



**Dairy
Spares**

Votre partenaire élevage
matériel de traite et accessoires

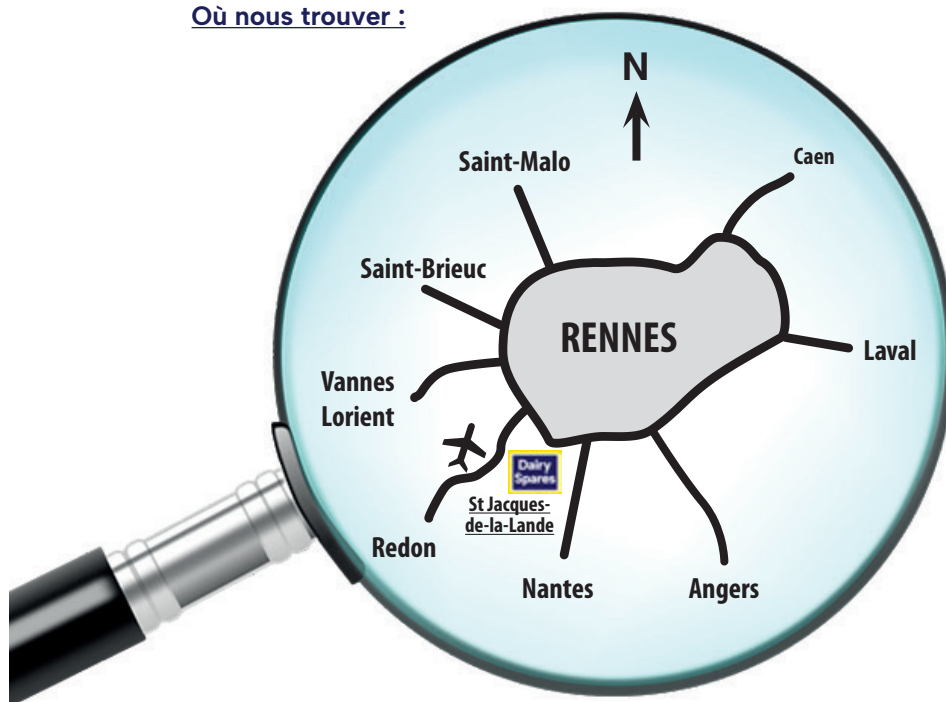
CATALOGUE
GÉNÉRAL
2025

www.dairyspares.fr



Dairy Spares SARL

Où nous trouver :



Téléphone : 02 99 53 62 30
Fax : 02 99 50 87 35
Email : commercial@dairyspares.fr
Site Internet : www.dairyspares.fr

Naissance / Soins

8 à 33

Vêluses / Pièces détachées vêluses	8-11
Aide au vêlage	12
Réanimateurs veaux, agneaux & poulains	13
Manteaux à veaux	14-15
Toilettage / Cosmétique / Tondeuses	16-18
Épilateurs thermiques	19-20
Écornage	21-26
Premiers jets / Détection des mammites	27-28
Lingettes / Lavettes / Crèmes mamelles	29-30
Tableau de fécondité et Matériel pour insémination	31
Drenchage vache & veau	32
Petit matériel pour vaccination & drogage	33

Contention / Marquage / Identification

33 à 49

Tablier anti coup-de-pieds / Relève tête / Anneaux anti-têteurs /	33-34
Clippage & Concours	34-35
Licols & colliers de contention	35-37
Longes & Lassos	38-39
Entraves / Sangles / Lève-bétail	40-41
Attaches hollandaises / Aiguillons, Pesons / Harnais de pesage	42
Identification, Marquage / Tours de cou	43-45
Détection de chaleurs	46-49

Milk Bar / Allaitement / Nutrition

50 à 62

Méthode Milk Bar® veaux & Tétines veaux	50-52
Nourrisseurs Milk Bar® veaux individuels	53-54
Système Vitality & Tétines Révolution veaux	55
Nourrisseurs Milk Bar® veaux collectifs	56-58
Pièces détachées pour nourrisseurs Milk Bar®	59
Seaux et Tétines Calf Buddy Milk Bar®	60-61
Nutrition veaux HIKO, GEWA®	62

Milk Bar / Allaitement / Nutrition - suite

63 à 83

Drencher veaux Trusti Tuber & Flexi Tuber	63-65
Trusti Bag veaux & Trusti Pasteur veaux / Doseurs	66-67
Réfractomètres pour colostrum	68-69
Autres drenchers	69
Poches à colostrum & Système Matilda	70-71
Chariots transporteurs de lait & Chauffe-lait	72-73
Auges & Abreuvoirs / Nourrisseurs à sec	74
Méthode et Protocole Milk Bar® agneaux - chevreaux / Tétines agneaux - chevreaux	75-76
Nourrisseurs Milk Bar® agneaux - chevreaux individuels	77
Nourrisseurs Milk Bar® agneaux - chevreaux collectifs	78-79
Teat Separators Milk Bar® agneaux - chevreaux	80-81
Trusti Bag & Drencher agneaux - chevreaux	
Trusti Tuber	82
Nutrition & Tireuse à lait agneaux - chevreaux	83

Confort / Hygiène / Protection

84 à 125

Vêtements imperméables drytex, Flexothane, & Protectoflex	84-88
Vêtements imperméables Kaiwaka	89-92
Tabliers Duratout & drytex	93
Manchettes drytex, Dry Cuffs & Line 7	94
Gants nitrile & Bonnets anti-odeurs	95-97
Bottes Bekina, Border, Protecto	98-105
Épandeurs & Brosses Vink	106
Brosses Jolly Cow & Cow Master	107
Pédiluve / Tapis pédiluve / Matelas pédiluve	108-109
Rénettes et Matériel de parage	110-111
Talonnettes Moover, Sabottines, Technovit® & Bandes cohésives	111-112
Gamme AMBIC	113-120
Gobelets de trempage Dairymac	121
Gamme DEOSAN	122-123
Gamme ANKA	124-125

Confort / Hygiène / Protection - suite**126 à 133**

Pistolets de lavage & raccords	126
Tuyaux renforcés & Raccords tournants	127
Tuyaux febraflex pour surpresseur	128
Kit sanitaire / Pulvérisateurs verticaux & Douchettes	129
Pompes Ezi-Action / Robinets de distribution	130
Désinsectiseur / Anti-mouches	131
Effaroucheur sonore Raptor pour oiseaux	132
Ventilateur / Thermomètres / Stéthoscope	133

Produits Techniques**134 à 150**

Exosquelettes MATE-XT & MATE-XB	134-138
Désinfection automatique AirWash	139-142
Désinfection & Trempage AirWash Plus	143-146
Brosse à trayons Future Cow	147-150

Accessoires pour la Ferme**151 à 167**

Gamme Jobe Valves	151-155
Pulvérisateurs (à dos, à pression et manuels)	156-159
Clôtures Wolseley, Stockshop & Taragate	160-161
Housses de siège Tough Covers	162-163
Racloirs professionnels Dub'Life / Pelles	164
Rubans adhésifs / Seaux / Couteaux de poche	165
Brosses de laiterie / Goupillons	166
Brosses pour balais	167

Équipement de Traite**168 à 186**

Manchons trayeurs multimarques	168-173
Griffes bovins \ caprins - ovins	174-179
Gobelets	180-181
Viseurs / Bouchons / Embouts	182
Tuyaux de pulsation / à lait / de transfert	183-186

Équipement de Traite - suite

187 à 208

Accessoires pour tuyaux	187-189
Filtration	190-194
Bidon & Pots trayeurs	195-199
Chariots de traite mobiles	200-203
Pièces détachées pour Chariots mobiles	204-208

Pulsation

209 à 216

Pulsation pneumatique	209-210
Pulsation électronique Type Interpuls	211-214
Pulsation électronique Type Delaval	215
Pulsation électronique Type Greenoak	215
Pièces pour pulsateurs électroniques	216

Fluxmètres / Compteurs / Dépose

217 à 220

Fluxmètres	217
Compteurs à lait / Compteurs de pesée	218-219
Dépose automatique de faisceau	220

Vide de traite

221 à 235

Régulateurs de vide	221-222
Variateurs de fréquence	223
Pompes à vide & Groupes de pompage	223-229
Palettes & roulements de pompes à vide	230
Moteurs & Pièces détachées pompes à vide	231-232
Intercepteurs	233
Filtres / Vannes à tiroir PVC	233
Raccords PVC blanc	234
Sondes de pompes à lait / Pièges sanitaires	235

Pompes à lait**235 à 241**

Pompes à lait	235-238
Moteurs / Contrôleurs de pompes à lait	239
Clapets anti-retour	240
Pièces détachées de pompes à lait	241
Pinces à lait	241

Lavage**242 à 254**

Bacs de lavage	242
Jetters / Griffes de Jetters	243
Plateaux de lavage / Tuyaux pour surpresseur	244-246
Pompes péristaltiques	247
Électrovannes d'eau / de vidange	248-250
Pompes à eau / Raccords de lavage	251-254

Raccords & vannes caoutchouc**255 à 257****Accessoires de montage****258 à 269****Alimentation bétail en salle de traite****270****Index alphabétique****274 à 275****Index par références****276 à 283****Vos notes****284 à 286****Produits personnalisables****287 à 288**

VOS NOTES

A photograph of a grassy field with two cows grazing. One cow is white with large black spots, and the other is white with brown spots. A large green tree stands in the background under a blue sky with light clouds.

Téléphone : 02 99 53 62 30 / Email : commercial@dairyspares.fr
Site Internet : www.dairyspares.fr

VÊLEUSE TYPE LAITIÈRE A600 **Vink**



CJ01 et CJ03
A600

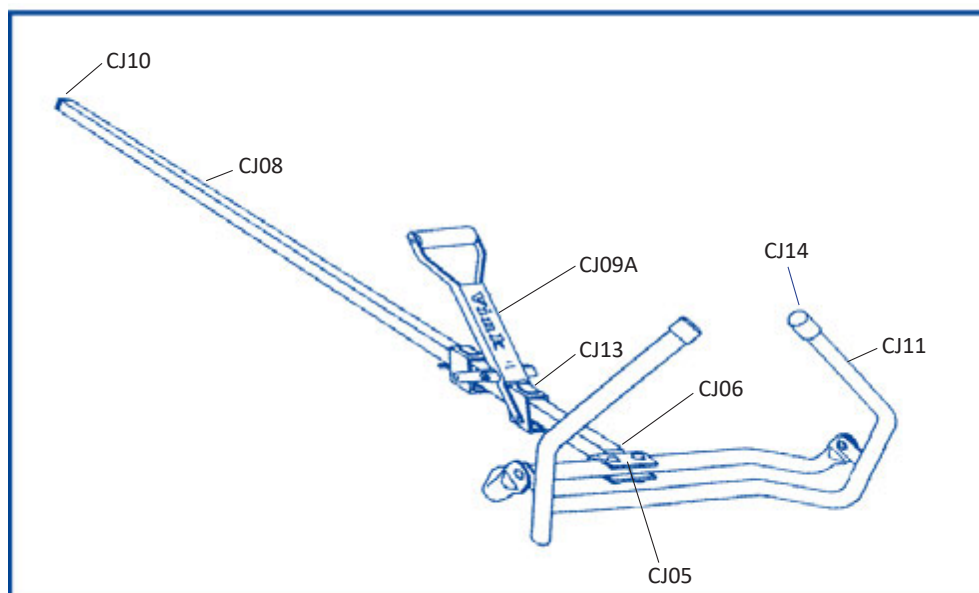
Vêleses type Laitière A600 VINK

- Adaptées pour les mises bas en position couchée ou debout
- En acier inoxydable très robuste
- Pour tout type de races bovines laitières
- Puissance de traction :
CJ03A : traditionnelle 300 kg (recommandé 250 kg)
CJ01A : zig-zag 300 kg (recommandé 250 kg)
- Longueur : 160 à 180 cm

VINK VÊLEUSES DE TYPE LAITIÈRE TRADITIONNELLES

CJ01 Vink Vêlease traditionnelle 160cm A600

CJ03 Vink Vêlease traditionnelle 180cm A600

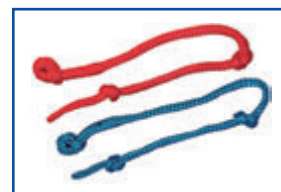


RAPPEL :

Traditionnelle = non alternatif
Vêlease pour races laitière = A600
Vêlease pour races à viande = A800

PIÈCES VÊLEUSES DE TYPE LAITIÈRE TRADITIONNELLES VINK (CJ01 & CJ03)

CJ01 (traditionnelle) A600 - 160 cm	CJ03 (traditionnelle) A600 - 180 cm	Désignation
CJ05	CJ05	Sécurité pour vêlease Vink
CJ06	CJ06	Garniture axe vêlease Vink
CJ07	-	Barre de traction pour vêlease Vink A600 160cm
-	CJ08	Barre de traction pour vêlease Vink A600 180cm
CJ09	CJ09	Levier vêlease Vink
CJ10	CJ10	Embout pour barre de traction de vêlease Vink
CJ04B	CJ04B	Cordes pour vêlease bleue/rouge Vink 1mx15mm (x2)
CJ11	CJ11	Support croupe vêlease Vink
CJ13	CJ13	Plaquette vêlease Vink (Lxl 42x30 mm)
CJ14	CJ14	Embout support croupe



CJ04B

VÊLEUSE TYPE LAITIÈRE A600 **Vink**



**CJ01A et CJ03A
A600**



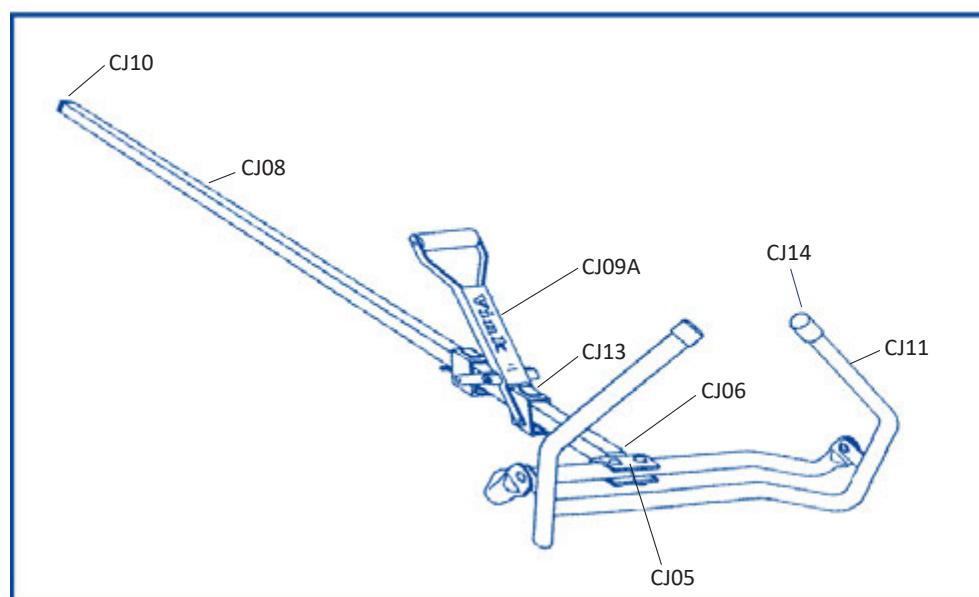
Cordes incluses

**CJ03A
A600**

VINK VÊLEUSES DE TYPE LAITIÈRE ZIG-ZAG

CJ01A Vink Vêlease zigzag 160cm A600

CJ03A Vink Vêlease complète levier zigzag 180cm A600

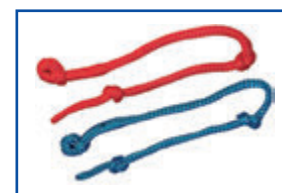


RAPPEL :

Traditionnelle = non alternatif
Vêlease pour races laitière = A600
Vêlease pour races à viande = A800

PIÈCES VÊLEUSES DE TYPE LAITIÈRE ZIG-ZAG VINK (CJ01A & CJ03A)

CJ01A (zig-zag) A600 - 160 cm	CJ03A ((zig-zag) A600 - 180 cm	Désignation
CJ05	CJ05	Sécurité pour vêlease Vink
CJ06	CJ06	Garniture axe vêlease Vink
CJ07	-	Barre de traction pour vêlease Vink A600 160cm
-	CJ08	Barre de traction pour vêlease Vink A600 180cm
CJ09A	CJ09A	Levier vêlease Vink
CJ10	CJ10	Embout pour barre de traction de vêlease Vink
CJ04B	CJ04B	Cordes pour vêlease bleue/rouge Vink 1mx15mm (x2)
CJ11	CJ11	Support croupe vêlease Vink
CJ13	CJ13	Plaquette vêlease Vink (Lxl 42x30 mm)
CJ14	CJ14	Embout support croupe



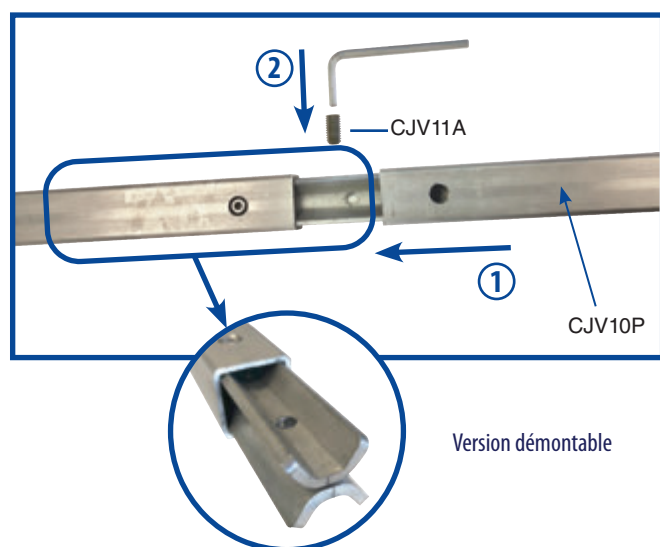
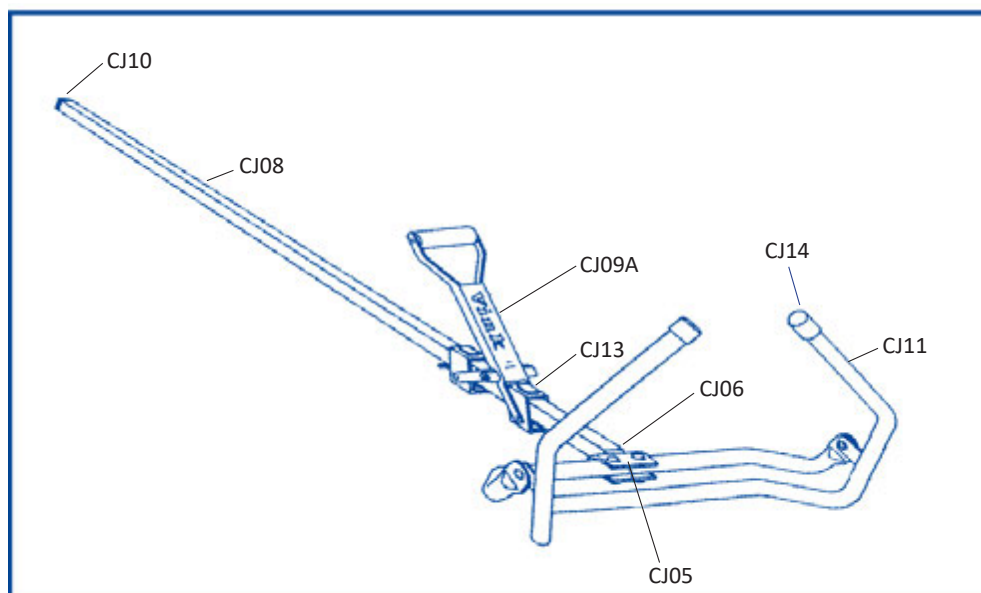
CJ04B

VÊLEUSE TYPE LAITIÈRE A600 **Vink**

Nouvelle vèleuse Vink avec une barre de traction en 2 parties
La barre standard 180 cm est remplacée par une barre fractionnable en 2 parties : encombrement réduit (transport et stockage). Mêmes performances exceptionnelles.

VINK VÊLEUSE DE TYPE LAITIÈRE ZIG-ZAG

CJV10B Vink Vèleuse complète en 2 parties levier zigzag à mouvement alternatif - 180cm

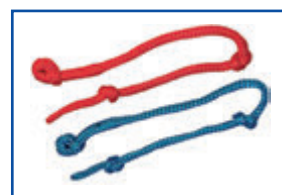


Version démontable



CJV10B

PIÈCES VÊLEUSE DE TYPE LAITIÈRE ZIG-ZAG VINK (CJV10B)	
CJV10B (zig-zag) 180 cm	Désignation
CJ05	Sécurité pour vèleuse Vink
CJ06	Garniture axe vèleuse Vink
CJV10P	Barre de traction pour vèleuse en 2 parties CJV10B - 180cm
CJ09A	Levier vèleuse Vink
CJ10	Embout pour barre de traction de vèleuse Vink
CJ04B	Cordes pour vèleuse bleue/rouge Vink 1mx15mm (x2)
CJ11	Support croupe vèleuse Vink
CJ13	Plaquette vèleuse Vink (Lxl 42x30 mm)
CJ14	Embout support croupe
CJV11A	Vink Vis de blocage pour barre de traction de vèleuse en 2 parties



CJ04B

VÊLEUSE TYPE RACE À VIANDE A800 **Vink**



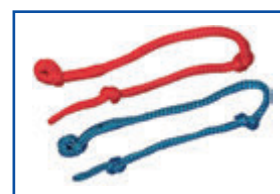
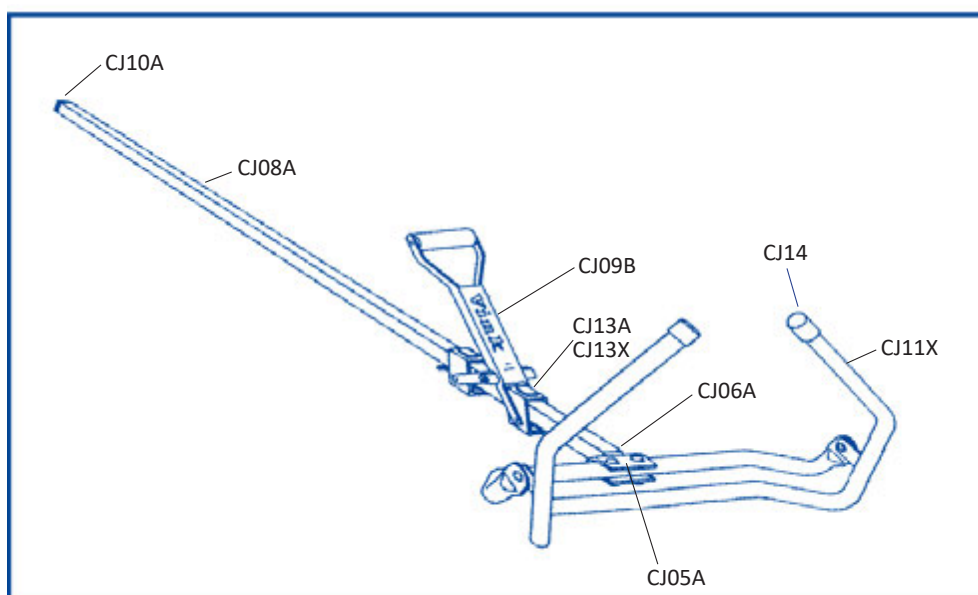
**CJ16
A800**

Vêlease VINK type Race à viande A800

- Adaptée pour les mises bas en position couchée ou debout
- En acier inoxydable très robuste
- Pour tout type de races bovines à viande
- Puissance de traction :
CJ16 : 500 kg
- Longueur : 160 à 180 cm

VINK VÊLEUSES DE TYPE RACE À VIANDE ZIG-ZAG

CJ16 Vink Vêlease complète bovins viande levier zigzag 180cm A800



CJ04B

PIÈCES VÊLEUSE DE TYPE RACE À VIANDE ZIG-ZAG VINK (CJ16)

CJ16 (zig-zag) A800 - 180 cm	Désignation	CJ16 (zig-zag) A800 - 180 cm	Désignation
CJ08A	Vink Barre de traction pour vêlease bovins viande A800 180cm	CJ11X	Support croupe complet pour vêlease bovins viande
CJ09B	Levier zigzag pour vêlease bovins viande	CJ14	Embout support croupe
CJ06A	Vink Garniture axe supérieur pour vêlease bovins viande (x1)	CJ05A	Sécurité pour vêlease bovins viande
CJ13A	Plaquette large 63mm pour vêlease CJ16 (x1)	CJ10A	Embout pour barre de traction de vêlease bovins viande (x1)
CJ13X	Plaquette étroite 49mm pour vêlease CJ16 (x1)	CJ04B	Cordes pour vêlease bleue/rouge Vink 1mx15mm (x2)

VÊLEUSE HK



HK® VÊLEUSE

HK01 HK® Vêlease 2020 - 170 cm

HK02 HK® Cordes pour vêlease
0,85 m x 10 mm (par 2)



HK02



AIDE AU VÊLAGE

NOUVEAU

Longes de vêlage GCD16

- L'utilisation de ces cordelettes de couleurs différentes permet d'identifier les pattes du veau et d'adapter la traction.
- Epissures manuelles.
- Produit sélectionné par les centrales vétérinaires.



