

EMBALLAGES BRENNTAG STANDARDS 2023

1. Conditions Générales d'Emballage Brenntag

1.1. Tarifs Benntag SA pour les emballages cautionnés en euros

En euros	Cautions	Frais de reconditionnement	Location/jour calendrier*
Bidons 20 - 25 - 30 lt	8,68	1,50	-
Fûts 200 lt	29,75	7,50	-
IBC:			
▪ IBC LD	300,00		1,42
▪ IBC Varibox HD	800,00		1,42
▪ IBC Varitainer HD	1075,00		1,42
▪ IBC Stainless steel	2500,00		2,40
Palettes	30,00		
Palettes en plastique	100,00		
DrumGuard ®	25,00		

(*)date de livraison et date de retour incluse

*** Tous les prix sont en euros.**

Les cautions et les frais de reconditionnement seront portés en compte lors de la facturation des produits conditionnés et livrés. La caution des emballages n'est pas soumise à la T.V.A., mais les frais de reconditionnement sont soumis à la T.V.A. au taux en vigueur.

1.2. Immobilisation temporaire des emballages chez les clients

Les emballages cautionnés restent la propriété de Brenntag. Ils doivent lui être restitués endéans les six mois, franco, en bon état tant intérieur qu'extérieur.

Ils doivent également être fermés hermétiquement et doivent être totalement vides et ne pas contenir de restants ni de résidus ni d'autres produits.

Brenntag se réserve le droit de refuser la reprise et de ne pas créditer les emballages cautionnés si ceux-ci ne sont pas restitués dans un délai acceptable ou ne correspondent pas aux conditions reprises ci-dessus.

1.3. Reprise des emballages

Les emballages vides doivent être groupés sur le point de déchargement. Ils seront chargés avec l'aide du client. Dans tous les autres cas, les frais seront à charge du client.

Pour répondre à la législation en matière de sécurité du chargement pour le transport sur route, les emballages (p.ex. fûts, bidons, ...) qui sont placés sur une palette doivent être emballés de telle manière qu'ils ne puissent pas bouger pendant le transport (à l'aide d'un film, de cerclages et de DrumGuard®).


Si les emballages ont contenu des produits ADR, il est exigé que ceux-ci portent les étiquettes originales, qu'ils soient fermés et qu'ils soient complètement vides. Ces étiquettes avec les données du produit ainsi que les étiquettes ADR doivent rester visibles de l'extérieur.

1.4. Frais d'entretien des emballages repris


- 1.4.1. Les bidons sales, troués seront déclassés et non-crédités.**
- 1.4.2. Les bidons contenant des restants ou des résidus ou des produits étrangers seront refusés et non-crédités.**
- 1.4.3. Les bidons munis de nombreuses étiquettes qui n'ont pas été apposées par Brenntag ne seront pas repris ni crédités.**
- 1.4.4. Les fûts sales, rouillés, abimés et endommagés seront déclassés et non-crédités. Les fûts contenant des restants ou résidus ou des produits étrangers ne seront pas repris ni crédités.**
- 1.4.5. IBC: Détérioration de vannes, joints, couvercles, armatures métalliques, cuves en polyéthylène, etc.: les frais de réparation sont à charge du client.**
- 1.4.6. IBC scellés: des frais de nettoyage de 95€ seront portés en compte en cas de scellés brisés.**


2. IBC


IBC Varitainer 800 UN		Code Sap: xxxxx081
Description	Type Varitainer 800	
Matériau	Polyéthylène	
Capacité brute	850 L	
Capacité utile	800 L	
L/P/H	1.03 m / 1.24 m / 1.275 m	
Tare	± 185 kg	
Poche intérieure	Polyéthylène naturel	
Box extérieur	Polyéthylène coloré	
Ouverture du couvercle	DN150 mm	
Vanne	Vanne à boisseau sphérique SAFI en polypropylène DN 50 (2") avec embout taraudé 2"	
Joint vanne et couvercle	EPDM (rouge)	
Densité produit	Maximum 1,9 kg/l	
N° UN	31HH1/Y pour groupes d'emballage II-III	
Application	Acides et bases	
Manipulation	Peut être pris des quatre côtés au moyen d'un appareil de levage. Guidage de 2 côtés pour chariot élévateur	
Remarque : en cas de couvercle scellé <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ne pas ouvrir le couvercle - un événement de dépression est prévu ✓ Vider l'IBC par gravité ou vider par pompage avec un débit max. de 6 m³/heure 		
Accessoires pour cet emballage: voir page 25		


