomètres et doigts de gant	Longueur de Sonde / Length of probe			
	160	200	300	400
Thermomètre embase lisse	<b>85<sup>00</sup> €</b>	<b>90<sup>00</sup> €</b>	<b>108<sup>00</sup> €</b>	<b>121<sup>00</sup> €</b>
	MB0001-RD	MB0002-RD	MB0003-RD	MB0004-RD
Doigt de gant inox 316L pour dito	<b>47<sup>00</sup> €</b>	<b>47<sup>00</sup> €</b>	<b>47<sup>00</sup> €</b>	<b>47<sup>00</sup> €</b>
	MB0100-RD	MB0101-RD	MB0102-RD	MB0103-RD
Thermomètre avec embase 15x21 gaz	-	<b>101<sup>00</sup> €</b>	<b>111<sup>00</sup> €</b>	-
	-	MB0011-RD	MB0013-RD	-
Thermomètre embase lisse, double affichage °C / °F	-	<b>131<sup>00</sup> €</b>	<b>139<sup>00</sup> €</b>	-
	-	MB0020-RD	MB0021-RD	-

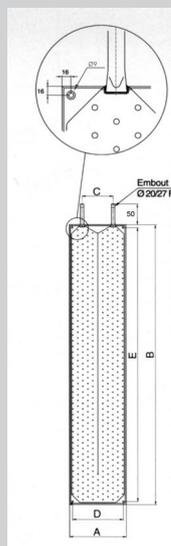
THERMOMETRES ELECTRONIQUES INOX A CADRAN ROND		
THERMOMÈTRES ET DOIGTS DE GANT	Longueur de Sonde / Length of probe	
	200	650
Thermomètre	<b>190<sup>00</sup> €</b>	<b>315<sup>00</sup> €</b>
	MB0052	MB0051
Doigt de gant pour dito	<b>43<sup>00</sup> €</b>	-
	MB0150	-

THERMOMETRES COMPOSITE A CADRAN VERTICAL		
THERMOMÈTRES COUDÉS ET DROITS POUR TUYAUTERIE	Longueur de Sonde / Length of probe	
	Réf.	PRIX
Thermomètre de façade coudé (sonde axiale). En matériaux composite, avec fixation par filet 1/2" (15x21), longueur de sonde 100 mm. Affichage -30°C à + 50°C.	MB0060	Ⓢ
Thermomètre de façade droit (sonde radiale). En matériaux composite, avec fixation par filet 1/2" (15x21) vertical, longueur de sonde 63 mm. Affichage 0 à + 120°C. Convient pour piquage sur tuyauterie, palette de filtration	-	Ⓢ

**THERMOMETRES ET DOIGTS DE GANT**



MD0002



Tout inox 316L. Forme nid d'abeilles. Double soudure latérale. Finition poli miroir. Traitement anti-tartre électrochimique. Filetage entrée/sortie mâle 20/27. Crochet d'ancrage. Echangeurs **éprouvés à 10 bars**. **Pression utile : 6 bars**.

**Avantage :** ce type d'échangeur n'oppose aucune résistance à la formation du chapeau de marc et

au décuage.

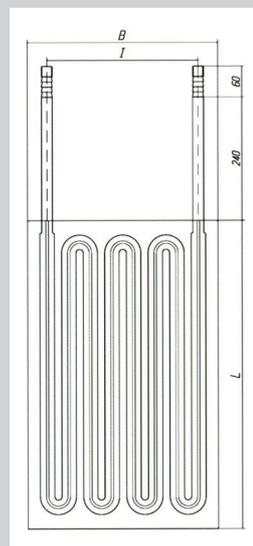
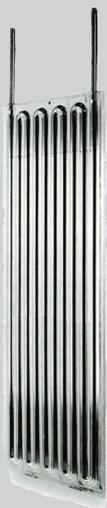
**Performances :** coefficient d'échange de 200 à 500 kcal/h.m<sup>2</sup>.C° (suivant performance de l'installation). *Ordre d'idée de surface : 1 m<sup>2</sup> pour 100 HI en vinif. blanc, et 1 m<sup>2</sup> pour 75 HI en vinif. rouge. Doubler les valeurs pour faire du thermoflash.*

Dimensions mm	Surface M <sup>2</sup>	Dim. réelles mm (+/- 5mm)	Poids Kg	Réf.	PRIX
800x370	0,59	800x370	4,5	ME0023-RD ☺	402 <sup>00</sup> €
1200x370	0,88	1200x370	7	ME0025-RD ☺	469 <sup>00</sup> €
1600x370	1,18	1600x370	9	ME0026-RD ☺	563 <sup>00</sup> €
2000x370	1,48	2000x370	11	ME0020-RD	672 <sup>00</sup> €
2500x370	1,85	2500x370	14	ME0019-RD	793 <sup>00</sup> €
3000x370	2,22	3000x370	17	☺	900 <sup>00</sup> €
800x470	0,75	800x470	8	ME0027-RD	452 <sup>00</sup> €
1200x470	1,12	1200x470	8	ME0029-RD	522 <sup>00</sup> €
1600x470	1,50	1600x470	10	ME0011-RD	656 <sup>00</sup> €
2000x470	1,88	2000x470	12	ME0018-RD	742 <sup>00</sup> €
2500x470	2,35	2500x470	11	☺	867 <sup>00</sup> €
800x570	0,91	800x570	15	ME0030-RD	537 <sup>00</sup> €
1200x570	1,36	1200x570	11	ME0013-RD	620 <sup>00</sup> €
1600x570	1,82	1600x570	14	ME0016-RD	723 <sup>00</sup> €
2000x570	2,28	2000x570	18	☺	867 <sup>00</sup> €

ACCESSOIRES	Réf.	PRIX
Femelle 20x27 à ligaturer Ø20 avec écrou libre et joint 316L.	ME0050	23 <sup>00</sup> €
Chaîne inox 304L - maille 30x4 mm - le mètre	ME0100	13 <sup>00</sup> €
Maillon rapide 316L - 40x4 mm	ME0101	3 <sup>00</sup> €
Pied support de drapeau 316L - Hauteur 200 mm	ME1202-RD	70 <sup>00</sup> €

ECHANGEURS DRAPEAUX NID D'ABEILLES

## ECHANGEURS DRAPEAUX PRÉ-FORMÉS



Tout inox 316L. Double soudure latérale. Finition poli miroir. Filetage entrée/sortie à ligaturer Ø15. Crochet d'ancrage. Echangeurs éprouvés à 10 bars. Pression utile : 6 bars.

Avantage : ce type d'échangeur n'oppose aucune résistance à la formation du chapeau de marc et au décuage.

Performances : coefficient d'échange de 200 à 500 kcal/h.m<sup>2</sup>.C° (suivant performance de l'installation). Ordre d'idée de surface : 1 m<sup>2</sup> pour 100 HI en vinif. blanc, et 1 m<sup>2</sup> pour 75 HI en vinif. rouge. Doubler les valeurs pour faire du thermoflash.

Dimensions mm	Surface M <sup>2</sup>	LxB mm (+/- 5mm)	Poids Kg	Réf.	PRIX
600x270	0,32	600x270	2,5	ME0060	Ⓞ
800x270	0,43	800x270	3	ME0061	Ⓞ
1200x270	0,65	1200x270	5	Ⓞ	Ⓞ
1600x270	0,86	1600x270	6,5	ME0063	Ⓞ
600x370	0,44	600x370	3,3	ME0064	Ⓞ
800x370	0,60	800x370	4,5	ME0065	Ⓞ
1200x370	0,89	1200x370	6,5	ME0066	Ⓞ
1600x370	1,18	1600x370	9	ME0067	Ⓞ
2000x370	1,48	2000x370	11	Ⓞ	Ⓞ
800x470	0,75	800x470	5,7	Ⓞ	Ⓞ
1200x470	1,13	1200x470	8,5	Ⓞ	Ⓞ
1600x470	1,50	1600x470	11,5	ME0072	Ⓞ
2000x470	1,88	2000x470	14	Ⓞ	Ⓞ
800x570	0,91	800x570	7	Ⓞ	Ⓞ
1200x570	1,37	1200x570	10	Ⓞ	Ⓞ
1600x570	1,82	1600x570	13,8	Ⓞ	Ⓞ
2000x570	2,28	2000x570	17	Ⓞ	Ⓞ

ACCESSOIRES	Réf.	PRIX
Femelle 20x27 à ligaturer Ø20 avec écrou libre et joint 316L.	ME0050	<b>23<sup>00</sup> €</b>
Chaîne inox 304L - maille 30x4 mm - le mètre	ME0100	<b>13<sup>00</sup> €</b>
Maillon rapide 316L - 40x4 mm	ME0101	<b>3<sup>00</sup> €</b>



## MINI PRESSEUR POUR LABORATOIRE & MICRO-CUVES



Mini presseur de laboratoire. Permet le pressurage de 6kg de raisin environ. Tout inox. Fonctionnement propre sur air comprimé. Bac de récupération avec bac intermédiaire filtrant. Evacuation des jus en façade point bas.

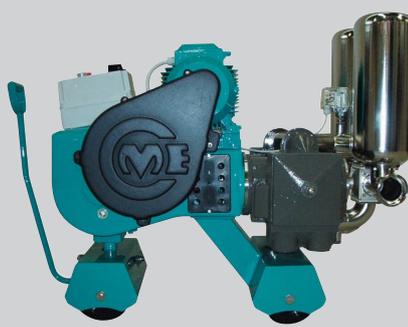
Cuve pour micro vinification. Capacité sur demande. Equipement suivant vos exigences : Hublot, vannes, grille de filtration, vidange totale ou au clair, système spécifique de pigeage, .....

MINI PRESSEUR DE LABORATOIRE		
Le presseur pneumatique de laboratoire se compose d'une structure en acier inox 316L en plats de 40 mm épaisseur 4 mm. La capacité du réservoir à fruits (ou matière à presser) est de 4,5 litres. Le réceptacle des jus de presse est à fond penté pour un meilleur écoulement, la sortie des jus se faisant en continu par un tuyau inox débouchant. En option, le presseur peut être monté sur un piétement qui le surélève de 20 cm environ, ce qui permet de mettre un récipient sous la sortie des jus afin de les récupérer. Le pressage est assuré par un vérin pneumatique, alimenté par un circuit souple, ce dernier étant équipé d'un manomètre. Les différents récipients sont amovibles à seule fin d'assurer un lavage convenable et aisé de l'ensemble. Dimensions : 475 x 360 x 260 - Poids : environ 15 kg	GC0000	1705 <sup>00</sup> €

CUVES POUR LABORATOIRE		
Capacité 5 litres,	⊙	⊙
Capacité 10 litres,	⊙	⊙
Capacité 20 litres,	⊙	⊙
Capacité 50 litres,	⊙	⊙
Capacité 100 litres, .....1000 litres ...	⊙	⊙



Micro-cuves sur plan, suivant exigence client



**ROBUSTES ET FIABLES, CES POMPES SONT CONSTRUITES POUR DURER.**

ELLES SONT DÉSORMAIS TOUTES ÉQUIPÉES D'UN MOTEUR AVEC VARIATEUR ÉLECTRONIQUE DE VITESSE.

Ces pompes sont adaptées à tous les liquides, y compris ceux chargés de matières solides. Grâce à la technologie utilisée, elles permettent un rendement élevé ainsi qu'un flux régulier respectant la qualité du produit pompé. Ces pompes sont montées sur chariot à roues caoutchouc avec avant-train articulé, ce qui les rend très maniables. Le corps est en acier inoxydable 316, à 1 ou 2 pistons; ces pompes sont de plus, équipées d'un inverseur manuel. Le réducteur à engrenages hélicoïdaux est monté dans un carter à bain d'huile, et ne nécessite aucun entretien sauf une vidange tous les ans ou tous les deux ans. Le moteur électrique est équipé d'un variateur électronique monobloc avec système de commande intégré. D'origine le boîtier intègre une prise de raccordement pour une éventuelle radio-commande.

Outre le corps, Un certain nombre d'éléments sont en acier inoxydable :

- Tige de piston en acier inoxydable
- Chemise inox amovible
- Cloche à air inox DÉMONTABLES
- Sièges de boulets inox
- Couvercle de cylindre inox
- Raccords mâles, pas Mâcon, inox.

En outre, les pistons sont en caoutchouc néoprène.

Pompes livrées avec 5 m de câble électrique.

PETITE VITESSE adaptée aux liquides denses ou écumeux, à la vendange égrappée et aux lies.

GRANDE VITESSE adaptée aux liquides clairs (bière, vin, jus de fruits, ...)

Ces pompes sont conformes à la nouvelle directive C.E. n° 89/311/EEC, ayant pris effet à compter du 1er janvier 1995.

EXISTENT EN NORME ATEX

**Pompes deux vitesses sur demande**

**CME PISTON PUMPS**

STURDINESS AND RELIABILITY, THESE ARE THE TWO WORDS THAT BEST DESCRIBE THE PUMPS.

Since January 2018, all the pumps are equipped with electronic variator.

The pumps are perfectly suitable for liquids of all kinds, including those with solids. They really are reliable and robust; Their technology allows them a high output as well as a steady flow that respects the quality of the matter pumped.

The pumps are mounted on a rubber-wheeled trolley with an articulated front wheel axle unit which make them really easy to handle.

The body is made of stainless steel 316, with one or two pistons. Moreover, it is equipped with a manual reverser. The reducer with helical gears is situated into an oil-bath case and does not need any special maintenance apart from an oil change every year or every second year. It has an electronic variator speed motor with integrated command.

With the body, Most components are made of stainless steel :

- stainless steel piston rod,
- removable stainless steel jacket,
- removable stainless steel air chamber,
- stainless steel ball seats,
- stainless steel cylinder cover,
- male stainless steel connections, Mâcon pitch.

In addition, the pistons are made of rubber neoprene.

Pumps delivered with a wire 5 metres long.

LOW SPEED suitable for thick and foamy liquids, destalked harvest and lees.

HIGH SPEED suitable for thin liquids (beer, wine, fruit juices, ...)

The pumps are in conformity with the new E.C. 89/311/EEC directive, that took effect from January 1st 1995.

Existing to ATEX norm.

**On demand, pumps with two speeds**

**POMPES À PISTON CME**



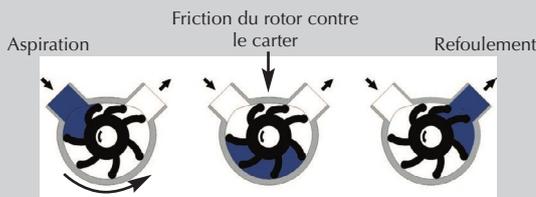
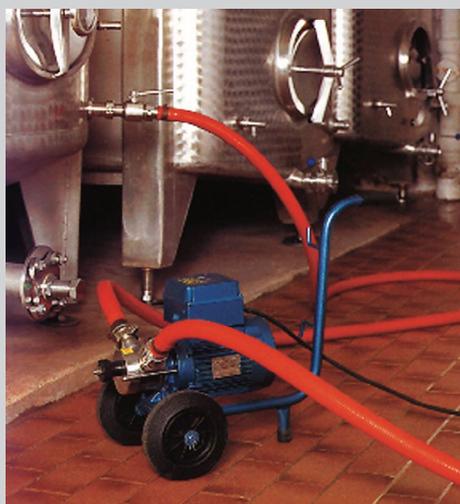
Types	ØRaccords ØConnections	Moteur en kW Motor in kW	Débits 1°Vit/2° Vit Output 1spd/2spd	Poids Weight	Réf.	Prix
-------	---------------------------	-----------------------------	---	-----------------	------	------

POMPES MONOCYLINDRE - MOTEUR AVEC VARIATEUR ELECTRONIQUE						
RAPIDA 135ix	50	2,2	30 à 140 HI/h	135 kg	FJ0071	<b>11215<sup>00</sup> €</b>
ETERNA 180ix	70	3,0	37 à 185 HI/h	213 kg	FJ0052	<b>13600<sup>00</sup> €</b>
SERENA 260ix	70	4,0	52 à 260 HI/h	223 kg	FJ0073	<b>18270<sup>00</sup> €</b>
VIVACE 360ix	70	5,5	70 à 360 HI/h	254 kg	FJ0078	<b>24100<sup>00</sup> €</b>
AUDACE 440	100	7,5	88 à 440 HI/h	290 kg	Ⓞ	Ⓞ

POMPES BICYLINDRE - MOTEUR AVEC VARIATEUR ELECTRONIQUE						
IDEAL 360 2Cix	70	5,5	73 à 365 HI/h	323 kg	FJ0074	<b>24100<sup>00</sup> €</b>
IDEAL 520 2Cix	70	7,5	104 à 520 HI/h	342 kg	FJ0075	<b>25100<sup>00</sup> €</b>
IDEAL 620 2Cix	100	7,5	124 à 620 HI/h	397 kg	FJ00756	<b>28800<sup>00</sup> €</b>
IDEAL 760 2Cix	100	9,2	150 à 750 HI/h	662 kg	FJ0057	Ⓞ
IDEAL 1010 2Cix	100	11,5	190 à 950 HI/h	800 kg	Ⓞ	Ⓞ

**Sur demande, possibilité de livrer les pompes avec moteur 2 vitesses**

RADIO-COMMANDE POUR POMPE À PISTON À VARIATEUR DE VITESSE (livré avec kit d'antenne pour portée 100m champ libre)				
Types	Fonction	Disponible pour	Réf.	Prix
RINV	Marche / Arrêt / Variation de débit	Pompe Variateur	FJ0600	<b>1325<sup>00</sup> €</b>



Les pompes à impulseur KIESEL, sont des pompes rotatives du type à pales caoutchouc déformables et à amorçage automatique. Ces pompes sont composées d'un stator en acier inoxydable 316L, et d'un rotor en caoutchouc Néoprène.