GCD16



HA09

LONGES & CORDE DE VÊLAGE L = 2,00 m

GCD16D	Longe de vêlage Ø6mm 2,00m bleu (x1)
GCD16E	Longe de vêlage Ø8mm 2,00m bleu (x1)
GCD16F	Longe de vêlage Ø6mm 2,00m blanc (x1)
GCD16G	Longe de vêlage Ø8mm 2,00m blanc (x1)
GCD16H	Longe de vêlage Ø10mm 2,00m blanc (x1)
GCD16J	Longe de vêlage Ø6mm 2,00m rouge (x1)
GCD16K	Longe de vêlage Ø8mm 2,00m rouge (x1)
HA09	Corde de vêlage deux boucles 1.8 m x 10 mm

PALAN DE VÊLAGE

NOUVEAU



GGC27A

PALAN DE VÊLAGE

GGC27A Palan de vêlage 3 réas - 20m

BANDAGE PROLAPSUS COMPLET

NOUVEAU



GGC31A

Bandage prolapsus complet

En nylon polyamide pour éviter tout risque d'échauffement pour l'animal et assurer une hygiène de ce produit sensible. Utilisé normalement dans la race charolaise.



BANDAGE PROLAPSUS COMPLET

GGC31A Bandage prolapsus bovin complet

RÉANIMATEURS VEAUX, AGNEAUX ET POULAINS



Veau

MS14



**Agneau
Chevreau**

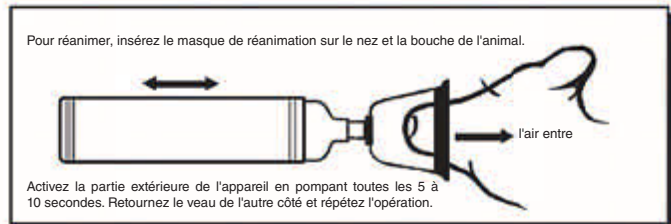
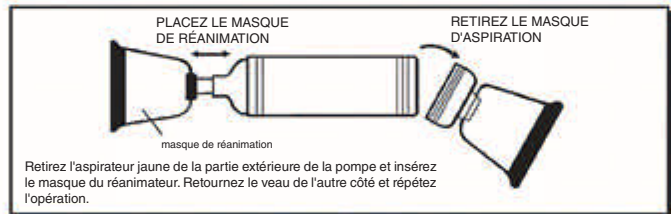
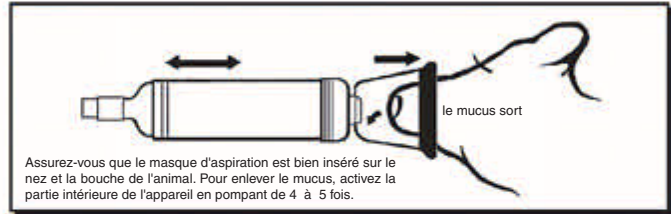
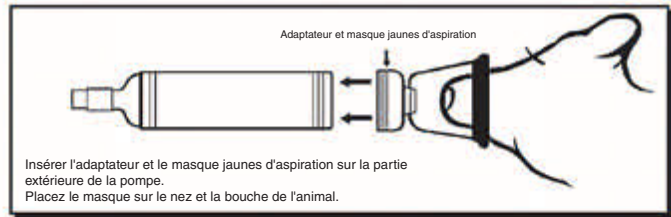
MS14A



Poulain

RE001A

Fonctionnement de l'aspirateur et du réanimateur du veau



Stériliser pendant 20 minutes dans une solution de javellisant domestique doux dilué à 1/20.
Remuer et laisser sécher.

Les kits veaux, agneaux et poulains comprennent :

- Pompe
- Masque respiratoire
- Masque d'aspiration
- Sac de transport

RÉANIMATEURS MC CULLOCH

MS14	Mc Culloch Réanimateur veau
MS14A	Mc Culloch Réanimateur agneau / chevreau
RE001A	Mc Culloch Réanimateur poulain

Réanimateurs Veaux, Agneaux et Poulains

Un réanimateur simple d'utilisation pour les animaux naissants dont le cœur bat mais qui ne parviennent pas à respirer, et pour ceux souffrant d'arrêt respiratoire.

Un outil indispensable pour tous les éleveurs de bétail et les vétérinaires.

Délivre rapidement le volume d'air nécessaire dans les poumons et réanime en quelques secondes.

Beaucoup d'animaux naissants meurent parce que leurs voies respiratoires sont bloquées par le mucus et autres liquides.

Le réanimateur est muni d'un masque aspirant, il débloque rapidement les voies respiratoires et permet à l'animal de respirer.

Nos conseils d'utilisation

Recommandé de la naissance à 5 semaines

Favorise la prise de poids et le rétablissement des veaux malades

Aide le système immunitaire à lutter contre les diarrhées

Protège les nouveaux nés des chocs thermiques



**CC21A & CC21B
Standard**



**CC21P & CC21L
Premium**



2 Versions

Standard & Premium :

Standard : 150 g/m²
600 deniers

Premium : 200 g/m²
600 deniers et bandes
réfléchissantes

Selon une étude menée par l'Université HARPER ADAMS, et rendue publique en janvier 2015, les veaux nés entre décembre et février qui portent un manteau dès la naissance grossissent plus que ceux qui n'en portent pas.

Ceux couverts dès la naissance pèsent 5,3 kg de plus que les autres, au bout de 12 semaines.

Le tout en mangeant moins en quantité (économie de 4 € / animal).

L'aspect développé de la cage thoracique montre un meilleur développement du rumen chez les veaux couverts.

Les éleveurs ont tendance à utiliser les manteaux pour les veaux prématurés ou malades mais les veaux sains qui portent un manteau, n'ayant pas à lutter contre le froid, auront davantage de ressources pour la croissance et la lutte contre les infections.

Les bénéfices se font surtout sentir en dessous de 10°C.



**MANTEAUX À VEAUX
TOUGH COVERS**

Code	Versions	Longueur dos
CC21A	Standard	70 cm
CC21B	Standard	80 cm
CC21P	Premium	65 cm
CC21L	Premium	75 cm

**Personnalisation
possible par
broderie**

MANTEAUX À VEAUX



Manteaux à veaux Milk Bar® de qualité supérieure et de conception anatomique, pour la sécurité et le confort des veaux.

L'utilisation d'un manteau Milk Bar® aide le veau à rester au chaud sans utiliser de précieuses calories. Lorsque les températures descendent en dessous de 10°C, un jeune veau commence à avoir froid et à brûler de l'énergie pour maintenir sa température corporelle.

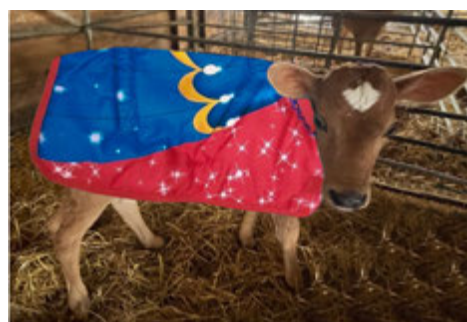
- Laver à 40°C entre deux veaux
- 4 modèles disponibles : Standard bleu / Moolabelle / Festiva Flora / Denim Daisy

- Clips en plastique robustes et sangles réglables.
- **Guide des tailles :**
Taille M 24" pour les Jerseys
Taille L 28" pour les vaches Holstein
Taille XL 32" pour les gros veaux Holstein ou races à viande



Standard Bleu

MANTEAUX À VEAUX MILK BAR®	
Standard bleu	
Code	Taille
MBA04B	M
MBA04C	L
MBA04D	XL



Moolabelle

MANTEAUX À VEAUX MILK BAR®	
Moolabelle	
Code	Taille
MBA04E	M
MBA04F	L
MBA04G	XL



Festive Flora

MANTEAUX À VEAUX MILK BAR®	
Festive Flora	
Code	Taille
MBA04H	M
MBA04J	L
MBA04K	XL



Denim Daisy

MANTEAUX À VEAUX MILK BAR®	
Denim Daisy	
Code	Taille
MBA04L	M
MBA04M	L
MBA04N	XL

TOILETTAGE : PEIGNES, CISEAUX, ÉTRILLES, BROSSES, CARDES



CC03



CC12



CC13



CC10



CC05



CC08

PEIGNES, CISEAUX, ÉTRILLES

CC03	Peigne dents courtes deux côtés - 117 mm
CC12	Peigne dents longues - 125 mm
CC13	Peigne dents longues - 230 mm
CC10	Ciseaux courbes - 178 mm
CC05	Étrille métal zingué 2 rangs
CC08	Étrille spirale

Étrille spirale

Double face, réversible et munie de quatre branches circulaires. Dents acérées sur une face, arrondies sur l'autre. Poignée ergonomique en polypropylène très robuste. Permet d'éliminer rapidement et facilement les poils morts, la bouse, la terre.



GGA13B



GGA01B



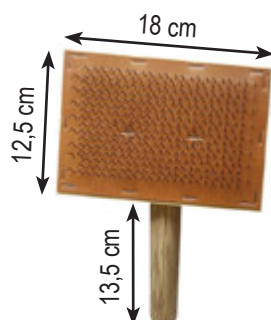
GGA08A

Raclette manuelle

Raclette arrondie munie d'une lame en caoutchouc souple, permettant d'enlever rapidement l'excès d'eau après le shampoing et d'éliminer la transpiration. Poignée en plastique très robuste. Coloris indifférencié.



GGA09A



GGA09B

Cardes bois manche bois

Cardes à picots durs avec support et manche en bois droit et rond. Recommandées pour les races allaitantes.

BROSSES, ÉTRILLES, RACLETTE, CARDES

GGA13B	Brosse nylon support plastique (poils en polyamide) - LxlxH : 21x6x3 cm
GGA01B	Étrille en polyéthylène à picots courts et dragonne réglable - 17,5 cm
GGA08A	Raclette manuelle - LxlxH : 28,5x6x14 cm
GGA09A	Carde manche en bois - LxlxH : 15x9,5 cm
GGA09B	Carde manche en bois - LxlxH : 18x12,5 cm

COSMÉTIQUE



GGA02A

Savon pâte ORVUS 3,4kg

Détergent neutre avec excellent pouvoir de pénétration, moussant et émulsifiant. Soluble dans l'eau chaude et froide, se rince facilement. Utilisé comme shampoing, il blanchit les poils blancs. Sans phosphate, agents biodégradables.



GCD32A

Shampooing NATUREA Amandine 5L

Fabriquée à base d'amande douce, il lave en profondeur et adoucit le poil. Renforce la brillance naturelle. Recommandé pour les poils blancs. Excellent dégraissant.



GGA03B

Shampooing DAHL Diamond White 500ml

À base d'ingrédients naturels, sans additifs toxiques. Formule équilibrée aux extraits de concombre, fleur de la passion, citron et limette. Idéal pour les pelages blancs et clairs, élimine saleté, graisse et décolorations. Convient à tous types de pelage. Sans paraben ni silicone.



GGA32A

BRILLANTINE 1L

Produit lustrant apportant brillance et éclat aux poils et à la mamelle de vos animaux. Sa composition unique nourrit et revitalise le pelage. Idéal pour les concours. À utiliser avec un chiffon ou un vaporisateur.



GGA37A

MIGHTY MAC *

Réhausseur de couleur gris. Pour Jersiaise et Brune.

*Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement. L'utilisation de ces produits doit être faite avec précaution. Respectez les instructions d'emploi.

COSMÉTIQUE

GGA02A	Savon pâte ORVUS 3,4kg
GCD32A	Shampooing NATUREA Amandine 5L
GGA03B	Shampooing DIAMOND WHITE 500ml
GGA32A	Produit lustrant BRILLANTINE 1L
GGA37A	Réhausseur de couleur gris 285g

TONDEUSES

2
BATTERIES



CC38F



Tondeuse électrique sur secteur ou batterie Wolseley Lapwing II CC38F pour bétail, chevaux & chiens

- Puissance : 30 watt / 7,4 V / 1500 m Ah - Très silencieuse
- Autonomie de coupe : 2,5 h - Temps de recharge estimé : 3 h
- Vitesse d'oscillations : de 3200 à 4000 tours / mn
- Livrée en mallette avec 2 batteries lithium-ion interchangeables, un jeu de 4 sabots plastiques (3, 6, 9 et 12 mm), une brosse et une burette d'huile 100 ml pour lames
- Lames N°10 de 1,5mm et tête de coupe céramique
- Peignes de remplacement A5
- Garantie : 1 an



WOLSELEY

TONDEUSES

Tondeuse à lames Wolseley Kingfisher sur batterie CCT03A pour clippage et finitions

- Autonomie : 1 heure 30mn, LED du temps restant
- Temps de recharge : 2 heures via un câble USB fourni
- Coupe de 0,8 à 2 mm
- Peigne de coupe : 3, 6, 9 et 12 mm
- 1 douille et 1 brosse de nettoyage de lames
- Livrée en coffret métallique avec 1 lame en titane et en céramique (non affûtable) ainsi qu'une burette d'huile
- Parfaite pour les zones sensibles comme le front (écornage), les oreilles, les yeux et le nez
- Garantie 1 an



WOLSELEY

Légère et
silencieuse

CCT03A



CC34F

Tondeuse électrique filaire à peignes Harrier CC34F

- Puissance : 325 watt
- Poids : 1,5 kg
- Vitesse de la lame 2200 tours / mn
- 220 / 240 Volt
- Livrée en coffret avec un jeu de peignes A6, une brosse et une burette d'huile (200 ml)
- Peignes adaptables :
 - Peigne coupe fine A2F : Clippage & Chevaux (1 à 2 mm)
 - Peigne coupe moyenne A2 : Chevaux & bétail propre (2 à 3 mm)
 - Peigne coupe large A6 : Chevaux à poils durs & bétail (3 à 4 mm)
 - Peigne coupe extra large A7 : Bétail allaitant (3 à 4 mm)
- Garantie 2 ans

Peignes pour CC34F	Coupe fine CC35D	Coupe moyenne CC35B	Coupe large CC34C	Coupe extra large CC34D

Tondeuse à lames Bovin Clipster sur batterie CCB30C

- Adaptée pour tonte dos veau et tonte queue
- Puissance : 45 watt / 14,4 V / 2500 m Ah - Très silencieuse
- Autonomie de coupe : 90 mn - Temps de recharge estimé : 90 mn
- Vitesse d'oscillations : de 2300 tours / mn
- Livrée en mallette avec 2 batteries lithium-ion, un jeu de 2 lames montées, 1 burette d'huile, 1 tournevis, un mode d'emploi
- Garantie : 1 an



CCB30C

TONDEUSES			
CC38F	Tondeuse à lames Lapwing II sur batterie	CC34D	Jeu de peignes A7 pour CC34F
CCT02B	Batterie pour CC38F	CCT03A	Tondeuse à lames Kingfisher sur batterie
CCT02C	Chargeur sur secteur pour CC38F	CC01C	Chargeur pour tondeuse Skylark CC32F
CCT02L	Lames N°10 pour CC38F	CCT01B	Lame de rechange pour tondeuse Skylark CC32F
CC34F	Tondeuse à peignes Harrier	CCB30C	Tondeuse à lames Bovin sur batterie
CC35D	Jeu de peignes A2F pour CC34F	CC31C	Lame pour tondeuse CCB30C - coupe large
CC35B	Jeu de peignes A2 pour CC34F	CC31F	Lame pour tondeuse CCB30C - coupe fine
CC34C	Jeu de peignes A6 pour CC34F		

ÉPILATEURS THERMIQUES



Pourquoi épiler les vaches laitières ?

- Pour l'animal : c'est sans danger
- Pour l'éleveur :
 - C'est une question d'hygiène et de rentabilité : cela limite le risque de mammites par l'élimination des germes et bactéries sur les pis (notamment sur aire paillée où les brins de paille restent accrochés sur les poils des pis et souillent les trayons).
 - Pour diminuer les dysfonctionnement en robot de traite automatique (détection des trayons par les caméras).
 - Pour diminuer l'encrassement des brosses à trayons en évitant que les poils n'abîment les roulements et cassent les moteurs.
 - Fréquence d'épilation : en fonction des races de vaches, de 3 à 5 fois par an.

L'intérêt des épilateurs thermiques

EXPRESS
depuis 1905
Farming

L'épilation des pis de vache vous fait sourire ?

4 BONNES RAISONS DE CHANGER D'AVIS !

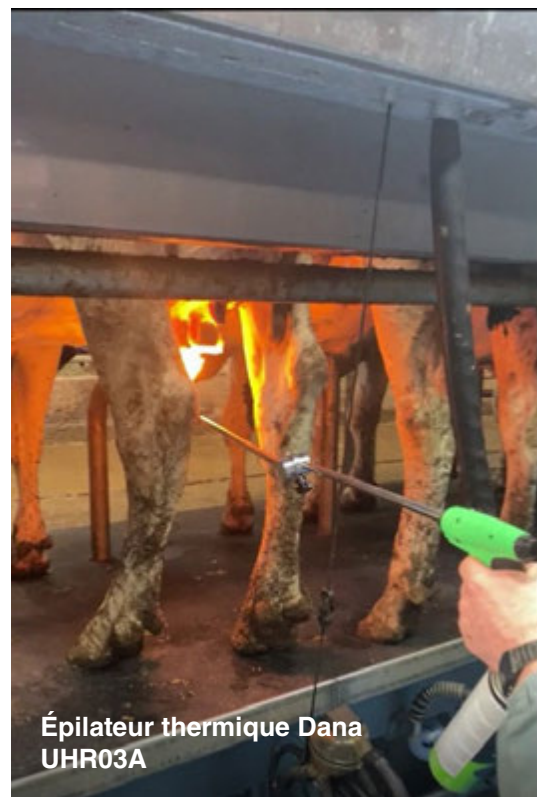
MEILLEURE HYGIÈNE

GAIN DE TEMPS

20 minutes pour 100 vaches
10 minutes gagnées/traites
3-4 secondes d'épilation/pis

DIMINUTION DE L'ENCRASSEMENT DES BROSSES À TRAYONS

DIMINUTION DES DYSFONCTIONNEMENTS EN ROBOT



CONSEILS D'UTILISATION

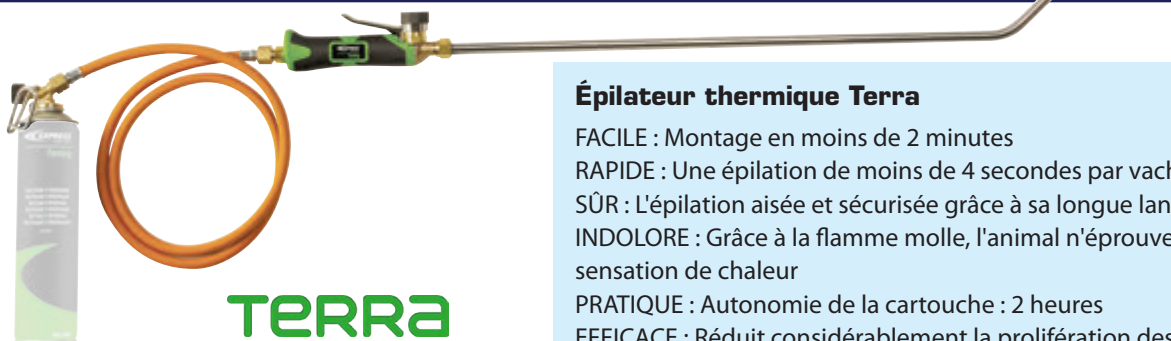
Épiler de préférence l'après-midi lorsque les mamelles des vaches sont gorgées de lait.

NB : toujours être en mouvement à distance raisonnable des trayons.

Ne pas mettre de produit de trempage (inflammable) avant l'épilation.



ÉPILATEURS THERMIQUES



US202C

TERRA

Épilateur thermique Terra

FACILE : Montage en moins de 2 minutes

RAPIDE : Une épilation de moins de 4 secondes par vache

SÛR : L'épilation aisée et sécurisée grâce à sa longue lance courbe

INDOLORE : Grâce à la flamme molle, l'animal n'éprouve qu'une sensation de chaleur

PRATIQUE : Autonomie de la cartouche : 2 heures

EFFICACE : Réduit considérablement la prolifération des germes et le risque de mammites

- Nettoyage plus rapide des trayons avant la traite
- Repérage facilité des trayons en cas de traite robotisée
- Meilleure qualité du lait

ECONOMIQUE : évite le retrait du lait

Le kit comprend : Manche + lance de 1,00m + 1,50m de tuyau



DIE18M



DI19K

Cartouche 556 - 340g



ÉPILATEUR THERMIQUE TERRA

Manche + lance coudée : ± 500 g

Longueur de la lance : 1 m

2 versions :

lance coudée US202C

lance droite US201C pour salle de traite

EXPRESS ÉPILATEUR THERMIQUE TERRA

US202C Express Épilateur thermique courbé TERRA (cartouche DI19K non fournie)

US201C Express Épilateur thermique droit TERRA (cartouche DI19K non fournie)

DI19K Express grande cartouche de gaz (556) 340 gr pour TERRA & DANA

DIE18M Express Kit Robinet pour cartouche + tuyau 1,5m pour Daos et Terra



Flashez ce code
pour voir la vidéo

DANA



UHR03A DANA
Épilateur thermique Bovin



DI19K

Cartouche 556 - 340g

Épilateur thermique Dana monobloc avec piezo et sans tuyau

RAPIDE : Une épilation de moins de 4 secondes par vache (soit 100 VL en 20mn)

SÛR : L'épilation aisée et sécurisée grâce à sa longue lance orientable de 120cm.

INDOLORE : Grâce à la flamme molle, l'animal n'éprouve qu'une sensation de chaleur. Flamme résistante au vent.

PRATIQUE : Autonomie de la cartouche : 2 heures, soit 300 VL. Hauteur de la flamme régulée automatiquement par détendeur, Allumage par piezo.

EFFICACE : Réduit considérablement la prolifération des germes et le risque de mammites

- Nettoyage plus rapide des trayons avant la traite (10mn gagnées par traite pour 100 vaches)
- Repérage facilité des trayons en cas de traite robotisée
- Poignée ergonomique pour un maintien équilibré de l'appareil.

Contient : 1 épilateur + 1 cartouche + 1 notice

EXPRESS ÉPILATEUR THERMIQUE DANA ARTICULÉ

UHR03A Express Épilateur thermique DANA articulé avec piezo

ÉCORNAGE



SAROS



DIE14A

Écorneur électrique SAROS avec transformateur

- Écorneur 230 V - 50 Hz avec transformateur IP68 en 24 volts
- Puissance : 150 W
- Température maximum de l'anneau > 600° C en moins de 5 mn
- Diamètre d'embout : Ø17 mm
- Longueur câble : 4 m
- Poids ± 3500 gr
- Poignée légère et ergonomique : protection de la main contre les risques de brûlure
- Innovation technologique : moins de puissance consommée pour plus de puissance de chauffe



EXPRESS ÉCORNEUR ÉLECTRIQUE SAROS

- | | |
|--------|--|
| DIE14A | Express Écorneur électrique avec transformateur + embout, support et clef six pans |
| DIE14B | Express Embout pour écorneur SAROS |



DI01EF

Fer à souder avec embout

- Puissance : 165 W
- Température maximum de l'anneau environ 600° C en 10 mn
- Diamètre d'embout : 19,5 mm
- Longueur câble : 3 m
- Poids ± 650 gr

FER À SOUDER

- | | |
|--------|--|
| DI01EF | Fer à souder avec embout |
| DI04D | Tête pour fer à souder DI01EF Ø19,5 mm |



SUPPORT INCLUS

PÂTE À ÉCORNER



GGB87A

PÂTE À ÉCORNER DR. LARSON'S

- GGB87A Pâte à écorner Dr. Larson's 32ml (utilisation jusqu'à 15 veaux)

Pâte à écorner Dr. Larson's

- Pâte à écorner à usage strictement professionnel
- Contient de l'hydroxyde de potassium et de calcium, qui empêche la formation de la corne.
- A utiliser entre le 1er et le 7ème jour après la naissance pour un résultat optimal (applicable jusqu'à 8 semaines).
- Facilité d'utilisation grâce à sa forme de seringue (permet de traiter jusqu'à 15 veaux).
- Produit corrosif à utiliser avec précaution en respectant les instructions d'emploi.