IBC Varibox 1000 UN		Code Sap: xxxxx097
<p>Description Type Varibox 1000</p> <p>Matériau Polyéthylène</p> <p>Capacité brute 1.040 L</p> <p>Capacité utile 1.000 L</p> <p>L/P/H 1,00 m/ 1,20 m/ 1,325 m</p> <p>Tare ± 105 kg</p> <p>Poche intérieure Polyéthylène naturel</p> <p>Box extérieur Polyéthylène coloré</p> <p>Ouverture couvercle DN 150 mm</p> <p>Vanne Vanne à boisseau sphérique SAFI en polypropylène DN 50 (2') avec embout taraudé 2'</p> <p>Joint vanne et couvercle EPDM (rouge)/Viton (vert)/FPM (jaune)</p> <p>Densité produit Maximum 1,9 kg/L</p> <p>N° UN 31HH1/Y pour groupes d'emballage II- III</p> <p>Application Additifs et produits alimentaires, pour le bétail, pharmaceutiques (avec couvercle scellé) Acides et bases</p> <p>Manipulation</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Peut être pris des quatre côtés au moyen d'un appareil de levage ▪ Guidage de 2 côtés pour chariot élévateur 		
<p>Remarque : en cas de couvercle scellé</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ne pas ouvrir le couvercle - un évent de dépression est prévu ✓ Vider l'IBC par gravité ou vider par pompage avec un débit max. de 6 m3/heure 		
<p>Accessoires pour cet emballage: voir page 17</p>		

Schutz Spec 1, deposit		Code Sap: xxxxx087
Description	Schutz Spéc. 1	
Matériau	Polyéthylène	
Capacité brute	1.060 L	
Capacité utile	1.000 L	
L/P/H	1,00 m/ 1,20 m/ 1,16 m	
Tare	57,5 kg	
Poche intérieure	Polyéthylène naturel (HDPE)	
Box extérieur	Cadre métallique sur une palette en plastique/métallique (= Palette à patins en plastique)	
Ouverture	DN 150 mm	
Couvercle		
Aération	G2"Breather-plug vent	
Vanne	vanne papillon 2" intégrée DN50	
Joint vanne	PP	
N° UN	31HA1/Y pour groupes d'emballage II-III	
Application	Divers acides et bases Solvants avec point d'éclair ≥ 60°C	
<p>Tous les IBC sont avec aération et scellage. Toujours le même produit par IBC</p> <p>Remarque : en cas de couvercle scellé</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ne pas ouvrir le couvercle + ne pas enlever la capsule rouge ✓ Vider l'IBC par gravité ou vider par pompage avec un débit max. de 6 m3/heure <p>Maniement de la vanne:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>1. Secured position</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>2. Lift the latch</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>3. Turn the handle (discharge)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>4. Secure the handle again</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>Sealed condition</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Seal broken</p> </div> </div>		

Schutz Spec 1 + évent, perdu		Code Sap: xxxxx083
Description	Schutz Spec 1 +évent/aération	
Matériau	Cadre métallique - Poche intérieure en polyéthylène - Palette en plastique	
Capacité brute	1.060 L	
Capacité utile	1.000 L	
L/P/H	1,00 m/ 1,20 m/ 1,16 m	
Tare	57,6 kg	
Poche intérieure	Polyéthylène naturel (HPDE)	
Box extérieur	Cadre métallique sur palette en plastique Palette à patins en plastique	
Ouverture	DN 150 mm	
Couvercle		
Aération	BreatherPlus (2 directions)	
Vanne	vanne papillon 2" intégrée DN50	
Joint vanne	PP	
N° UN	31HA1/Y pour groupes d'emballage II-III	
Application	Hypochlorite de sodium Peroxyde d'hydrogène	
Tous les IBC sont avec évent/aération et scellage		
Remarque : en cas de couvercle scellé		
<ul style="list-style-type: none">✓ Ne pas ouvrir le couvercle + ne pas enlever la capsule rouge✓ Vider l'IBC par gravité ou vider par pompage avec un débit max. de 6 m3/heure		