### KIESEL PUMPS WITH FLEXIBLE VANES

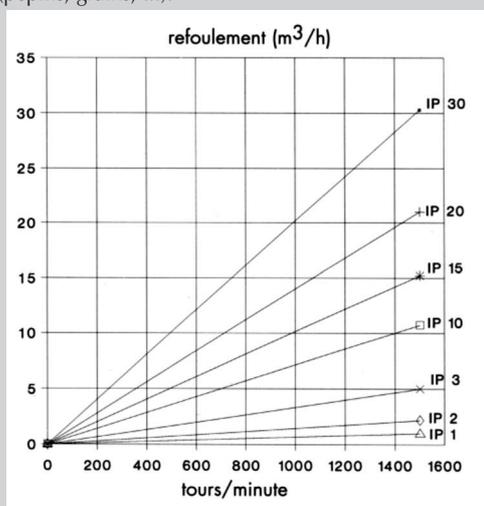
*KIESEL turbine pumps are self-priming rotary pumps with distorting rubber vanes. The pumps comprise a stainless steel 316L stator and a neoprene rubber rotor.*

#### Avantages des pompes KIESEL à impulseur

- Toutes les parties en contact avec le vin sont en acier inoxydable 316L poli.
- Refoulement soigneux et pratiquement sans pulsations.
- Démontage aisé et rapide.
- Construction compacte et poids de pompe minime.
- Amorçage automatique jusqu'à 5 m
- **Pression maxi. 3 bars.**
- Refoulement de liquide chargé (pépins, grains, ...).
- **Réglage de la pression par By-pass incorporé.**
- Moteur 380V triphasé, une ou deux vitesses, avec interrupteur deux sens de marche. Variante possible avec variateur électronique de vitesse.

#### Advantages of KIESEL impeller pumps :

- Every component in contact with the wine is made of polished stainless steel 316L.
- Pumping almost without shock.
- Can be easily and quickly dismantled.
- Compact construction and minimal weight.
- Self-priming up to - 5 m.
- Maximum pressure : 3 bars.
- Pumping of liquids with solids (grape seeds and berries, ...).



- Pressure regulation by an integrated by-pass.
- One or two-speed three-phase motor, 380V, with a running reversor. Alternative with electronic motor gear.

Type	Débits 1°Vit / 2°Vit Output 1spd / 2 spd	Rotation T/mn Speed rpm	ØRaccords Ø Connec- tions	Pression refoulement Pressure	Réf.	PRIX
IP3-1V avec poignée inox	50 HI/h	1400	40	2,5 bars	FB0084	Ⓞ
IP3-1V sur chariot inox	50 HI/h	1400	40	2,5 bars	FB0083	Ⓞ
IP10-1V sur chariot inox	100 HI/h	1400	40	2,5 bars	FB0080	Ⓞ
IP10-2V sur chariot inox	50/100 HI/h	700 / 1400	40	2,5 bars	FB0081	Ⓞ
IP15-2V sur chariot inox	75/150 HI/h	700 / 1400	50	2,5 bars	FB0082	Ⓞ



Les Pompes à pâles flexibles DELOULE sont des pompes de haute qualité conçues pour le travail en chai. Les corps de fonderie sont en acier inoxydable haute qualité. Les pompes sont équipées avec des garnitures mécaniques ne nécessitant pas d'entretien spécifique. Elles sont montées sur chariot inox.

Leurs grands avantages: leur compacité, et leur faible vitesse de rotation.

Leurs domaines de prédilection : pompage de vin, moût, alimentation de filtre et appareil de froid.

**SÉRIE RS : Transmission par courroie, faible régime de rotation.**

Débit de 7500 à 38000 litres/heure.

**SÉRIE I : Transmission par courroie trapézoïdale, faible régime de rotation.**

Débit de 25000 à 100000 litres/heure.

**Boîtier Électrique en acier inoxydable pour la série I.**

**Télécommande de grande portée** en option (modèle 102 intégré d'origine dans les pompes avec variateur électronique)

Il existe divers modèles de présentation de boîtier électrique

suivant le type de commande retenu :

**Série "A" :** vitesse réglable, comprend variateur électronique, protection complète du moteur, thermostat réglable pour la protection marche à sec.

**Série "A+102" :** même chose que ci-dessus avec en plus une radio-commande intégrée de grande portée (marche/arrêt/vitesse/inversion)

**Série "B" : 2 vitesses :** coffret électrique inox avec sectionneur et commutateur de vitesse, thermostat réglable pour la protection anti marche à sec.

**Série "D+102" :** électronique: idem ci-dessus mais avec en plus une radio-commande intégrée de grande portée (marche/arrêt/vitesse/inversion) et passage des vitesses souple par système électronique. Nous contacter pour ce coffret D intégrant pratiquement toutes les options disponibles pour ces pompes.



Radio-Commande modèle 101



Radio-Commande modèle 102

Hauteur manométrique (m)/Total Head (m)	Débit en mètres cubes / heure - Flow rate in cubic meters/hour											
	RS 140/2	RS 140-VF	RS 280/2	RS 280-VF	RS 400/2	RS 400-VF	I 500/2	I 500-VF	I 700/2	I 700-VF	I 1000/2	I 1000-VF
0	7,5/14	3 à 14	14/28	7 à 30	20/40	9 à 40	25/50	10 à 50	37/72	14 à 72	50/100	20 à 100
5	7/14	3 à 14	14/27	6 à 28	17/38	7 à 38	24/48	8 à 48	35/70	12 à 70	48/95	16 à 95
10	6/13	2,5 à 13	12/23	5 à 26	16/36	6 à 36	22/45	7 à 45	33/68	11 à 68	44/86	14 à 86
15	4/10	0 à 10	7/18	1 à 21	13/31	4 à 31	21/40	6 à 40	28/59	0 à 59	35/75	12 à 75
20	0/6	0 à 6	0/12	0 à 15	7/25	2 à 25	17/35	3 à 35	20/50	5 à 50	30/66	6 à 66
25			0/5	0 à 9	0/18	0 à 18	11/28	0 à 28	0/40	0 à 40	20/55	0 à 55
30					0/10	0 à 10	0/20	0 à 20	0/30	0 à 30	0/40	0 à 40



RS400-VF avec coffret A + radio-cde 102 + prise pour cde externe



RS400/2 avec coffret D + radio-cde 102



I700-VF avec coffret A + radio-cde 102

### POMPES SERIE RS - PUMPS TYPE RS

Type	Moteur Drive	Moteur en Kw Power in Kw	Rotation T/mn Speed rpm	ØRaccords Ø Connec-tions	Type coffret Type of electric box	Réf.	PRIX NET
RS140/2	Triphasé 380V	1,5/1,9	475/940	50	Coffret B	☉	☉
RS140-VF	Triphasé 380V	2,2	250 à 490	50	Coffret A	☉	☉
RS280/2	Triphasé 380V	1,7/3,2	250/500	50	Coffret B	☉	☉
RS280-VF	Triphasé 380V	4	150 à 550	50	Coffret A	☉	☉
RS400/2	Triphasé 380V	3,3/4,4	350/700	70	Coffret B	☉	☉
RS400-VF	Triphasé 380V	4	150 à 700	70	Coffret A	☉	☉

#### Options Communes :

Radio Commande Marche / arrêt (modèle 101) pour Coffret A & B	☉	☉
Radio Commande Marche / arrêt / vitesse / inversion (modèle 102) pour pompes VF	☉	☉

### POMPES SERIE I - PUMPS TYPE I

Type	Moteur Drive	Puissance en Kw Power in Kw	Rotation T/mn Speed rpm	ØRaccords Ø Connec-tions	Type coffret Type of electric box	Réf.	PRIX NET
I500/2	Triphasé 380V	3,1/4,7	380/760	70/80	Coffret B	☉	☉
I500-VF	Triphasé 380V	5,5	170 à 760	70/80	Coffret A	☉	☉
I700/2	Triphasé 380V	7/9,6	380/760	70/80	Coffret B	☉	☉
I700-VF	Triphasé 380V	9,2	380/760	70/80	Coffret A	☉	☉
I1000/2	Triphasé 380V	9/12,5	380/760	100	Coffret B	☉	☉
I1000-VF	Triphasé 380V	11	170 à 760	100	Coffret A	☉	☉

#### Options Communes :

Radio Commande Marche / arrêt (modèle 101) pour Coffret A & B	☉	☉
Radio Commande Marche / arrêt / vitesse / inversion (modèle 102) pour pompes VF	☉	☉



Les pompes Multiflux ont été développées pour offrir une gamme de pompes centrifuges en acier inoxydable 316 à un prix extrêmement compétitif sans toutefois sacrifier à la qualité.

Ces pompes répondent aux attentes des utilisateurs en matière de convoyage des liquides munis de solides en suspension, d'hygiène, et de vidange.

Ces pompes offrent de réels avantages :

Rendement élevé, même dans le cas des liquides présentant des solides en suspension, grâce à leur forme circulaire axiale.

Les particules solides peuvent passer au travers de la pompe sans causer de dégâts.

Raccords de sortie à position variable, ils sont d'origine livrés en pas GAZ. En option, nous pouvons livrer des adaptations au pas mâcon.

Pompe hygiénique, sans rétention et facilement nettoyable.

of the product, MULTIFLUX pumps meet the requirements of a large number of users as regards hygiene, emptying and liquids with solids in suspension.

High efficiency even with liquids with solids in suspension due to the circular axial shape of the pump body.

Solids will pass through the pump without problem.

Adjustable GAZ outlet position. In option, we can offer Mâcon outlet.

Ease and rapidity of access for cleaning and maintenance.

Dimensions and weight reduced to a minimum.

Temperature operating range : 0°C to +120°C

**Température de fonctionnement : 0°C à +120°C**

**Pompes mono vitesse, un seul sens de fonctionnement.**

Si les raccords entrée / sortie sont d'un diamètre différent, la sortie est toujours d'un diamètre inférieur à l'entrée.

Voir ci-après les caractéristiques des pompes.

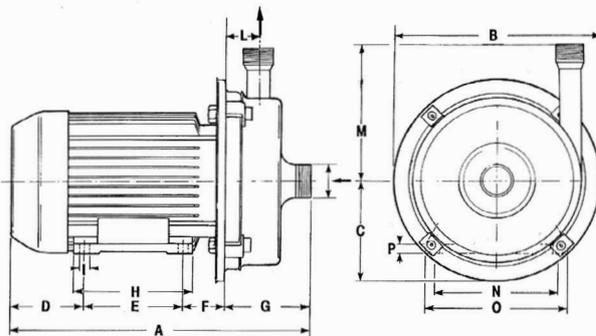
**Les prix ci-après s'entendent pompes nues sans chariot**

**FOOD CENTRIFUGAL PUMPS  
MULTIFLUX CENTRIFUGAL PUMP in stainless steel 316L**

The MULTIFLUX line of pumps has been designed to offer a wide range of die-pressed stainless steel centrifugal pumps in AISI 316 with open impellers and using standard motors for a wide range of liquids.

Highly competitively priced, but without sacrificing the high quality

DIMENSIONI D'INGOMBRO - DIMENSIONS CÔTES D'ENCOMBREMENT - DIMENSIONES MAXIMAS EXTERIORES - AUBENHABE - IN mm.



MOD. MULTIFLUX	HP	RPM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	PESO NET WEIGHT KG
200	0,35	1400	290	174	87	67	90	48	85	110	8	40	45	112	135	9	8,7
	1	2800															
300	1,5	1400	350	214	107	100	100	60	90	125	9	45	57	140	170	11	16,5
	2,5	2800															
500	3	1400	430	262	131	110	140	70	110	165	11	60	70	160	190	12	27,0
	5,5	2800															
1000	3	1400	460	300	150	125	140	80	115	175	12	40	85	190	220	15	41,0
	7,5	2800															

PORTATE - CAPACITY - DÉBIT - CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG - IN lt/min.

MOD. MULTIFLUX	HP	RPM	PREVALENZA TOTALE IN mt. TOTAL HEAD IN mt. HAUTEUR D'ÉLEVATION EN mt.					PORTATA IN lt/min. CAPACITY IN lt/min. DÉBIT EN lt/min.					BOUCHE OUTLETS BOUCHES BOUQUILLA				
			H	0	1	2	3	3,5	Q					±5%	IN	OUT	
200	0,35	1400	H	0	1	2	3	3,5								1"	1"
			Q	110	90	75	30	/									
	1	2800	H	5	8	10	12	15	16								
			Q	200	175	150	135	60	/								
300	1,5	1400	H	0	2	4	5	6							1"	1 1/4"	
			Q	240	210	150	110	/									
	2,5	2800	H	5	10	15	20	25	26								
			Q	360	310	260	200	80	/								
500	3	1400	H	0	2	4	6	8	10	11	12				2"	1 1/4"	
			Q	720	710	640	570	500	380	290	/						
	5,5	2800	H	5	10	15	20	25	30	33							
			Q	700	600	500	400	280	80	/							
1000	3	1400	H	0	2	4	6	8	10	12	13				2 1/2"	2"	
			Q	900	850	800	600	410	240	100	/						
	7,5	2800	H	5	10	15	20	25	30	35	38						
			Q	800	680	600	500	340	170	60	/						

Le prestazioni si riferiscono al funzionamento con acqua alla temperatura di 15°C, peso specifico di 1000 l/m<sup>3</sup> e pressione atmosferica di 750 mm di Hg  
These characteristics refer to water at temperature 15°C (59°F), specific weight 1000 l/m<sup>3</sup> and atmospheric pressure equal to 750 mm Hg  
Ces caractéristiques s'appliquent à l'eau à température 15°C (59°F), poids spécifique 1000 l/m<sup>3</sup> et pression atmosphérique de 750 mm de Hg

Type	Débits Maxi Max. Output	Moteur kW Motor kW	Rotation T/mn Speed rpm	ØRac- cords Ø Outlets	Pression Pressure	Réf.	PRIX
Fluxinos 200 - 1400	66 Hl/h	0,25	1400	25	3 m	FE0000	2145 <sup>00</sup> €
Fluxinos 200 - 2800	120 Hl/h	0,75	2800	25	15 m	FE0001	2145 <sup>00</sup> €
Fluxinos 300 - 1400	144 Hl/h	1,1	1400	40/25	5 m	FE0002	2295 <sup>00</sup> €
Fluxinos 300 - 2800	216 Hl/h	2,2	2800	40/25	25 m	FE0003	2295 <sup>00</sup> €
Fluxinos 500 - 1400	432 Hl/h	2,2	1400	50/40	11 m	FE0005	2500 <sup>00</sup> €
Fluxinos 500 - 2800	420 Hl/h	4	2800	50/40	30 m	FE0004	2500 <sup>00</sup> €
Fluxinos 1000 - 1400	540 Hl/h	2,2	1400	65	12 m	FE0007	2930 <sup>00</sup> €
Fluxinos 1000 - 2800	480 Hl/h	5,5	2800	65	35 m	FE0006	3160 <sup>00</sup> €

OPTION POUR POMPES MULTIFLUX		
Adaptations inox Ø40 mâcon (par 2) Stainless steel connections Ø40 mâcon pitch (the two)	FE0050	215 <sup>00</sup> €
Adaptations inox Ø50 mâcon (par 2) Stainless steel connections Ø50 mâcon pitch (the two)	FE0051	250 <sup>00</sup> €
Adaptations inox Ø70 mâcon (par 2) Stainless steel connections Ø70 mâcon pitch (the two)	FE0052	300 <sup>00</sup> €
Chariot inox & équipement électrique Stainless steel trolley & electrical equipment	FE0060	400 <sup>00</sup> €

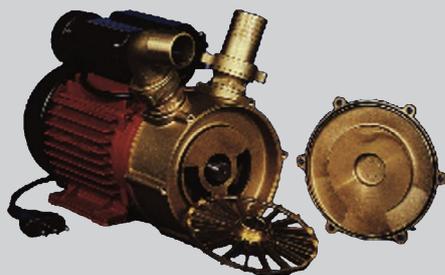
**Service Après-Vente**

**Bellot vous propose d'assurer l'entretien, la réparation et le retrofit de vos pompes, systèmes lave-barriques et appareils vapeurs pour barriques.**

**Intervention faite sur site, ou en atelier, sur simple rendez-vous.**

**N'hésitez pas à nous contacter au (+33)5 56 75 59 44**

**Intervention sur Gironde et départements limitrophes (16-17-24-40)**



Pompes portatives auto-amorçantes, montées sur chariot ou livrées avec une poignée, selon les options. Leurs capacités s'étagent de 20 à 150 hectolitres par heure (pression de refoulement : 5 m).