COSMOS



DI27H

DI29A
Écorneur
électrique Bovin



DI29B
Écorneur
électrique Caprin



DI28A
Écorneur
sur batterie Bovin



DI28B
Écorneur
sur batterie Caprin



Écorneur électrique Cosmos Bovin ou Caprin sur secteur

- Puissance : 80 W
- Cycles d'écornage : 10 secondes
- Température maximum de l'anneau $\pm 700^{\circ}\text{C}$ en instantané
- Diamètre intérieur d'embout :
 - Ø16 mm pour bovin
 - Ø14 mm pour caprin
- Longueur câble : 6 m
- Poids ± 560 gr
- Livré en mallette métal

Écorneur électrique Cosmos Bovin ou Caprin sur batterie

- Puissance : 80 W
- Cycles d'écornage : 10 secondes
- Température maximum de l'anneau $\pm 700^{\circ}\text{C}$ en instantané
- Diamètre intérieur d'embout :
 - Ø16 mm pour bovin
 - Ø14 mm pour caprin
- Poids ± 760 gr
- Autonomie : 80 cycles, soit 40 animaux
- Livré en mallette métal, chargeur de batterie inclus.



DI27F



DI27D



DI27G



DI27E

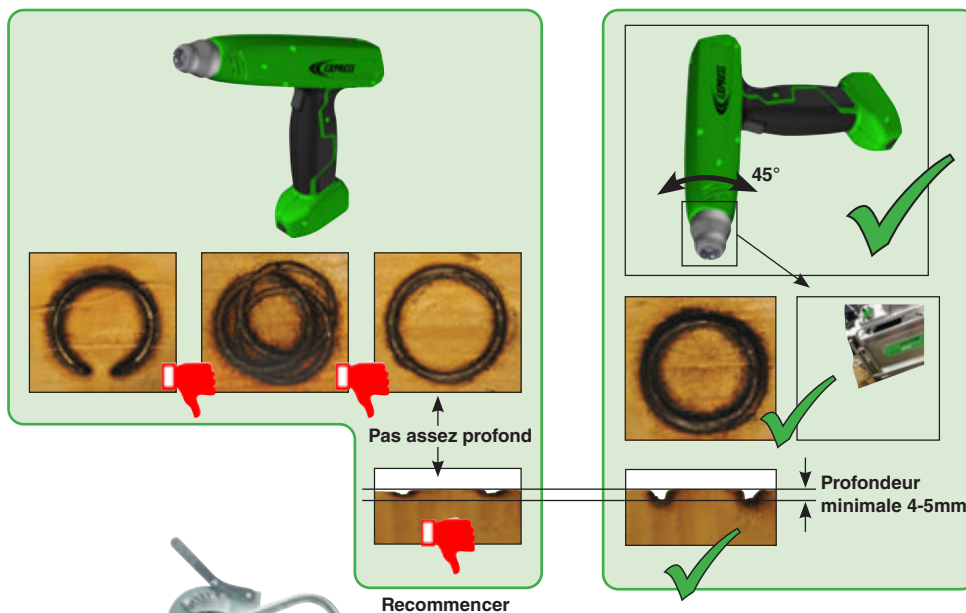


EXPRESS ÉCORNEURS COSMOS

DI28A	Express écorneur électrique COSMOS Bovin sur batterie Ø 16 mm
DI28B	Express écorneur électrique COSMOS Caprin sur batterie Ø 14 mm
DI29A	Express écorneur électrique COSMOS Bovin sur secteur Ø 16 mm
DI29B	Express écorneur électrique COSMOS Caprin sur secteur Ø 14 mm
DI27D	Express Céramique seule COSMOS Bovin Ø 16 mm
DI27E	Express Céramique seule COSMOS Caprin Ø 14 mm
DI27F	Express Résistance et vis COSMOS Bovin Ø 16 mm
DI27G	Express Résistance et vis COSMOS Caprin Ø 14 mm
DI27H	Express Chargeur COSMOS Bovin Caprin EU

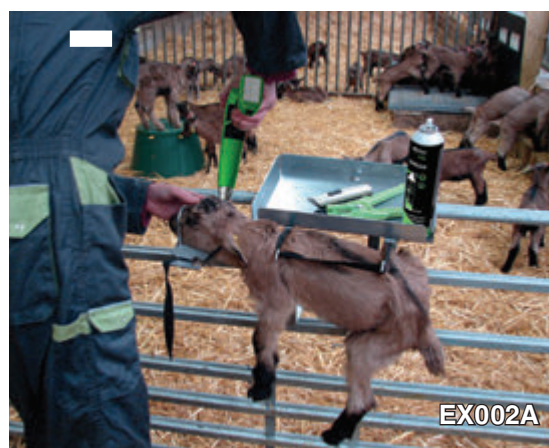
CONSEILS D'UTILISATION

Erreurs courantes



EXC01A

EXC01K



EX002A

Express Cage d'écornage bovin transportable (hors Franco)

- Conçue pour l'écornage des jeunes veaux de 0 à 4 semaines
- Transportable et démontable, livrée nue ou avec son kit de mobilité
- Entièrement galvanisée
- Anneau de contention réglable
- Plateau profond intégré pour les accessoires
- Roue pleine et poignée de manutention haute formant le kit de mobilité
- Dimensions : 1350 mm x 1350 mm x 640 mm
- Poids 65 kg
- Ouverture porte avant à 180°
- Tapis de sol antidérapant

Express Support de contention caprin

- Facile à installer
- Adaptable sur n'importe quel type de barrière
- Confort de travail
- Maintien optimal de la tête et du corps
- Auto-réglable pour s'adapter à la taille de la tête du chevreau
- Réversible droite / gauche
- Plateau intégré pour poser son matériel
- Dimensions :
- l x L x H : 500 mm x 1380 mm x 920 mm
- Poids $\pm$ 4,5 kg

EXPRESS CONTENTION

EXC01A	Cage d'écornage bovin transportable avec kit de mobilité
EXC01K	Express Kit de mobilité seul pour cage EXC01N
EXC01N	Express Cage d'écornage bovin transportable sans kit de mobilité
EX002A	Express Support de contention caprin

LES BONNES PRATIQUES D'ÉCORNAGE

Pourquoi écorner les veaux le plus tôt possible ?

le cornillon

- n'est pas encore rattaché à l'os du crâne
- n'est pas en contact avec le sinus frontal
- l'opération est moins invasive et il y a moins de risque d'hémorragie
- moins de risque d'infection

avant 4 semaines, l'anesthésie locale n'est pas obligatoire

Les veaux sont moins difficiles à contenir que les adultes

Remarque : Même les jeunes veaux ont un système nerveux développé, ils peuvent donc avoir mal. Administrer un antalgique post intervention est vivement conseillé.

Ce que dit la réglementation

"L'écornage et l'ébourgeonnage des animaux de plus de 4 semaines devront être réalisés sous anesthésie locale ou générale (par un vétérinaire ou tout autre personne qualifiée)."

(Recommandations du Comité de la Convention européenne du 21 octobre 1988, article 17)

Les bonnes pratiques d'écornage

A ce stade le bourgeon cornual est flottant dans la peau au-dessus du crâne. Pour pratiquer un bon ébourgeonnage, il faut désolidariser le bourgeon cornual du reste du cuir pour couper l'alimentation de la future corne.

1. LA CONTENTION

Une bonne immobilisation de la tête est indispensable pour la thermocautérisation.

2. LA TONTE

La tonte va permettre de bien identifier le bourgeon cornual et de limiter les infections (absence de poils brûlés dans la plaie).

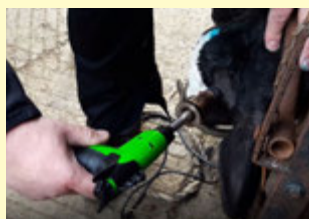
3. LA CAUTÉRISATION

Cautériser le pourtour du bourgeon cornual pour stopper le développement de la corne.

Ne pas chercher à retirer le bourgeon cautérisé.

4. LA DÉSINFECTION

Pulvériser immédiatement un produit désinfectant (type Kenofix VE001) pour refroidir la plaie et limiter les risques d'infection.



CONSEIL

Effectuer un 1/4 de tour au moment de l'application de l'appareil (pour éviter que les tissus ne collent à la tête de l'écorneur).

EXC01N



Express Cage d'écornage bovin transportable

ÉCORNAGE



ARKOS

DI18AN
Écorneur
Bovin



DI18JN
Écorneur
Caprin



DI18K
Cartouche 446



Mallette métal
fournie pour ARKOS
& ALIOS (Bovin ou
Caprin)

1 cartouche de gaz
446 incluse



Embout réversible ARKOS,
nouvel ALIOS & DAOS
pour Bovin Ø17/19 mm
DI18C



Embout compatible
ARKOS, nouvel ALIOS & DAOS
pour Caprin Ø15 mm
DI18D

Écorneurs autonomes à gaz ARKOS pour Bovin / pour Caprin

LE PISTOLET

- Léger : ± 470 g avec sa cartouche
- Sans fil / Autonome (2 h) : cartouche butane / propane / propène : réf. DI18K (446)
- Allumage Piezo intégré
- Température stable : ± 700°C
- Température max atteinte en moins de 3 mn
- Sécurité : Position "Verrouillage" et position "Fonctionnement"
- Facile à manier : poignée bi-matière antidérapante, forme pistolet assurant une bonne prise en main
- Pied support
- DI18AN fourni avec embout Bovin réversible DI18C Ø17/19mm permettant de s'adapter aux différentes races de veaux
- DI18JN livré avec embout Caprin DI18D Ø15mm
- Auto-maintenance : changement de la gâchette Piezo et de l'injecteur sans outil

EXPRESS ÉCORNEURS A GAZ ARKOS

DI18AN	Express Écorneur Bovin à gaz pistolet ARKOS Ø17/19mm
DI18JN	Express Écorneur Caprin à gaz pistolet ARKOS Ø15mm
DI18G	Express Kit Piezo électrique ARKOS

EXPRESS ÉCORNEURS A GAZ ALIOS

DIE08A	Express Écorneur droit ALIOS Ø19 mm (nouvelle version)
DIE08B	Express Kit piezo pour ALIOS DIE08A
DIE08D	Express Ligne d'allumage pour ALIOS DIE08A

EXPRESS ÉCORNEURS A GAZ DAOS

DI19AN	Express Écorneur DAOS pour cartouche de gaz (1,50m)
DI19BN	Express Écorneur DAOS pour bonbonne de gaz (4,75m)
DIE18M	Express Kit Robinet pour cartouche + tuyau 1,5m pour Daos et Terra

EXPRESS ÉLÉMENTS COMPATIBLES ÉCORNEURS ET ÉPILATEUR

DI18C	Express Embout réversible ARKOS, nouvel ALIOS, DAOS Bovin Ø17/19mm
DI18D	Express Embout ARKOS, nouvel ALIOS, DAOS Caprin Ø15mm
DI18K	Express cartouche de gaz (446) 60 gr pour ARKOS, ALIOS et DAOS
DI19K	Express grande cartouche de gaz (556) 340gr pour TERRA & DANA



**Nouvelle version
démontage facilité**

DIE08A

(Cartouche 446 DI18K)



ALIOS



Embout réversible ARKOS,
nouvel ALIOS & DAOS
pour Bovin Ø17/19 mm
DI18C



Embout compatible
ARKOS, nouvel ALIOS & DAOS
pour Caprin Ø15 mm
DI18D

**Écorneur ALIOS pour Bovin ou Caprin
LE RÉFÉRENT**

- Compact tout métal
- Sans fil / Autonome (2 h) : cartouche butane / propane / propène réf. DI18K (446)
- Allumage Piezo intégré
- Température : $\pm 600^{\circ}\text{C}$
- Température max atteinte en moins de 5 mn
- Pied support
- Livré avec embout réversible Bovin DI18C Ø17/19mm
- Embout complémentaire Caprin disponible DI18D Ø15 mm
- Poids : $\pm 770\text{g}$ avec sa cartouche



DI18K
Cartouche 446

DAOS

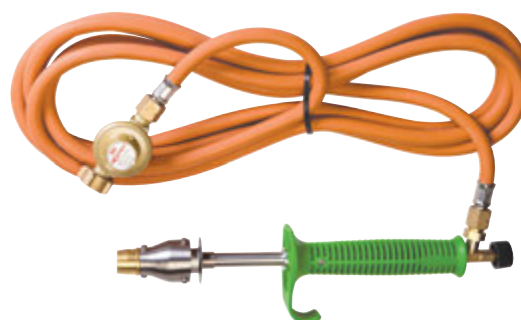
DI19AN
Version cartouche



Embout réversible ARKOS,
nouvel ALIOS & DAOS
pour Bovin Ø17/19 mm
DI18C



Embout compatible
ARKOS, nouvel ALIOS & DAOS
pour Caprin Ø15 mm
DI18D



DI19BN
Version bonbonne de gaz



DIE18M

**Écorneur DAOS pour cartouche ou bonbonne de gaz
LE CLASSIQUE**

- Léger : $\pm 300\text{ g}$ (sans la cartouche)
- Compatible cartouche / bouteille de gaz : 2 versions
 - Livré avec une cartouche butane/propane et 1,50m de tuyau : réf. DI19AN
 - Livré avec 4,75m de tuyau et un détendeur 2 bar : réf. DI19BN
- Température : $\pm 700^{\circ}\text{C}$
- Température max atteinte en moins de 3 mn
- Pied support
- Livré avec embout réversible Bovin DI18C Ø17/19mm
- Embout complémentaire Caprin disponible DI18D Ø15 mm

PREMIERS JETS **AMBIC**



AS700

AMBIC Strip Cup Gobelet PREMIERS JETS

AS700 Ambic StripCup Gobelet premiers jets

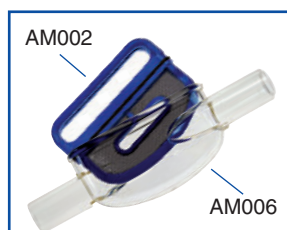
Premiers jets ambic

Utiliser un gobelet "premiers jets" grande capacité pour la détection des grumeaux sans éclaboussures ni risques de contamination.

En fin de traite, vider le bol dans l'égout pour disposer du contenu en sécurité.

AMBIC VISION

AMBIC Vision14



AM005

AMBIC Vision16



AV201

Détecteurs de mammites AMBIC

Ambic Vision se place dans le tube à lait. Le contrôle visuel est facile grâce au tamis en acier inoxydable amovible, qui indique immédiatement si la vache est atteinte de mammites.

Ambic Vision ne retarde pas le flot de lait et est sans incidence sur le niveau de vide pendant la traite.

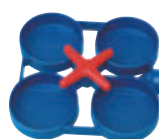
DÉTECTEURS DE MAMMITES AMBIC

AM001	Ambic Vision14 Détecteur de mammites Ø14mm (par 4)
AM005	Ambic Vision14 Détecteur de mammites ø14mm
AM002	Ambic Vision14 Tamis de recueil pour détecteur de mammites (par 2)
AM006	Ambic Vision14 Corps transparent seul ø14mm
AM003	Ambic Vision14 Joints toriques pour détecteur (par 6)
AV200	Ambic Vision16 Détecteur de mammites Ø16mm (par 4)
AV201	Ambic Vision16 Détecteur de mammites ø16mm
AV202	Ambic Vision16 Tamis de recueil pour détecteur de mammites (par 2)
AV203	Ambic Vision16 Corps transparent seul ø16mm
AV204	Ambic Vision16 Joints toriques pour détecteur (par 6)



DÉTECTION DE MAMMITES

X-SPURT
MAMMITES DETECTING PRONILE



BV23



BV20



BV21

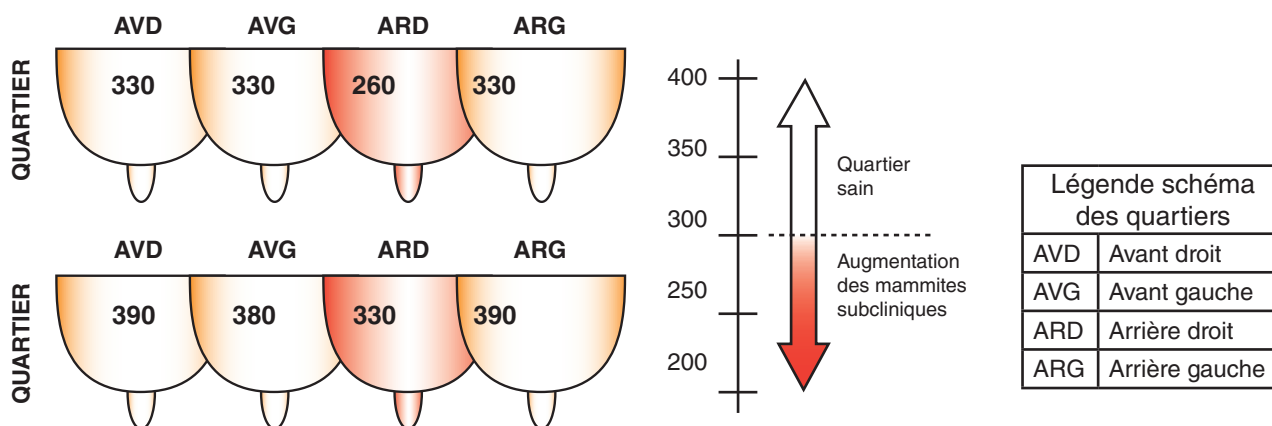


BV22

DÉTECTION DE MAMMITES

BV23	X-SPURT plateau 4 coupelles avec réserve sans liquide
BV20	Kit de test mammites sans liquide
BV21	Liquide seul pour test mammites pour BV20 BV23 - 1 litre
BV22	Plateau seul pour test mammites

DÉTECTION DES MAMMITES



QUARTIER ARRIERE : Exemple de menace de mammites subcliniques.
 Dans les 2 cas, une surveillance régulière est recommandée.

Interprétation des lectures

Il n'y a pas de repère précis pour détecter ou non la présence de mammites, mais plutôt une indication d'une diminution ou augmentation des niveaux d'infection. Généralement, plus la lecture est élevée, plus sain est le quartier.

Lectures au-dessus de 300 unités :	Le nombre de mammites subcliniques est très faible. L'échantillon est de grande qualité, provenant d'un quartier sain.
Lectures entre 300 et 250 unités :	Indique une augmentation progressive du nombre d'infections subcliniques à mesure que les lectures diminuent.
Lectures en-dessous de 250 unités :	Indique une augmentation rapide de la gravité du nombre d'infections au fur et à mesure que les mammites subcliniques progressent jusqu'au stade clinique.

Tout quartier indiquant une lecture inférieure à 300 ou présentant une différence de 50 points par rapport aux autres quartiers du même animal, devrait faire l'objet d'une surveillance régulière.
 Pour tout animal ayant déjà développé une mammite clinique visible, les résultats sont caduques.



MD02



MD04



MDA05A

DRAMINSKI DÉTECTEUR DE MAMMITES

MD02	Draminski Détecteur de mammites 1 quartier
MD04	Draminski Détecteur de mammites 4 quartiers
MDA05A	Draminski Détecteur de mammites 4x4 quartiers

LINGETTES IMBIBÉES febra™ SILK



TWF10Q



TWF12Q



Lingettes febra™ Silk
Sans ammoniums
quaternaires



TW14

Essuyage avec les lingettes febra™ SILK

L'essuyage avec des lingettes désinfectantes febra SILK™ fait partie intégrante de la préparation de la mamelle :

- Élimine les traces de bouse
- Élimine les résidus décollés par la mousse
- Stimule la circulation sanguine et aide à la descente du lait



LINGETTES TRAYONS et support febra™ SILK

TWF10Q	Lingettes trayons en pot distributeur (par 700) - 19,5 cm x 25 cm
TWF12Q	Lingettes trayons recharge (par 700)
TW14	Support pour pot distributeur de lingettes - Taille unique

LAVETTES



UC01



UC02



LAVETTES

UC01	Lavette nid d'abeilles pour mamelles 50cm x 47cm (à l'unité)
UC02	Lavette tissu-éponge pour mamelles 41cm x 52cm (à l'unité)

CRÈMES MAMELLES



LA CRÈME DE
RÉFÉRENCE
EN EUROPE

Crème mamelle Uddermint

- Crème contenant 35% d'huile essentielle de Menthe japonaise pure (améliore la circulation)
- Produit naturel et sans antibiotiques
- Ne laisse pas de résidus dans le lait

UDDERMINT

UM02	Teisen Uddermint® Crème mamelle 500 ml
UM03	Teisen Uddermint® Crème mamelle 2500 ml
UM03A	Teisen Uddermint® Distributeur pour UM03



Menthe Shinto



UM02



UM03



UM03A

CRÈME MAMELLES



GOLDEN BALM

Crème mamelle Golden balm

Composition :

- Huile essentielle de Menthe poivrée
- Extrait de marron d'Inde
- Extrait d'Arnica
- Huile essentielle d'Eucalyptus
- Huile essentielle d'arbre à thé



GB001



Flashez ce
code pour
voir la vidéo

GOLDEN BALM

GB001	Golden Balm, crème de soin apaisante pour mamelle - 1 litre
-------	---

INFO PRODUIT

Ces crèmes aux huiles essentielles sont constituées d'une émulsion d'huile et d'eau.

Retrouvez les propriétés anti-inflammatoires de la Menthe dans une crème onctueuse pour usage externe sur la mamelle des vaches.

Elles s'utilisent en massage, stimulent la circulation sanguine, ce qui favorise la guérison.

La crème est absorbée rapidement laissant la mamelle sans résidu collant. Peut-être appliqué en traitement des mammites cliniques et subcliniques, compatible avec un traitement antibiotique. Très efficace sur les jeunes mères.

Posologie :

Appliquez 10 ml de crème 2 à 3 fois par jour sur le quartier, puis massez délicatement jusqu'à absorption. Répétez le massage pendant 2 à 4 jours.

N.B. : Ces crèmes disposent d'un crochet de fixation pour les suspendre en salle de traite.



TABLEAU DE FÉCONDITÉ BRAY

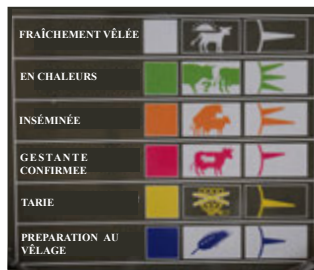


TABLEAU DE FÉCONDITÉ

CE010	Tableau complet avec 75 aimants numérotés Dimensions : 82 cm x 82 cm
CE011	Tableau complet sans aimants
CE012	Aimants vierges (paquet de 10)
CE014	Stylo (à l'unité)
CE015A	Aimants numérotés (paquet de 75) N°1 à 75
CE015B	Aimants numérotés (paquet de 75) N°76 à 150
CE015C	Aimants numérotés (paquet de 75) N°151 à 225
CE015D	Aimants numérotés (paquet de 75) N°226 à 300
CE015E	Aimants numérotés (paquet de 75) N°301 à 375
CE015F	Aimants numérotés (paquet de 75) N°376 à 450
CE015G	Aimants numérotés (paquet de 75) N°451 à 525
CE015H	Aimants numérotés (paquet de 75) N°526 à 600
CE015I	Aimants numérotés (paquet de 75) N°601 à 675
CE015J	Aimants numérotés (paquet de 75) N°676 à 750



CE012

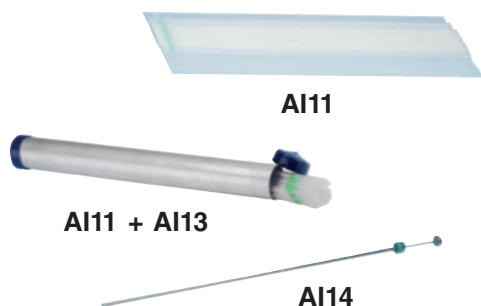


CE015

Tableau de fécondité

- Métallique avec un cadran central rotatif
- 365 jours de suivi de votre troupeau : chaque vache est identifiée par un cube magnétique
- 6 faces colorées pour 6 stades de reproduction
- 3 cercles intérieurs pour repérer les 1ères, 2èmes et 3èmes chaleurs ou inséminations
- Protection du tableau par 2 vitres en plexiglas

MATÉRIEL POUR INSÉMINATION



AI11

AI11 + AI13

AI14



KR02



Gants d'examen
febra SOFTIES
AI01S - Voir page 96



AI03E



DÉCONGÉLATEUR DE PAILLETTES SUPERTHAW

AI03E Décongélateur de paillettes Superthaw

MATÉRIEL POUR INSÉMINATION

AI11	Gainé universelle (par 50)
AI13	Tube alu porte jusqu'à 50 gaines
AI14	Pistolet d'insémination acier inoxydable
KR02	Bovivet Gel lubrifiant 1 litre

Décongélateur de paillettes SUPERTHAW

- Ecran digital de réglage de température de 20°C à 40°C
- Thermostat intégré pour éviter la surchauffe
- Corps en plastique avec couvercle vissé
- Fond de récipient en inox

DRENCHER VACHE COW01A

Drencher vache manuel COW01A

Objectif : Permet de réhydrater rapidement une vache en toute sécurité.