Schutz Spec 1 + FSSC, perdu		Code Sap: xxxxx121
Description	Schutz Spec 1 +FSSC	
Matériau	Cadre métallique - Poche intérieure en polyéthylène - Palette en plastique	
Capacité brute	1.060 L	
Capacité utile	1.000 L	
L/P/H	1,00 m/ 1,20 m/ 1,16 m	
Tare	58,1 kg	
Poche intérieure	Polyéthylène naturel (HPDE)	
Box extérieur	Cadre métallique sur palette en plastique Palette à patins en plastique	
Ouverture	DN 150 mm	
Couvercle		
Aération	G2"Breather-plug vent	
Vanne	vanne papillon 2" intégrée DN50	
Joint vanne	PP	
N° UN	31HA1/Y pour groupes d'emballage II-III	
Application	Additifs et produits alimentaires, pour le bétail, pharmaceutiques	
<p>Tous les IBC sont avec évent/aération et scellage</p> <p>Remarque : en cas de couvercle scellé</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ne pas ouvrir le couvercle + ne pas enlever la capsule rouge ✓ Vider l'IBC par gravité ou vider par pompage avec un débit max. de 6 m3/heure 		

Schutz Spec 2 EX, perdu		Code Sap: xxxxx108
Description	Schutz Spec 2 EX	
Matériau	Polyéthylène	
Capacité brute	1.060 L	
Capacité utile	1.000 L	
L/P/H	1,00 m/ 1,20 m/ 1,16 m	
Tare	54 kg	
Poche intérieure	Polyéthylène naturel (HPDE)	
Box extérieur	Cadre métallique sur palette en acier (= patin en acier)	
Ouverture	DN 150 mm	
Couvercle		
Aération	G2"Breather-plug vent	
Vanne	vanne papillon 2" DN50	
Joint vanne	PP	
N° UN	31HA1/Y pour groupes d'emballage II-III	
Application	Solvants: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Point d'ébullition ≥ 35 °C ▪ Avec point d'éclair ≤ 60°C ▪ Conductivité ≥ 1.000 pS/m³ ▪ Groupe d'explosion IIA - IIB ▪ Certifié pour zones 1 and 2 	
Tous les IBC sont avec évent/aération et scellage		
Remarque : en cas de couvercle scellé <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ne pas ouvrir le couvercle + ne pas enlever la capsule rouge ✓ Vider l'IBC par gravité ou vider par pompage avec un débit max. de 6 m3/heure ✓ Mettre l'IBC à la terre 		


Schutz Spec 2 + FSSC EX, perdu		Code Sap: xxxxx137
Description	Schutz Spec 2 EX + FSSC	
Matériau	Cadre métallique - Poche intérieure en polyéthylène - Palette métallique	
Capacité brute	1.060 L	
Capacité utile	1.000 L	
L/P/H	1,00 m/ 1,20 m/ 1,16 m	
Tare	54 kg	
Poche intérieure	Polyéthylène naturel (HPDE)	
Box extérieur	Cadre métallique sur palette en acier (= patin en acier)	
Ouverture Couvercle	DN 150 mm	
Aération	G2"Breather-plug vent	
Vanne	2" vanne papillon DN50	
Joint vanne	PP	
N° UN	31HA1/Y pour groupes d'emballage II-III	
Application	Additifs et produits alimentaires, pour le bétail, pharmaceutiques avec faible point d'éclair ≤ 60°C et conductivité ≥ 1.000 pS	
<p>Tous les IBC sont avec aération et scellage</p> <p>Remarque : en cas de couvercle scellé</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ne pas ouvrir le couvercle + ne pas enlever la capsule rouge ✓ Vider l'IBC par gravité ou vider par pompage avec un débit max. de 6 m3/heure ✓ Mettre l'IBC à la terre 		