Ces pompes sont conçues pour le transvasement des vins, lait, eau, vinaigre et, en règle générale de tous les liquides non chargés en matières solides (max. 0,2 à 0,5% du volume).

Les turbines sont démontables, elles sont en bronze ou en inox suivant modèle de pompe. Les raccords d'entrée/sortie d'origine sont au pas mâcon pour les pompes Junior ou Tellarini.

Pression max. de service : 1,8 à 3 bars suivant modèles.

Le principal atout de ces pompes est leur coût d'achat et d'entretien des plus réduits, ainsi qu'une grande facilité d'utilisation.

### CENTRIFUGAL PUMPS

#### PUMPS TELLARINI, BEM AND Junior

Portable self-priming pumps mounted on trolley or delivered with a handle according to type. Their capacities range from 20 to 120 hectolitres per hour (discharge pressure : 5 m).

The pumps are suitable for racking wines, milk, water, vinegar and as a general rule every liquid without solids (up to 0.2 to 0.5% of volume).

The turbines made of bronze or of stainless steel for the pumps, are detachable. The original inlet/outlet connections are with a Mâcon pitch on the pumps Tellarini or Junior.

Maximum operating pressure : from 1.8 to 3 bars according to types.

The main advantage of such pumps is their very low buying and maintenance cost as well as their easy use.

**POMPES CENTRIFUGES  
ECONOMIQUES**

Type	Débits Output	Moteur en CV Motor in HP	Rotation T/mn Speed rpm	ØRaccords Ø Outlets	Matière Material	Réf.	PRIX
PGT500 - M P	15 Hl/h	0,5	2800	20 ligaturer	Bronze	FL0000- <b>RD</b>	<b>255<sup>00</sup> €</b>
PGT501 - M C	24 Hl/h	0,5	1400	25 ligaturer	Bronze	FL0050- <b>RD</b>	<b>320<sup>00</sup> €</b>
PGT504 - M C	85 Hl/h	1,2	1400	40 mâcon	Bronze	FL0100- <b>RD</b>	<b>464<sup>00</sup> €</b>
PGT514 - T C	85 Hl/h	1,2	1400	40 mâcon	Bronze	FL0150- <b>RD</b>	<b>445<sup>00</sup> €</b>
PGT515 - T C	150 Hl/h	2,5	1400	50 mâcon	Bronze	FL0200- <b>RD</b>	<b>690<sup>00</sup> €</b>
PGT701 - M C	24 Hl/h	0,5	1400	1" mâle	inox 316L	FL0300- <b>RD</b>	<b>600<sup>00</sup> €</b>
PGT704 - M C	75 Hl/h	1,2	1400	40 mâcon	inox 316L	FL0350- <b>RD</b>	<b>819<sup>00</sup> €</b>
PGT714 - T C	75 Hl/h	1,2	1400	40 mâcon	inox 316L	FL0400- <b>RD</b>	<b>819<sup>00</sup> €</b>
PGT715 - T C	120 Hl/h	2,5	1400	50 mâcon	inox 316L	FL0450- <b>RD</b>	<b>1220<sup>00</sup> €</b>
Supplément pour pompes PGT avec garniture viton					Viton	FL....- <b>RD</b>	<b>72<sup>00</sup> €</b>

Code suivant le type :

**M** = moteur monophasé 220V - **T** = moteur triphasé 380V

**P** = pompe livrée avec poignée - **C** = pompe livrée sur chariot

Descriptifs complémentaires / Further description.

Les pompes PGT sont livrées avec un câble d'alimentation. Les pompes PGT500 et 700 sont livrées avec poignée, les autres sont livrées sur chariot. Pompes PGT munies d'un by-pass.

The pumps PGT are delivered with the electric wire alone. The pumps PGT500 and 700 are delivered with handle, the others are delivered with trolley. Pumps PGT delivered with by-pass.



## ENSEMBLE DE FLOTTATION POUR CLARIFICATION DES VINS BLANCS



Floatclear GR1



Floatclear B50

### Flottation - Clarification KIESEL

Le principe de flottation pour les vins blancs débouillage des moûts de vins blancs ou rosés, voire de vin rouges issus de thermovinification), consiste en l'insufflation de bulles d'air au sein de la masse liquide, ce qui permet d'améliorer la séparation des particules naturellement flottables.

Kiesel a conçu des ensembles compacts tout-en-un permettant d'assurer un tel travail.

### Flottation KIESEL

The clarification procedure is based on inserting minute gas bubbles into the liquid. These attach themselves to the sludge particles in the fruit-wine and drive them up to the surface of the liquid. The sludge particles remain there and form themselves into a solid sludge cake. This sludgy cake mass can be continually skimmed off from the surface or you can drain off the clear liquid out through the residue drain at the bottom of the container.

Flotation clarification has for a long time been a customary process in sewage treatment. In recent years it has been increasingly applied in the clarification of fruit-wine. Today it is a well-proven method to enhance the quality of wine.



### ENSEMBLE DE FLOTTATION KIESEL TYPE FLOATCLEAR® B50

#### FLOATCLEAR B50

##### Capacité 3000 l/Heure

Pompe centrifuge avec moteur 1 vitesse 3kW - 380V triphasé. Pompe munie d'un capot de protection.

Pompe montée sur chariot inox muni de 2 roues

Entrée DN50 mâcon, entrée d'air, livrée avec valve de régulation.

Hublot de visualisation d'injection d'air.

Vanne à boule permettant l'injection du produit de collage.

Sortie DN50 mâcon, comportant un système d'ajustement de pression avec manomètre 0-16 bars et vanne.

Sur l'entrée d'air comprimé, filtre d'huile et charbon actif, manomètre réglable 0-5 litres/mn.

Connecteur rapide pour entrée d'air.

Commutateur on/off - 5 mètres de câble.



### ENSEMBLE DE FLOTTATION KIESEL TYPE FLOATCLEAR® B80

#### FLOATCLEAR B80

##### Capacité 8000 l/Heure

Pompe centrifuge avec moteur 1 vitesse 3,6kW - 380V triphasé. Pompe munie d'un capot de protection.

Pompe montée sur chariot inox muni de 2 roues

Entrée DN50 mâcon, entrée d'air, livrée avec valve de régulation.

Hublot de visualisation d'injection d'air.

Vanne à boule permettant l'injection du produit de collage.

Sortie DN50 mâcon, comportant un système d'ajustement de pression avec manomètre 0-16 bars et vanne.

Sur l'entrée d'air comprimé, filtre d'huile et charbon actif, manomètre réglable 0-5 litres/mn.

Connecteur rapide pour entrée d'air.

Commutateur on/off - 5 mètres de câble.





Floatclear B55

**NEW**

**ENSEMBLE DE FLOTTATION KIESEL TYPE FLOATCLEAR® B55**

**FLOATCLEAR B55**

**Capacité 3000 à 10000 l/Heure**

Pompe à Rotor hélicoïdal type SP6 avec variateur électronique de vitesse.  
 Pompe montée sur chariot inox muni de 2 roues  
 Entrée DN50 mâcon, entrée d'air, livrée avec valve de régulation.  
 Hublot de visualisation d'injection d'air.  
 Vanne à boule permettant l'injection du produit de collage.  
 Sortie DN50 mâcon, comportant le système de tube de mélange de réaction et la vanne de réglage de pression.  
 Commutateur on/off / variation de vitesse - 5 mètres de câble.



**ENSEMBLE DE FLOTTATION KIESEL TYPE FLOATCLEAR® GR1**

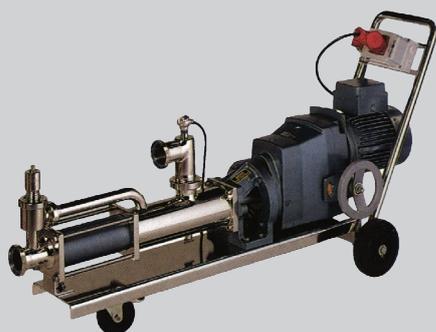
**FLOATCLEAR GR1**

**Capacité 10000 l/Heure**

Pompes Centrifuges  
 Pompes montée sur chariot inox muni de 4 roues  
 Entrée DN50 mâcon, entrée d'air, livrée avec valve de régulation.  
 Hublot de visualisation d'injection d'air.  
 Vanne à boule permettant l'injection du produit de collage.  
 Sortie DN50 mâcon, comportant le système de tube de mélange de réaction et la vanne de réglage de pression.  
 Commutateur on/off - 5 mètres de câble.



**ENSEMBLE DE FLOTTATION POUR  
 CLARIFICATION DES VINS BLANCS**



*Les pompes à rotor hélicoïdal dites "queue de cochon" sont des pompes universelles qui conviennent pour les vins, jus de fruit, brasseries, distilleries, ...*

Ces pompes ménagent et respectent les produits qu'elles transportent; fruits entiers, vendange égrappée ou non égrappée, levures, vins, moûts, concentrés sont véhiculés avec douceur. Grâce à une trémie gaveuse optionnelle (montage possible sur série SP\_B) l'on pourra convoyer des produits épais ou solides.

**Grâce à la régulation par by-pass avec ressort de compensation, la pompe est totalement protégée des surpressions brusques pouvant survenir dans le circuit. Et ce, automatiquement. Des pompes peuvent vous être proposées avec by-pass mécanique, permettant de régler manuellement le débit (voir offre spécifique sur demande). Les pompes série SP\_B sont livrées sans by-pass, car elles sont spécialisées dans le convoyage de matières solides.**

Ces pompes sont particulièrement adaptées à la filtration et à l'embouteillage. Elles respectent la matière véhiculée. De plus, **la majorité des pièces en contact avec le liquide sont en acier inoxydable (corps, tubulures d'entrée/sortie, rotor), ainsi que le chariot sur une partie de la gamme.** Elles ont en outre, la possibilité de fonctionner dans les deux sens de rotation (Voltage 380V - 50Hz triphasé).

Ces pompes sont déclinées en différentes versions, pompes à 2 vitesses (gamme classique ou lente) ou pompes à variateur mécanique (cette dernière version est nettement mieux adaptée aux filtres à plaques et circuits de mise en bouteilles). De plus, la pompe à variateur mécanique pourra être équipée (en option) d'un moteur 2 vitesses, ce qui permet d'avoir deux plages de réglage et donc un réglage plus fin.

**Équipées de série de la sécurité "anti-marche à sec", permettant d'arrêter la pompe en cas d'absence de liquide dans le circuit.**

Pour le transfert des vins ou des liquides gazeux (et fragiles), il faudra sélectionner une pompe avec variateur. Pour faire de l'embouteillage ou de la filtration, les pompes avec variateur seront plus particulièrement adaptées; nous pourrions, en outre, y adjoindre un by-pass mécanique "tout ou rien" spécifique, le réglage de la pression s'effectuant par un contre poids réglable.

## ECCENTRIC SCREW PUMPS

*The worm type pumps are universal pumps which are perfect for the wines, fruit juices, breweries, distilleries, ...*

*The pumps convey the matters carefully and without damaging them; whole fruits, destalked or not destalked harvest, yeasts, wines, musts, extracts are conveyed smoothly and thanks to an optional feeding hopper (possible mounting on the SP\_B series) solids or thick matters can be pumped.*

**Thanks to the regulation made by a by-pass with a compensating spring, the pump is totally and automatically protected from abrupt over-pressures that might occur in the pipes. Some pumps can be supplied with a mechanical by-pass which allows a manual output regulation (specific offers on request). The pumps of type SP\_B whose specialty consists in conveying solid matters are delivered without a by-pass.**

*The pumps are particularly suitable for filtering and bottling. They do not damage the matter conveyed. Moreover, most of the components in contact with the liquid are made of stainless steel (casing, inlet/outlet pipes, rotor) as well as the trolley for a part of the range. They can also run in both directions of rotation (Voltage : 380 V - 50 Hz, three-phase).*

*Different versions of pumps can be found : 2-speed pumps (classic or slow types) or pumps with a mechanical variator (the latter is distinctly better satisfactory for the plate and frame filters and bottling lines). Besides, the pumps with a mechanical variator can be equipped with an optional 2-speed motor which gives them two ranges of regulation - and so a more precise regulation.*

*New : All the pumps are supplied with a dry-running safety device : they stop when there is no liquid in the pipes.*

*According to your needs, one among the different existing series will be much better suitable. For conveying wines and gaseous (and fragile) liquids we advise you to select a pump with a variator or a slow 2-speed pump. During bottling or filtering operations, it is better to use a pump with a mechanical variator to which we can also add a specific "yes or no" mechanical by-pass, the pressure regulation being achieved by an adjustable counterweight.*

*To convey liquids quickly and economically, the standard 2-speed version is the ideal solution.*



**POMPES A ROTOR HÉLICOÏDAL  
2 VITESSES**

POMPES MOTEUR 2 VITESSES							
Type	Débits 1°Vit / 2°Vit Output 1spd / 2 spd.	Moteur en Kw Motor in Kw	Rotation T/mn Speed rpm	ØRaccords Ø Connec- tions	Pression Pressure	Réf.	PRIX
SP04MT	11 / 21 HI/h	1,1 / 0,7	700 / 1400	40	4 bars	FB0010	<b>4970<sup>00</sup> €</b>
SP45MT	22 / 42 HI/h	1,1 / 0,7	700 / 1400	40	4 bars	FB0011	<b>4970<sup>00</sup> €</b>
SP05MT	40 / 82 HI/h	1,9 / 1	700 / 1400	50	4 bars	FB0012	<b>6280<sup>00</sup> €</b>
SP5B2 (distillerie)	42 / 85 HI/h	1,9 / 1	700 / 1400	70	4 bars	⓪	⓪
SP06MLT	100 / 194 HI/h	3,5 / 2,2	700 / 1400	50	4 bars	FB0013	<b>7760<sup>00</sup> €</b>
SP6B2 (distillerie)	50 / 100 HI/h	3,5 / 2,2	350 / 700	70	4 bars	FB0026	⓪
SP10MLT	125 / 250 HI/h	4 / 2	400 / 900	70	4 bars	FB0014	<b>9110<sup>00</sup> €</b>
SP10B2 (distille.)	75 / 160 HI/h	4 / 2	300 / 600	70	4 bars	⓪	⓪
SP12MLT	200 / 390 HI/h	6,0 / 4,8	400 / 800	80	4 bars	FB0015	<b>11340<sup>00</sup> €</b>
SP16MLT	300 / 580 HI/h	6,8 / 6,4	250 / 500	80	4 bars	FB0016	<b>16250<sup>00</sup> €</b>
SP20MLT	350 / 700 HI/h	11 / 15	170 / 350	80	4 bars	⓪	⓪

En raison des tensions importantes sur le prix des motorisations et des variateurs électroniques, notre partenaire Kiesel n'est plus capable de maintenir une tarification, aussi nous vous demandons de nous interroger pour chacun de vos besoins, nous vous chiffrerons le matériel au plus juste en fonction du marché.



Nota : les débits des pompes sont donnés sous une pression de 2 bars  
Toutes les pompes sont vendues avec un système anti-marche à sec et un by-pass proportionnel.

Price exclusive of tax - T.V.A. applicable sur tous les prix de ce catalogue  
En raison des fluctuations actuelles des matières premières, les prix sont révisables sans préavis

## POMPES A ROTOR HÉLICOÏDAL VARIATEUR ELECTRONIQUE



Pompe à rotor hélicoïdal Kiesel.