Parfait pour les vaches sensibles à la mammite colibacillaire, à la fièvre de lait et à la cétose ou bien en état de faiblesse après une opération.



COW01A
+ COW01C

COW01A



Descriptif :

- Réservoir de 25L à poignée intégrée
- Tube plastique rigide de 48,50cm
- Pompe mécanique
- Tuyau souple renforcé de 3,8 m
- Mouchette

DRENCHER VACHE MANUEL

COW01A Drencher vache manuel 25L 270cm

COW01C Chariot pour drencher vache COW01A

KIT BIBERON DRENCHER 5L

Kit Biberon drencher veau 5L

Il est indispensable de donner au moins 4 litres de colostrum en une seule fois au jeune veau afin d'assurer une bonne immunité. Ce drencher avec ses 5 litres de capacité est le plus performant sur le marché. Le biberon à poignée est muni d'une bandoulière pour un parfait confort de l'utilisateur. La sonde est en inox pour une hygiène parfaite.



GCD84A

NOUVEAU

KIT BIBERON DRENCHER VEAU

GCD84A Kit Biberon drencher veau 5L

POMPE DE DRENCHAGE INOX COMPLÈTE

Pompe de drenchage inox complète

Une pompe haut de gamme mise au point et largement utilisée par les vétérinaires.

Un débit remarquable de un litre pour trois coups de pompe.

Elle est munie d'un tube silicone de 3 mètres.



GGB90A

NOUVEAU

POMPE DE DRENCHAGE INOX

GGB90A Pompe de drenchage inox complète +
Tube silicone 3m

PETIT MATÉRIEL POUR VACCINATION & DROGAGE



SERINGUES / AIGUILLES JETABLES / TUBE CATHÉTER

NS50	Seringues jetables 3 Part (à l'unité) 50ml
ND21	Aiguilles jetables (Boîte de 100) Embout plastique avec raccord Luer lock 21g 5/8"
FL01R	Tube Cathéter universel (sans aiguille)

TABLIER DE PROTECTION AMORTISSEUR DE COUPS DE PIEDS

TABLIER DE PROTECTION D'UNE PERSONNE CONTRE LES CHOCS



Brevet N°1457712

- Fabrique dans des matériaux textiles techniques et performants, ce tablier permet d'amortir les chocs liés aux coups de pattes, de pieds, de museaux, de sabots des bovins, équins ... Il est destiné aux personnes travaillant en contact étroit ou à proximité d'animaux : éleveurs, vétérinaires, inséminateurs, maréchaux-ferrants.
- La zone de protection est située principalement en dessous de la taille sur la portion inférieure du corps de l'estomac aux mollets.
- Hauteur 1 m x 0,90 cm de large. Assemblé d'une seule pièce, il comporte deux éléments :
 - Haut du vêtement réalisé en 3 couches de matières superposées ; empiècement de type large bavette destiné à recouvrir la région au dessus de la taille du porteur incluant la poitrine et un protège nuque.
 - Bas du vêtement situé entre la taille du porteur et les mollets. Zone est réalisée en 4 couches de matières superposées avec des boudins en mousse polyéthylène épaisse appelés éléments amortisseurs de choc.
- Tablier unisexe, taille unique réglable et ajustable en hauteur, à la taille et aux hanches à l'aide de sangles en polyester dont le maintien une fois réglé est sécurisé par des boucles auto bloquantes. Poche amovible avec soufflet et rabat (selon les besoins de l'opérateur, la poche peut ainsi être positionnée différemment grâce aux bandes auto agrippantes). Un passant de sécurité au dos de la poche dans lequel passe la sangle de réglage et d'ajustage à la hanche, sécurise le maintien total de la poche sur le vêtement. Ce tablier est totalement pliable et transportable.
- Poids : 1,8 kg.

Entretien du tablier : Au jet d'eau claire, frotter avec une brosse à poils souples. Sécher à l'air libre.

JET HAUTE PRESSION, PRODUITS ABRASIFS, CHLORE, JAVEL, BROsse À POILS MÉTALLIQUES INTERDITS.



TABLIER ANTI-COUPS DE PIEDS

GGC56A Tablier de protection amortisseur de coups de pieds

RELÈVE TÊTE BÉTAIL **Vink**

Relève tête bétail VINK

- Dimensions : 84 cm x 44 cm x 24.5 cm
- Poids : 10.44 kg
- Idéal pour administrer des médicaments à l'animal en toute sécurité
- Fixations sur cornadis



RELÈVE TÊTE BÉTAIL VINK

VI01

Relève tête bétail Vink

VI01

ANNEAUX ANTI-TÉTEURS & PINCE MOUCHETTE



AS18



AS21



AS22



AS17

ANNEAUX ANTI-TÉTEURS & PINCE MOUCHETTE

AS18	Anneau anti-téteur plastique blanc
AS21	Anneau anti-téteur plastique vert économique
AS22	Anneau anti-téteur plastique jaune
AS17	Anneau anti-téteur métal
BH03	Pince mouchette bovin en acier inoxydable



BH03

CLIPPAGE & CONCOURS

NOUVEAU

1. Licols d'entrainement



LICOLS D'ENTRAINEMENT POUR VEAU

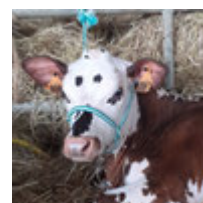
GCD45A	Licol d'entrainement réglable pour veau bleu & blanc
GCD46B	Licol d'entrainement réglable pour veau noir & rouge
GCD47C	Licol d'entrainement réglable pour veau rouge & blanc

Pratique et très esthétique. Licol parfaitement adapté à la présentation des petits veaux.

LICOLS D'ENTRAINEMENT POUR VACHE

GCD12C	Licol d'entrainement réglable pour vache noir & blanc
GCD12D	Licol d'entrainement réglable pour vache vert & blanc

Entièrement réglable, ce licol est particulièrement apprécié pour les jeunes bovins. Il est réalisé en polyéthylène tressé et sans aucune partie métallique.



CLIPPAGE & CONCOURS

NOUVEAU

2. Licols de présentation

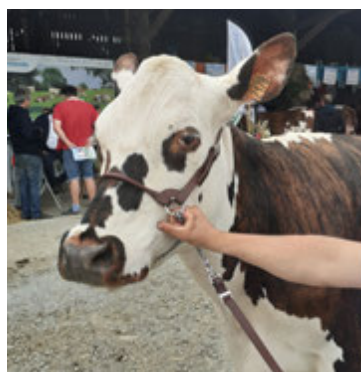


3 coloris disponibles :
noir, acajou & blanc

LICOLS CLASSIQUE DE PRÉSENTATION

GGA50E	Licol cuir rond noir pour génisse - Taille M
GGA50G	Licol cuir rond acajou pour génisse - Taille M
GGA50D	Licol cuir rond noir pour vache - Taille L
GGA50F	Licol cuir rond acajou pour vache - Taille L
GGA50C	Licol cuir rond blanc pour vache - Taille L
GGA50A	Licol cuir rond noir pour vache mixte - Taille XL
GGA50B	Licol cuir rond acajou pour vache mixte - Taille XL

Licol en cuir rond avec têtière réglable de chaque côté par deux boucles.
Muni d'une chaîne gourmette d'attache en acier nickelé se terminant par une longe en cuir. Licol soigneusement fini et poli.



LICOLS DE CONTENTION

NOUVEAU

Produit personnalisable



GGB44B

Licol taureau, en sangle Kerlon, 2 réglages et montant rivetés. Longueur têtière : 1,45 m



GCD33A

Licol vache en sangle Kerlon 1 réglage et montant rivetés. Longueur têtière : 1,20 m



GGB52A

Licol génisse en sangle nylon, extrêmement robuste grâce à sa doublure renforcée par des oeilletons. Muserolle réglable. Longueur têtière : 1,00 m

LICOLS DE CONTENTION KERLON OU NYLON

GGB44B	Licol kerlon N&B réglable pour taureau 40mm 2 réglages
GCD33A	Licol kerlon N&B réglable pour vache 40mm 1 réglage
GCD33C	Licol kerlon N&B réglable pour vache 35mm
GGB52A	Licol nylon rouge réglable pour génisse 35mm



Produit personnalisable

GCD33C

Licol vache en sangle Kerlon avec réglage de la muserolle. Longueur têtière : 1,20 m

LICOLS DE CONTENTION

NOUVEAU

Licols sisal & propylène

- Licol mixte fabriqué avec 50% de sisal pour la douceur de la fibre et 50% de polypropylène pour la solidité et la durée de vie du produit.
- Double réglage sur le nez (sauf le modèle veau) pour être enfilé facilement quelle que soit la morphologie de l'animal.
- Une longue termine ce licol pour une parfaite commodité d'emploi. Un produit fonctionnel et multi-usages.

LICOLS DE CONTENTION SISAL & POLYPROPYLÈNE

GCD12S	pour veau	Ø12mm	vert	3,00m
GCD12O	pour vache & génisse	Ø14mm	bleu	2,50m
GCD12Q	pour vache & génisse	Ø14mm	noir	2,50m
GCD12R	pour taureau	Ø15mm	noir	3,00m



GCD12S



GCD12O



GCD12Q



GCD12R

Licols à double réglage sauf pour la version veau GCD12S

Licol polypropylène résillé

- Le polypropylène est une matière à la fois robuste et souple et peu échauffante.
- Licol à double réglage qui s'adapte à la morphologie de chaque animal.

LICOLS DE CONTENTION POLYPROPYLÈNE RÉSILLÉ

GCD12F	pour vache & génisse	rouge	Ø15mm	3,50m
GCD12H	pour vache & génisse	noir	Ø15mm	3,50m



GCD12F



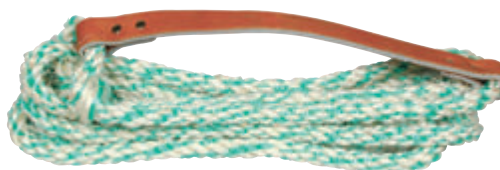
GCD12H

Licol bovin cuir et corde à double réglage

- Élégant avec son museau en cuir, il est utilisé aussi bien pour l'attache que pour la présentation.
- Convient à la fois pour les vaches et les génisses.

LICOL CUIR ET CORDE BOVIN À DOUBLE RÉGLAGE

GGB42D	rouge	Ø14mm	4,00m
--------	-------	-------	-------



GGB42D

Licol veau polyester réglable

- Licol veau en sangle polyester, très pratique pour l'écorneage.
- Coloris indifférenciés.

LICOL DE CONTENTION POLYESTER POUR VEAU

GCD72A	Licol polyester réglable pour veau 25mm
--------	---



GCD72A

LICOLS DE CONTENTION



HA02



HA03



HA04



HA10



HA16



HA17

AUTRES LICOLS DE CONTENTION & CHAINES L = 2,60m

HA01	Licol coton supérieur pour veau sans anneau 12mm
HA02	Licol sisal bovin sans anneau 15mm
HA03	Licol coton supérieur pour bovin avec anneau 17mm
HA04	Licol coton supérieur pour bovin sans anneau 17mm
HA05	Licol coton supérieur pour ovin 9mm
HA07	Licol sisal pour veau sans anneau 12mm
HA10	Licol coton supérieur pour taureau sans anneau 26mm
HA16	Licol sisal pour bovin avec anneau 15mm
HA17	Chaîne pour vache 6mm x 65cm



COLLIERS DE CONTENTION

NOUVEAU

Colliers vache nylon

- Avec renfort doublé d'oeillets
- Avec chaîne et touret cousu



GGC45A

COLLIERS NYLON POUR BOVIN

GGC45A	Collier nylon pour vache Ø40mm 1,15m
GCD88A	Collier nylon pour veau Ø35mm 65cm
GCD92A	Collier nylon pour veau Ø35mm 90cm

Colliers veau nylon

- Pour une attache rapide de courte ou de longue durée.
- Produit en sangle nylon robuste grâce à sa doublure renforcée par des oeillets et son touret cousu.



GCD88A
GCD92A

LONGES

NOUVEAU



GCD14A

Longe chanvre

Matière traditionnelle des longes. Allie souplesse et grand confort d'utilisation.

Attention : craint toutefois les UV et la pluie.



LONGE CHANVRE				
Code	Désignation	Diamètre	Longueur	Quantité
GCD14A	Longe chanvre	Ø12mm	2,00m	x 12



GCD16A



GCD16C

Longe polypropylène

Fibre la plus robuste

LONGE POLYPROPYLENE					
Code	Désignation	Diamètre	Longueur	Couleur	Quantité
GCD16A	Longe polypropylène	Ø12mm	2,20m	bleu	x 12
GCD16C	Longe polypropylène	Ø14mm	4,00m	vert	x 10



GCD16M À P

Longe PPTEx

Le PPTEx est un mélange de coton et de polypropylène qui allie confort et résistance.

LONGE PPTEx				
Code	Désignation	Diamètre	Longueur	Quantité
GCD16M	Longe PPTEx	Ø12mm	2,50m	x 12
GCD16N	Longe PPTEx	Ø14mm	2,50m	x 12
GCD16O	Longe PPTEx	Ø12mm	4,00m	x 10
GCD16P	Longe PPTEx	Ø14mm	4,00m	x 10



GCD17A À G

Longe sisal

Fibre naturelle, résistante et douce

LONGE SISAL					
Code	Désignation	Couleur	Diamètre	Longueur	Qté.
GCD17A	Longe sisal	blanc	Ø10mm	1,90m	x 12
GCD17B	Longe sisal	blanc	Ø12mm	2,00m	x 12
GCD17C	Longe sisal	blanc	Ø14mm	2,20m	x 12
GCD17D	Longe sisal	blanc	Ø14mm	3,00m	x 10
GCD17E	Longe sisal	blanc	Ø14mm	4,00m	x 10
GCD17G	Longe sisal	blanc	Ø18mm	4,00m	x 10

LONGES

NOUVEAU



GCD17H
GCD17J



GCD17K
GCD17L



GCD17N
GCD17O
GGC17P

Longe sisal et polypropylène

L'alliance du sisal pour la douceur et du polypropylène pour la robustesse.

LONGE SISAL & POLYPROPYLÈNE

Code	Désignation	Couleur	Diamètre	Longueur	Qté.
GCD17H	Longe sisal et polypropylène	bleu	Ø12mm	2,00m	x 12
GCD17J	Longe sisal et polypropylène	bleu	Ø12mm	2,00m	à l'unité
GCD17K	Longe sisal et polypropylène	noir	Ø14mm	2,20m	x 12
GCD17L	Longe sisal et polypropylène	noir	Ø14mm	2,20m	à l'unité
GCD17N	Longe sisal et polypropylène	vert	Ø14mm	4,00m	x 10
GCD17O	Longe sisal et polypropylène	vert	Ø14mm	4,00m	à l'unité
GCD17P	Longe sisal et polypropylène	vert	Ø16mm	4,00m	x 10

LASSOS

NOUVEAU



GCD13H



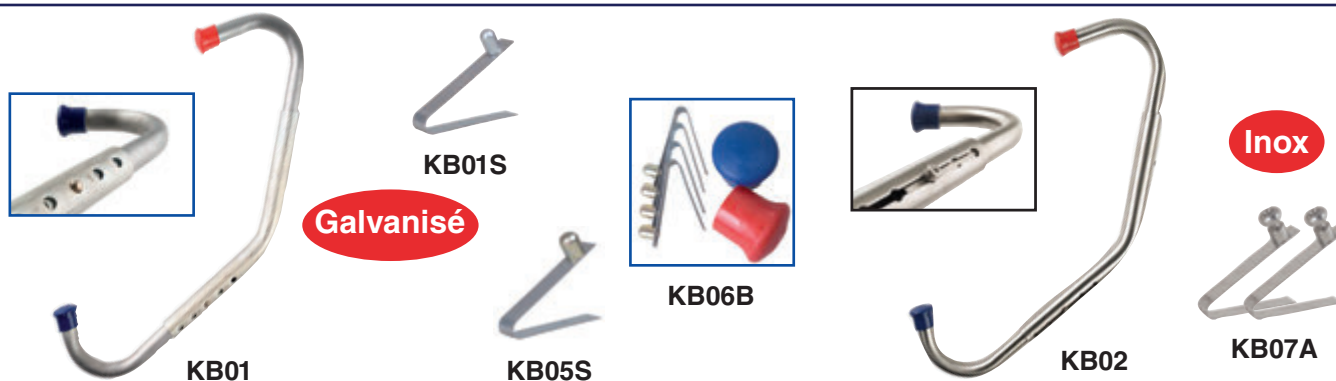
GCD13D

LASSOS

Code	Désignation	Diamètre	Longueur	Spécificité
GCD13H	Lasso PPTX	Ø18mm	6,00m	avec anneau 50
GCD13D	Lasso sisal	Ø18mm	6,00m	avec anneau 50



ENTRAVES RIGIDES



ENTRAVES DE FLANC RIGIDES

KB01	Entrave de flanc extra robuste
KB01S	Ressort à cliquet 7 mm pour KB01
KB05S	Ressort à cliquet 9 mm pour KB01
KB01E	Embout pour entrave de flanc extra robuste bleu ou rouge (unité)
KB06A	Kit d'entretien pour entrave de flanc (4 x KB01S, 2 x KB01E) pour KB01
KB06B	Kit d'entretien pour entrave de flanc (4 x KB05S, 2 x KB01E) pour KB01
KB02	Entrave inox à libération rapide
KB07A	Kit d'entretien pour entrave KB02 (2 ressorts à cliquets)

ENTRAVES SOUPLES

NOUVEAU



CH07



GGC52A

Entrave nylon

- Évite l'écartement des pattes arrière, notamment après des vèlages difficiles.
- En sangle nylon 40mm renforcée.
- Conçue pour les chevilles avec écartement de 50cm



GGC47A & GGC49A

Entrave cuir

- Permet une entrave prolongée dans le temps sans risque de blessures.
- Conçue pour les pattes arrière.

ENTRAVES SOUPLES

CH07	Entrave souple usage intense bracelet nylon jaune
GGC52A	Entrave chevilles nylon pour bovin 40mm
GGC47A	Entrave cuir + chaîne 30cm pour bovin
GGC49A	Entrave cuir + chaîne 60cm pour bovin

SANGLES



GGC53A



GCD18B



KB03



Longe avec Anneau Scorpion

Le risque d'accident se produit principalement lors de la libération de l'animal. Ce produit permet de libérer l'animal tout en gardant la distance de sécurité indispensable, grâce à l'anneau à deux mâchoires qui s'ouvre tout seul lorsqu'il est actionné.

Produit préconisé par les MSA en prévention des accidents liés à la manipulation des bovins.

Indispensable pour tous les éleveurs de bovins, notamment allaitants.

SANGLES & LONGE AVEC ANNEAU SCORPION

GGC53A	Sangle SECURITEX® Anti Coup de pied
GCD18B	Longe avec anneau Scorpion
KB03	Sangle relève sabot nylon avec boucles - 64cm

LÈVE BÉTAIL **Vink**



CH20V

Lève bétail VINK

- Dimensions : 154 cm x 58 cm x 28 cm
- Poids : 8.9 kg
- Une solution efficace et sécurisante pour relever une vache en difficulté



NOTRE RECOMMANDATION

L'usage de ce dispositif doit se faire avec un serrage adéquat sur les hanches de l'animal. De même, sa traction vers le haut doit être effectuée délicatement



Relève tête bétail
VI01 - Voir page 34

LÈVE BÉTAIL VINK

CH20V	Lève bétail Vink
CH23	Manivelle Lève bétail Vink

ATTACHES HOLLANDAISES

NOUVEAU



GGC44A à E

ATTACHES HOLLANDAISES			
Code	Désignation	Prévue pour	Sangle
GGC44A	Attache simple	3 tonnes 1,78m	27mm
GGC44B	Attache simple	3 tonnes 1,95m	
GGC44C	Attache doublée	5 tonnes 1,78m	
GGC44D	Attache doublée	5 tonnes 1,85m	
GGC44E	Attache doublée	5 tonnes 1,95m	



AIGUILLONS & PESONS



EC04



EC05A



Aiguillon électrique Magic Shock Pro 2000

- Fonctionne avec 4 piles LR14 fournies
- Étanche contre la saleté, la poussière et les vapeurs agressives IP45
- Tension crête : 6000 Volts
- Avec alerte sonore
- Lance en polycarbonate
- Tenir hors de portée des enfants
- Utiliser uniquement sur des animaux de ferme
- Performance accentuée sur des animaux mouillés

KC01 + KC01H



KC01

AIGUILLONS ÉLECTRIQUES

EC04	Magic Shock Pro 2000 Aiguillon
EC05A	Magic Shock Pro 2000 Lance de remplacement 98 cm pour EC04
EC05B	Magic Shock Pro 2000 Piles pour EC04 (x4)
KC01	Kawe Coaxer Aiguillon 20cm (2 piles LR20 non fournies)
KC01H	Kawe Coaxer Manche seul pour aiguillon KC01



SC25



SC30



WT03

PESONS & RUBAN DE PESÉE

SC25	Peson dynamométrique 25 kg par 100 g
SC30	Peson graduation romaine 25 kg par 500 g
WT03	Ruban de pesée ANImeter bétail/cochons 2,5m

HARNAIS DE PESAGE POUR VEAU

Harnais de pesage pour veau

Fabrique en nylon résistant avec deux anneaux de suspension fonctionnels et coutures renforcées. Entretien facile.