Schutz Spec 3, perdu**Code Sap: xxxxx083**

Description	Schutz Spec 3
Matériau	Cadre métallique - Poche intérieure en polyéthylène - Palette en plastique
Capacité brute	1.060 L
Capacité utile	1.000 L
L/P/H	1,00 m/ 1,20 m/ 1,16 m
Tare	58,4 kg
Poche intérieure	Polyéthylène naturel (HPDE)
Box extérieur	Cadre métallique sur palette en plastique (= patin en plastique)
Ouverture	DN 150 mm
Couvercle	
Aération	G2" closed
Vanne	vanne papillon 2" intégrée DN50
Joint vanne	PP
N° UN	31HA1/Y pour groupes d'emballage II-III
Application	Acide sulfurique >70% Acide phosphorique > 85%

**Tous les IBC sont scellés****Remarque:**

✓ Vider l'IBC par gravité ou vider par pompage avec un débit max. de 6 m3/heure


Schutz Spec 3 + FSCC, perdu		Code Sap: xxxxx138
Description	Schutz Spec 3 +FSCC	
Matériau	Cadre métallique - Poche intérieure en polyéthylène - Palette en plastique	
Capacité brute	1.060 L	
Capacité utile	1.000 L	
L/P/H	1,00 m/ 1,20 m/ 1,16 m	
Tare	58,8 kg	
Poche intérieure	Polyéthylène naturel (HPDE)	
Box extérieur	Cadre métallique sur palette en plastique (= patin en plastique)	
Ouverture couvercle	DN 150 mm	
Aération	G2" closed	
Vanne	vanne papillon 2" intégrée DN50	
Joint vanne	PP	
N° UN	31HA1/Y pour groupes d'emballage II-III	
Application	Acide phosphorique > 85% (Aliment./Bétail/Pharmac.)	
Tous les IBC sont scellés		
Remarque :		
✓ Vider l'IBC par gravité ou vider par pompage avec un débit max. de 6 m3/heure		

Schutz Spec 4		Code Sap: xxxxx087
Description	Schutz Spec 4	
Matériau	Cadre métallique - Poche intérieure en polyéthylène - Palette en plastique	
Capacité brute	1.060 L	
Capacité utile	1.000 L	
L/P/H	1,00 m/ 1,20 m/ 1,16 m	
Tare	58,0 kg	
Poche intérieure	Polyéthylène noir (HPDE)	
Box extérieur	Cadre métallique sur palette en plastique (= patin en plastique)	
Ouverture	DN 150 mm	
Couvercle		
Aération	G2" BreatherPlus NBR Évent et aération	
Vanne	vanne papillon 2" intégrée DN50	
Joint vanne	PP	
N° UN	31HA1/Y pour groupes d'emballage II-III	
Application	Hypochlorite de sodium / Chloorstabil	
<p>Tous les IBC sont avec évent, aération et sont scellés. Toujours le même produit par box</p> <p>Remarque : En cas de couvercle scellé</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ne pas ouvrir le couvercle + ne pas enlever la capsule rouge ✓ Vider l'IBC par gravité ou vider par pompage avec un débit max. de 6 m3/heure 		

Schutz MX1000 UN, perdu		Code Sap: xxxxx116
Description	PI10PPNAL	
Matériau	Cadre métallique -poche intérieure en polyéthylène - Palette en plastique	
Capacité brute	1.060 L	
Capacité utile	1.000 L	
L/P/H	1,20 m/1,00 m/1,175 m	
Tare	66 kg	
Poche intérieure	Polyéthylène naturel (HPDE)	
Box extérieur	Cadre métallique sur palette à patins entièrement en plastique	
Ouverture couvercle	DN 150 mm	
Aération	G2°CSK Closed	
Vanne	Vanne à boisseau 2" intégrée	
Joint vanne	PE	
N° UN	31HA1/Y pour groupes d'emballage II-III	
Application	Acide nitrique >55%	
<p>Tous les IBC sont scellés</p> <p>Remarque :</p> <p>✓ Vider l'IBC par gravité ou vider par pompage avec un débit max. de 6 m3/heure</p>		