Pompes équipées d'un variateur électronique de vitesse. Livrées complètes avec système anti-marche à sec et by-pass proportionnel.

Permet un réglage précis de la vitesse tout en conservant le couple correct au moteur.

Des options peuvent être proposées : contrôleur de pression, radio-commande ....



POMPES MOTEUR + VARIATEUR ELECTRONIQUE DE VITESSE							
Type	Débits 1°Vit / 2°Vit Output 1spd / 2 spd.	Moteur en Kw Motor in Kw	Rotation T/mn Speed rpm	ØRaccords Ø Connec- tions	Pression Pressure	Réf.	PRIX
SP4MVE	3 → 18 HI/h	1,1	120 → 700	40	4 bars	FB0031	Ⓢ
SP45MVE	5,5 → 42 HI/h	1,1	120 → 900	40	4 bars	FB0030	5430 <sup>00</sup> €
SP5MVE	8,4 → 87 HI/h	2,2	80 → 1400	50	4 bars	FB0022	7740 <sup>00</sup> €
SP6MVE	20,4 → 161 HI/h	4	90 → 700	50	4 bars	FB0006	8590 <sup>00</sup> €
SP10MVE	27 → 207 HI/h	4	60 → 450	70	4 bars	FB0032	10860 <sup>00</sup> €
SP12MVE	40 → 280 HI/h	5,5	50 → 360	80	4 bars	Ⓢ	Ⓢ
SP16MVE	60 → 500 HI/h	7,5	30 → 250	120	4 bars	Ⓢ	Ⓢ
OPTION POUR POMPE A ROTOR HELICOIDAL AVEC VARIATEUR ELECTRONIQUE							
Radio-commande intégrée (portée 150 m) marche / arrêt / droite / gauche /variation de vitesse (comprend adaptatation de l'anti-marche à sec)						FB0048	Ⓢ
Radio-commande intégrée (portée 150 m) marche / arrêt / droite / gauche						Ⓢ	Ⓢ
Pressostat électrique venant remplacer le by-pass. Il protège la pompe en cas de surpression. Pression de déclenchement ajustable.						Ⓢ	Ⓢ

OPTIONS POUR POMPES À ROTOR HÉLICOÏDAL		
By-pass "tout ou rien" adapté pour la protection des filtres à plaques, pour pompe SP4 et SP45 <i>By-pass "yes or no" suitable for the protection of the plate and frame filters for SP4 and SP45</i>	FB1005	Ⓢ
Trémie de gavage pour pompage de produits non liquides (Pour pompes SP_B, nécessite une ouverture intégrale et non réduite) <i>Feeding hopper for the pumping of no liquid matters (mounting on the SP_B series, which need a full opening)</i>	FB1006	Ⓢ



Équipées d'un moteur 1 vitesse en standard, elles peuvent être munies d'un variateur mécanique de vitesse. Dans ce dernier cas, la vitesse peut être changée avec une grande facilité, pendant le fonctionnement de la pompe.

Les pompes sont entièrement réalisées en acier inoxydable 304L (vis de gavage, entonnoir, corps, châssis support, rotor, articulations et transmissions). Elles sont munies d'un rotor creux en inox pour un fonctionnement sans vibrations.

Longue durée de vie grâce aux faibles vitesses de rotation de ces pompes, cela autorise en outre, le pompage de matières pratiquement sèches. Ces pompes peuvent aussi être équipées d'une anti-marche à sec pilotée par des sondes de niveau (en option), d'un déviateur indépendant, et d'un moteur de puissance supérieure au standard.

Ces pompes sont livrées conformes aux normes CE actuelles; elles sont, en particulier, équipées d'une grille de protection amovible (en rond inox de 10 mm).

Ces pompes sont élaborées pour convoyer :

- le marc de raisin égrappé ou pas, blanc ou rouge,
- la vendange entière non foulée, non égrappée,
- des fruits et légumes entiers ou en morceaux,
- le marc de raisin cuvé,
- des granulés, du fromage, ...

### KIESEL GRAPE HARVEST PUMPS

*Eccentric screw pumps:*

*The standard version is equipped with a one gear engine but the pumps can also be provided with a mechanical speed variator. In such cases, the gear can be easily changed while the pump is in operation.*

*The pumps are entirely made of stainless steel 304L (filling up screw, funnel, body, support subframe, rotor, articulations, transmission) They are fitted with a stainless steel hollow rotor for a running without vibrations.*

*Long service life pumps due to the low rotation speed ensuring moreover the pumping of nearly dry matters. They can also be equipped with a system preventing dry running driven by level probes (in option).*

*Direct connection to the pump for introduction of SO2.*

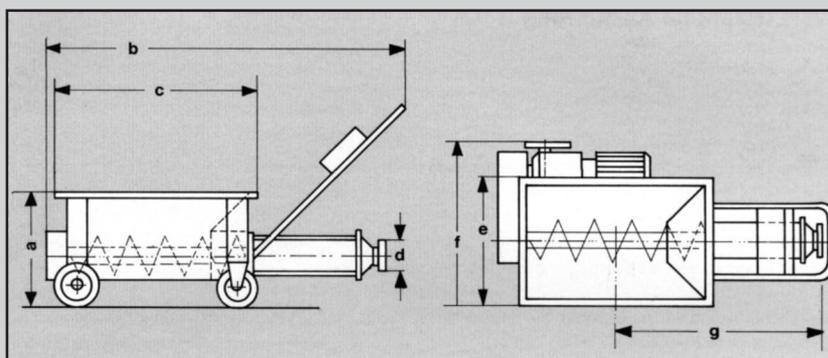
*They are in conformity with the current EC standards : in particular they have a removable protection grid (stainless steel of 10 mm. in diameter).*

*The pumps are made for carrying :*

- marc of red or white grapes destalked or before stalks removal,
- whole grapes harvest not crushed and before stalks removal,
- whole fruits and vegetables or pieces,
- fermented grapes marc,
- granules, cheese, ...

POMPES MOTEUR 1 VITESSE					
Type appareil	Débit vendange fraîche Fresh grape output	Vitesse de rotation rpm	Puissance moteur Power motor reducer	Réf.	PRIX
SP12 FTF	8 T/h	160 Tr/mn	3 kW	FB0049	15990 <sup>00</sup> €
SP16 FTF/12	16 T/h	160 Tr/mn	5,5 kW	FB0050	16530 <sup>00</sup> €
SP16 FTF/20	22 T/h	200 Tr/mn	5,5 kW	FB0051	16530 <sup>00</sup> €
SP20 FTF	45 T/h	200 Tr/mn	7,5 kW	FB0053	18000 <sup>00</sup> €
SP24 FTF	52 T/h	259 Tr/mn	11 kW	FB0054	24970 <sup>00</sup> €

En raison des tensions importantes sur le prix des motorisations et des variateurs électroniques, notre partenaire Kiesel n'est plus capable de maintenir une tarification, aussi nous vous demandons de nous interroger pour chacun de vos besoins, nous vous chiffrerons le matériel au plus juste en fonction du marché.



**TYPE : SP 12 FTF**

Capacité : 9 T/h  
 Moteur : 3 kW  
 Vitesse : 160 Tr/mn  
 a : 470 mm  
 b : 1510 mm  
 c : 850 mm  
 d (DN) : 80 mm  
 e : 700 mm  
 f : 1000 mm  
 g : 900 mm  
 Poids : 190 kg

**TYPE : SP 16 FTF**

Capacité : 12 ou 20 T/h  
 Moteur : 5,5 kW  
 Vitesse : 160 ou 250 Tr/mn  
 a : 470 mm  
 b : 1550 mm  
 c : 850 mm  
 d (DN) : 100 mm  
 e : 920 mm  
 f : 700 mm  
 g : 935 mm  
 Poids : 220 kg

**TYPE : SP 16 FTF variableur**

Capacité : 4 à 20 T/h  
 Moteur : 5,5 kW  
 Vitesse : 50 à 250 Tr/mn  
 a : 470 mm  
 b : 1550 mm  
 c : 850 mm  
 d (DN) : 100 mm  
 e : 920 mm  
 f : 700 mm  
 g : 935 mm  
 Poids : 260 kg

**TYPE : SP 20 FTF**

Capacité : 40 T/h  
 Moteur : 7,5 kW  
 Vitesse : 220 Tr/mn  
 a : 670 mm  
 b : 1800 mm  
 c : 1100 mm  
 d (DN) : 150 mm  
 e : 1180 mm  
 f : 1100 mm  
 g : 1150 mm  
 Poids : 350 kg

**TYPE : SP 20 FTF variableur**

Capacité : 8 à 40 T/h  
 Moteur : 7,5 kW  
 Vitesse : 40 à 220 Tr/mn  
 a : 670 mm  
 b : 1800 mm  
 c : 1100 mm  
 d (DN) : 150 mm  
 e : 1180 mm  
 f : 1100 mm  
 g : 1150 mm  
 Poids : 390 kg

**TYPE : SP 24 FTF**

Capacité : 60 T/h  
 Moteur : 11 kW  
 Vitesse : 250 Tr/mn  
 a : 670 mm  
 b : 1920 mm  
 c : 1100 mm  
 d (DN) : 150 mm  
 e : 1100 mm  
 f : 1230 mm  
 g : 1300 mm  
 Poids : 410 kg

POMPE À VENDANGE MOTEUR + VARIATEUR MECANIQUE					
Type appareil	Débit vendange fraîche Fresh grape output	Vitesse de rotation rpm	Puissance moteur Power motor reducer	Réf.	PRIX
SP16 FTF-VM	2 à 25 T/h	40 à 250 Tr/mn	5,5 kW	FB0052	<b>19000<sup>00</sup> €</b>
SP20 FTF-VM	7 à 50 T/h	40 à 250 Tr/mn	7,5 kW	FB0057	<b>22660<sup>00</sup> €</b>
SP24 FTF-VM	11 à 75 T/h	50 à 250 Tr/mn	11 kW	FB0055	<b>32390<sup>00</sup> €</b>

OPTIONS POUR POMPES À VENDANGE À ROTOR HÉLICOÏDAL		
Moteur 7,5 kW en lieu et place du moteur de série <b>pour pompe SP16 FTF</b> <i>Motor of 7.5 kW instead of the standard one for SP16 FTF</i>	FB1008	Ⓞ
Moteur 11 kW en lieu et place du moteur de série <b>pour pompe SP20 FTF</b> <i>Motor of 11 kW instead of the standard one</i>	FB1011	Ⓞ
Moteur 15 kW en lieu et place du moteur de série <b>pour pompe SP24 FTF</b> <i>Motor of 15 kW instead of the standard one</i>	FB1014	Ⓞ
Dévoûteur entraîné par un moteur auxiliaire de 0,5 kW <b>pour toute pompe</b> <i>Device used for breaking the accumulation of the "arching" maters, driven by an independent motor of 0.5 kW</i>	FB1009	Ⓞ
Mise en marche par sonde de niveau haut et bas <b>pour SP12 à SP20</b> <i>Starting by a low and high level probe</i>	FB1010	<b>2450<sup>00</sup> €</b>

# POMPES A VENDANGE A ROTOR HÉLICOÏDAL



PRST120+trémie



déverrouillage rapide des cloches



kit azote s/cloche

Pompe Péristaltique tout inox, équipée de fonctions haut de gamme :

Déverrouillage rapide sans outil des cloches et raccords pour un nettoyage parfait.

Déverrouillage automatique des galets en fonctionnement (évite la détérioration du tube en présence d'un corps étranger aspiré), ou en manuel en fin d'utilisation (permet de libérer la pression des galets sur le tuyau interne, entre deux utilisations de la pompe) .

Divers branchements déjà prévus d'origine sur la pompe, permettant de raccorder l'ensemble des options après-coup.

Graissage centralisé et précis du tube depuis l'extérieur de la pompe, avec une répartition automatique de la graisse sur le tube.

Pression d'utilisation maxi 6 bar

Pressostat électronique avec pressions réglables, et manomètre de contrôle.

Pompe montée sur chariot inox à roues freinées et pivotantes. Boîtier électrique tout inox.

Pompe de fabrication très compacte.

All stainless steel pump, equipped with high quality functions:

Quick release without tools of the bells and fittings for a perfect cleaning.

Automatic unlocking of the rollers during operation (avoids the deterioration of the tube in the presence of a foreign body sucked in), or manually at the end of use (allows to release the pressure of the rollers on the internal tube, between two uses of the pump).

Various connections already provided on the pump, allowing to connect all the options afterwards.

Centralized and precise greasing of the tube from outside the pump, with automatic grease distribution on the tube.

Maximum operating pressure 6 bar

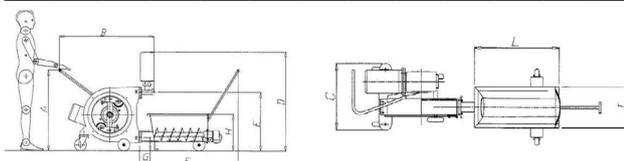
Electronic pressure switch with adjustable pressures and control manometer.

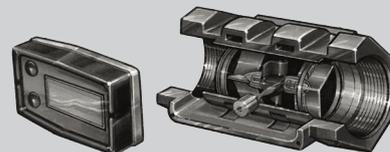
Pump mounted on stainless steel cart with braked and swivel wheels. All stainless steel electric box.

Very compact pump.

POMPES PERISTALTIQUE À VARIATEUR ÉLECTRONIQUE					
Type appareil	Débit Hl/h	Vitesse Tr/mn	Puissance moteur Power motor reducer	Réf.	PRIX
PRST 120 (DN50)	0 à 120	0 à 70	4 kW	Ⓞ	17140 <sup>00</sup> €
Trémie pour PRST120	50 à 80	48	0,75 kW	Ⓞ	4650 <sup>00</sup> €
PRST 260 (DN80)	30 à 260	8 à 56	7,5 kW	Ⓞ	24100 <sup>00</sup> €
Trémie pour PRST260	80 à 160	67	1,1 kW	Ⓞ	4650 <sup>00</sup> €
Radio-commande (vitesse variable) + antenne amplificatrice				Ⓞ	1400 <sup>00</sup> €
Kit azote sur cloche (permet l'inertage des jus et atténue les coups de bélier dans le circuit)				Ⓞ	700 <sup>00</sup> €

POMPA	A	B	C	D	E	F	G	H min/max	I	L	Kg	Kw
POMPA 120	980	1180	680	1115	675	1415	155	400/430	710	860	270	4,0
POMPA 260	1180	1400	680	1410	910	1385	165	400/430	710	860	480	7,5





### POUR TOUS TYPES DE POMPES - COMPTEUR TYPE EDM

Compteur électronique à turbine type EDM, se présentant sous la forme d'un boîtier compact et étanche, comportant un afficheur digital et deux boutons de programmation. Construit de façon modulaire : un bloc turbine, et un bloc calculateur (afficheur), il s'adapte aux process les plus sévères. Le bloc turbine existe en nylon ou en acier inoxydable 316L, il ne contient qu'une pièce tournante (la turbine). En cas de destruction accidentelle de cette dernière, un kit "pièces internes" permet une remise en service simple et rapide. Fonctionnement par pile. Fonction de totalisation et débit-mètre instantané. Associés à l'une des options de transmission, les

compteurs EDM s'intègrent dans les process automatisés (sortie 4/20 ma, émetteur de signal carré, affichage à distance, ...)

*Précision = ±1% - Non agréé par les poids et mesures*

*Répétabilité = ±0,5% (sur produit à 20°C, viscosité 1 mPas), 0,1% pour les versions inox.*

*Pression de service maxi. = 100 bars pour corps inox, 10 à 20 bars pour corps nylon.*

*Température de fonctionnement : -10°C à +65°C avec le calculateur monté sur le bloc turbine (-40°C à +120°C pour le bloc turbine seul).*

#### COMPTEUR COMPACT EDM AVEC AFFICHEUR

ST4N11 - Pour débit de 60 litres/h à 600 l/h (raccord 26/34) - Corps Nylon	MF0226	<b>1310<sup>00</sup> €</b>
HD4S050 - Pour débit de 120 litres/h à 24 HI/h (raccord 15/21) - Corps Inox	MF0223	<b>1840<sup>00</sup> €</b>
ST4N12 - Pour débit de 6 à 114 HI/h (raccord 26/34) - Corps Nylon	MF0225	<b>1310<sup>00</sup> €</b>
HD4S100 - Pour débit de 6 à 114 HI/h (raccord 26/34) - Corps Inox	MF0220	<b>2000<sup>00</sup> €</b>
HD4S150 - Pour débit de 12 à 240 HI/h (raccord 40/49) - Corps Inox	MF0221	<b>2930<sup>00</sup> €</b>
HD4S200 - Pour débit de 24 à 450 HI/h (raccord 50/60) - Corps Inox	MF0222	<b>3700<sup>00</sup> €</b>



**Kit de programmation, permettant de prédéterminer le volume à compter. Solution de dosage et de remplissage.**

Ce kit comprend :

- un bloc turbine inox 316L suivant débit ci-dessous.
- un module conditionneur de signal (MOD CS),
- un compteur / décompteur programmable avec affichage (CDP216 ou équivalent),
- un coffret électrique sur lequel est fixé le compteur : il comporte un relais d'amplification de signal permettant de piloter une pompe, un transformateur (COFF-CDP), et • une prise électrique pour raccorder la pompe. Il comporte aussi

un ensemble de liaison fils et câbles (longueur 3 m) ainsi qu'un bouton de remise à zéro permettant de relancer le cycle de comptage (pour remplissage par exemple d'un second cubitainer) après la fin du cycle précédent.