HARNAIS DE PESAGE POUR VEAU

GCD71A Harnais de pesage pour veau



GCD71A

NOUVEAU

IDENTIFICATION (BRACELETS, PLAQUETTES, BANDES TISSÉES)



BRACELETS D'IDENTIFICATION VELCRO LB01 À 04 (PAR 10) L = 360 MM / L = 30 MM

LB01	Bracelet d'identification rouge
LB02	Bracelet d'identification jaune
LB03	Bracelet d'identification bleu
LB04	Bracelet d'identification vert



LP29

PLAQUETTE NUMÉROTÉE POUR COLLIERS D'IDENTIFICATION L = 40mm / L = 5mm (à l'unité)

LP30	0	LP35	5
LP31	1	LP36	6 ou 9
LP32	2	LP37	7
LP33	3	LP38	8
LP34	4	LP29	Sangle nylon pour collier d'identification



LP01 à LP08



BRACELET D'IDENTIFICATION PLASTIQUE (À L'UNITÉ) L = 360 MM / L = 40 MM

Code	Couleur
LP01	rouge
LP02	jaune
LP03	bleu
LP04	vert
LP08	orange



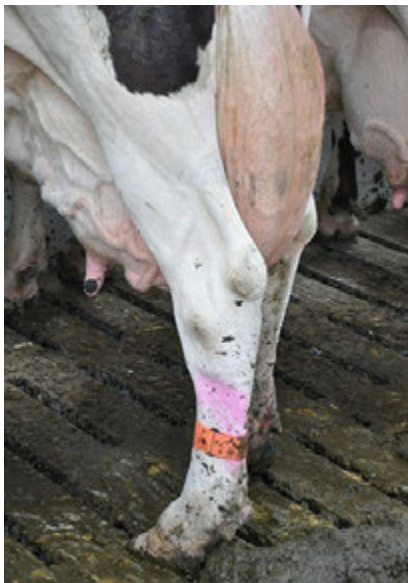
TE01 à TE08



TK01 à TK07

ROULEAU BANDE TISSÉE AUTO-ADHÉSIVE (À L'UNITÉ)

Code version économique 24 mm x 50 m	Code version imperméable 25 mm x 50 m	Couleur
TE01	TK01	rouge
TE02	TK02	jaune
TE03	TK03	bleu
TE04	TK04	vert
TE05	TK05	noir
TE06	TK06	blanc
TE07	TK07	marron
TE08	-	orange



GGB47A à D

BRACELET AUTOGRIPPANT SANS PASSANT (LOT DE 10)

Code	Couleur
GGB47A	jaune
GGB47B	rouge
GGB47C	bleu
GGB47D	vert fluo

NOUVEAU

BRACELETS DE MARQUAGE

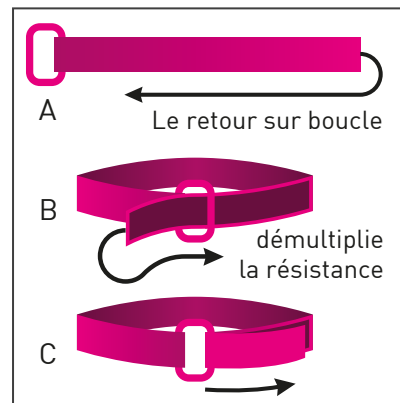


VACHES TRAITÉES			TABLEAU SÉCURIT'LAIT		VACHES TARIÉES & GÉNISSES PRÉPARATION	
NOM ou N° de travail	PRODIGES UTILISÉS	DATE du dernier traitement	DATE de dernière traite à part	NOM ou N° de travail	PRODIGES UTILISÉS	DATE de vêlage prévu
COLOSTRUM (Traite à part 7 jours) (14 jours en cas de vêlage précoce et analyse du lait)			À SURVEILLER			
NOM ou N° de travail	DATE du VÊLAGE	DATE de SEVRAGE TRAITÉ par PPT	NOM ou N° de travail	RAISON DE LA SURVEILLANCE		

Tableau sécurit'Lait® LB200X / En plastique PVC 68 x 60cm

REPÉRAGE RAPIDE GRÂCE AU CODE COULEUR

- Vaches traitées, traite séparée
- Vaches tariées, génisses en prép. vêlage
- Période colostrum
- Vaches à surveiller pour problème divers
- Autres



Haute densité des bouclettes et crochets

Boucle fluo résistante

Bain colorant longue durée

Soudures contrôlées



LB201A à LB205A

Conditionnés en sachets de 6 unités, pratique pour vos rayonnages

Bracelets d'identification et Tableau SÉCURIT'Lait®

- Bracelets adaptés à toutes races de vaches laitières grâce au système de coulissage dans un passant, lui permettant de s'adapter à la grosseur de la patte
- 4 fois plus résistants que les bracelets ancienne génération : résistance moyenne à la rupture
- 100 daN contre 23 daN pour un bracelet standard (1 DaN = 1 kg)
- Lavables en machine, placés dans un filet
- Tableau de gestion de salle de traite pour suivre efficacement votre troupeau et faciliter les prises de consignes entre les différents trayeurs.

SÉCURIT'LAIT

LB201A	Sécurit'Lait Bracelets d'identification velcro jaune fluo (sachet de 6)
LB202A	Sécurit'Lait Bracelets d'identification velcro rose fluo (sachet de 6)
LB203A	Sécurit'Lait Bracelets d'identification velcro vert fluo (sachet de 6)
LB204A	Sécurit'Lait Bracelets d'identification velcro orange fluo (sachet de 6)
LB205A	Sécurit'Lait Bracelets d'identification velcro bleu fluo (sachet de 6)
LB200X	Sécurit'Lait Tableau de gestion de salle de traite (feutre et support inclus)

TOURS DE COU

NOUVEAU



GCD36A

COLLIER KERLON POUR MOUTON

GCD36A Collier kerlon + rivés renforcés pour mouton
5 œillets 65cm noir & blanc



**GGC24C
GGC24E**



**GGC24G
GGC24M
GGC24H**



GGC24P



Tour de cou boucle simple

- En sangle polypropylène
- Collier DAC : un modèle simple proposé par tous les fabricants de machine à traire.

Tour de cou boucle & œillets

- En sangle polypropylène
- Collier type ceinture qui permet de modifier le réglage sans "casser" la sangle.
- Trous de réglage renforcés par des œillets en métal.

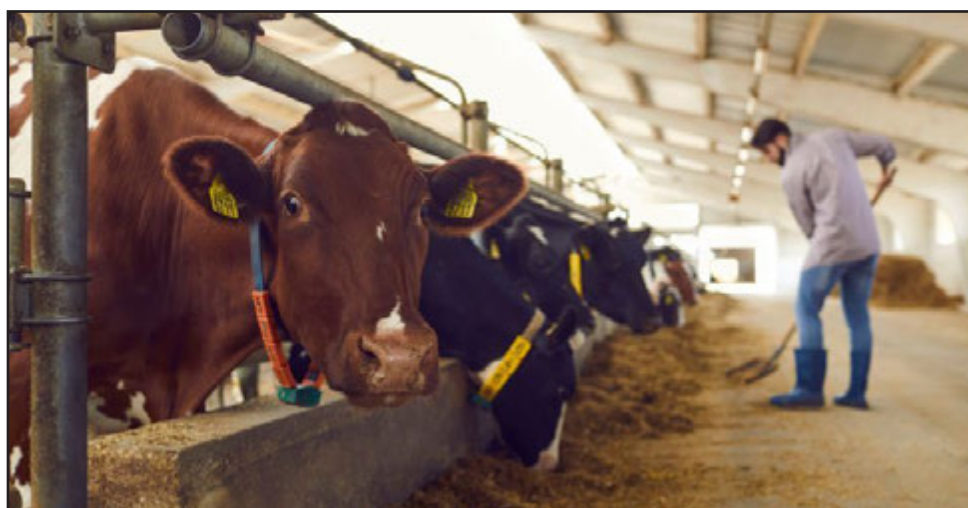
Tour de cou percé soudé

- En sangle polypropylène
- Collier type ceinture spécialement conçu pour les numéros d'identification.

NOUVEAU

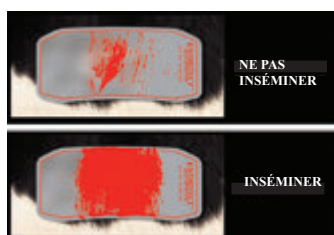
TOURS DE COU BOVIN EN SANGLE POLYPROPYLÈNE

Code	Désignation	Spécificité	Diamètre	Longueur	Couleur
GGC24C	Tour de cou boucle simple	2 passants	Ø40mm	1,35m	écru liseré noir
GGC24E	Tour de cou boucle simple	2 passants	Ø40mm	1,35m	noir liseré blanc
GGC24G	Tour de cou boucle + œillets	9 œillets	Ø40mm	1,25m	écru liseré noir
GGC24M	Tour de cou boucle + œillets	9 œillets	Ø40mm	1,25m	bleu liseré noir
GGC24H	Tour de cou boucle + œillets	10 œillets	Ø40mm	1,35m	écru liseré noir
GGC24P	Tour de cou percé soudé	-	Ø40mm	1,35m	écru liseré noir

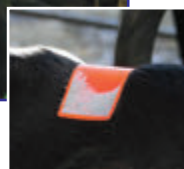


DÉTECTION DE CHALEURS

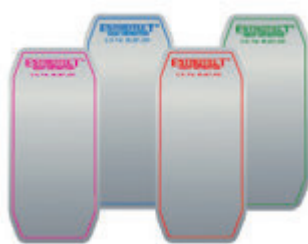
ESTROTECT™
HEAT DETECTOR



EA001A



**N°1 des patches
de détection
de chaleurs**



EA003 / EA005 / EA001 / EA002

ESTROTECT™ PATCHS DE DÉTECTION DE CHALEURS

EA001X	Pack de 10 rouge
EA002X	Pack de 10 vert
EA003X	Pack de 10 fuchsia
EA004X	Pack de 10 jaune
EA005X	Pack de 10 bleu
EA001A	Pack de 50 rouge
EA002A	Pack de 50 vert
EA003A	Pack de 50 fuchsia
EA004A	Pack de 50 jaune
EA005A	Pack de 50 bleu

Instructions d'utilisation EstroTECT™

Chauffer impérativement EstroTECT™



Chauffer le patch jusqu'à la température corporelle de 37°C avant toute application. Par exemple en préchauffant le patch sur une bouteille d'eau chaude. EstroTECT™ doit impérativement être très chaud pour que la colle fasse son travail.



Endroit d'application

Entre la hanche et la naissance de la queue et au travers des vertèbres.



Brosser le poil

Le poil doit être sec et sain, sans poils morts. Pour cela, bien brosser le poil avant toute application.



Ne jamais raser les poils

EstroTECT™ a besoin de poils pour coller. Toutefois, les poils ne doivent pas dépasser 2 cm - Couper au ciseau ou tondre rapidement notamment en fin d'hiver.



Appliquer EstroTECT™

Placer le détecteur sur la vache, presser fermement avec le plat de la main sans abîmer la pellicule argentée.



Flashez ce code
pour voir la vidéo

DÉTECTION DE CHALEURS

AMBIC



AR010M

AR010R

AR010Y

AR010G



DÉTECTION DE CHALEURS Ambic AiReady™ Patch			
Couleur	10 unités	25 unités	50 unités
Patch AiReady™ vert	AR010G	AR025G	AR050G
Patch AiReady™ magenta	AR010M	AR025M	AR050M
Patch AiReady™ rouge	AR010R	AR025R	AR050R
Patch AiReady™ jaune	AR010Y	AR025Y	AR050Y

Couleur	40 unités
Patch AiReady™ 4 couleurs	AR040MP
Lingette de nettoyage AiReady™	AR001

Patch Ambic AiReady™

- Patch autoadhésif, facile à appliquer
- Signale les chevauchements au fur et à mesure qu'ils s'intensifient
- Incorporation possible à un système complet de gestion de la reproduction
- Adapté à l'insémination des troupeaux lait et viande
- Quatre couleurs de visibilité excellente



Détecteurs Ambic AiAlert™

- Outil simple et autoadhésif, facile à appliquer
- Pourvu d'une capsule sensible à la pression qui se déclenche lorsque d'autres vaches chevauchent celle qui est en chaleur
- Une temporisation de la capsule est incorporée au détecteur. Elle ne se déclenche que si la vache a accepté le chevauchement pendant environ 3 secondes minimum
- Le déclenchement temporisé aide à faire la part des choses : véritables chaleurs ou fausse alerte.

DÉTECTION DE CHALEURS Ambic AiAlert™ Capsules		
Couleur	10 unités	40 unités
Capsules AiAlert™ rouge	AA010	AA040



- **Préparer la zone** : dégager tout obstacle (brosses rotatives etc.) contre lequel la vache risquerait de se frotter, déclenchant ou arrachant ainsi le détecteur
- **Réchauffer le détecteur** : le porter à la température corporelle pour une adhérence optimale
- **Préparer la surface** : en nettoyant la zone avec la lingette fournie pour éliminer saletés, poussières et poils morts ; étriller si besoin en cas de pelage très sale. Ne jamais appliquer par temps humide et toujours sur poils secs.
- **Choisir le bon endroit** : retirer le film protecteur et appliquer le détecteur sur le dos de la vache, devant la croupe, (voir figure) ; c'est là que la vache chevauchante applique une forte pression.
- **Appliquer le détecteur** : fermement sur les poils en frottant de vos doigts toute sa surface.
- **Choisir le bon moment** : appliquer le détecteur 25 jours après le vêlage. Vous pouvez aussi utiliser les détecteurs après l'insémination.



GESTION DE LA REPRODUCTION

Détection de chaleur



Chaleurs détectées



Insémination



Gestation confirmée



TELL TAIL 500ml



Marqueur Fluorescent en aérosol

DETAIL 500ml



Peinture fluorescente avec applicateur



3 semaines après vêlage, application d'une première couleur sur poils secs à la base de la queue. Un bandeau de 5 cm x 20 cm est recommandé. Une croûte de couleur se forme en 10 mn.

Plusieurs chevauchements feront disparaître la peinture. On insémine alors la vache et on recouvre par une 2ème couleur.

Au bout de 28-30 jours, si non-retour (chevauchement), la vache est considérée comme gestante. On utilise alors une 3ème couleur pour indiquer sa gestation.



Flashez ce code pour voir la vidéo

DÉTECTION DE CHALEURS



FIL



EXCLUSIVITÉ
DAIRY SPARES

Version
Aérosol
TELL TAIL



FL100B



FL100J



FL100O



FL100R



FL100V

FIL Marqueur TELL TAIL Aérosol 500 ml - Marqueur général	
Code	Couleur
FL100B	bleu
FL100J	jaune
FL100O	orange
FL100R	rouge
FL100V	vert

Version
Applicateur
DETAIL



FL200B



FL200J



FL200R



FL200V

applicateur intégré

FIL Marqueur DETAIL Bouteille 500 ml avec applicateur - Détection de chaleur	
Code	Couleur
FL200B	bleu
FL200V	vert
FL200R	rouge
FL200J	jaune

Marqueurs TELL TAIL (aérosol) & DETAIL (flacon) pour détection de chaleurs

- Haute tenue jusqu'à 28 jours
- Couleur fluorescente pour une bonne visibilité.
- DETAIL : Peinture à l'huile
- TELL TAIL : Peinture à l'eau
- Peinture résistante à la pluie une fois sèche.
- Marquage d'environ 30 à 40 animaux par flacon
- Applicateur intégré au bouchon du flacon DETAIL.



FL300R

STOP



FL300V

GO



Marqueur fluorescent en aérosol STOP et GO Gestion des périodes de retrait du lait

- STOP signale les vaches qui nécessitent une période de séparation du lait
- GO s'utilise en fin de période de séparation du lait pour recouvrir le marquage rouge
- Indispensable en cas de mammites ou de traitement vétérinaire
- Formulation spéciale mamelle avec une tenue de 10 jours
- Spray de précision à 360 degrés

Version
mamelle
UDDER MARK

FIL Marqueur mamelles UDDER MARK - Aérosol 500 ml	
Code	Couleur
FL300R	rouge / STOP
FL300V	vert / GO

OPTIMISER L'ÉLEVAGE DES VEAUX GRÂCE À LA MÉTHODE



MBA10A

Coupe d'une Tétine noire bas débit MBA10A
Celle-ci possède une membrane horizontale
qui contrôle le débit (idem pour toute tétine Milk Bar®)



N° de brevet PCT/NZ2016/050190

Principe de fonctionnement de la Tétine Milk Bar® MBA10A

- Un bas débit de 4 minutes pour ingérer un litre de lait au démarrage (à partir de la 6ème buvée) pour une production de salive abondante. Seule l'utilisation d'une tétine neuve à chaque démarrage et d'un équipement complet et adapté permet l'obtention de résultats :
- Milk Bar® est un système "préventif".
- La tétine Milk Bar noire ne possède aucune valve anti retour, pour un nettoyage simple et rapide et une hygiène optimale.
- Reproduction d'une tétée naturelle, avec la création d'enzymes (Lactase) suffisantes pour le bon fonctionnement du système digestif du veau.
- La fente de la tétine doit être en position verticale.

Méthode Milk Bar® : UN VEAU - UNE TÉTINE - UN SEVRAGE

Milk Bar® est **LA solution** préventive contre les problèmes de suctions croisées, l'utilisation de tétine à débit rapide (avec valve, clapet anti-retour) ou la buvée au seau provoquent chez le veau l'instinct de téter son environnement pour vider ses glandes salivaires et rectifier sa digestion incomplète.

Notre tétine Milk Bar® est unique en son genre :

- Elle stimule l'abreuvement, favorable au développement ruminal
- Elle permet de réduire les diarrhées alimentaires,
- de baisser les coûts vétérinaires et les frais médicaux
- et d'obtenir un gain de temps sur le poste veau



Formations Milk Bar® «Un veau, une tétine, un sevrage»

Contactez notre équipe pour tout besoin en formation sur les produits Milk Bar®.

Des devis clairs grâce à notre calculateur de coûts Milk Bar® (coût et amortissement par veau) sur simple demande.



Salivation optimale



Règles essentielles à respecter avec le système Milk Bar®

1. Pendant les 3 à 4 premiers jours, utiliser une tétine souple pour la phase de colostrum et d'apprentissage à la tétée du jeune veau : la tétine jaune MBA01A Apprentissage Milk Bar®
2. A partir du 4ème jour : Utiliser une tétine Milk Bar® bas débit NEUVE au démarrage, afin de créer un maximum de salive dès les premiers jours pour des veaux calmes et une bonne digestion du lait. Tétine noire MBA10A Bas débit Milk Bar® sur un nourrisseur individuel de votre choix.
3. Ne jamais utiliser une tétine bas débit usagée ou usée au démarrage : pas assez de salive produite = pas de résultats. Risques d'apparition de problème de suctions croisées et mauvais caillage du lait.
4. Placer les tétines Milk Bar® à une hauteur de 60 cm à 70 cm du sol afin de limiter tout débordement de lait dans le rumen et d'éviter des problèmes de pneumonies.
5. Lors du groupage des veaux, transférer les tétines noires des nourrisseurs individuels (ou compartimentés) vers les nourrisseurs Milk Bar® collectifs non compartimentés, 6, 10, 12 ou 20 veaux. Les tétines suivent les veaux jusqu'au sevrage.
6. Utiliser les bouchons Milk Bar® MB43 pour obstruer les emplacements de tétines qui ne seront pas utilisés.
7. Enlever et nettoyer les nourrisseurs après chaque utilisation. Jeter les tétines usagées après le sevrage des veaux.
8. Pour un bon suivi, numéroté les nourrisseurs au feutre pour qu'ils reviennent dans la bonne case après nettoyage.

OPTIMISER L'ÉLEVAGE DES VEAUX GRÂCE À LA MÉTHODE



Le système digestif en harmonie

Le veau boit lentement, jusqu'à 4 ou 5 minutes par litre de lait et produit beaucoup de salive.

La salive produit par un allaitement lent possède des propriétés naturelles, première et principale défense contre les infections.

La salive permet d'équilibrer le pH dans la caillette.

L'acheminement lent du lait dans la caillette permet à la rénine et aux autres enzymes de cailler le lait, à la lipase de mieux digérer les matières grasses et au lactose d'être correctement digéré et absorbé dans la circulation sanguine.

L'action naturelle de succion qui génère une pression positive et négative active la gouttière œsophagienne pour former un tube fin que le lait contourne le rumen et pénètre dans la caillette.

La gouttière œsophagienne et la caillette

Le débordement de lait dans le rumen (buvée ruminale) peut fortement pénaliser les performances de croissance des veaux. Le rumen possède des enzymes pour digérer les aliments solides, mais pas pour digérer le lait. Il fermente alors et produit de l'acide lactique. L'acide lactique pénètre dans la circulation sanguine et peut provoquer dépression, anorexie et parfois la perte de l'animal. Dans la nature, cela n'arrive jamais.

La méthode MILK BAR® pour élever de parfaits ruminants

Le veau tète le lait museau élevé et cou tendu. Il boit l'eau au sol, les pattes écartées et la tête baissée. Le lait va dans la caillette **1**, l'eau dans le rumen **2** grâce à la gouttière œsophagienne formée par la position du cou.



Un veau, une tétine



Flashez ce
code pour
voir la vidéo

Les comportements oraux non nutritifs : succions croisées

Qu'est-ce que c'est ?

Les succions croisées se produisent lorsque les veaux se têtent entre eux ou têtent leur environnement après s'être nourris. La durée des succions croisées est directement liée à la vitesse de la buvée.

Pourquoi est-ce un problème ?

Les problèmes à court terme concernent les infections du nombril, car les succions croisées entre veaux au niveau de la mamelle juvénile entraînent la perte du bouchon de kératine et laissent le canal du trayon en développement ouvert aux infections. La succion croisée est fortement liée aux mammites et aux quartiers non productifs chez les génisses en première lactation.

Absorption du lactose et diarrhée nutritionnelle

La diarrhée nutritionnelle n'est pas aussi grave que la diarrhée virale, mais elle prend cependant du temps à être traitée et a des conséquences à long terme. La diarrhée nutritionnelle peut être aussi liée à deux causes principales : une mauvaise digestion et trop de stress.

Performances et croissance

Améliorer les performances GMQ

Améliorer l'absorption du lactose est essentiel pour que les veaux bénéficient pleinement d'un bon programme de nutrition.

Le lactose est libéré du caillé de lait dans la caillette. Il est décomposé en glucose et galactose, absorbés dans la circulation sanguine pour former les principales sources d'énergie des jeunes veaux.

En contrôlant le flux de lait, le système digestif peut parfaitement fonctionner pour une utilisation maximale des aliments distribués et une croissance optimale.

RECHERCHES MILK BAR® ET RÉSULTATS 2014



État du lait dans la caillette 2 heures après la buvée

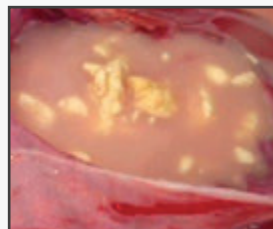
1 Avec des tétines MILK BAR® à débit contrôlé



Le caillé est homogène :
Les enzymes de la salive ont
pleinement joué leur rôle.

Croissance =
736 g / jour

2 Avec des tétines haut débit à valve interne



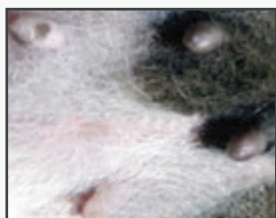
Quelques agglomérats
de caillé flottant dans un
liquide aqueux.
Une digestibilité du lait très
réduite !

Croissance =
665 g / jour

État de la mamelle

1 Avec des tétines MILK BAR™ à débit contrôlé

On remarque que les veaux nourris avec les tétines
MILK BAR™ n'ont pas de dommages dus aux suctions
croisées.



La mamelle ne montre aucun dommage.

Le trayon est en parfaite condition avec son bouchon
de kératine en place. Cette mamelle est protégée des
infections.

2 Avec des tétines haut débit à valve interne

Les veaux nourris avec des tétines à débit trop rapide
ont des dommages dus aux suctions croisées.



La mamelle montre des dommages sur deux trayons.
Le trayon a le sphincter ouvert. Le bouchon de kératine
a disparu. La mamelle de cette génisse est ouverte aux
infections et risque de développer ultérieurement une
mammite de première lactation.

TÉTINES VEAUX - Brevet N° PCT/NZ2016/050190



MBA01A

MBA01A : Tétine jaune apprentissage Colostrum pour
les 5 à 6 premières buvées



MBA10A

MBA10A : Tétine noire bas débit pour une production
de salive abondante, de la 6ème buvée au sevrage



TÉTINES VEAUX MILK BAR® (Nouveau conditionnement)		
Code	Désignation	Nb. d'unité
MBA01A	Tétine colostrum jaune (boîte)	par 10
MBA10A	Tétine noire (boîte)	par 10
MBA10B	Tétine noire (boîte)	par 50
MBA12A	Tétine noire pour DAL (boîte)	par 10
MBA10R	Tétine noire pour Ad Lib (boîte) (trou rond)	par 10

MBA10B

Une tétine Milk Bar® adaptée aux distributeurs automatiques de lait

Conçue pour les louves automatiques DAL, cette tétine reproduit les principes et performances de la tétine Milk Bar® originale : salivation importante, limitation des suctions croisées et des diarrhées digestives.

S'adapte à la majorité des DAL installés en Europe :

- un embout arrière rond Ø 38mm
- 2 ailettes latérales pour vérifier l'alignement de la tétine

Durée de vie : **700 L** maximum de buvée.



NOUVEAU



MBA12A

MBA12A : Tétine noire veau pour
distributeur automatique DAL

BIBERONS ET NOURRISSEURS VEAUX INDIVIDUELS



Polyéthylène
rotomoulé



MB40Y

Vue de dos



Crochet de
verrouillage
MB20H



Nouveau modèle
avec COUVERCLE
amovible



MBA20K

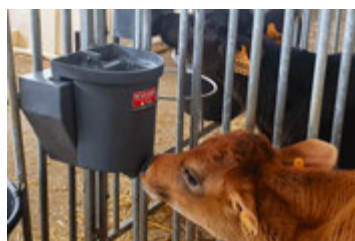
- Le crochet évite que le veau ne décroche le nourrisseur
- Robuste et facile à installer sur tube Ø 20 mm maximum



Support ajustable et
sécurisant pour
Milk Bar®
MBA20B



MBA20A



- Verrouille et sécurise les modèles MBA20K (3,4 L) & MBA20A (4 L)
- Se fixe sur portillon avec barres verticales et horizontales, tout en ajustant la position pour une hauteur de la tétine optimale (entre 60 cm et 70 cm du sol).