Schutz Spec 8


Code Sap: xxxxx098


Description	Schutz Spec 8	
Matériau	Polyéthylène	
Capacité brute	1.060 L	
Capacité utile	1.000 L	
L/P/H	1,00 m/1,20 m/1,16 m	
Tare	56,7 kg	
Poche intérieure	Polyéthylène naturel (HPDE)	
Box extérieur	Cadre métallique sur palette en plastique Palette à patins en plastique	
Ouverture couvercle	DN 150 mm	
Aération	G2"Breather-plug NBR	
Vanne	vanne papillon 2" intégrée DN 50 Dip Tube CDS1, S56x4	
Joint vanne	PP	
N° UN	non-UN	
Application	Adblue	

Tous les IBC sont avec aération et scellage. Toujours le même produit par box

Remarque : en cas de couvercle scellé

- ✓ Ne pas ouvrir le couvercle + ne pas enlever la capsule rouge
- ✓ Vider l'IBC par gravité ou vider par pompage avec un débit max. de 6 m3/heure ou vider par aspiration via CDS diptube




Schutz Spec 10, perdu		Code Sap: xxxxx090
Description	Schutz Spec 10	
Matériau	Cadre métallique - Poche intérieure en polyéthylène - - Patin en bois tendre (HT-F)	
Capacité brute	1.060 L	
Capacité utile	1.000 L	
L/P/H	1,00 m/1,20 m/1,165 m	
Tare	62,7 kg	
Poche intérieure	Polyéthylène naturel (HPDE)	
Box extérieur	Cadre métallique sur palette à patins en bois tendre (HT-F)	
Ouverture couvercle	DN 150 mm	
Aération	G2" -plug closed	
Vanne	vanne papillon 2" intégrée DN 50	
Joint vanne	PP	
N° UN	31HA1/Y pour groupes d'emballage II-III	
Application	Acides et bases (excepté spec 2 à spec 5 inclus) Solvants avec point d'éclair $\geq 60^{\circ}\text{C}$	
<p>Tous les IBC sont fermés et scellés.</p> <p>Remarque : en cas de couvercle scellé</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ne pas ouvrir le couvercle + ne pas enlever la capsule rouge ✓ Vider l'IBC par gravité ou vider par pompage avec un débit max. de 6 m3/heure 		




IBC Acier inoxydable (inox)		Code Sap: xxxxx093
<p>Description Type 100 BTA</p> <p>Matériau Acier inoxydable</p> <p>Capacité brute 1.000 L</p> <p>Capacité utile L</p> <p>L/P/H 1,215 m/1,015 m/1,560 m</p> <p>Tare ± 238 kg</p> <p>Épaisseur des parois et des deux fonds 2 mm</p> <p>1. Fond supérieur</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouverture du couvercle : 400 mm (Joint Teflon, vis hexagonales, avec scellage) ▪ Aération 2" avec coude, filtre et capuchon d'étanchéité en laiton ▪ Soupape de sécurité scellée <p>2. Fond inférieur</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Robinet d'arrêt 2" (non démontable) avec clapet antiretour 2" et raccord camlock 2" en modèle inox ▪ Capuchon d'étanchéité scellable en laiton <p>3. Tôles de protection de 3 côtés</p> <p>Autour du conteneur en inox, une structure en acier galvanisé est prévue (acier 37.2). Muni d'un guidage pour chariot élévateur de 2 côtés. Convient pour la manipulation avec des engins de levage</p> <p>N° UN 31A1/Y pour groupes d'emballage II-III</p> <p>Application Solvants avec point d'éclair ≤ 60°C</p>		
<p>Tous les IBC sont avec aération et scellage. Toujours le même produit par box.</p> <p>Remarque : en cas de couvercle scellé</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ne pas ouvrir le couvercle - ouvrir l'aérateur ✓ Vider l'IBC par gravité ou vider par pompage avec un débit max. de 6 m3/heure 		