Peut nécessiter une électrovanne pour assurer un comptage correct (sur demande, après étude technique du travail à assurer),

**Nous consulter pour toute demande, une offre sur mesure pourra être faite.**

ENSEMBLE DE COMPTAGE À PRÉSÉLECTION		
UDRAP STN12 - Pour débit de 6 à 114 HI/h (raccord 26/34) - Corps Nylon	⊙	⊙
UDRAP HDS050 - Pour débit de 120 l/h à 24 HI/h (raccord 15/21) - Corps Inox	⊙	⊙
UDRAP HDS100 - Pour débit de 6 à 114 HI/h (raccord 26/34) - Corps Inox	⊙	⊙
UDRAP HDS150 - Pour débit de 12 à 240 HI/h (raccord 40/49) - Corps Inox	⊙	⊙
UDRAP HDS200 - Pour débit de 24 à 450 HI/h (raccord 50/60) - Corps Inox	MF0270	⊙

OPTION POUR COMPTEUR EDM ET KIT DE PRÉSÉLECTION		
Pile lithium pour compteur (Prévoir 2 piles par compteur)	MF0266	29 <sup>00</sup> €
Adaptation mâcon + longueur tube droite pour compteur en Ø40 (comprend une entrée femelle et une sortie mâle mâcon)	MF0203	164 <sup>00</sup> €
Adaptation mâcon + longueur tube droite pour compteur en Ø50 (comprend une entrée femelle et une sortie mâle mâcon)	MF0204	178 <sup>00</sup> €
Adaptation mâcon + longueur tube droite pour compteur en Ø70 (comprend une entrée femelle et une sortie mâle mâcon)	MF0205	230 <sup>00</sup> €
Kit pour lecture à distance (livré avec 3 m de câble) <b>nécessite un compteur EDM complet</b>	MF0271	630 <sup>00</sup> €
Jauge étalonnage de 5 litres permet l'étalonnage des systèmes de mesure de débit ou volume	MF0281	187 <sup>00</sup> €
Jauge étalonnage de 20 litres permet l'étalonnage des systèmes de mesure de débit ou volume	MF0280	355 <sup>00</sup> €



**Compteur AGRÉÉ 500 HI/h (pour pays autres que France)**

**Un débitmètre électromagnétique DANFOSS Capteur MAG1100 FOOD PN 40**

- Revêtement intérieur céramique AL2O3
- Electrode de mesure en platine
- Pression max. 40 bars
- Gamme : 3,1 à 110 m3/h
- Enceinte inox 316L
- Entrée/sortie : pas SMS
- Température du fluide : -20 à +200°C
- Equipé d'un convertisseur électronique MAG 6000CT
- Précision : 0,25% de la mesure
- Précision identique pour l'eau et pour le vin.
- Répétabilité : +/-0,1%
- Homologation : PTB (eau froide) et OIML 75 du Danemark
- Approuvé pour transaction commerciale.
- Etalonnage : La norme EN45001 pour l'étalonnage est reconnue dans tous les pays d'Europe (Certificat d'étalonnage assorti au compteur, fourni).
- Alimentation 230V courant alternatif.

**L'agrément de ce compteur dans le pays, et le passage à la "DRIRE" locale restant à la charge du client.**

Garantie : 1 an  
Appareil livré avec certificat d'étalonnage, manuel d'utilisation et d'entretien.

**Une pompe centrifuge alimentaire indépendante type MULTIFLUX 1000.**

- Corps inox 316L
- Débit 48 m3/h (480 HI/h)

- Pression utile : 1 bar
- Vitesse 2800 Tr/mn
- Puissance moteur 5,5 kW.
- Etanchéité par garniture mécanique inox/carbone.
- Rotor inox semi ouvert, pour liquide.
- Raccords de sortie en Ø70 mâcon en entrée et sortie.
- Pompe montée sur chariot inox et livrée avec équipement électrique complet.

**Un chariot inox sur lequel sera monté le débitmètre et le circuit hydraulique.**

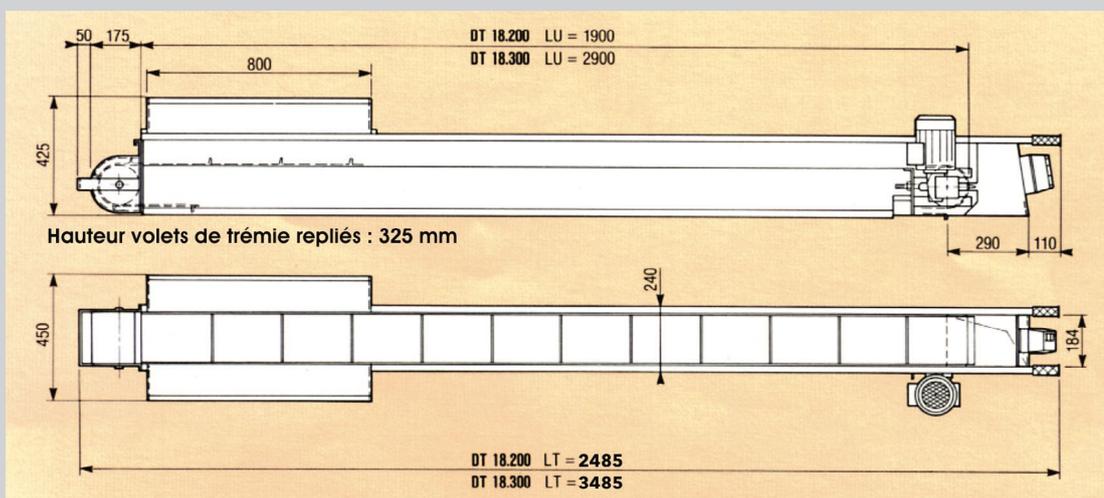
- Chariot monté sur 4 roues.
- Le circuit hydraulique comprend une tuyauterie en forme de U inversé avec :
- Une entrée horizontale par une vanne papillon Ø70 pas mâcon (en inox 316L),
  - Un purgeur mécanique en acier inox,
  - Le compteur avec l'afficheur (situé côté entrée, permettant de minimiser la formation des bulles d'air). Il est prévu une longueur de tube droit de 400 mm en amont du compteur et de 300 mm en aval,
  - Un clapet anti-retour Ø70, en inox 304L, démontable,
  - Un viseur inox Ø70, démontable avec verre Pyrex, joint silicone (Pression utile 15 bars, T° -20 à +120°C),
  - Une sortie horizontale par un mâle Ø70 pas mâcon;
- Le débitmètre sera alimenté en 220V monophasé, par un câble de longueur 20 m (câble électrique fourni par nos soins).

CHARIOT DE COMPTAGE		
Chariot de comptage complet (voir ci-dessous pour détail)	MF0261 + FE0006	Ⓢ



- Construction entièrement en inox.
  - Bande alimentaire largeur 180 mm, comportant 4 tasseaux - hauteur 25 mm par mètre.
  - Élément de tête avec tambour caoutchouté entraîné par moto-réducteur à arbre creux de 0,55 kW.
  - Élément de pied avec tambour inox à cage d'écreuil.
  - Racleur nettoyeur sur bande caoutchoutée et sur tapis.
  - Deux volets rabattables (formant trémie) facilitent le passage à travers les portes de cuves.
  - Discontacteur marche-arrêt placé en tête.
  - Deux longueurs disponibles suffisent à résoudre tous les problèmes de largeur de couloir car la longueur utile est très proche de l'encombrement total.
- DT 18.202 : Lg utile 1900 mm (Lg totale 2485 mm)  
DT 18.302 : Lg utile 2900 mm (Lg totale 3485 mm)
- Leur poids est des plus légers :  
DT 18.202 : 54 Kg  
DT 18.302 : 73 Kg
  - Débit horaire : 20 à 25 tonnes par heure.
  - Fonctionnement en toute sécurité grâce à la bande qui évite tout risque d'accident corporel souvent provoqué par les vis sans fin.

TYPE APPAREIL	LONGUEUR	RÉF.	PRIX
DT 18 202	1900 mm	KC0010	Ⓢ
DT 18 302	2900 mm	KC0011	Ⓢ



# DÉCUVEUR À BANDE INOX



LC1200



KB1440



J10305



**Plongeur à barrique.** Permet de soutirer une barrique à l'aide d'une pompe. Pied réglable. Tube inox 316L. Raccord mâcon DN40 en sortie. Permet aussi de remplir une barrique sans émulsion.

**Barrel plunger.** Allows to draw a barrel with a pump. Adjustable foot. Stainless steel tube 316L. DN40 mâcon connection at the outlet. Also allows to fill a barrel without emulsion.

**Canne de soutirage par air.** Permet le soutirage d'une barrique sans pompe, mais en utilisant la pression de l'air. Le vidage de la barrique se fait alors en douceur et sans émulsion du vin. Raccord de sortie en DN40 mâcon. Tube inox 316L. Pied réglable sur une grande hauteur depuis l'extérieur par une tige de réglage.

**Air-filling pipe.** Allows the racking of a barrel without pump, but using the air pressure. The emptying of the barrel is then done gently and without emulsion of the wine. Outlet connection in DN40 mâcon. Stainless steel tube 316L. Adjustable foot on a large height from the outside by an adjustment rod.

**Canne de soutirage automatique** Permet le soutirage d'une barrique sans aspiration d'air, en cycle automatique, sans modification de pompe.

**Automatic racking cane** Allows the racking of a barrel without air suction, in automatic cycle, without pump modification.

**PLONGEUR A BARRIQUE**

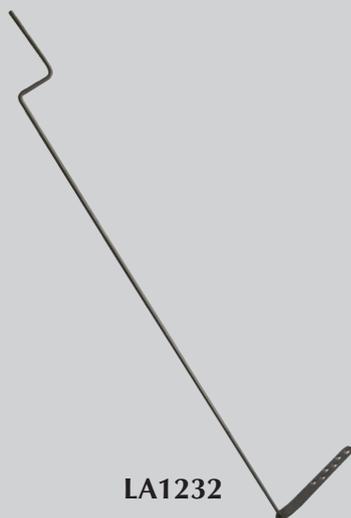
<b>Plongeur à barrique</b> Ø40 inox poli - Ht:900 <i>N°1 Racking polished stainless steel tube Ø40, 900 mm high</i>	LC1200-RE	153 <sup>00</sup> €
--	-----------	---------------------

**CANNE DE SOUTIRAGE PAR AIR (pour barrique 225L)**

<b>Canne de soutirage par air</b> , en inox, avec Robinet d'arrivée d'air. Visueur inox démontable sur tube de sortie du liquide Mâle inox Ø40 - Ht:900 ≈ réglable depuis l'extérieur en fonction de la hauteur de lie dans la barrique. Longueur déployée 730 mm. Pression recommandée : 0,5 bar max. débit d'air 5m <sup>3</sup> /h environ. <i>N°2 Racking stainless steel device by air with : Air intake tap. Detachable stainless steel and polycarbonate sight on the outlet pipe of the liquid. Stainless steel male Ø40, 900 mm high (or so), adjustable from the outside according to the height of lees contained into the barrel. Deployed length 730 mm.</i>	KB1440-RE	©
--	-----------	---

**CANNE DE SOUTIRAGE automatique(pour barrique 225L)**

<b>Canne de soutirage automatique</b> , en inox, avec vanne de soutirage pilotée par circuit électronique. Vanne en pied de canne, stoppant le flux lorsque le niveau pré-réglé est atteint. Evite l'oxygénation non désiré des vins. Tube de sortie du liquide Mâle inox Ø40 - Débit conseillé 40 à 50 Hl/h. Fonctionnement sur batterie (8h de travail) - Poids 3,8kg. Livrée avec chargeur. <i>Automatic stainless steel filler pipe with electronically controlled filler valve. Valve at the foot of the cane, stopping the flow when the preset level is reached. Prevents unwanted oxygenation of the wine. Liquid outlet tube Stainless steel male Ø40 - Recommended flow rate 40 to 50 Hl/h. Battery operation (8h of work) - Weight 3,8kg. Delivered with charger.</i>	J10305-RE	2810 <sup>00</sup> €
---	-----------	----------------------



LA1232

**Dodine simple type feuille de laurier.** En rond inox 316L DN10mm  
Poignée intégrée  
Permet le remuage des lies en fond de barrique



LA1231

**Dodine articulée.** Chaîne inox permettant un remuage des lies simplement et sans effort supplémentaire par le mouvement de la poignée haute. Protection du trou de bonde par un cône inox intégré à la dodine.

**DODINE INOX SIMPLE**

**Dodine inox simple** pour barrique  
*Straight stainless steel stirring instrument for barrels*

LA1232-RE

69<sup>00</sup> €

**DODINE INOX ARTICULÉE**

**Dodine inox articulée** pour barrique  
*Articulated stainless steel stirring instrument for barrels*

LA1231-RE

370<sup>00</sup> €

**AGITATEURS DE LIES POUR  
BARRIQUES**



LC1012  
+  
LC1051



LC1011



LC1010

**Canne de lavage inox.** Lavage de la barrique à l'eau claire, pression eau de ville. Tube inox 316L. Boule de lavage à perçage intégral. tube bas façonné de façon à aspirer la presque totalité de l'eau de lavage (reste un 1/4 de verre une fois le lavage terminé). Vanne d'arrêt d'eau. Viseur inox permettant de vérifier la propreté de l'eau pompée. Sortie DN40 mâcon. Etanchéité au niveau du trou de bonde.

**Canne de lavage pour barrique 225L et 500L (demi-mui).** Même descriptif que ci-dessus, la canne est fournie avec une rallonge permettant d'aller plonger au plus bas d'un demi-mui.

**Canne de lavage pour barrique superposée.** Même descriptif que ci-dessus avec entrée plus longue afin de la dégager des barriques.

CANNE DE LAVAGE POUR BARRIQUE DE 225 LITRES

**Canne de lavage,** viseur inox démontable sur circuit de réaspiration eau sale, entrée mâle Ø40 - Diffuseur Ø40 toutes directions - Ht:900 env. Avec robinet d'arrêt quart de tour. (équipée d'une bonde silicone LB1003 percée)  
**Washing stainless steel device**  
*Removable stainless steel and polycarbonate sight with inner suction pipe of dirty water, male connection Ø40 - Multidirectional sprinkler Ø40 - 900 mm high (or so) - With a quarter turn stop valve*

LC1010-RE



CANNE DE LAVAGE POUR BARRIQUES SUPERPOSÉES

**Canne de lavage spéciale pour barriques 225L superposées,** Viseur inox démontable sur circuit de réaspiration eau sale, entrée mâle Ø40 - Diffuseur Ø40 toutes directions - Ht:900 env. Avec robinet d'arrêt quart de tour. Entrée et sortie rallongées pour utilisation sur barriques superposées.  
**Washing stainless steel device**  
*Removable stainless steel and polycarbonate sight with inner suction pipe of dirty water, male connection Ø40 - Multidirectional sprinkler Ø40 - 900 mm high (or so) - With a quarter turn stop valve.*

LC1011-RE



CANNE DE LAVAGE MIXTE POUR BARRIQUES 225L ET 500 LITRES

**Canne de lavage mixte pour barriques 225L et 500L,** Viseur inox démontable sur circuit de réaspiration eau sale, entrée mâle Ø40 - Diffuseur Ø40 toutes directions - Ht:900 env. avec allonge courte pour barrique, et Ht: 1300 mm env. avec allonge longue pour demi-mui (ou tonne). Avec robinet d'arrêt quart de tour.  
**Washing stainless steel device**  
*Removable stainless steel and polycarbonate sight with inner suction pipe of dirty water, male connection Ø40 - Multidirectional sprinkler Ø40 - 900 mm high (or so) with short adaptation for barrels, and 1300 mm high with long adaptation for "demi-mui or tonne" - With a quarter turn stop valve.*

LC1012-RE  
+  
LC1051-RE





**Canne de lavage motorisée KIESEL pour appareil haute pression.**

Pour un nettoyage parfait sous 60 à 140 bars. nécessite l'utilisation d'un appareil de nettoyage haute pression. Régulateur en option permettant de réguler la pression en amont de la vanne.