MB37B +
Couvercle MBA37L



MB37B



MB37A



S'accroche sur un support jusqu'à 75mm



Face avant

Euro
Bucket
MBA07A



Face arrière



Seau Milk Bar® Euro Bucket 9 litres MBA07A

- Gradué intérieur et extérieur
- Seau translucide pour voir le niveau du lait
- Livré avec une tétine Milk Bar®
- Poignée en acier inoxydable
- Fente en bas à l'arrière, pour suspendre le seau à l'envers et l'égoutter après nettoyage
- S'adapte à la majorité des niches, cases individuelles ou collectives
- Pas de clapet anti-retour avec la tétine Milk Bar®
- En option :
 - Couvercle MBA07B pour maintenir la température et éviter les salissures
 - Support plastique de fixation MB07B
- Dimensions : L x l x H => 30mm x 4mm x 28mm



NOURRISSEURS VEAUX INDIVIDUELS



BIBERONS & NOURRISSEURS VEAUX MILK BAR® INDIVIDUELS		
Code	Désignation	Volume
MB40	Biberon avec tétine noire	3 L
MB40Y	Biberon avec tétine jaune	3 L
MB41A	Bouchon vissé pour biberons Milk Bar®	-
MBA20K	Nourrisseur 1 tétine veau avec couvercle	3,4 L
MBA20M	Couvercles pour nourrisseur MBA20K (pack de 5)	-
MB20H	Crochet pour MBA20K	-
MBA20A	Nourrisseur 1 tétine + Clip tétine	4 L
MBA20B	Support pour nourrisseurs MBA20K ou MBA20A	-
MB37A	Nourrisseur 1 tétine veau EL avec crochets inversés	8 L
MB37B	Nourrisseur 1 tétine EL avec crochets réversibles	8 L
MBA37L	Couvercle pour MB37A & MB37B (x1)	-
MBA07A	Nourrisseur Euro bucket 1 tétine veau	9 L
MBA07B	Couvercle pour MBA07A	-
MB07B	Support plastique pour Euro bucket MBA07A sans visserie	-
MB08	Tire tétines (unité)	-

Un veau, une tétine

Scannez ce code
pour voir la vidéo

CHANGEMENT OU TRANSFERT DES TÉTINES DU MILK BAR INDIVIDUEL AU MILK BAR COLLECTIF



Un remplacement des tétines facilité :



1. Prendre les 2 embouts



2. Les écarter



3. Fixer la nouvelle tétine



4. Reprendre les 2 embouts



5. Les refermer



MBA20A



MBA20A empilés



↑ Tirer vers le haut
pour enlever la tétine

ou
utiliserTire tétines
MB08La tétine s'enlève
facilement

SYSTÈME DE BOUTEILLE VITALITY



Lot de 5

MBA24C / Milk Bar® Vitality Kit complet 4L

5 bouteilles + 5 bouchons télines

4 litres

1 tétine MBA01A

1 sachet de 10 télines MBA10A

5 porte-bouteilles (+ 5 kits visserie)

10 Clips Milk Bar® Vitality

10 Badges Milk Bar® Vitality

SYSTÈME DE BOUTEILLES MILK BAR® VITALITY			
Code	Désignation	Code	Désignation
MBA24C	Kit complet 5 bouteilles x 4L	MBA25G	Jeu de 5 clips et 5 badges vert
MBA24X	Kit pour 5 bouteilles x 4L (sans bouteilles)	MBA25K	Jeu de 5 clips et 5 badges noir
MBA25A	Jeu de 10 clips et 10 badges de différentes couleurs	MBA25N	Jeu de 5 clips et 5 badges bleu foncé
MBA41A	Pack de 10 valves pour bouteilles	MBA25O	Jeu de 5 clips et 5 badges orange
MBA41C	Bouchon couvercle de bouteille	MBA25R	Jeu de 5 clips et 5 badges rouge
MBA41D	Glissière porte-bouteille	MBA25V	Jeu de 5 clips et 5 badges violet
MBA25B	Jeu de 5 clips et 5 badges bleu clair	MBA25W	Jeu de 5 clips et 5 badges blanc
MBA25D	Jeu de 5 clips et 5 badges gris	MBA25Y	Jeu de 5 clips et 5 badges jaune

TÉTINES RÉVOLUTION VEAUX -



Brevet N° PCT/NZ2022/050096

NOUVEAU

Tétines à clipser sur bouteille Ø45mm



MBA02T



MBA02D



TÉTINES RÉVOLUTION VEAUX MILK BAR® À CLIPSER

Code	Désignation
MBA02T	Milk Bar® Tétine jaune Révolution à clipser (Boîte de 12)
MBA02U	Milk Bar® Tétine jaune Révolution à clipser (Boîte de 100)
MBA02D	Milk Bar® Tétine noire Révolution à clipser (Boîte de 12)
MBA02B	Milk Bar® Tétine noire Révolution à clipser (Boîte de 100)

NOURRISSEURS VEAUX COLLECTIFS NON COMPARTIMENTÉS



MBA18B
2 tétines XL

NOUVEAU



MB66A
4 tétines XL



MB21
5 tétines



MBA26A
5 tétines



MB26
6 tétines



MB69B
8 tétines XL

Nourrisseurs Milk Bar® collectifs

Les nourrisseurs collectifs sont empilables sans avoir à détacher les tétines, ce qui rend leur manipulation rapide et facile.

Ils sont livrés entièrement assemblés et prêts à l'emploi.

Leur système de crochets permet de s'adapter à tous les types de case, niches ou barrières.

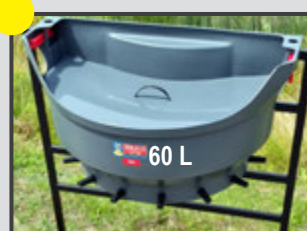
Couvercles correspondants



MBA21L



MBA26M



MBA22L

Les pastilles de couleur indiquent la correspondance Nourrisseur / Couvercle

NOURRISSEUR VEAUX COLLECTIF AD LIB 4 TÉTINES



Après 3 semaines, permuter tétines & bouchons.

Nourrisseur Milk Bar® collectif AD LIB

La gamme Milk Bar Ad Lib vous permet de contrôler totalement la phase lactée des veaux en permutant les tétines et les bouchons du bas vers le haut du nourrisseur.

Ce modèle est équipé des tétines MBA10R (trou rond), des bouchons d'obturation MBA63C, des tuyaux transparents et d'un couvercle MBA26M.



MBA66L Ad Lib 4 tétines

Volume : 36 L
Poids : 3 kg
Longueur : 700mm
Hauteur : 400mm
largeur : 300mm

MBA66L **
Couvercle MBA26M
inclus

NOURRISSEURS VEAUX COLLECTIFS NON COMPARTIMENTÉS



Couvercles correspondants



MBA22L



MBA14L

Les pastilles de couleur indiquent la correspondance Nourrisseur / Couvercle

NOURRISSEURS VEAUX MILK BAR® COLLECTIFS NON COMPARTIMENTÉS : de la mise en groupe au sevrage

Code	Désignation Nourrisseur	Volume	Code	Correspondance Couvercle en option
MBA18B	Nourrisseur 2 tétines XL EL	15L =>	MBA21L	Couvercle pour nourrisseur MB21 (à l'unité)
MB66A	Nourrisseur 4 tétines XL EL	36L =>	MBA26M	Couvercle pour nourrisseurs 36L
MBA66L**	Nourrisseur 4 tétines Ad Lib	36L =>	MBA26M	** Couvercle inclus avec le nourrisseur
MB21	Nourrisseur 5 tétines	15L =>	MBA21L	Couvercle pour nourrisseur MB21 (à l'unité)
			MBA21M	Couvercles pour nourrisseur MB21 (pack de 5)
MBA26A	Nourrisseur 5 tétines EL	36L =>	MBA26M	Couvercle pour nourrisseurs 36L
MB26	Nourrisseur 6 tétines EL	36L =>	MBA26M	Couvercle pour nourrisseurs 36L
MB69B	Nourrisseur 8 tétines XL EL	60L =>	MBA22L	Couvercle gris pour MB22 et MB69B (à l'unité)
MB22	Nourrisseur 10 tétines EL	60 L =>	MBA22L	Couvercle pour MB22 et MB69B (à l'unité)
MBA22B*	Nourrisseur 10 tétines XL	90 L =>	-	* Pas de couvercle
MB28*	Nourrisseur 12 tétines	90 L =>	-	* Pas de couvercle
MB47*	Nourrisseur 13 tétines	100 L =>	-	* Pas de couvercle
MB14	Nourrisseur 20 tétines	120 L =>	MBA14L	Couvercle pour nourrisseur MB14 (à l'unité)
MBA31A*	Remorque 50 tétines	500 L =>	-	* Pas de couvercle



MBA31A *
Remorque 50 tétines



NOURRISSEURS VEAUX COLLECTIFS COMPARTIMENTÉS



Nourrisseurs Milk Bar® compartimentés

Idéaux pour élever les veaux directement en groupe, pour les systèmes d'élevage à haute concentration de vêlages et pour ceux qui veulent élever les veaux, deux par deux (par paire).

Les compartiments contiennent 2,5 L et sont facile à nettoyer.



MB18
2 tétines noires



MB13
3 tétines jaunes



MB29
3 tétines noires



MB66
4 tétines noires



MB23
5 tétines noires

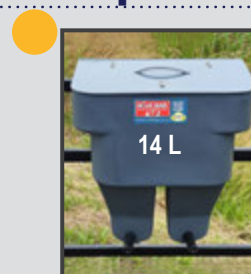


MB27 *
10 tétines noires

Crochets
métalliques
ajustables de 1 à 6 cm

Polyéthylène
rotomoulé

Couvercles correspondants



MBA18L



MBA29L



MBA66A



MBA23L

Les pastilles de couleur indiquent la correspondance Nourrisseur / Couvercle

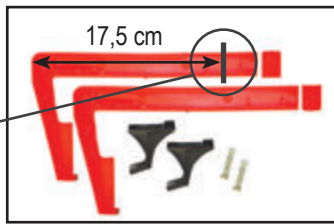
NOURRISSEURS VEAUX MILK BAR® COLLECTIFS COMPARTIMENTÉS : de la mise en groupe au sevrage (de 2 à 10 tétines)

Code	Désignation Nourrisseur	Contenance	Volume	Code	Correspondance Couvercle en option
MB18	Nourrisseur 2 tétines compart. ¹⁶ EL	2 x 2,5L	14 L =>	MBA18L	Couvercle pour MB18 (à l'unité)
MB13	Nourrisseur 3 tétines jaunes compart. ¹⁶ EL	3 x 2,5L	19 L =>	MBA29L	Couvercle pour MB29 (à l'unité)
MB29	Nourrisseur 3 tétines noires compart. ¹⁶ EL	3 x 2,5L	19 L =>	MBA29L	Couvercle pour MB13 (à l'unité)
MB66	Nourrisseur 4 tétines compart. ¹⁶ EL	4 x 2,5L	24 L =>	MBA66A	Couvercle pour MB66 (à l'unité)
MB23	Nourrisseur 5 tétines compart. ¹⁶ EL	5 x 2,5L	30 L =>	MBA23L	Couvercle pour MB23 (à l'unité)
MB27*	Nourrisseur 10 tétines compart. ¹⁶	10 x 2,5L	70 L =>	-	* Pas de couvercle

PIÈCES DÉTACHÉES POUR NOURRISSEURS



Sectionnable pour
les nourrisseurs
petits modèles



MB36A

Kit complet EZI-LOCK 2 crochets vis écrou crémaillère



Crochets brevetés
MILK BAR® EZI-LOCK
(NZ PAT 518590)



Astuce : Grâce à ses crochets FLEXIBLES EZI-LOCK, il est possible de bloquer, fixer les nourrisseurs Milk Bar® sur les cornadis des veaux, sans risque de renversement



MB36B



MB36C



MB24



MB58



MB43

Les crochets Ezi-Lock

Permettent de fixer votre nourrisseur sur tous supports, rails ou tubes, jusqu'à une épaisseur maximale de 75 mm

Les nourrisseurs sont parfaitement verrouillés, quasi-impossibles à renverser.

Après utilisation, retourner les nourrisseurs pour l'égouttage sans les décrocher. Les tétines seront ainsi hors de portée des animaux.

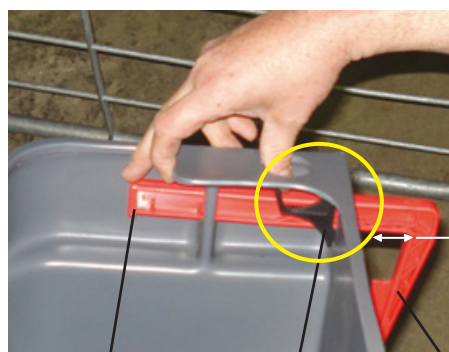
Fabriqués à base d'un nylon hautement résistant aux chocs, quasiment indestructible.

PIÈCES DÉTACHÉES MILK BAR®

MB36A	Kit complet Milk Bar® Ezi-Lock 2 crochets, vis, écrou, crémaillères 22,5 cm
MB36B	Sachet de 2 Embouts rouges de blocage Milk Bar® Ezi-Lock avec vis
MB36C	Sachet de 10 Embouts rouges de blocage Milk Bar® Ezi-Lock
MB24	Crémaillère noire Milk Bar® (à l'unité)
MB58	Kit visserie + ressorts + écrous freins inox Milk Bar® (par 10)
MB62A	Paire de crochets de remplacement aluminium
MB43	Bouchon pour nourrisseur Milk Bar® (par 10)
MB20H	Crochet pour Milk Bar® MBA20K
MBA14B	Base pour Nourrisseur 20 tétines veau 120L



Visserie MB58



Embout rouge MB36C

MB24 Crémaillère

MB36A Crochet rouge

Environ 7,5 cm de réglage maxi pour tous les nourrisseurs veaux sauf pour le MB37B : 5 cm



x 10
MB10P



BOUCHONS ADAPTATEURS POUR TÉTINES MILK BAR®

MB10P Bouchon adaptateur pour nourrisseur avec système à bouchon vissé (par 10)

SEAUX & TÉTINES CALF BUDDY™ - Calf Buddy.



Brevet N° PCT/NZ2020/050110



MBA13T

Vue de profil

Avec adaptateur



MBA13B



MBA13L



MBA13A



Vue de profil



Avec adaptateur



MBA13T
(Tétines conditionnées en boîte de 10 unités)



MBA13C
(Adaptateurs conditionnés en boîte de 10 unités)



MBA13A
(Tétines conditionnées en boîte de 10 unités)



MBA13D
(Tétines + Adaptateurs conditionnés en boîte de 10 unités)



NOUVEAU NOURRISSEUR MILK BAR® CALF BUDDY

MBA13A	Calf Buddy Tétine "Grow Me Teat" noire (Boîte de 10)
MBA13B	Calf Buddy Nourrisseur 1 tétine noire veau 9L
MBA13C	Calf Buddy Connecteurs tétines (Boîte de 10)
MBA13D	Calf Buddy Tétine noire + Connecteur "Grow Me Teat" (Pack de 10+10)
MBA13H	Calf Buddy Nourrisseur 2 tétines veau 20L
MBA13J	Calf Buddy Couvercle pour nourrisseur MBA13H
MBA13L	Calf Buddy Couvercle pour nourrisseur MBA13B
MBA13M	Calf Buddy Nourrisseur 5 tétines veau 50L
MBA13N	Calf Buddy Couvercle pour nourrisseur MBA13M
MBA13P	Calf Buddy Kit complet 2 crochets roses + écrous
MBA13T	Calf Buddy Tétine "Grow Me Teat" apprentissage (Boîte de 10)

Nourrisseur Milk Bar® Calf Buddy

La tétine Calf Buddy est facile à installer : pas de connecteur à filetage pénible à nettoyer, pas de clapet à bille anti-retour pour perturber l'écoulement du lait.

Clipser simplement la tétine et le connecteur rose ensemble et tirer à travers le trou Ø38mm de votre seau.

Il est primordial d'utiliser le connecteur sans valve. Les valves augmentent le débit du lait, ce que peut entraîner des problèmes digestifs.



SEAUX & TÉTINES CALF BUDDY™ - Calf Buddy.



Brevet N° PCT/NZ2020/050110



MBA13B

Calf Buddy™1 tétine

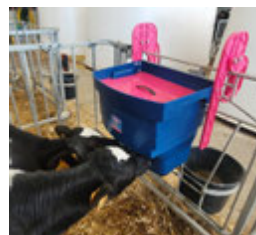
Semi-transparent
Poignée en acier inoxydable
Gradients de litrage
Se glisse sur les supports de niches MB07B



MBA13H

Calf Buddy™ 2 tétines

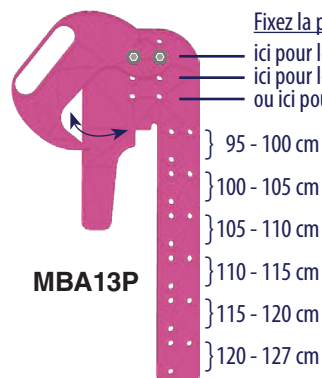
Longueur = 42 cm
Hauteur = 39 cm
largeur = 31,5 cm



MBA13M

Calf Buddy™ 5 tétines

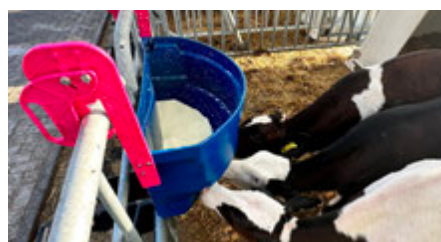
Longueur = 76,5 cm
Hauteur = 40 cm
largeur = 37 cm

**Un système de crochets innovant :**

MBA13P

Fixez la poignée de verrouillage :

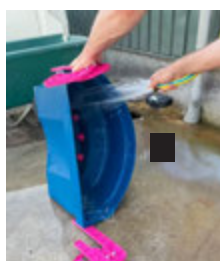
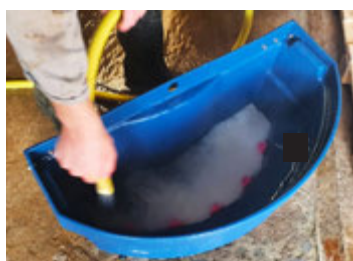
ici pour les parcs grillagés et les barres de 25 mm,
ici pour les tubes de 50 mm,
ou ici pour les cornadis



Par un bon réglage, les tétines seront maintenant situées à environ 60-65 cm du sol : idéal pour une bonne buvée !



En vous tenant du côté des veaux, mesurez la hauteur du rail. Boulonnez le crochet au nourrisseur en utilisant les trous marqués. Déterminez votre type de rail. Fixez la poignée de verrouillage au crochet en fonction du rail.

Pour un nettoyage efficace :

Pour garantir de meilleurs résultats et une longévité de vos nourrisseurs, utilisez un détergeant **NON CHLORÉ** 2 fois par semaine.

Couvercles correspondants

MBA13L



MBA13J



MBA13N



Les pastilles de couleur indiquent la correspondance Nourrisseur / Couvercle

NUTRITION VEAUX



MB07



MBA07C



MS06



MS22



MS27



MS07A



MS05



MS05M



MS11



MS12



MS09



MS10



MS08



MB07B



MS05R



MS05X



MW03

NUTRITION VEAUX HIKO®

MB07	HIKO® Seau à tétine veau 9 L	MS09	HIKO® Valve anti-retour diam. 6mm pour MS11
MBA07C	HIKO® Seau translucide à tétine veau 9 L	MS10	HIKO® Valve anti-retour diam. 6mm et 10mm pour MS10
MS06	HIKO® Supersuckler individuel veau	MS08	HIKO® Tuyau transparent 5mm x 8mm x 30m
MS22	HIKO® Valve seule pour Supersuckler individuel veau	MB07B	Support plastique pour nourrisseurs 9L : MBA07A / MB07 / MBA07C / MBA13B / MS24
MS27	HIKO® Écrou plastique gris seul veau (par 10)	MS08M	HIKO® Tuyau transparent 6mm x 8mm x 30m
MS07A	HIKO® Joints bleus (par 20)	MS05L	HIKO® Tétine naturelle veau 100mm
MS05	HIKO® Tétine blanche veau 100mm	MS05R	HIKO® Tétine rouge veau 100mm
MS05M	HIKO® Tétine blanche percée veau 100mm	MS05X	HIKO® Tétine longue veau 120mm
MS11	HIKO® Tétine murale à baïonnette	MW03	HIKO® Fouet à lait robuste 40cm
MS12	HIKO® Tétine murale support métallique arrivée coudée		

NUTRITION VEAUX GEWA®



TL200A



TL200T

NUTRITION VEAUX GEWA®

TL200A	GEWA® Tétine flottante veaux complète
TL200T	GEWA® Tétine seule pour TL200A

DRENCHER VEAUX**TRUSTI
TUBER****ANTAHI****Drencher TRUSTI TUBER**

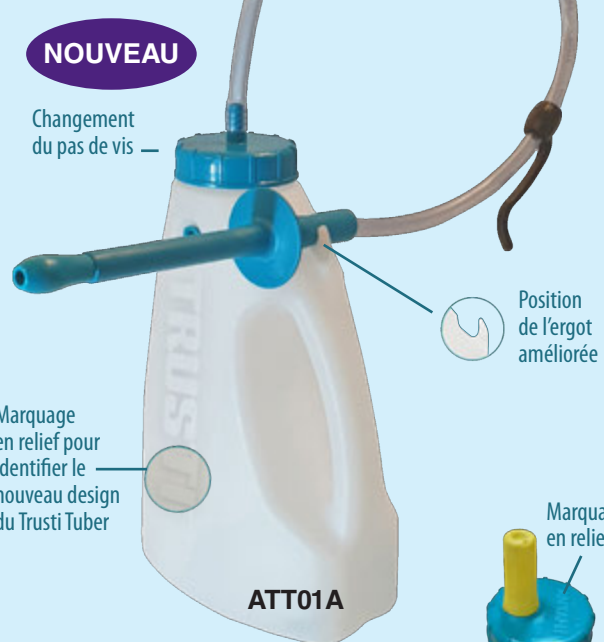
- Drenchage efficace et rapide
- Embout rigide qui se maintient d'une seule main
- Capacité importante de 4 litres
- Valve performante pour un débit rapide, même avec du colostrum épais
- Tube flexible transparent permettant le contrôle de l'écoulement et facilitant le nettoyage
- Poignée ergonomique

Évolution de la bouteille du drencher *TRUSTI TUBER***GÉNÉRATION V1****ANT01A****TRUSTI
TUBER**

Livré avec une tétine
pour une transition facile
entre biberon et drenchage

**ANT10B****GÉNÉRATION V2****NOUVEAU**

Changement
du pas de vis —



Marquage
en relief pour
identifier le
nouveau design
du Trusti Tuber

Position
de l'ergot
améliorée

ATT01A**TRUSTI
TUBER V2**

Livré avec une tétine
pour une transition facile
entre biberon et drenchage

**ATT10B**

TRUSTI TUBER GÉNÉRATION V1		TRUSTI TUBER GÉNÉRATION V2	
ANT01A	Trusti Tuber Drencher V1 (indisponible)	ATT01A	Trusti Tuber Drencher de sécurité complet veau V2
ANT10A	Trusti Tuber Biberon et tétine Veaux		
ANT10B	Bouchon-tétine pour Trusti Tuber Veaux	ATT10B	Bouchon-tétine Peach teat pour Trusti Tuber veau V2



ANT10A
(Biberon Tétine)



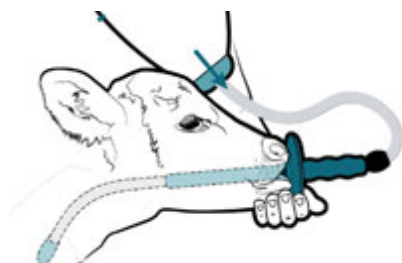


FLEXI TUBER GÉNÉRATION V1

ANT20A	Flexi Tuber Drencher de sécurité complet veau + fixation museau
--------	---

TRUSTI TUBER GÉNÉRATION V1

ANT02A	Trusti Tuber Drencher de sécurité complet veau XS
--------	---



Le drenchage sans stress, grâce à son tube flexible et son embout uniques



Bague de blocage et indication du poids du veau pour un positionnement facilité du tube flexible



IMPORTANT

Ne jamais laisser s'écouler le liquide avant que le tube ne soit placé dans l'œsophage.



Flashez ce code pour voir la vidéo

Instructions d'utilisation du drencher TRUSTI TUBER

Bague de blocage et marqueurs de poids du veau :

- Considérez les marquages de poids du veau comme des longueurs minimales à atteindre pour l'introduction du tube flexible.
- La bague de blocage doit être positionnée à droite du marquage souhaité.
- Ne sous-estimez pas le poids du veau car il vaut mieux introduire le tube plus loin que pas assez.

Position adéquate du veau pour un drenchage réussi :

Un veau debout est plus détendu lorsqu'il est positionné avec son arrière train dans un coin. Les veaux assis peuvent être drenchés dès lors que le museau ne descend jamais en-dessous du niveau de l'abdomen.