3. Produits Emballés: Bidons

Bidon de 25 L		Code Sap: xxxxx003 (nouveau) xxxxx004 (rec)
Matériau	Polyéthylène	
Couleur bidon	Noir	
Couleur capuchon	Jaune (purgeur)	
Capacité brute	25 L	
Approuvé UN	UN3H1/X1.2/Y1.9/Z1.9	
Application	Hypochlorite de sodium / Chloorstabil BE-REG-00257 / Peroxyde d'hydrogène	
Bidon de 25 L		Code Sap: xxxxx003 (nouveau) xxxxx013 (nouveau heavy) xxxxx004 (rec)
Matériau	Polyéthylène	
Couleur bidon	Noir	
Couleur capuchon	Noir ou rouge	
Capacité brute	25 L	
Approuvé UN	UN3H1/X1.2/Y1.9/Z1.9	
Application	Acides et bases	
Bidon de 25 L		Code Sap: xxxxx018 (nouveau)
Matériau	Polyéthylène	
Couleur bidon	Bleu	
Couleur capuchon	Noir	
Capacité brute	25 L	
Approuvé UN	UN3H1/X1.2/Y1.9/Z1.9	
Application	Solvants (à base d'eau)	

4. Packaged goods: Fûts

Fût de 200 L Bleu		Code Sap: xxxxx042 (nouveau)
Matériau	Polyéthylène	
Capacité brute	220 L	
Poids	8,5 kg	
Approuvé UN	UN1H1/Y1.9/Z1.9	
Application	Acides et bases	
Fût de 200 L - FDA Bleu		Code Sap: xxxxx072 (nouveau)
Matériau	Polyéthylène	
Capacité brute	220 L	
Poids	8,5 kg	
Approuvé UN	UN1H1/Y1.9/Z1.9	
Certificat alimentaire	Oui	
Application	Additifs et produits alimentaires /bétail /pharmaceutiques	
Fût de 200 L Noir		Code Sap: xxxxx054 (nouveau)
Matériel	Polyéthylène	
Capacité brute	220 L	
Poids	8,5 kg	
Approuvé UN	UN1H1/Y1.9/Z1.9	
Application	Acides et bases	





Fût de 200 L Noir EX		Code Sap: xxxxx057 (nouveau)
Matériel Polyéthylène Capacité brute 220 L Poids 8,5 kg Approuvé UN UN1H1/Y1.6/Z1.9 Application Acides et bases à faible point d'éclair		
Fût de 200 L - Standard/Fût léger		Code Sap: xxxxx040 (nouveau) xxxxx041 (rec)
Matériau Acier Capacité brute 216,5 L Épaisseur de tôle 1.0/0.8/1.0 mm Poids 14,9 kg Approuvé UN UN1A1/X1.2 Application Solvants		
Fût de 200 L - Fût lourd		Code Sap: xxxxx047 (nouveau)
Matériau Acier Capacité 216,5 L Épaisseur de tôle 1.2/1.2/1.2 mm Approuvé UN UN1A1/X1.2 Application Certains solvants à tension de vapeur élevée et poids spécifique élevé.		