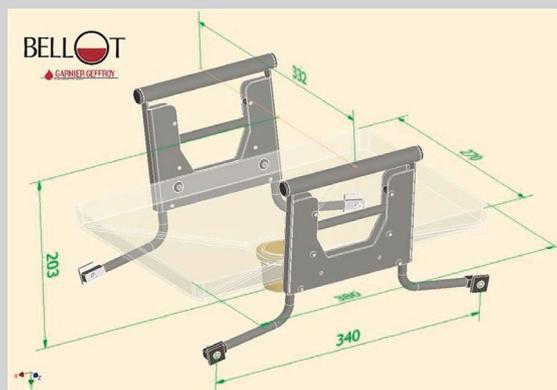
En option, rallonge pour fût de 400 et 600 litres.

**Système FR1K/D.** ensemble statique pour lavage d'un grand nombre de barriques.

CANNE DE LAVAGE KIESEL		
<p><b>Canne de lavage KIESEL</b>                      Cette canne peut être raccordée à tout appareil de nettoyage haute pression du commerce (possédant un débit mini. de 10 à 25 litres/minute). La tête de nettoyage à rotation tridimensionnelle permet d'atteindre toute la surface interne du fût à nettoyer. Un pied d'aspiration permet d'aspirer simultanément au lavage, les eaux usées.                      Caractéristiques techniques :                      Motoréducteur 220/12V - 56W - 17 Tr/mn avec capot de protection inox.</p>	Ⓞ	2550 <sup>00</sup> €

SYSTÈME DE LAVAGE MOOG TYPE FR1K/D A POSTE FIXE		
<p><b>Système de nettoyage complet en inox</b>                      Ce dispositif est composé d'une rampe inox munie de 4 galets de positionnement de fûts, d'un chariot basculant inox muni de roulettes, 1 fin de course pour la mise en marche automatique de la tête gicleuse rotative, 1 récipient de collecte des eaux usées en inox, 1 nettoyeur de fûts (longueur de tige 500 mm) à rotation tridimensionnelle, diamètre de tête gicleuse 42 mm. La vitesse de rotation de la tête est de 17 Tr/mn.                      Le système FR1K/D nécessite, pour fonctionner correctement, un nettoyeur haute pression avec 80 à 100 bars de pression et un débit de 15 litres/minute.                      Tension de raccordement du FR1K/D : 230V - 50 Hz.</p>	LC1041	Ⓞ
Régulateur de pression d'eau pour FR1K/D		Ⓞ

**SYSTÈMES DE LAVAGE HAUTE-PRESSION POUR BARRIQUES**



Au travers d'un brevet inventé par des professionnels vinificateurs et utilisateurs de barriques, nous vous proposons un outil simple et efficace pour éviter les débordements intempestifs

Ce plateau d'entonnage, réalisé en acier inoxydable, PMMA alimentaire, et silicone pour la bonde, est léger, simple à nettoyer, robuste.

Grâce à ses pieds aimantés, il se positionne parfaitement sur la barrique en prenant appui sur les cercles, et sa bonde silicone vient s'ajuster et étancher le trou de bonde.

Le plateau d'entonnage sert de support de pistolet et robinet entonneur, il permet de visualiser rapidement le niveau de vin et de récupérer le liquide en cas de débordement.

Il permet de conserver propre les centres de barriques.

C'est un vrai espace de travail portable que nous mettons à votre disposition.

Through a patent invented by professional winemakers and barrel users, we offer you a simple and efficient tool to avoid untimely overflows

This tapping tray, made of stainless steel, food grade PMMA, and silicone for the bung, is light, easy to clean and robust.

Thanks to its magnetized feet, it is perfectly positioned on the barrel by leaning on the circles, and its silicone bung fits and seals the bung hole.

The tapping tray serves as a support for the tapping gun and tap, it allows to quickly visualize the wine level and to recover the liquid in case of overflow.

It allows to keep the barrel centers clean.

It is a real portable workspace that we put at your disposal.

Dim utiles mm	Matériaux	Dim bonde	Ref	Prix
380x270	inox & PMMA		BM0131-RE	256 <sup>00</sup> €

PLATEAU D'ENTONNAGE



LA1202



LA1200

**Crapaud pour barrique.** Permet la récupération des lies en fin de soutirage de barrique. Finition poli brillant.

**Coeur de pigeon.** Finition poli brillant

Attention matériel non tenu en stock, nécessite généralement 5 à 6 semaines de délai de fabrication

CRAPAUD POUR BARRIQUE		
<p><b>Crapaud pour barrique</b>, en inox.                      Ø380 environ, hauteur utile 290 mm. Réalisé en inox 316L épaisseur 12/10. Bord supérieur recouvert d'un rond inox pointé afin de rigidifier l'ensemble et pour ne pas marquer les barriques. Bord inférieur constitué d'une virole inox pointée. Le fond est réalisé avec un bord tombé (plus hygiénique). Poignées en tube de 16x18. Finition de l'ensemble poli brillant.</p> <p><i>Basin (for collecting the lees contained into the barrels ("crapaud")). About 380 mm in diameter, 290 mm in available height. Made of stainless steel 316L 12/10° thick. Top edge covered with a spot-welded round bar stainless steel (Ø10 mm). The device is then stiffened and the barrels are not damaged. Lower edge composed of a spot-welded cylindrical stainless steel strip. The bottom is made up of a bent edge (more hygienic). Two handles made of a tube 16x18. Basin with a glossy polished finish</i></p>	LA1202-RE	©

COEUR DE PIGEON POUR BARRIQUE		
<p><b>Coeur de pigeon inox.</b>                      Récipient inox muni d'une découpe dentée en partie basse. Ces dents permettent un parfait maintien du coeur sur la barrique. Son bec permet à l'utilisateur de vider le liquide proprement. Le fond est embouti afin que la soudure ne soit pas dans l'angle pour des raisons d'hygiène. Finition poli brillant.</p> <p><b>Collection basin ("cœur de pigeon")</b></p> <p><i>Stainless steel receptacle with a toothed cutting out at the bottom which keeps the basin in position on the barrel. Its lip allows the user to pour the liquid cleanly. Solid rolled bottom to keep a weld-less angle (for hygienic reasons). Glossy polished finish.</i></p>	LA1200-RE	©

TRAVAIL SUR LA BARRIQUE



LA1050



LA1061



LA1060

**Bassine inox.** Finition poli brillant.

**Entonnoir à barrique avec virole en forme.** Finition poli brillant

**Egouttoir à barrique.** Finition poli brillant

Attention matériel non tenu en stock, nécessite généralement 5 à 6 semaines de délai de fabrication

**BASSINE POUR SOUTIRAGE**

**Bassine pour soutirage,** Ø490, hauteur 150 mm.

Réalisée entièrement en inox 316L, ép. 12/10, avec fond de bassine embouti, pour éviter la soudure dans l'angle. Virole basse en inox pour une finition parfaite. Bord supérieur roulé pour une meilleure préhension

*Racking basin Ø490, 150 mm high. All stainless steel 316L 12/10° thick, with a solid-rolled bottom to keep weldless angles. Low cylindrical stainless steel strip for a perfect finish. Rolled top edge for an easier prehension.*

LA1061-RE



**ENTONNOIR A BARRIQUE AVEC VIROLE EN FORME**

**Entonnoir à barrique et vide lies avec virole en forme.**

En inox. Ø380, hauteur utile 180 mm. Réalisé en inox 316L épaisseur 12/10. Bord supérieur roulé. Fond embouti afin d'avoir la soudure sur une partie plane et non dans l'angle (plus hygiénique). Rebord inférieur constitué d'une virole rapportée. Cette virole reprend les formes arrondies des barriques. Rond inox positionné sur cette virole pour ne pas marquer les barriques. Finition de l'ensemble poli brillant.

*Funnel for barrels and lees emptying device with a shaped cylindrical strip Ø380mm, 180 mm in available height. Stainless steel 316L 12/10° thick. Rolled top edge. Solid rolled bottom so that the angles are kept weldless (more hygienic). The lower part consists of a spot-welded cylindrical strip taking the rounded shapes of the barrels. The top edge is covered with a round bar stainless steel Ø6 mm so that the barrels are not damaged. Funnel with a glossy polished finish.*

LA1050-RE



**ÉGOUTTOIR À BARRIQUE**

**Égouttoir à barrique,** en inox.

Ø330 environ, hauteur utile 165 mm. Réalisé en inox 316L épaisseur 12/10. Bord supérieur recouvert d'un rond inox pointé afin de rigidifier l'ensemble et pour ne pas marquer les barriques. Bord inférieur constitué d'une virole inox pointée. Le fond est embouti (plus hygiénique). Poignées en tube de 16x18. Finition de l'ensemble poli brillant.

*Drainer for barrels, about 330 mm in diameter, 165 mm in available height. Made of stainless steel 316L 12/10° thick. Top edge covered with a spot-welded round bar stainless steel (Ø6 mm). The device is then stiffened and the barrels are not damaged. Lower edge composed of a spot-welded cylindrical stainless steel strip. Solid rolled bottom (more hygienic). Two handles made of a tube 16x18. Drainer with a glossy polished finish*

LA1060-RE



Descriptif	Pages	Descriptif	Pages
Adaptateur pour bonde GD	11	Cuve pour laboratoire	106
Adaptateur pour bonde GM	11	Cuvon automatique pour écoulage	95
Adaptateur pour bonde PM pour barrique	10	Cuvon d'écoulage	95
Adaptateur pour bondes	12 et 13	Débourbeur à saigné à sceller	64
Agitateur électrique	99	Débourbeur simple à sceller	64
Articulation pour trappe Vinicoplast grand Ø	32	Décuveur à bande	127
Augmentation femelle/mâle mâçon	79	Dessus vinicoplast inox	24
Bac de mélange électrique	97	Dessus vinicoplast PVC	24
Bac de mélange statique	96	Dodine pour barrique	129
Bac inox rectangulaire	96	Doigt de gant pour thermomètre	102
Bac polyester	98	Double femelle mâçon	81
Bassine pour travail sur barrique	134	Double mâle mâçon	81
Bonde 21	9	Drapeau nid d'abeille	103
Bonde 56	8	Drapeau préformé	104
Bonde B213	8	Echangeur nid d'abeille	103
Bonde GD	11	Echangeur préformé	104
Bonde GM	11	Echangeur serpentin	105
Bonde PM pour barrique	10	Egouttoir pour travail sur barrique	132
Bondes VOG210	7	Entonnoir pour travail sur barrique	132
Bouchon anti-insecte pour tube de niveau	73	Filtre à air	89
Bouchon clapet de sécurité pour cuve	85	Flottateur et Flottation	116 et 117
Bouchon inox mâçon	74	Fondoir	97
Bouchon PVC mâçon	81	Graisse silicone alimentaire	54
Bougie inox poreux pour oxygénation	88	Grille anti-chûte pour trappe Vinicoplast	35 et 36
Boule de lavage	87	Grille anti-chûte spéciale pigeage pour trappe Vinicoplast	36
Brancard de filtration	91	Grille de filtration à persiennes	90
Caillebotis pour trappe de sol	37	Grille de filtration pour dégustateur	90 et 91
Canne de chauffage pour barrique	101	Information générale	3
Canne de chauffage pour cuve	101	Information transport	4
Canne de lavage haute pression pour barrique	131	Injecteur de colle	88
Canne de lavage pour barrique	130	Joint adaptatif pour porte Boyer	51
Canne de remontage	89	Joint BNIC pour niveau et dégustateur	67
Canne de soutirage par air pour barrique	128	Joint d'embase de bonde	16
Canne de soutirage automatique p/barrique	128	Joint plat pour raccord mâçon	82
Caractéristique poids et dimensions des bondes	17	Joint pour porte CAE	53
Chaîne inox pour drapeau	103	Joint pour porte GPC	53
Clapet de sécurité pour cuve	84 et 85	Joint pour porte MAS	49
Clé pour raccord	77	Joint pour porte Miroir	53
Coeur de pigeon pour travail sur barrique	133	Joint pour porte STAI	53
Colle D\$58	54	Joint pour trappe CAE	53
Colle, tube étanche pour filets	54	Joint pour trappe Vinicoplast	25
Compteur Danfoss pour liquide	126	Joint torique pour raccord	82
Compteur EDM pour liquide	124 et 125	Lubrifiant en bombe	54
Conditions générales de vente	139-140	Maillon rapide pour chaîne	103
Coude décanteur inox	62	Mastic colle silicone	54
Coude inox mâle/femelle mâçon	77	Mélangeur électrique	99
Crapaud pour travail sur barrique	133	Mélangeur mécanique à lie pour barrique	129
Crépine de bout de tuyau	91		
Cuve de mélange électrique	97		

Descriptif	Pages	Descriptif	Pages
Mini-cuves pour laboratoire	106	Robinet dégustateur à piston mod27	70
Mini-Pressoir de laboratoire	106	Robinet dégustateur à piston mod22	72
Mireur inox	78	Robinet dégustateur agréé BNIC	65 et 66
		Robinet dégustateur BR	71
Panier crépine	91	Robinet dégustateur ECO	71
Pièces détachées pour bonde 56	14	Robinet dégustateur Geffroy	65
Pièces détachées pour bonde B213	14	Robinet dégustateur Homme mort	66
Pièces détachées pour bonde VOG210	15	Robinet dégustateur TF/SOD	69
Pièces détachées pour bonde VOG63	15	Robinet entonneur pour barrique	75 et 76
Pièces détachées pour porte Bellot	44	Sachet aseptique pour bonde VOG63	16
Pièces détachées pour porte Boyer	52	Séparateur de pépins	92 à 94
Pièces détachées pour trappe Bellot	45	Serpentin	105
Pièces détachées pour trappe Vinicoplast	31 et 32	Soupape de sécurité pour cuve	84 et 85
Pistolet entonneur	74 à 76	Soupape de sécurité pour cuve sous azote	86
Pistolet entonneur pour barrique	75 et 76	Supplément pour cadre à souder de trappe Vinicoplast	22
Plongeur à barrique	128	Système de lavage MOOG pour barrique	131
Pompe Péristaltique CWM	123	Système de lavage pour barrique	130 et 131
Pompe à pâles flexibles Deloule	110 et 111	tableau de sélection des bondes	5
Pompe à lobe Boyser	115	Tamis rotatif	92 à 94
Pompe à pâles flexibles Kiesel	109	Thermomètre	102
Pompe à piston	107 et 108	Thermomètre électronique	102
Pompe à rotor hélicoïdal	118 à 120	Thermomètre mécanique	102
Pompe à vendange à rotor hélicoïdal	121 et 122	Traîneau de lavage pour cuve	87
Pompe centrifuge	112 et 113	Trappe Bellot aseptique avec bras de serrage	26
Pompe centrifuge ECO	114	Trappe Bellot aseptique avec fermeture Micro PM	27
Porte autoclave ovale à souder	44	Trappe de sol à sceller	35 à 37
Porte autoclave rectangulaire à sceller	40	Trappe de sol à sceller charge mi-lourde	36 & 37
Porte autoclave rectangulaire à souder	42	Trappe Vinicoplast de Grand diamètre, fermeture Classic	28
Porte Bellot 600x800 ouverture extérieure	55	Trappe Vinicoplast de Grand diamètre, fermeture Micrometric	29
Porte Bellot 600x800, 800x1000 Guillotine	56	Trappe Vinicoplast, fermeture Classic, dessus inox	19
Porte Bellot ronde, ouverture extérieure	57	Trappe Vinicoplast, fermeture Classic, dessus PVC	18
Porte Boyer Autoclave à sceller	49	Trappe Vinicoplast, fermeture ECO, dessus PVC	21
Porte Boyer extérieure à sceller	50	Trappe Vinicoplast, fermeture Micro PM, dessus inox	20
Porte extérieure rectangulaire à sceller	40	Tube pour niveau	73
Porte extérieure rectangulaire à souder	42 et 43	Tubulure de scellement	63
Porte pression	48	Tuyaux alimentaire	100
Pressoir de laboratoire	106	Tuyaux Caoutchouc	100
Raccord boule pour vendange	83	Vanne boule inox	60
Raccord inox poreux pour oxygénation	88	Vanne boule inox démontable	59
Raccords mâcon à ligaturer	80	Vanne boule laiton	58
Réduction femelle/mâle mâcon	81	Vanne papillon	61
Règle pour niveau	73	Y mâcon	77
Régulation pour canne de chauffage	101		
Cadre amovible pour trappe Vinicoplast	23		
Retour de niveau	68		
Retour de niveau agréé BNIC	68		
Robinet de niveau agréé BNIC	65		
Robinet de niveau Geffroy	65 à 68		
Robinet de niveau TF/SOD	69		
Robinet dégustateur à boule	71		

### 1 - Généralités

#### 1.2 - Champ d'application

Les présentes conditions générales de vente concernent les activités de Fournitures et/ou de Travaux de chaudronnerie, tôlerie et tuyauterie industrielle et les activités accessoires, connexes et associées.