Positionnement du tube drencher :

Vous pouvez vérifier la position correcte du tube dans l'œsophage en regardant ou en palpant le renflement sur le côté gauche du cou du veau. L'œsophage est un conduit souple qui permet de voir ou sentir l'extrémité de l'embout.



TRUSTI TUBER, FLEXI TUBER V1 & ACCESSOIRES		TRUSTI TUBER, FLEXI TUBER V2 & ACCESSOIRES	
ANT01C	Trusti Tuber Embout + tube + couvercle pour ANT01A	ATT01C	Trusti Tuber Embout + tube + couvercle pour ATT01A
ANT20B	Tube de drenchage + Fixation museau pour biberon Flexi Tuber / Trusti Tuber		
		ATT02C	Trusti Tuber Embout + tube + couvercle bouteille pour Trusti Tuber veau XS V2
ANT01B	Trusti Tuber Bouchon sonde pour veau (Ø ext. 77mm)	ATT01B	Trusti Tuber Bouchon sonde pour veau (Ø ext. 84mm) V2

Accessoires pour le Trusti Tuber et le Flexi Tuber



ANT01C



ATT01C



ANT20B



ATT02C



ANT01B



ATT01B

ACCESSOIRES TRUSTI TUBER GÉNÉRATIONS V1 & V2	
ANT01D	Trusti Tuber Tube de remplacement seul pour ANT01A & ATT01A
ANT10C	Valve silicone pour Trusti Tuber veau
BR05	Brosse goupillon renforcée 686mmx54mm



ANT01D

Accessoires communs V1/ V2 :



ANT10C



BR05

Brosse goupillon (Voir page 166)
Idéal pour l'entretien du drencher

POCHES À COLOSTRUM



Poches à colostrum TRUSTI BAG Veaux

- Un **large orifice** pour faciliter le remplissage et le nettoyage
- Une face **transparente** pour voir la quantité contenue et la baisse du niveau de colostrum au cours de l'alimentation
- **Réutilisable** grâce à sa durabilité et sa conception, facile à nettoyer, le sac à colostrum Trusti Bag est le seul sac conçu pour être ré-utilisé (le nombre d'utilisations dépend du nettoyage et de l'entretien de la poche).
- Une poignée **ergonomique**
- Permet la **pasteurisation** (60°C pendant 1 heure)
- Une grande capacité, soit **4 litres** congelés à plat
- Une **décongélation rapide**
- Les sondes flexibles des drenchers Trusti Tuber et Flexi Tuber se vissent directement sur la poche.



Plus respectueux, plus sûr, plus rapide



Poche
colostrum
4 L

POCHES À COLOSTRUM



Gamme Trusti Bag



ANT40A
4 poches



ANT40B
10 poches



ANT41B
10 poches



ANT41D
50 poches

Accessoires Trusti Bag



ANT42A



ANT42B



ANT42C



ANT42D



ANT43A



ANT43B

NOUVEAU

Poche colostrum 2 L



ANT41E
10 poches



ANT41F
50 poches

POCHES À COLOSTRUM TRUSTI BAG VEAUX

ANT40A	Poches Trusti 4L veau (x4) + embout tétine + embout Trusti Tuber
ANT40B	Poches Trusti 4L veau (x10) + embout tétine + embout Trusti Tuber
ANT41B	Poches Trusti 4L pour colostrum veau (x10)
ANT41D	Poches Trusti 4L pour colostrum veau (x 50)
ANT41E	Poches Trusti 2L pour colostrum veau (x 10)
ANT41F	Poches Trusti 2L pour colostrum veau (x 50)
ANT42A	Embout Trusti Tuber pour poches Trusti veau
ANT42B	Tube tétine pour poches Trusti veau
ANT42C	Bouchon-connecteur pour poches Trusti veau (Ø ext. 50mm)
ANT42D	Bouchon-tétine pour poches Trusti veau (Ø ext. 50mm)
ANT43A	Sac isotherme pour poches Trusti
ANT43B	Support pour poches poches Trusti

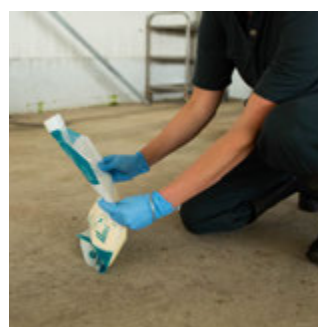
LES 4 ÉTAPES DE L'UTILISATION DU



Remplissage



Pliage en chassant l'excédent d'air



Fermeture de la poche



Identification



TRUSTI PASTEUR PRO (ANT51E)

- Le Trusti Pasteur Pro est conçu pour être utilisé avec les poches à colostrum Trusti : il fournit une méthode programmable et automatique facile à utiliser pour pasteuriser le colostrum.
- Des thermostats de haute précision garantissent que l'eau est chauffée exactement jusqu'à la température requise de 60°C (ou 57°C pour les agneaux / chevreaux). Ainsi, les précieux anticorps contenus dans le colostrum ne sont pas endommagés par la chaleur, mais les bactéries nocives sont éliminées.
- Ce système est doté d'une fonction de refroidissement qui permet de réduire rapidement la température du colostrum pasteurisé. Il peut ainsi être refroidi pour être donné en toute sécurité au jeune animal. Il peut également être refroidi davantage pour être stocké.
- En outre, un programme de préchauffage permet de maintenir l'eau à 50°C dans sa cuve bien isolée. Cela permet de décongeler plus rapidement le colostrum congelé. Le nouveau-né peut ainsi recevoir sa première buvée plus rapidement.

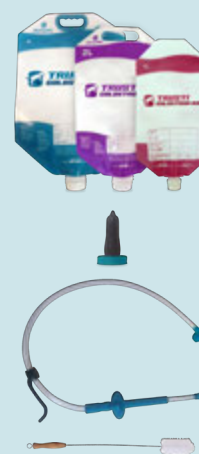
TRUSTI PASTEUR PRO

ANT51E Trusti Pasteur Pro complet

TRUSTI PASTEUR PRO

- Plusieurs programmes prédéfinis (dont un pour ovins / caprins)
- Plusieurs langues
- Fonction de refroidissement
- Haut-parleur
- Options de remplissage d'eau automatique ou manuel
- Pas d'installation de plomberie nécessaire
- Écran d'affichage avec graphiques de progression
- Thermomètres de haute précision
- Voyants LED de température
- Cuve isolée
- Capacité jusqu'à 8 litres (2 poches Trusti bag de 4 L ou 8 de 1 L)
- Peut également réchauffer des biberons d'alimentation.

Fourni avec des sacs de colostrum réutilisables, primés et ses accessoires d'alimentation :



DOSEUR CLEAR PRO-JUG

500 ml

1 L

2 L



Très utile pour remplir vos poches à colostrum !

3 L

5 L

20 L

DOSEURS CLEAR PRO-JUG

MEA01C	Clear PRO-JUG™ Doseur 500ml
MEA01D	Clear PRO-JUG™ Doseur 1L
MEA01F	Clear PRO-JUG™ Doseur 2L
MEA01G	Clear PRO-JUG™ Doseur 3L
MEA01J	Clear PRO-JUG™ Doseur 5L
MEA01P	Clear PRO-JUG™ Doseur 20L

RÉFRACTOMÈTRES POUR COLOSTRUM

Définition des réfractomètres IN001A et IN002A

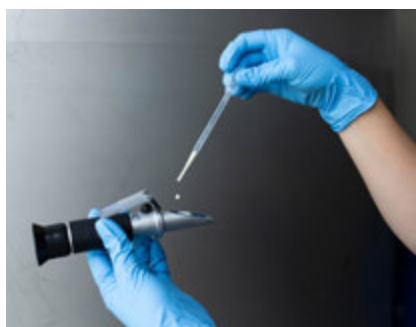
- Appareil de mesure visant à définir la qualité du lait colostrale grâce à la concentration de gammaglobulines par litre de colostrum.
- La richesse du colostrum en anticorps modifie la réfraction de la lumière : vérifier la qualité du colostrum est donc aisé grâce à cet instrument optique et électronique.
- La plage de mesure est exprimée en Brix entre 0 et 32%.



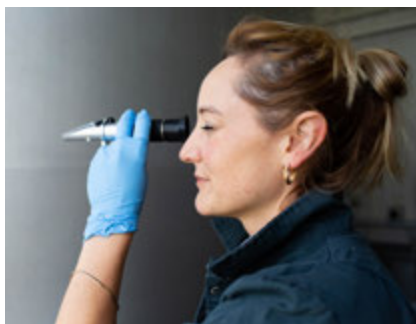
IN001A

RÉFRACTOMÈTRES

IN001A	Réfractomètre pour colostrum
INO02A	Réfractomètre électronique à double fonction



Échantillonnage



Contrôle

CONSEIL D'UTILISATION

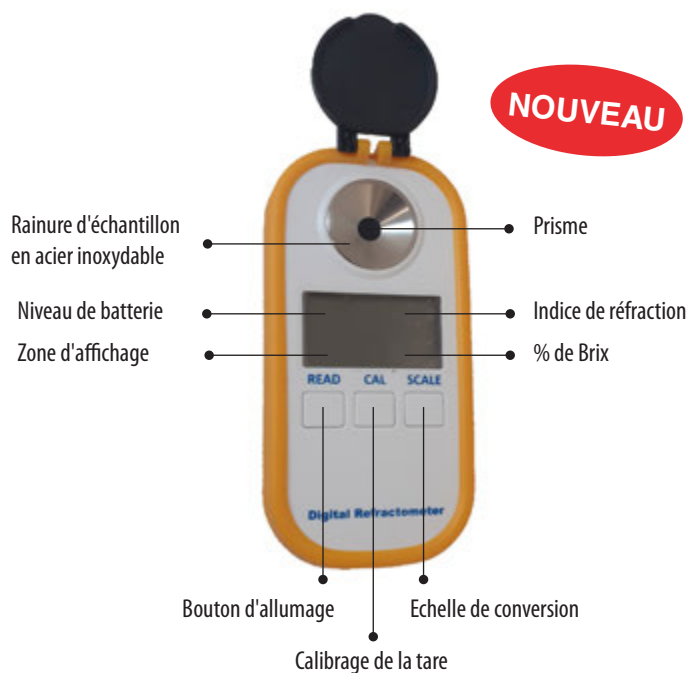


Distribuer 10% du poids vif dans les 24 premières heures de vie du veau.

Le surplus de colostrum, de très bonne qualité va se conserver au congélateur grâce à des poches à usage unique prévues à cet effet (réf. CO422)

EXPLICATION DES RÉSULTATS POUR LE COLOSTRUM

% Brix	Qualité du colostrum	Quantité d'immunoglobuline en g/L
< 18	mauvaise	0 à 25
18 à 20	faible	26 à 50
21 à 30	moyenne à bonne	51 à 100
> à 30	très bonne	supérieur à 100



INO02A

CONSEIL D'UTILISATION



Après la mise sous tension, nettoyer à l'eau distillée et sécher la plaque d'échantillon, verser 0,2 à 0,3ml de colostrum sur le prisme, puis fermer le couvercle pour effectuer la mesure.

AUTRES POSSIBILITÉS D'UTILISATION

TENEUR EN SUCRE POUR LA RÉCOLTE ET LA CONSERVATION

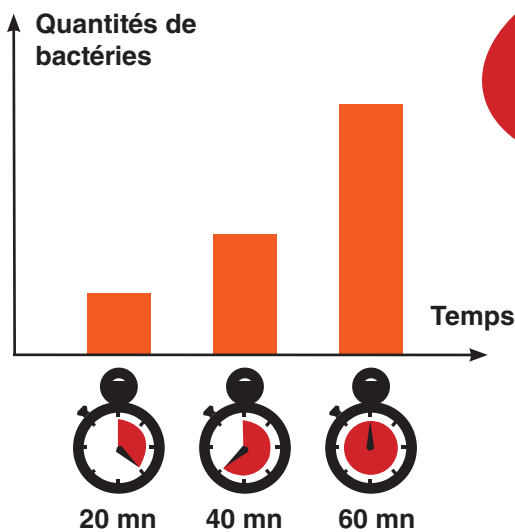
Qualité	médiocre	moyenne	bonne
Prairies multi-espèces	3 à 5	6 à 9	9 à 14
Ray grass	4	8	12
Trèfle	4	8	14
Luzerne	4	8	16

RÉFRACTOMÈTRES POUR COLOSTRUM

Comment évaluer la qualité d'un bon colostrum ?

L'immunité d'un veau repose sur le management du colostrum. Le veau naît sans anticorps dans le sang. Heureusement, il y a le colostrum, encore faut-il qu'il soit de bonne qualité.

- Quantité à distribuer : si possible 4 litres, soit l'équivalent de 10% du poids vif
- Le veau n'absorbe les anticorps efficacement que durant les 4 premières heures de sa vie. Passé ce délai, l'intestin devient de moins en moins perméable.
- 30 à 35 % des immunoglobulines (= anticorps) du colostrum passeront dans le sang du veau.
- Administration du colostrum à une température de 32 à 43° C
- Conservation au réfrigérateur à 4°C et à consommer dans les 7 jours, sinon au congélateur à - 15 ° C pour un stockage possible pendant 1 an.

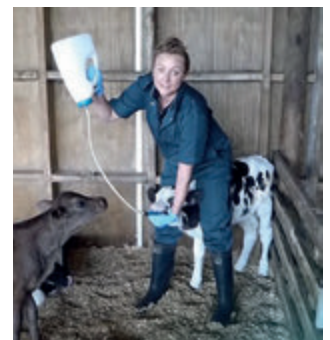


Stockage du colostrum
La charge bactérienne du colostrum à température ambiante double toutes les 20 minutes



Poche à colostrum Perfect Udder 3 L
(Voir page 70)

CO422B



ATT01A

Drencher Trusti Tuber 4 L
(Voir page 63)

AUTRES DRENCHERS



PT08B



PT08T



PT06B



PT06T



FF01

SPEEDY FEEDER

PT06B	Speedy Feeder Biberon avec tétine - 2½ L
PT06T	Speedy Feeder Bouchon avec tétine pour PT06B
PT08B	Speedy Drencher Biberon avec sonde - 2½ L
PT08T	Speedy Drencher Bouchon avec sonde pour PT08B
FF01	Sonde d'alimentation avec réservoir souple - 2½ L
FF02	Sonde identique à FF01 avec embout fin

POCHES À COLOSTRUM PERFECT UDDER



CO422A



CO422B



CO422C



CO421A

Kit d'initiation pour poches 2, 3 ou 4 litres avec accessoires



INNOVATION

Soudure centrale pour une décongélation rapide (poches de 3 & 4 L)



CO421D

Sac de transport rigide pour administrer le colostrum plus facilement



CO421H



CO421S

Kit de remplissage pour poches 2, 3 ou 4 litres



Poches à colostrum

- Permet la conservation et l'administration du colostrum au veau
- Poches en aluminium de 2, 3 ou 4 litres
- Système d'alimentation du colostrum par tétine ou par sonde
- En option :
 - Sac de transport
 - Support de remplissage gradué

Quand faire la collecte du colostrum ?

- Dans les premières heures de la naissance du veau.
- La qualité du colostrum réduit de 3% par heure.
- Une parfaite propreté des équipements de collecte est indispensable !
(Voir Chariots de traite pages 200 à 208)



POCHES À COLOSTRUM PERFECT UDDER

CO421A	Kit initiation (3 x 2 litres + 3 x 3 litres + 3 x 4 litres) avec accessoires
CO422A	Kit 10 poches 2 litres + 1 tétine + 1 sonde
CO422B	Kit 10 poches de 3 litres + 1 tétine + 1 sonde
CO422C	Kit 10 poches de 4 litres + 1 tétine + 1 sonde
CO421B	Kit 50 poches 4 litres avec accessoires
CO421C	Kit 50 poches 4 litres sans accessoires
CO421S	Kit de remplissage (support, doseur et entonnoir inox)
CO421G	Sondes étroites oranges pour petit veau (Jersey ...) (x 10 unités)
CO421F	Sondes larges blanches pour grand veau (Holstein ...) (x 10 unités)
CO421H	Tétine (lot de 5 unités)
CO421D	Sac de transport rigide en P.E.

SYSTÈME DE PASTEURISATION & RÉCHAUFFAGE MATILDA



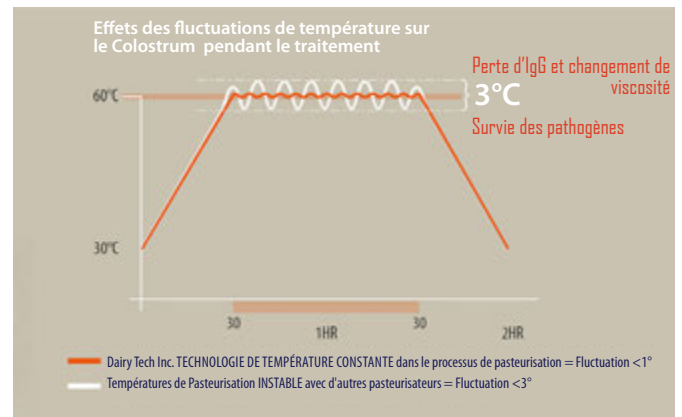
CO430A

Système de pasteurisation & de réchauffage Matilda

- Pasteurisation à 60° C pendant 60 minutes au bain marie
- Réchauffage en 1 heure
- Capacité maximale : 2 poches à colostrum de 4 litres
- Décongélation au bain marie et réchauffage à la température de buvée (39°C)

MATILDA

CO430A Système de pasteurisation & de réchauffage Matilda (incluant : 2 Kits 10 poches de 2 et 4 litres + 1 tétine + 1 sonde par kit)



Caractéristiques techniques

Matilda est un système compact : 79x56x64cm

- **Facile d'utilisation** : son tableau de commande tactile rend le fonctionnement intuitif.
- **Connecté** : sa connectivité bluetooth vous permet de la programmer à distance de votre téléphone et elle vous renverra des informations système de la même façon.
- **Capable d'auto-contrôle** : le système d'auto-diagnostic de Matilda surveille son moteur, les éléments chauffants et d'autres composants pour alerter en cas de besoin de réparation ou d'erreurs système.
- **Facile d'installation** : raccordez Matilda à une alimentation électrique en triphasé et une arrivée d'eau, elle est prête à travailler pour vous et vos veaux.

CHARIOTS TRANSPORTEURS DE LAIT



CF14
avec mixeur

CF13
avec mixeur

CF16
sans mixeur

Chariots transporteurs de lait

- Transport du lait de la laiterie à la nurserie
- Roues gonflées grand format pour franchir aisément les obstacles (marches, graviers, terrains non stabilisés)
- Mobilité et déplacement facilité par un bras de transport
- Maniabilité : passe dans des portes de 70 cm de large
- Cuve de 110 L en PEHD avec couvercle vissé
- Vanne ¼ tour pour vidange et distribution dans les seaux
- Longueur : 112 cm
- largeur : 61 cm
- Hauteur : 112 cm
- Poids : entre 18 et 20,5 kg en fonction des modèles
- Moteur mixeur en 220 volt
- Couvercle vissé et vidange avec vanne ¼ de tour

Options recommandées pour CF24A :

- Compteur volumétrique PIK24A
- Chauffe-lait avec son support MW12BF à positionner à 2 cm du fond de la cuve PEHD.

CHARIOTS TRANSPORTEURS DE LAIT

CF13	Chariot transporteur de lait mobile avec mixeur 110 L
CF14	Citerne à lait fixe avec mixeur 110 L
CF16	Chariot transporteur de lait mobile sans mixeur 110 L
CF24	Chariot transporteur de lait 4 roues avec mixeur 110 L
CF24A	Chariot transporteur de lait 4 roues avec pompe + mixeur 110L
CFA24A	Chariot transporteur de lait 4 roues sans mixeur 110L



CF24
4 roues avec mixeur



CFA24A
4 roues sans mixeur



CF24A

Pompe distributrice
Débit 45L/mn

Avec pompe distributrice sur batterie

Dimensions :

L x l x H : 620 x 610 x 1500mm

Poids à sec : 58 kg

Poids chargé : 176 kg

Chargeur inclus

MW11BF



PIK24A

PIÈCES ET OPTIONS POUR CHARIOTS TRANSPORTEURS DE LAIT

CF14A	Vanne pour chariot transporteur de lait
CF14D	Joint mécanique pour mixer
CF14E	Roue + pneu de chariot transporteur de lait
CF14I	Wydale Épingle (jeu de 4)
CF14J	Wydale Hélice
CF14L	Wydale Couvercle +joint pour chariot transporteur de lait 110 L
CF14O	Wydale Joint de couvercle pour chariot transporteur de lait 110 L
CFA24B	Petite roue complète 260mm pour CF24
CFA24C	Support petite roue + roulement pour CF24
PIK24A	PIUSI Compteur volumétrique à affichage digital
MW12BF	Chauffe-lait plongeur poli 2300W/900mm 230V+ support

TAXI À LAIT INOX 100L / PMM01A**NOUVEAU**

PMM01A
3 roues avec mixeur

**3 en 1 avec le Taxi à lait PMM01A**

- Mélange
- Chauffe
- Transporte et Distribue

Taxi à lait PMM01A

- Alimentation en 220V
- Puissance maximale 0,9 Kw
- Consommation 0,34 Kw/h
- Puissance de chauffe 1250 W
- Batterie 12V 18 Ah- Longueur : 112 cm
- Capacité 100 L
- Pompe 12VDC 12,5 L/mn
- Dimensions :
L x l x H : 80 x 65 x 125cm



Mélangeur



Écran de contrôle



Distribution

TAXI À LAIT

PMM01A Taxi à lait inox 100L

CHAUFFE-LAIT VEAUX & AGNEAUX / CHEVREAUX

MW11BF

Surface polie



MW14

Chauffe-lait plongeur

- Thermostat réglable en continu :
- 12 positions de 20 à 100°C
- Tige inox
- Puissance : 230 Volt
- Diamètre : 145 mm
- Profondeur d'immersion : de 690 à 1150 mm
- Poids : 3,3 kg

CHAUFFE LAIT LISTER

- | | |
|--------|---|
| MW11BF | Chauffe-lait plongeur poli seul - 230 V |
| MW12BF | Chauffe-lait plongeur poli avec support |
| MW14 | Support seul pour chauffe-lait plongeur |

AUGES & ABREUVOIRS MILK BAR®



MB55

Réservoir d'eau
en contrepoids pour
l'apprentissage



Adapté pour 10 à 15 veaux /
20 chevreaux ou agneaux /
10 à 15 chèvres ou brebis



MB53



MB54



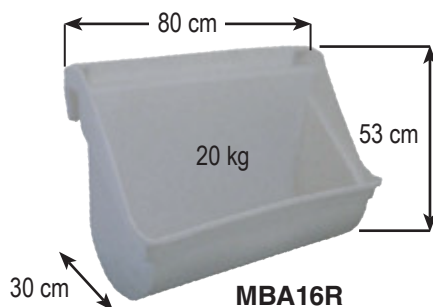
Adapté pour 30 veaux /
60 chevreaux ou agneaux /
30 chèvres ou brebis



MB53T



MBA16S



MBA16R

AUGES & ABREUVOIRS PETITS RUMINANTS MILK BAR®

MB55	Auge couverte self-service Milk Bar® 150 kg
MBA16R	Mangeoire intérieure 20 kg Milk Bar®
MBA16S	Protecteur de bloc de minéraux Milk Bar®
MB53	Abreuvoir Milk Bar® 8 L avec flotteur
MB53T	Abreuvoir Milk Bar® triple 3x8 L avec flotteur
MB54	Valve flotteur pour abreuvoir Milk Bar® MB53/MB53T

**BOUTEILLE DE DÉMARRAGE ALIMENTS
À SEC BRADEN START™ & TRÉMIES**



MB61A

MB61B

BRADEN START™

- Encourage le développement du rumen durant les 15 premiers jours
- Augmente la capacité d'absorption
- Hygiénique, protège l'aliment des souillures et des intempéries en niches extérieures
- Compatible avec la plupart des aliments premier-âge ou mélanges fermiers
- À placer à 85 cm du sol



CF19



Crochets moulés



CF21

BOUTEILLE BRADEN START™ & TRÉMIES

MB61A	Bouteille aliment 2,5 litres
MB61B	Tétine aliment pour MB61A
CF19	Trémie plastique aliments 40 L
CF21	Trémie plastique aliments 80 L

OPTIMISER L'ÉLEVAGE DES AGNEAUX & CHEVREAUX GRÂCE À LA MÉTHODE



La gamme Milk Bar Agneaux & Chevreux s'adapte à toutes les situations d'élevage.