Fût de 200 L – Fût enduit		Code Sap: xxxxx045 (nouveau)
<p>Matériau Acier enduit</p> <p>Capacité brute 216,5 L</p> <p>Épaisseur de tôle 1.0/0.8/1.0 mm</p> <p>Poids 14,9 kg</p> <p>Approuvé UN UN1A1/X1.2</p> <p>Type de revêtement RDL 100</p> <p>Certificat alimentaire Oui</p> <p>Application Certains solvants et mélange de solvants ayant une teneur en eau supérieure</p>		
Bidon de 25 L		Code Sap: xxxxx058 (nouveau)
<p>Matériau Tôle de fer blanc</p> <p>Capacité brute 25 L</p> <p>Épaisseur de tôle 0,33-0,33-0,33 mm</p> <p>Poids 1,6 kg</p> <p>Approuvé UN UN1A1/X1.2</p> <p>Application Solvants, sauf ceux à base d'eau</p>		

5. Palettes en plastiques






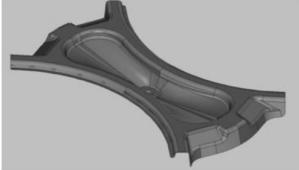
Palette en plastique EURO		Code Sap: 7000073
Type	EURO H1	
Matériel	Polyéthylène	
Poids	18 kg	
Dimensions	1200 x 800 x 160 mm	
Palette en plastique CP1		Code Sap: 7000071
Type	CP1 H3	
Matériel	Polyéthylène	
Poids	22 kg	
Dimensions	1200 x 1000 x 160 mm	
Palette en plastique CP9		Code Sap: 7000107
Type	CP9	
Matériel	Polyéthylène	
Poids	26 kg	
Dimensions	1140 x 1140 x 170 mm	
Application	Fûts	

6. Palettes en bois

Palette en bois EURO		Code Sap: 70000105
Type	EURO	
Matériau	Bois - Traité thermiquement	
Poids	22 kg	
Dimensions	1200 x 800 x 140 mm	
Palette en bois CP1		Code Sap: 70000120
Type	CP1	
Matériau	Bois - Traité thermiquement	
Poids	18 kg	
Dimensions	1200 x 1000 x 140 mm	
Palette en bois CP2		Code Sap: 70000380
Type	CP2	
Matériau	Bois - Traité thermiquement	
Poids	20 kg	
Dimensions	1200 x 800 x 138 mm	
Palette en bois CP3		Code Sap: 70000181
Type	CP3	
Matériau	Bois - Traité thermiquement	
Poids	20 kg	
Dimensions	1140 x 1140 x 140 mm	

Palette en bois CP5		Code Sap: 70000146
Type	CP5	
Matériau	Bois - Traité thermiquement	
Poids	18 kg	
Dimensions	1140 x 760 x 140 mm	
Palette en bois CP9		Code Sap: 70000121
Type	CP9	
Matériau	Bois - Traité thermiquement	
Poids	20 kg	
Dimensions	1140 x 1140 x 140 mm	

7. DrumGuard[®]

Quattro Multi		Code Sap: 70000304	
<p>Type Quattro Multi</p> <p>Matériau Métal</p> <p>Destiné à tous les tonneaux courants (métal+PE)</p> <p>Plus sûr et écologique!</p>	 		
Trio		Code Sap: 70000392	
<p>Type Trio</p> <p>Matériau Métal/plastique</p> <p>Destiné à tous les tonneaux courants (métal+PE)</p> <p>Plus sûr et écologique!</p>	 		
Duo Multi		Code Sap: 70000393	
<p>Type Duo Multi</p> <p>Matériau Métal</p> <p>Destiné à tous les tonneaux courants (métal+PE)</p> <p>Plus sûr et écologique!</p>	 		

8. Accessoires- Description

Description/Code Sap	Photos
Raccords	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Raccord Camlock mâle 2" vers 2" BSP mâle ▪ Code Sap: 11297900 ▪ Application: Varitainer - Varibox 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Raccord Camlock mâle 2" vers 2" BSP femelle ▪ Code Sap: 11298900 ▪ Application: Mauser / shutz 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Raccord Camlock femelle 2" vers flexible Ø 50mm ▪ Code Sap: 11296900 ▪ Application: Varitainer - Varibox - Mauser / shutz 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Raccord Camlock femelle 2" vers 2" BSP mâle ▪ Code Sap: 11295900 ▪ Application: Varitainer - Varibox - Mauser / shutz 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Raccord Camlock femelle 2" vers 2" BSP femelle ▪ Code Sap: 11294900 ▪ Application: Varitainer - Varibox - Mauser / shutz 	