Elles s'appliquent aux relations précontractuelles et contractuelles entre l'entreprise cliente ci-après dénommée « le Client » et l'entreprise Bellot, ci-après dénommée « Bellot ».

#### 1.3 - Conditions d'application

Toute commande implique l'acceptation de l'offre de BELLOT et des présentes conditions générales. Toute dérogation à celles-ci devra avoir fait l'objet d'un accord, écrit et préalable de BELLOT. Les présentes conditions générales prévalent sur toutes autres conditions générales, d'achat ou d'exécution de travaux du Client.

En cas d'annulation d'une disposition du contrat ou des présentes conditions générales, résultant d'une décision judiciaire ou administrative, la validité des autres dispositions n'en sera pas affectée.

Le fait pour l'une des parties de ne pas se prévaloir ou de ne pas exiger la mise en œuvre d'un droit prévu par les présentes conditions générales ne sera pas interprété comme une modification du contrat ou comme une renonciation même tacite à la possibilité de se prévaloir de ce droit dans l'avenir ou d'en exiger la mise en œuvre. Les modifications et les dérogations aux présentes conditions générales ne valent que pour la commande en cause, sans que le client ne puisse s'en prévaloir pour d'autres commandes.

#### 1.4 - Qualification juridique

Les présentes conditions générales sont régies par le droit du contrat d'entreprise et, le cas échéant, par le droit du contrat de sous-traitance, quand elles s'appliquent à des Fournitures et/ou des Travaux sur la base d'un cahier des charges. Elles sont régies par le droit de la vente quand elles s'appliquent à la Fourniture de produits catalogue ou standards.

#### 1.5 - Engagements

Le Client est réputé être valablement engagé par les actes accomplis par les membres de son personnel, de ses mandataires ou représentants et par les documents qu'ils émettent ou signent, BELLOT n'étant pas tenu de vérifier les pouvoirs d'engagement ou de signature qui leur sont accordés.

### 2 - Documents contractuels

Font partie intégrante du contrat, et par ordre de priorité décroissant :

- La commande acceptée formellement, notamment par accusé de réception ou confirmation de commande ainsi que les conditions particulières convenues par les deux parties,
  - Les offres techniques et commerciales de BELLOT,
  - Les présentes conditions générales,
  - Les documents de BELLOT complétant les présentes conditions générales,
  - Le bon de livraison,
  - La facture.
- Ne font pas partie du contrat : les documents, catalogues, publicités, tarifs non mentionnés expressément dans les conditions particulières.

### 3 - Commandes

#### 3.1 - Préalable

Les offres sont fondées sur les conditions économiques et industrielles existant lors de leur établissement. Une offre n'est considérée comme ferme que si elle est assortie d'un délai de validité.

#### 3.2 - Passation et acceptation

Le contrat n'est formé que sous réserve d'acceptation expresse et écrite de la commande par BELLOT. L'acceptation de commande par BELLOT implique que le Client a accepté l'offre de BELLOT.

#### 3.3 - Modification

Toute modification de la commande ou du contrat demandée par le Client est subordonnée à l'acceptation expresse et préalable de BELLOT.

#### 3.4 - Annulation

La commande exprime le consentement du Client de manière irrévocable ; il ne peut donc l'annuler, à moins d'un accord exprès et préalable de BELLOT. Dans ce cas, le Client indemniserà BELLOT pour toutes les conséquences directes et indirectes qui en découlent et notamment les frais engagés en matière d'équipements spécifiques, frais d'étude, dépenses de main-d'œuvre et d'approvisionnement, outillages. En tout état de cause, les paiements déjà versés resteront acquis à BELLOT.

### 4 - Définition des Fournitures et Travaux et suppléments

#### 4.1 - Etendue

La Fourniture et/ou l'étendue des Travaux est définie par l'offre technique et commerciale de BELLOT et en particulier par le devis. Celui-ci est établi à partir des données, spécifications et plans qui auront été transmis par le Client ou son mandataire ou son représentant, pour la cotation, et qui sont réputés exacts, compte tenu de sa qualité professionnelle. Toute erreur, omission, imprécision ou modification ultérieure de ces données et documents, dans la mesure où elle peut avoir un effet sur les conditions du devis initial, autorisera BELLOT à réajuster les conditions, notamment en termes de prix et de délais. Le Client s'engage à informer BELLOT, dès sa survenance, de tout fait susceptible d'avoir une incidence sur les délais d'exécution et sur les coûts.

#### 4.2 - Conditions des Fournitures et/ou Travaux suppléments

#### taires

BELLOT pourra suspendre l'exécution de toute demande de Fourniture et/ou de Travaux supplémentaires si elle n'a pas fait l'objet d'ordres écrits spécifiques du Client selon les conditions négociées préalablement avec BELLOT. BELLOT pourra facturer ces Fournitures et/ou Travaux supplémentaires, dans les mêmes conditions que le contrat de base.

### 5 - Caractéristiques et statut des Fournitures et/ou Travaux commandés

#### 5.1 - Conception et finalité

Les Fournitures et/ou Travaux pour lesquels BELLOT en a déclaré explicitement la conformité sont réputés conformes à la réglementation technique qui s'y applique et aux normes techniques. Le Client est responsable de leur exploitation dans les conditions d'utilisation prévues dans le cahier des charges et conformément aux législations de sécurité et d'environnement en vigueur sur le lieu d'exploitation ainsi qu'aux règles de l'art de sa profession. L'usage et la revente éventuelle des Fournitures et/ou Travaux sont de la responsabilité exclusive du Client, qui doit faire son affaire de l'observation de toute réglementation afférente à ces opérations.

Il incombe au Client d'établir un cahier des charges correspondant à son besoin technique et, si nécessaire, de s'assurer de l'adéquation du produit avec l'application envisagée.

#### 5.2 - Emballages

Les emballages non consignés ne sont pas repris par BELLOT. Les emballages sont conformes à la réglementation de l'environnement applicable suivant la destination des Fournitures et/ou Travaux. Le Client s'engage à éliminer les emballages conformément à la législation locale de l'environnement.

#### 5.3 - Transmission des informations relatives aux Fournitures et/ou Travaux

Le Client s'engage à transmettre les informations utiles à la mise en œuvre des Fournitures et/ou Travaux au sous-acquéreur éventuel. BELLOT assure leur traçabilité jusqu'à la date de livraison ou d'exécution.

### 6 - Conditions d'intervention sur site

#### 6.1 - Accès et moyens matériels

En l'absence d'accord particulier, le Client assurera à BELLOT et à ceux qui seront délégués par ce dernier en vertu du contrat, l'accès libre et sans danger aux installations ainsi que l'usage gratuit aux consommables et facilités disponibles dans l'installation et notamment éclairage, électricité, air comprimé, vestiaire fermant à clé, lieu de stockage pour l'outillage fermant à clé.

En cas de mise à disposition par le Client de moyens complémentaires tels que les moyens de manutention et de levage, le Client en assume le coût et la conformité à la réglementation.

#### 6.2 - Sécurité

Le Client fournira par écrit à BELLOT les détails concernant la réglementation de la sécurité et toute autre réglementation dont l'exécution des Travaux ou l'exécution des Fournitures nécessite le respect.

Conformément à la réglementation, le Client a la responsabilité de la sécurité sur le site. Il devra en particulier veiller au respect de la réglementation relative à la sécurité en cas d'intervenants extérieurs et notamment à la rédaction d'un plan de prévention. Il devra également s'assurer du respect de ses procédures internes au regard des intervenants extérieurs.

Le Client fera effectuer à ses frais tous les travaux nécessaires pour assurer la sécurité de l'installation et des intervenants et pour la mettre en conformité avec la réglementation applicable à la date d'effet du contrat ou intervenant pendant qu'il est en vigueur. Le Client n'exercera aucune autorité sur le personnel du BELLOT ou de ses sous-traitants.

### 7 - Propriété intellectuelle et confidentialité

#### 7.1 - Propriété intellectuelle et savoir-faire

Nonobstant toute clause contraire, BELLOT ne concède au Client ni droit de propriété, ni licence d'utilisation sur les brevets, procédés, modes opératoires, méthodes, savoir-faire ou logiciels utilisés par BELLOT pour les besoins de la réalisation du contrat.

Toute cession de droit de propriété intellectuelle ou de savoir-faire doit faire l'objet d'un contrat spécifique avec BELLOT. BELLOT conserve seul la propriété et la disposition de son savoir-faire et des résultats de ses propres Travaux de recherche et de développement.

#### 7.2 - Clause de confidentialité

Les parties s'engagent réciproquement à une obligation générale de confidentialité portant sur les éléments (documents sur quelques supports que ce soit, rapports de discussion, plans, échanges de données informatisées etc.) échangés dans le cadre de la préparation et de l'exécution du contrat.

Ne font toutefois pas l'objet d'une obligation de confidentialité :

- Les informations faisant partie du domaine public,
  - Tout ce qui est déjà connu de manière licite par le partenaire contractuel avant la conclusion du contrat,
  - Les informations ayant fait l'objet d'une autorisation de divulgation écrite et préalable de BELLOT.
- Ces dispositions ne font pas obstacle à la faculté pour BELLOT d'utiliser son savoir-faire et sa technologie propre développée à l'occasion du contrat, à défaut d'accord particulier conclu entre les parties.

#### 7.3 - Plans, études, descriptifs

Tous les plans, descriptifs, documents techniques ou devis remis au Client sont communiqués dans le cadre d'un prêt à usage dont la finalité est l'évaluation et la discussion de l'offre commerciale du BELLOT ou l'exécution du contrat. Ils ne seront pas utilisés par le Client à d'autres fins. BELLOT

conserve l'intégralité des droits de propriété matérielle et intellectuelle sur les documents prêts. Ces documents doivent être restitués à BELLOT à première demande.

Tout manquement à cette obligation entraînera le versement par le Client à BELLOT, d'une pénalité égale à 10% du prix convenu ou à défaut du prix déterminé dans l'offre de BELLOT.

#### 7.4 - Clause de garantie en cas de contrefaçon

Le Client garantit qu'au moment de la conclusion du contrat, le contenu des plans et du cahier des charges et leurs conditions de mise en œuvre n'utilisent pas des droits de propriété intellectuelle ou un savoir-faire détenu par un tiers. Il garantit pouvoir en disposer librement sans contrevenir à une obligation contractuelle ou légale. Le Client garantit BELLOT des conséquences directes ou indirectes d'une action en responsabilité civile ou pénale à ce sujet et notamment d'une action en contrefaçon ou en concurrence déloyale.

### 8 - Livraison, transport, vérification et réception

#### 8.1 - Délais de livraison

Les délais de livraison ou d'exécution courent à partir de la plus tardive des dates suivantes :

- Date de l'accusé de réception de la commande
  - Date de réception de toutes les matières, matériels, équipements, outillages, plans, détails d'exécution dus par le Client
  - Date d'exécution de la totalité des obligations contractuelles ou légales préalables dues par le Client, notamment la remise à bonne date des données, spécifications et plans mentionnés à l'article 4.1, et la remise de toutes documentations nécessaires à la bonne exécution de la commande.
- Le délai convenu est un élément important qui doit être précisé au contrat ainsi que sa nature (délai de mise à disposition, de livraison, de réception, etc.). Les délais stipulés peuvent être remis en cause dans le cas de survenance de circonstances indépendantes de la volonté du BELLOT, telles que : survenance d'un cas de force majeure, fait d'un tiers ou du Client.
- Les retards de livraison ne pourront donner lieu, sauf convention expresse, à des pénalités, qui ne pourront excéder les conditions définies à l'article 11.3.

#### 8.2 - Conditions de livraison des Fournitures

Sauf accord contraire, la livraison des Fournitures est réputée effectuée dans les usines ou entrepôts de BELLOT. Les risques sont transférés au Client dès la livraison sans préjudice du droit de BELLOT d'invoquer le bénéfice de la clause de réserve de propriété dans les conditions définies à l'article 10.6 ou de faire usage de son droit de rétention. La livraison est réalisée :

- Par l'avis de mise à disposition
  - Ou, si le contrat le prévoit, par la remise à un tiers ou à un transporteur désigné par le Client
  - Ou, si le contrat le prévoit, par la délivrance dans les usines ou entrepôts du Client ou un lieu convenu avec lui.
- Dans le cas où le Client a engagé le transport et en assume le coût, le Client prendra à sa charge toutes les conséquences pénales d'une action directe du transporteur à l'encontre de BELLOT.
- Dans le cas où le Client ne prendrait pas livraison, et sans qu'il y ait besoin d'une mise en demeure, le Client supportera tous les frais et risques de conservation des Fournitures. Les dates de paiement initialement prévues ne pourront pour autant être retardées.

#### 8.3 - Conditions d'exécution et de livraison des Travaux

En cas de Travaux sur site, les risques seront transférés au Client au fur et à mesure de leur avancement physique. Les Travaux feront l'objet d'une réception contradictoire formalisant leur acceptation par le Client constatée par un procès-verbal de réception.

En cas d'absence de procès-verbal de réception contradictoire, la réception sera réputée acquiescée dans l'un ou l'autre des cas suivants :

- BELLOT aura satisfait à ses principales obligations contractuelles, même en présence de réserves mineures
  - Le Client aura pris possession et/ou utilisé tout ou partie de l'installation objet des Travaux.
- En cas de Travaux dans les ateliers de BELLOT, la livraison est réputée effectuée dans les conditions prévues pour les Fournitures (article 8.2). Dans le cas où le Client ne prendrait pas livraison, et sans qu'il y ait besoin d'une mise en demeure, le Client supportera tous les frais et risques de conservation des Fournitures et/ou Travaux. Les dates de paiement initialement prévues ne pourront pour autant être retardées.

#### 8.4 - Transport douane assurance

A défaut de convention contraire, toutes les opérations de transport, d'assurance, de douane, de manutention, d'amenée à pied d'œuvre, sont à la charge et aux frais, risques et périls du Client. Il appartient au Client, même si l'expédition a été faite franco, de vérifier les expéditions à l'arrivée et d'exercer, s'il y

à lieu, ses recours contre les transporteurs, dans le délai de trois jours par lettre recommandée avec accusé de réception conformément à l'article L.133-3 du Code de commerce, et d'en informer BELLOT dans le même délai.

**8.5 - Vérification des Fournitures et/ou Travaux**  
A la livraison, le Client doit à ses frais et sous sa responsabilité vérifier ou faire vérifier la conformité des Fournitures et/ou Travaux aux termes de la commande.

**8.6 - Report, retard ou interruption du fait du Client**  
Si pour des motifs non imputables à BELLOT, la réalisation des obligations du BELLOT est reportée, retardée ou interrompue, BELLOT sera indemnisé des coûts engendrés ainsi que de l'ensemble des surcoûts engendrés par le programme d'accélération ou de rattrapage du retard. En tout état de cause, la responsabilité de BELLOT ne pourra être retenue au titre de ce report, de ce retard ou de cette interruption.

**9. - Clause d'imprévision et de force majeure**

**9.1 - Clause d'imprévision**

En cas de survenance d'un événement extérieur à la volonté des parties compromettant l'équilibre du contrat au point de rendre préjudiciable à l'une des parties l'exécution de ses obligations, les parties conviennent de négocier de bonne foi la modification du contrat afin de rétablir entre elles l'équilibre économique initialement convenu. Sont notamment visés les événements suivants : augmentation substantielle du cours des matières premières, modification des droits de douanes ou des taxes, modification du cours des changes, évolution des législations.