Description/Code Sap	Photos
Embout en plastique	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Embout en plastique ▪ Code Sap: 14716900 ▪ Application: Varitainer - Varibox 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Embout en plastique ▪ Code Sap: 14717900 ▪ Application: Mauser / shutz 	
Unité à transvaser pour IBC scellés	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Unité à transvaser ▪ Code Sap: 14718900 ▪ Application: IBC Mauser / shutz scellés 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Unité à transvaser ▪ Code Sap: 17540900 ▪ Application: IBC inox scellés 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Unité à transvaser ▪ Code Sap: 21964900 ▪ Application: IBC Varibox scellés 	

Robinetts/Adaptateurs/Clés	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Robinet Jumbo pour bidon - bouchon DIN 61 ▪ Code Sap: 13364900 ▪ Application: tous les bidons de 20 L - 25 L - 30 L 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Robinet en plastique 2" ▪ Code Sap: 20595900 ▪ Application: Fûts métalliques - direct Fûts PE - avec l'adaptateur n° 21083900 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adaptateur 2" pour robinet en plastique 2" (n° 20595900) ▪ Code Sap: 21083900 ▪ Application: fûts PE 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Clef pour fûts avec ouverture 2" & 3/4" ▪ Code Sap: 12126900 ▪ Application: Fûts métalliques et PE 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Clef pour bidon pour bouchon DIN 61 ▪ Code Sap: 11301900 ▪ Application: tous les bidons de 20 L - 25 L - 30 L 	

8.1. Accessoires – Liste de Prix

8.1.1. Raccords

Code Sap	Description	Type IBC	Prix de vente/ pièce (€)
Raccord CAMLOCK MALE en plastique			
11297900	2" mâle vers 2" BSP mâle	Varitainer/ Varibox	18
11298900	2" mâle vers 2" femelle	Mauser / Shutz	24
Raccord CAMLOCK FEMELLE en plastique			
11296900	2" femelle vers flexible Ø 50mm		27
11295900	2" femelle vers 2" BSP mâle		27
11294900	2" femelle vers 2" BSP femelle		27

8.1.2. Unités à transvaser

Code Sap	Description	Type IBC	Prix de vente/ pièce (€)
14718900	Unité à transvaser pourvue d'un CAMLOCK 2" FEMELLE(*)	IBC scellé Mauser/Shutz	250
17540900	Unité à transvaser pourvue d'un CAMLOCK 2" FEMELLE	IBC inox Schäfer scellé	250
21964900	Unité à transvaser pourvue d'un CAMLOCK 2" FEMELLE(*)	IBC Varibox scellé	250

8.1.3. Robinets/adaptateurs/embouts en plastique

Code Sap	Description	Type d'emballage	Prix de vente/ pièce (€)
Robinets			
13364900	Robinet Jumbo type WADDINGTON sur bouchon DIN 61	Bidons de 20 L - 25 L - 30 L	12
20595900	Robinet en plastique 2"	Fûts métalliques et fûts PE avec adaptateur	30
Adaptateurs			
21083900	Adaptateur 2" DIN pour robinet en plastique 2"	Fûts PE	9
Embouts en plastique			
14717900	Embout en plastique	IBC Mauser / shutz	15
14716900	Embout en plastique pourvu d'un camlock 2" femelle (*)	IBC Varibox / Varitainer	105

(*) seulement à utiliser en combinaison avec l'adaptateur CAMLOCK MALE: voir code 11297900 (Varitainer- Varibox) ou 11298900 (Mauser)

8.1.4. Clés pour fûts et bidons

Code Sap	Description	Type packaging	Prix de vente/ pièce (€)
12126900	Clef pour fûts- Tri-Sure combiné pour ¾" et 2"	Fûts métalliques Fûts PE	25
11301900	Clef pour bidons pour bouchon DIN 61	Bidons de 20 L - 25 L - 30 L	15