**9.2 - Force majeure**

Aucune des parties au présent contrat ne pourra être tenue pour responsable de son retard ou de sa défaillance à exécuter l'une des obligations à sa charge au titre du contrat si ce retard ou cette défaillance sont l'effet direct ou indirect d'un cas de force majeure tel que :

- Survenance d'un cataclysme naturel
- Tremblement de terre, tempête, incendie, inondation etc
- Conflit, guerre, attentat, vandalisme
- Grève totale ou partielle chez BELLOT ou sous-traitants, prestataires de services, transporteurs, postes, services publics, etc.
- Injonction impérative des pouvoirs publics (interdiction d'importer, embargo, etc)
- Accidents d'exploitation, bris de machines, explosion, etc. Chaque partie informera l'autre partie, sans délai, de la survenance d'un cas de force majeure dont elle aura connaissance et qui, à ses yeux, est de nature à affecter l'exécution du contrat.

Si la durée de l'empêchement est de nature à affecter l'exécution du contrat de manière significative, les parties se concerteront afin de prendre les mesures appropriées.

**10. - Prix et paiement**

Sauf accord contraire, les prix sont établis en euros, hors droits et taxes « départ d'usine » hors emballage et les paiements ont lieu en euros.

Sauf convention contraire, toute commande donnera lieu au versement d'un acompte à la commande et d'acomptes destinés à couvrir les frais avancés par BELLOT.

En cas de contestation partielle de facturation, le Client ne peut différer ni le règlement de la partie non contestée de la facturation, ni le règlement d'autres factures à échéances. Le paiement des factures de BELLOT en qualité de sous-traitant ne peut en aucun cas être subordonné au paiement préalable des propres situations de travaux du Client par le maître de l'ouvrage ou son propre client.

**10.1 - Délais de paiement**

Conformément à la Loi de modernisation de l'économie (LME) N°2008-776 du 4 août 2008 (article L441-6 du Code de commerce) le délai convenu entre les parties pour régler les sommes dues ne peut dépasser quarante-cinq jours fin de mois ou soixante jours à compter de la date d'émission de la facture.

Cette loi est une loi d'ordre public, il ne peut y être dérogé.

Conformément à la Loi de modernisation de l'économie (LME) N°2008-776 du 4 août 2008 (article L442-6 du Code de commerce) sont passibles notamment d'une amende civile pouvant aller jusqu'à deux millions d'euros :

- Le fait de soumettre un partenaire à des conditions de règlement qui ne respectent pas le plafond légal,

- Le fait de demander au BELLOT sans raison objective, de différer la date d'émission de la facture. Les dates de paiement convenues contractuellement ne peuvent être remises en cause unilatéralement par le Client sous quelque prétexte que ce soit, y compris en cas de litige.

Il est rappelé qu'un acompte est par définition réglé au comptant, sans conditions de règlement. Les paiements anticipés sont effectués sans escompte sauf accord particulier.

**10.2 - Retard de paiement**

En application de l'Article L 441-6 alinéa 12 du Code de

Commerce modifié par la loi n°2012-387 du 22 mars 2012, tout paiement en retard rend exigibles de plein droit, dès le premier jour suivant la date de règlement figurant sur la facture :

**1/ Des pénalités de retard.**

Les pénalités de retard seront déterminées par l'application du taux de refinancement de la Banque Centrale Européenne majoré de dix points.

**2/ Une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement, d'un montant de 40 euros.**

Cette indemnité est due en application d'une disposition de la loi du 22 mars 2012 applicable à compter du 1er Janvier 2013. Son montant est fixé par l'article D 441-5 du Code de Commerce.

En vertu de l'article L441-6 précité, lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, BELLOT est également en droit de demander une indemnisation complémentaire justifiée. Outre ces pénalités et indemnités, tout défaut de paiement d'une échéance entraîne, si bon semble à BELLOT, l'exigibilité de la totalité des sommes dues.

Le fait pour BELLOT de se prévaloir de l'une et/ou de l'autre de ces dispositions ne le prive pas de la faculté de mettre en œuvre la clause de réserve de propriété stipulée à l'article 10.6.

**10.3 - Modification de la situation du Client**

En cas de dégradation de la situation financière du Client confirmée ou non par un défaut de paiement, et d'une importance telle que l'exécution de ses obligations contractuelles pourrait s'en trouver affectée, la livraison des Fournitures et/ou la poursuite des Travaux n'aura lieu qu'après paiement du solde de la commande.

En cas de retard de paiement, en cas de vente, de cession, de remise en nantissement ou d'apport en société de son fonds de commerce, ou d'une partie significative de ses actifs ou de son matériel par le Client, BELLOT se réserve le droit et sans mise en demeure

- De prononcer la déchéance du terme et en conséquence l'exigibilité immédiate des sommes encore dues à quelque titre que ce soit,
- De suspendre toute expédition, travaux ou autres engagements contractuels,
- D'exercer un droit de rétention sur les Fournitures commandées, Fournitures connexes, et documentation technique
- De constater d'une part la résiliation de l'ensemble des contrats en cours et de pratiquer d'autre part la rétention des outillages et pièces détenus, jusqu'à fixation d'éventuels dommages et intérêts compensant le préjudice subi par BELLOT.

**10.4 - Compensation des paiements**

Le Client s'interdit toute pratique illicite de débit ou d'avoir d'office, de facturer à BELLOT toute somme qui n'aurait pas été reconnue expressément par ce dernier au titre de sa responsabilité.

Le Client s'interdit de recourir à la compensation des créances sans l'accord exprès et préalable de BELLOT. Tout débit d'office constituera un impayé et donnera lieu à l'application des dispositions de l'article 10.2 en matière de retard de paiement.

**10.5 - Garantie légale de paiement en cas de contrat de sous-traitance**

Quand le contrat conclu s'inscrit dans une chaîne de contrats d'entreprise, le Client doit se conformer aux dispositions de la loi n°75-1334 du 31 décembre 1975, et en particulier :

- Obtenir de son propre donneur d'ordres l'acceptation du BELLOT et l'agrément de ses conditions de paiement,
- Respecter les obligations prévues par cette loi en matière de remise d'une caution ou de délégation de paiement. Le Client s'engage, si le donneur d'ordres n'est pas le Client final, à exiger de ce dernier le respect des dispositions prévues par la loi de 1975.

Conformément à l'article 3 de la loi de 1975, l'absence de présentation ou d'agrément entraîne l'impossibilité pour le Client d'invoquer le contrat de sous-traitance à l'encontre de BELLOT. Cette impossibilité vise notamment les mises en cause relatives aux éventuels défauts de conformité au cahier des charges. Toutefois, conformément au dit article, le Client reste tenu envers le sous-traitant d'exécuter ses obligations contractuelles.

Il est ici rappelé qu'en application de la jurisprudence de la Cour de cassation, la loi de 1975 est une « loi de police » internationale applicable même en cas de livraison ou de localisation du client ou du client final dans un pays autre que la France.

**10.6 - Réserve de propriété**

BELLOT conserve l'entière propriété des Fournitures et/ou Travaux faisant l'objet du contrat jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires. Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances pourra entraîner leur revendication. Néanmoins, à compter de la livraison des Fournitures et/ou au fur et à mesure de l'avancement des Travaux, le Client assume la responsabilité des dommages qu'il pourrait subir ou occasionner. BELLOT se réserve le droit de revendication des Fournitures et/ou Travaux auprès des tiers chez qui il les aurait fait livrer.

**11 - Responsabilité**

**11.1 - Définition de la responsabilité de BELLOT**

La responsabilité de BELLOT est strictement limitée d'une part au respect des spécifications du Client stipulées dans le cahier des charges et d'autre part aux règles de son art. En effet, le Client, agissant en tant que « donneur d'ordres », est en mesure, de par sa compétence professionnelle dans sa spécialité, en fonction des moyens industriels de production dont il dispose, de définir avec précision les Fournitures et/ou Travaux en fonction de ses propres données industrielles ou de celles de ses clients.

**11.2 - Limites de la responsabilité de BELLOT**

La responsabilité de BELLOT est exclue :

- Pour les dommages provenant des matières fournies ou préconisées par le Client,
- Pour les dommages provenant d'une conception réalisée par le Client même partiellement,
- Pour les dommages qui résultent en tout ou partie de l'usage normale des Fournitures et/ou Travaux, des détériorations ou accidents imputables au Client ou à un tiers,
- En cas d'exploitation anormale ou atypique ou non conforme au cahier des charges, aux règles de l'art ou aux préconisations ou recommandations de BELLOT, ou si le Client ne peut apporter la preuve d'une exploitation conforme,
- Pour des dommages provenant de fautes commises par le Client ou des tiers en rapport avec l'exécution du contrat,
- Pour des dommages provenant de l'utilisation par le Client de documents techniques, informations ou données émanant du Client ou imposées par ce dernier.

La responsabilité de BELLOT sera limitée aux seuls dommages matériels directs causés au Client qui résulteraient de fautes imputables à BELLOT dans l'exécution du contrat dûment prouvées.

En aucune circonstance, BELLOT ne sera tenu d'indemniser les dommages immatériels ou indirects tels que : pertes d'exploitation, perte de profit, perte d'une chance, préjudice commercial, manque à gagner.

En tout état de cause, la responsabilité civile de BELLOT, toutes causes confondues à l'exception des dommages corporels, du dol ou de la faute lourde, ne pourra excéder les montants et la nature des garanties spécifiés sur l'attestation d'assurance délivrée au Client.

Le Client ainsi que ses assureurs renoncent à tout recours contre BELLOT ainsi que contre ses assureurs au-delà des limites et exclusions fixées ci-dessus.

**11.3 - Pénalités**

Dans le cas où des pénalités et indemnités prévues ont été convenues d'un commun accord dans la commande :

- Le total de celles-ci ne saurait, en tout état de cause, excéder 5% du montant de la Fourniture et/ou des Travaux en cause,
- Elles auront valeur d'indemnisation forfaitaire de tous préjudices subis, seront libératoires et exclusives de toute autre sanction ou indemnisation.

**12 - Garantie**

BELLOT s'engage conventionnellement à garantir :

- Ses Fournitures durant une période maximale de 12 mois à compter de la date de la livraison (dans certains cas explicitement convenu entre les parties et notifié par contrat spécifiquement la garantie pourra être étendue à 24 mois à date de réception des travaux),

- Ses Travaux durant une période maximale de 12 mois à compter de la réception, et qui ne peut excéder une durée de 18 mois à compter de la date d'achèvement des Travaux. En cas de pluralité de lots, la garantie prendra effet à compter de l'achèvement de chacun d'eux. Pour pouvoir invoquer la garantie, le Client doit aviser BELLOT, par écrit, sans délai, et au plus tard dans un délai de 15 jours à compter de leur survenance, des défauts qu'il impute au matériel et fournir toutes justifications quant à la réalité de ceux-ci. Il doit donner à BELLOT toute facilité pour procéder à la constatation de ces défauts et pour y porter remède ; il doit en outre s'abstenir, sauf accord exprès de BELLOT, ou situation d'urgence impérieuse, d'effectuer lui-même la réparation ou de la faire effectuer par un tiers. La garantie est exclue pour les causes énumérées à l'article 11.2.

Notre garantie implique le remplacement ou la réparation gratuite en nos usines de tout dispositif reconnu défectueux, et ceci à l'exclusion de toute autre prestation ou indemnité (retour des matériels à la charge du client). Les matériels défectueux livrés par BELLOT ne pouvant être retournés car faisant partie intégrante d'une machine et ne pouvant être démontés, seront alors réparés ou changés sur leur lieux de présence du matériel par un technicien de BELLOT.

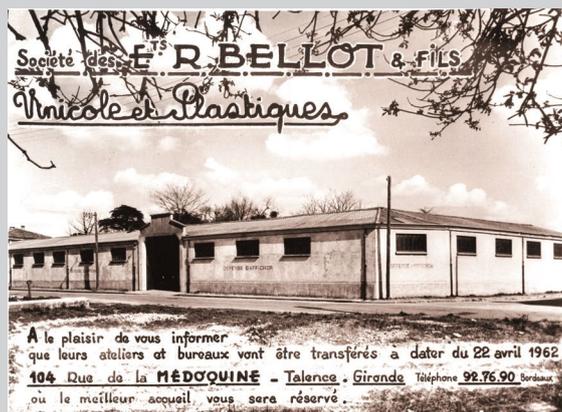
**13 - Droit applicable et attribution de juridiction**

Les présentes conditions générales, l'ensemble des contrats qui en découlent et leurs suites sont soumis à la loi française.

A défaut d'accord amiable, il est de convention expresse que tout litige relatif au contrat sera de la compétence exclusive du tribunal dans le ressort duquel est situé le siège social de BELLOT, même en cas d'appel ou de pluralité de défendeurs.

## Un Peu d'Histoire,

Spécialiste de la fermeture de cuves, constructeur de portes et de trappes, notre société élabore et construit aussi des systèmes de conservation des vins depuis plusieurs décennies.



Fondée par Roger BELLOT en 1956 avant d'être dirigée par son fils Jean quelques années plus tard, la société BELLOT innove continuellement :

Le génèse : de 1944 en 1956, Roger Bellot est artisan, il commence à inventer, et crée nombre de plans concernant des robinets ou des décanteurs en bronze. Il assure du SAV dans les caves de l'entre-deux mers en Gironde.

En **1956**, développement de la bonde 56 aseptique,

En **1957**, invention des trappes PVC et après plusieurs essais finalisation de la fameuse fermeture rapide 1/4 de tour (dans les années 60),

En **1963**, développement des bondes VOG63 aseptiques et hydrauliques,

En **1964**, invention de la cuve à fond penté (décuvage

automatique et vidange totale), etc.

En **1984**, reprise de la société BELLOT par Hubert KARRASCH, son ancien responsable administratif et financier, qui lui donnera une nouvelle impulsion et lui permettra de rentrer dans le XXI siècle avec dynamisme.

En **2002**, une nouvelle équipe dirigeante prend sa suite, l'entreprise reste familiale.

En **2005**, reprise de l'activité de la société GARNIER GEFFROY, qui, tout comme BELLOT, fait partie intégrante de l'histoire vinicole, nous nous positionnons à nouveau en tant que constructeur de vannes, cela nous permet aussi de devenir le leader incontesté des systèmes de conservation des vins grâce au SO2 liquide.

En **2010**, une nouvelle bonde VOG210 voit le jour, elle obtient le Trophée Aquitain du Design Industriel (catégorie Eco-Conception), grâce au partenariat avec le designer Boris BRACQ (agence Design For You).

En **2013**, nous proposons deux nouvelles bondes. Une VOG210 de capacité 3 litres qui pourra se glisser dans la plus petite cavité afin de protéger vos cuves. Une bonde intitulée B213, complémentaire de la bonde 56, destinée à protéger les petites cuves non pleines. La même année nous agrandissons et rénovons l'ensemble de notre site de production.

En **2016**, du DN200 au DN1200, l'ensemble de nos capots sont industrialisés et pour la plupart anti-rétention (sauf DN1000)

En **2018**, du nouveau sur les fonds inox pour cuves bois avec l'élaboration d'un open-top intégral et sa fermeture micrometric compact (modèle déposé), puis une nouvelle trappe de sol étanche voit le jour, avec assistance à la manipulation par vérin. Nouveau volant pour trappes et portes.

En **2020/2022**, Notre gamme de trappe est désormais anti-rétention dans son intégralité, le capot DN1000 peut en effet être proposé dans cette variante.

En **2023**, Une nouvelle fabrication de trappe grande dimension voit le jour avec des trappes à fermeture clamp. Un plateau d'entonnage pour barrique, un nouveau dégustateur à levier et une bonde VOG223 connectée arrivent sur le marché et font suite à une grosse activité de développement en 2022.

En outre en 2023, BELLOT reprend en propre et transforme en profondeur sa boutique internet en l'interconnectant à son ERP. Elle permet désormais l'achat en ligne de produits standards en ayant une vision précise des stocks disponibles (1er semestre 2023).

Depuis plus de 65 ans, nous proposons à nos clients des produits de qualité et les délais les plus courts. Outre notre gamme de produits standards, nous sommes capables de développer des matériels sur mesure en fonction des demandes de nos partenaires.

*“Du service, de la qualité et de l'innovation continue, voilà notre raison d'être.”*

**Bertrand et Laurent KARRASCH**

*Votre Passion,  
C'est Notre Métier*



**GARNIER GEFFROY**

DIVISION ROBINETTERIE - BONDES

**Une division de**

**BELLOT**

Zone d'Activité de Moulersens - Rue du Solarium - 33174 GRADIGNAN Cedex

☎ (+33) 5 56 75 59 44

Email : [contact@bellot-sa.fr](mailto:contact@bellot-sa.fr) - [www.bellot-sa.fr](http://www.bellot-sa.fr) / [www.bellot-sa.com](http://www.bellot-sa.com)