Les agneaux et les chevreux peuvent être particulièrement fragiles, il est donc important de prendre soin de leur système digestif.

Les tétines Milk Bar « petits ruminants » sont de la même conception que la tétine Milk Bar pour veaux. Cela garantit que les agneaux et les chevreux soient nourris à une vitesse saine et produisent la bonne quantité de salive pour une protection immunitaire naturelle.

Les tétines Milk Bar peuvent également être utilisées dans les systèmes de louves automatiques !

MBA06A Tétine MILK BAR® de démarrage « Apprentissage »

- Fabriquée à partir d'un caoutchouc doux et naturel qui facilite l'apprentissage des jeunes agneaux et chevreux.
- Pour des résultats optimaux, utilisez-les lors des 6 à 7 premiers jours d'alimentation uniquement, puis changez-les pour des tétines MILK BAR® Bas Débit.



MBA06A

par boîte de 10 unités



MBA15A

par boîte de 10 unités

MBA15A Tétine MILK BAR® Noire « Bas Débit »

- Conçue pour simuler la tétée naturelle pour une meilleure digestion, son bas débit provoque une salivation importante et la sécrétion des enzymes nécessaires à une digestion optimale, limitant ainsi les diarrhées digestives.
- Extrémité inversée pour empêcher les irritations dans la bouche des animaux.
- Aucune valve ou tube qui pourrait abriter des bactéries.

ALIMENTATION NATURELLE

En tétant naturellement, un jeune agneau ou chevreau ingère son lait lentement. Le lait passe dans la gouttière œsophagienne, évitant le débordement dans le rumen et entre dans la caillette où les enzymes agissent sur le caillé qui, transformé, passe dans l'intestin pour compléter la digestion.

La production abondante de salive est indispensable. La conception de la tétine MILK BAR® assure un débit lent et constant provoquant ainsi une salivation idéale et efficace.

DÉFENSES IMMUNITAIRES

Les premières défenses contre les infections se trouvent dans les propriétés antibiotiques naturelles de la salive qui contient les enzymes essentielles à l'équilibre du pH de la caillette assurant ainsi son bon fonctionnement.

AIDE À LA PRÉVENTION DES DIARRHÉES

Le débit restreint de la tétine MILK BAR® et la présence de la salive favorisent un bon caillé et empêchent le lactose (lait non caillé) de pénétrer dans l'intestin, évitant ainsi la principale cause des diarrhées alimentaires.

AIDE À LA PRÉVENTION DES PNEUMONIES

La hauteur de la tétine située entre 30 et 40 cm du sol recrée le positionnement naturel de l'agneau ou du chevreau sous sa mère. Ceci empêchera l'aspiration du lait dans les poumons.

NETTOYAGE SIMPLE

Les nourrisseurs MILK BAR® sont conçus pour distribuer des repas réguliers mais ponctuels, ils doivent être retirés des cases entre temps.

Après chaque utilisation rincer à l'eau claire et chaude. Trois fois par semaine : laver avec un produit alcalin chaud, de type machine à traire. Brosser l'extérieur de la tétine d'un geste horizontal. Rincer à l'eau claire.

PROTOCOLE D'EMPLOI DES NOURRISSEURS



JOUR 1 :

Phase colostrum « Apprentissage au biberon » tétine jaune

- Une à quatre buvées au biberon avant de grouper les animaux.
- Le nettoyage du biberon colostrum est très important.
- Conseil : remplissez le biberon d'eau très chaude avec ou sans produit, laissez reposer 15 minutes puis videz la moitié de son volume, refermez-le et secouez-le énergiquement.

MB34Y



JOUR 2 À 7 :

Phase APPRENTISSAGE en groupe avec les nourrisseurs MILK BAR® 7 ou 10 tétines APPRENTISSAGE jaunes

- Démarrage en douceur, un jeu de tétines jaunes neuves peut démarrer jusqu'à 4 groupes efficacement (4 x 1 semaine).
- Placez les tétines entre 30 et 35 cm du sol. Veillez à respecter cette hauteur tout au long de la phase de démarrage.
- Pour faciliter l'apprentissage, placez les très jeunes avec des plus âgés, ainsi ces derniers les guideront vers les tétines. L'effet d'imitation permet de les canaliser.
- Des bouchons (Code MB43) permettent d'obstruer une ou plusieurs tétines. (MB16Y = 2 à 7, MB17Y = 5 à 10) Toujours prévoir une tétine par agneau/chevreau



MB16Y

JOUR 8 AU SEVRAGE :

Phase tétée BAS DÉBIT en groupe avec les tétines MILK BAR® noires BAS DÉBIT

- Phase active d'alimentation lactée pour des croissances optimales.
- Utilisez à chaque nouveau lot de chevreaux ou agneaux des tétines neuves. MILK BAR® est un système préventif et seule la tétine MILK BAR® neuve, permet de provoquer une salivation abondante ; une garantie contre les troubles digestifs. Les enzymes digestives contenues dans la salive permettent de digérer les aliments lactés, de limiter les passages de LACTOSE dans les intestins, cause principale des diarrhées alimentaires.
- L'utilisation de tétines usées à cette phase ne permet pas l'obtention de bons résultats.
- Équipez et utilisez pour chaque lot de chevreaux ou agneaux, un nourrisseur MILK BAR® qui accompagnera ce même lot jusqu'au sevrage.
- 1 case = 1 nourrisseur
- Numérotez chaque nourrisseur MILK BAR® pour le faire correspondre à chaque lot.



MB17

TÉTINES AGNEAUX & CHEVREAUX -



Brevet N° PCT/NZ2016/050190



MBA06A



MBA06A

Boîte de 10 ou de 100 tétines
Nouveau conditionnement



MBA15A



MBA15C



MBA15A

TÉTINES AGNEAUX / CHEVREAUX MILK BAR® (Nouveau conditionnement)		
Code	Désignation	Nb. d'unité
MBA06A	Tétine colostrum jaune (boîte)	par 10
MBA15A	Tétine noire (boîte)	par 10
MBA15C	Tétine noire (boîte)	par 100
MBA06T	Tétine jaune pour DAL (boîte)	par 10
MBA15T	Tétine noire pour DAL (boîte)	par 10

BIBERONS ET NOURRISSEURS AGNEAUX & CHEVREAUX INDIVIDUELS



Nos nourrisseurs pour agneaux et chevreaux sont équipés de tétines MILK BAR®
« APPRENTISSAGE » jaunes ou « BAS DÉBIT » noires.

À la fois robuste et fonctionnelle, notre gamme est étudiée pour votre confort et pour la santé de vos agneaux et de vos chevreaux !

BIBERON DE COLOSTRUM POUR AGNEAUX & CHEVREAUX

- Équipé d'une tétine colostrum pour l'initiation à la tétée des agneaux et des chevreaux (MB34Y)
- Plastique robuste semi opaque
- Poignée ergonomique
- Contenance : 3 litres



MB34Y



MB34



MB35

- Robuste en polyéthylène
- Crochet moulé



NOUVEAU

BIBERONS & NOURRISSEUR INDIVIDUEL AGNEAUX / CHEVREAUX MILK BAR®

Code	Désignation	Volume
MB34Y	Biberon avec tétine jaune	3 L
MB34	Biberon avec tétine noire	3 L
MB35	Nourrisseur 1 tétine noire	3 L

NOURRISSEURS AGNEAUX / CHEVREAUX COLLECTIFS NON COMPARTIMENTÉS



MB46Y

3 tétines



MB46B

- Robuste en polyéthylène
- Crochets moulés



MB16Y

7 tétines

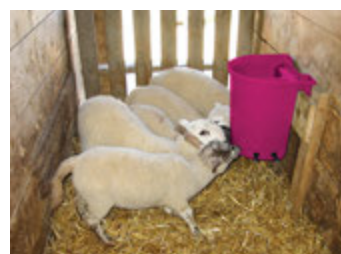


MB16

NOURRISSEURS AGNEAUX / CHEVREAUX MILK BAR® COLLECTIFS NON COMPARTIMENTÉS : de la mise en groupe au sevrage

Code	Désignation	Volume
MB46Y	Nourrisseur 3 tétines colostrum jaunes	3 L
MB46B	Nourrisseur 3 tétines bas débit noires	3 L
MB16Y	Nourrisseur 7 tétines colostrum jaunes	15 L
MB16	Nourrisseur 7 tétines bas débit noires	15 L

- Robuste en polyéthylène poignée de transport
- Les crochets s'adaptent aux rails de 25 mm ou de 40 mm
- Marquage tous les 5 litres
- Contenance : 15 litres



NOURRISSEURS AGNEAUX / CHEVREAUX COLLECTIFS NON COMPARTIMENTÉS



MB17Y
10 tétines

Couvercle gris en option MBA26M (Voir page 55)



MB17
10 tétines



MBA09A
30 tétines



Notre Conseil
Ne pas laisser le nourrisseur toute la journée dans la case. Le retirer dès la fin de la buvée.

LES CROCHETS EZI LOCK



MB36A

Kit Ezi-Lock MB36A : voir page 59



MB53T MBA16S

Abreuvoir Milk Bar® & Bloc minéraux (Voir page 74)



Contactez notre équipe pour tout besoin en formation sur les produits Milk Bar®. Des devis clairs grâce à notre calculateur de coûts Milk Bar® (coût et amortissement par veau ou par agneau/chevreau) sur simple demande.

Formations Milk Bar®

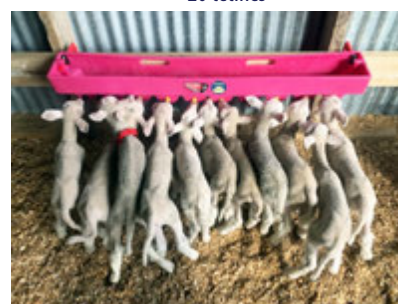
NOURRISSEURS AGNEAUX / CHEVREAUX MILK BAR® COLLECTIFS : DE LA MISE EN GROUPE AU SEVRAGE		
Code	Désignation	Volume
MB17Y	Nourrisseur 10 tétines colostrum jaunes Ezi-Lock	35 L
MB17	Nourrisseur 10 tétines bas débit noires Ezi-Lock	35 L
MBA11A	Nourrisseur 20 tétines noires agneau/chevreau	100 L
MBA09A	Nourrisseur 30 tétines noires agneau/chevreau	120 L

Nourrisseurs Milk Bar® 10, 20 et 30 tétines

	MB17	MB17Y	MBA11A	MBA09A
Tétines	10	10	20	30
Empilables	oui	oui	non	oui
Matière	polyéthylène roto moulé			
Crochets	Ezi-Lock		Aluminium	-
Contenance	35 L		100 L	120 L
Dimensions (cm)	LxH : 70 x 30 x 40		L : 212	Ø : 90



MBA11A
20 tétines



Pour une manipulation facilitée, les nourrisseurs sont : empilables, encastrables sans avoir besoin de retirer les tétines

NOURRISSEURS AGNEAUX / CHEVREUX COLLECTIF AD LIB

Nourrisseur Milk Bar® collectif AD LIB

Ces modèles sont équipés des tétines MBA15A (trou rond), des tuyaux transparents et d'un couvercle MBA16N en option pour le nourrisseur 27 places MBA16M.

De petits repas fréquents peuvent être bénéfiques aux agneaux et aux chevreaux, mais laisser les nourrisseurs dans les enclos peut être un problème car ils adorent mordre les tétines, ce qui entraîne une perte de lait. La position élevée des tétines empêche celles-ci de fuir lorsqu'elles sont mordues.

MBA16L Ad Lib 9 tétines Agneau/Chevreau

Volume : 15 L
Poids : 3 kg
Longueur : 700mm
Hauteur : 400mm
largeur : 300mm
Crochets : Ezi Lock



MBA16L
9 tétines

MBA16M Ad Lib 27 tétines Agneau/Chevreau

Volume : 142 L
Poids : 9 kg
Longueur : 900mm
Hauteur : 600mm
La base stable le maintient en place.



MBA16M

Couvercles correspondants



MBA26M



MBA16N



NOURRISSEURS AGNEAUX / CHEVREUX MILK BAR® COLLECTIFS AD LIB : de la mise en groupe au sevrage

Code	Désignation Nourrisseur	Volume	Code	Couvercle en option
MBA16L	Nourrisseur 9 tétines noires Ad Lib	15 L => MBA26M		Couvercle gris
MBA16M	Nourrisseur 27 tétines noires Ad Lib	142 L => MBA16N		Couvercle rose

NOURRISSEURS AGNEAUX / CHEVREUX COLLECTIFS COMPARTIMENTÉS



MB39Y

L : 68 cm



MB39

- Robuste en polyéthylène
- Crochets Ezi-Lock

L : 130 cm



MBA16U

NOURRISSEURS AGNEAUX / CHEVREUX MILK BAR® COLLECTIFS COMPARTIMENTÉS : de la mise en groupe au sevrage (de 5 à 10 tétines)

Code	Désignation Nourrisseur	Contenance	Volume
MB39Y	Nourrisseur 5 tétines jaunes compart. ¹⁶ EL	5 x 300 ml	6 L
MB39	Nourrisseur 5 tétines noires compart. ¹⁶ EL	5 x 300 ml	6 L
MBA16U	Nourrisseur 10 tétines noires compart. ¹⁶ EL	10 x 300 ml	10 L

TEAT SEPARATORS POUR AGNEAUX & CHEVREAUX -

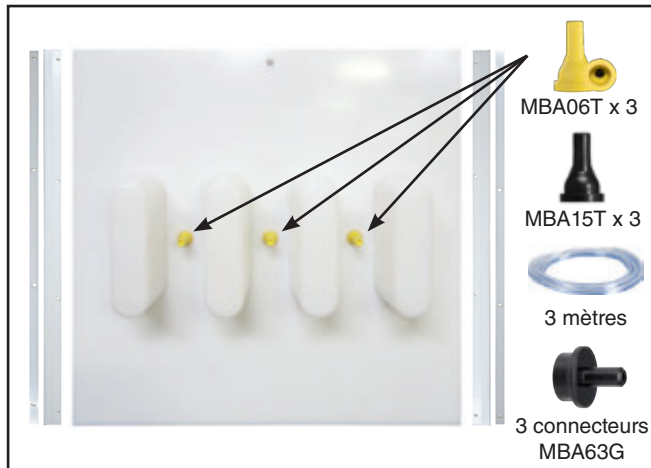


Brevet N° FR14/61328



Nouveau support tétines TEAT SEPARATOR pour louve automatique

Optimise la croissance et la santé de vos chevreaux & agneaux
et rentabilise votre élevage, grâce au bas débit des tétines Milk Bar®



MB63A (FR 14/61328)

**Support tétines pour louves automatiques
Chevreaux & Agneaux : Teat Separator**

Livré avec un Guide de montage et un protocole d'utilisation

SUPPORT DE TÉTINES POUR CHEVREAUX ET AGNEAUX : 1 POUR 45 CHEVREAUX MAXIMUM



LE « TEAT SEPARATOR »

Utilisation optimale des tétines MILK BAR pour les appareils d'allaitement automatique.

« Une buvée tranquille pour les chevreaux & agneaux ET des économies pour votre élevage »

1. Facilite l'apprentissage à la tétée grâce aux tétines souples jaunes MILK BAR en position apparente, accessibles et visibles pour les très jeunes animaux.

2. Optimise l'utilisation des tétines MILK BAR noires BAS DÉBIT :

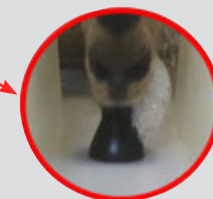
- Pour une salivation abondante et une production des enzymes digestives.
- Une digestion optimale pour des croissances fortes.
- Baisse des problèmes de pneumonie grâce au débit bas et contrôlé.
- Une forte résistance aux infections grâce aux propriétés antibiotiques de la salive pour une immunité renforcée.

3. Protège les tétines des mordeurs :

- Pour une protection et économie des tétines : - 95% de tétines coupées
- Évite les pertes de lait pour une rentabilité optimale. Économie en poudre de lait.
- Litière saine, moins humide, économie en paille.
- Gain de temps garanti pour votre confort de travail.

4. Adaptable, réglable et hygiénique :

- Ses différents réglages permettent de s'assurer que les tétines soient à la hauteur de buvée escomptée et s'adaptent sur tous types de systèmes grâce aux réglages.
- Le TEAT SEPARATOR est facile à nettoyer, aucun résidu de lait ou de salive ne s'y accumule.



TEAT SEPARATORS POUR AGNEAUX & CHEVREAUX -



Brevet N° FR14/61328



SUPPORT DE TÉTINES TEAT SEPARATOR POUR AGNEAUX / CHEVREAUX MILK BAR®		
Code	Désignation	Adapté pour
MBA03A	Teat Separator 2 tétines	chevreau
MB63A	Teat Separator 3 tétines	
MBA03B	Teat Separator 4 tétines	
MBA03C	Teat Separator 2 tétines	agneau
MBA03D	Teat Separator 3 tétines	
MBA03E	Teat Separator 4 tétines	
PT05	Tuyau Transparent 6mmx10mmx50m	
MBA63B	Connecteurs tétines MBA06A et MBA15A pour Teat Separator et nourrisseur Ad Lib (x12)	
MBA63G	Connecteurs tétines DAL MBA06T et MBA15T pour Teat Separator (x10)	

Disponibles en 2, 3 ou 4 stations de tétines, le Teat Separator de Milk Bar® pour chevreaux est livré complet avec les raccords.



Le Teat Separator de Milk Bar® pour agneaux dispose de passages élargis pour s'adapter aux têtes d'agneaux plus grosses.



Pour une bonne installation de votre Teat Separator :



Glissez les séparateurs en place. Réglez la hauteur des tétines pour que les agneaux et les chevreaux boivent à la bonne hauteur et à la bonne vitesse jusqu'au sevrage.



Fixez la plaque sur le côté de l'enclos et connectez les tétines à la louve automatique. Bien respecter les hauteurs de tétines vis à vis de la louve automatique : les tétines doivent être positionnées à 10cm maximum au-dessus du bol de préparation.



Les tétines sont protégées des morsures pour une tétée sécurisée..



NOUVEAU

Poches à colostrum TRUSTI BAG

- Poches à colostrum de 1 litre idéales pour le **stockage** et la **décongélation** rapide du colostrum pour agneaux et chevreaux.
- Poches **faciles à conserver** au congélateur (12 mois) ou au réfrigérateur (3 jours).
- Côté **transparent** : permet de voir le colostrum à l'intérieur du sac et de suivre son écoulement lors de l'alimentation.
- **Décongélation rapide et sûre dans l'eau tiède** : beaucoup plus rapide qu'une bouteille ! (*rappelez-vous qu'une température supérieure à 60°C et les micro-ondes endommagent les anticorps cruciaux*)

En option :

La tétine Agneaux / Chevreaux **ANT44T** se visse directement à la poche.



ANT44B

Poche de 1 L
par 10 unités



ANT44T



ANT44D

Par 50 unités

POCHES À COLOSTRUM TRUSTI BAG AGNEAUX / CHEVREAUX

ANT44B	Poches Trusti pour colostrum Agneaux/Chevreaux (x10)
ANT44D	Poches Trusti pour colostrum Agneaux/Chevreaux (x50)
ANT44T	Tétines pour poches Trusti Agneaux/Chevreaux (x6)
BR05	Brosse goupillon renforcée 686mmx54mm



ANT51E

Trusti Pasteur Pro (Voir page 67)

DRENCHER AGNEAUX / CHEVREAUX



ANT30A



Drencher TRUSTI TUBER AGNEAUX/CHEVREAUX

- Drenchage facile d'une seule main (poignée ergonomique)
- Embout sécurisé avec orifice à l'extrémité
- Capacité de 240 ml
- Tube souple transparent avec marquage de sécurité
- Conception et matériaux optimisés pour un nettoyage facile

TRUSTI TUBER AGNEAUX / CHEVREAUX

ANT30A	Trusti Tuber drencher Agneaux/Chevreaux
ANT31A	Trusti Tuber tube de remplacement seul pour ANT30A



ANT51E

Trusti Pasteur Pro (Voir page 67)



Flashez ce
code pour
voir la vidéo

NUTRITION AGNEAUX



MS24



MS23



MS03



MS04



MS16



MSA20L



LT04



LT03



MS02



MS02M



MS35



MS36



MS34

NUTRITION AGNEAUX HIKO®

MS24	HIKO® Seau + 5 tétines agneau/chevreau 9 L
MS23	HIKO® Supersuckler individuel
MS03	HIKO® Tétine blanche souple
MS04	HIKO® Tétine rouge ferme
MS16	HIKO® Tétine naturelle
MSA20L	HIKO® Tétine naturelle caoutchouc (x6)
LT04	HIKO® Biberon Tétine Pritchard 500ml
LT03	HIKO® Tétine vissée pour biberon Pritchard
MS02	HIKO® Mini Suckler complet
MS02M	HIKO® Mini Suckler complet + connecteur métal
MS35	HIKO® Mini Suckler plaque support seule
MS36	HIKO® Mini Suckler filtre seul
MS34	HIKO® Mini Suckler support tétine



TIREUSE À LAIT MANUELLE POUR OVINS & CAPRINS

La tireuse à lait manuelle pour ovins & caprins

Elle est idéale :

- en cas de mammites
- lorsqu'une chèvre ou une brebis ne peut pas se rendre à la salle de traite
- ou quand l'animal retient son lait au nouveau-né

Kit tireuse à lait KUG01A

- 1 pompe
- 2 bouteilles de 500ml
- 2 manchons trayeurs en silicone pour chèvre et brebis
- 1 tétine en caoutchouc, qui s'adapte aux flacons
- 1 échantillon de gants Milkers™

Dimensions : (H x l x P) 30cm x 16cm x 7cm



KUG01A



Conseil

Humidifier les trayons avant utilisation de la trayeuse.

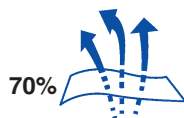
Bien stimuler la mamelle et actionner une dizaine de fois la poignée pour faire le vide.



TIREUSE À LAIT MANUELLE POUR OVINS ET CAPRINS

KUG01A Tireuse à lait manuelle pour ovins et caprins

VÊTEMENTS IMPERMÉABLES ET RÉSISTANTS



Gamme Vêtements drytex

Dry Tex : Nylon recouvert de plusieurs couches successives de polyuréthane pour un vêtement imperméable, léger et respirant.

Souplesse de la matière pour un confort de mouvement et une hygiène de traite maximale

**TOP DES
VENTES**



Manches longues



CL28

Poche poitrine
S'enfile par l'avant
Lanières à la taille



Manches courtes

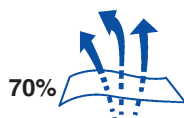


CL29

BLOUSE DE TRAITE BLEU MARINE		
Codes		Taille
CL28S	CL29S	S
CL28M	CL29M	M
CL28L	CL29L	L
CL28X	CL29X	XL
CL28XX	CL29XX	2XL
CL28XXX	CL29XXX	3XL

TOUR DE POITRINE	
CL28 / CL29 Blouse de traite	
S	86-94 cm
M	94-102 cm
L	102-118 cm
XL	110-118 cm
XXL	118-129 cm
XXXL	> à 129 cm

VÊTEMENTS IMPERMÉABLES ET RÉSISTANTS



Scratch protégé par une doublure
Poche poitrine



CL27



Combinaison intégrale à capuche CL27

Idéale pour le lavage intensif de matériels d'élevage et de bâtiments agricoles

COMBINAISON INTÉGRALE À CAPUCHE BLEU MARINE

Code	Taille
CL27S	S
CL27M	M
CL27L	L
CL27X	XL
CL27XX	2XL
CL27XXX	3XL

TOUR DE POITRINE LONGUEUR ENTREJAMBES

CL27 Combinaison à capuche

S	86-94 cm	67,50 cm
M	94-102 cm	65,50 cm
L	102-118 cm	69,50 cm
XL	110-118 cm	70 cm
XXL	118-129 cm	71,50 cm
XXXL	> à 129 cm	73,50 cm



CL25

VESTE COUPE-VENT NON DOUBLÉE BLEU MARINE

Code	Taille
CL25S	S
CL25M	M
CL25L	L
CL25X	XL
CL25XX	2XL
CL25XXX	3XL

TOUR DE POITRINE

CL25 Veste

S	86-94 cm
M	94-102 cm
L	102-118 cm
XL	110-118 cm
XXL	118-129 cm
XXXL	> à 129 cm



CL21



CL23

BLOUSON DE TRAITE MANCHES LONGUES AVEC SUR-PANTALON BLEU MARINE

Code		Taille
CL21S	CL23S	S
CL21M	CL23M	M
CL21L	CL23L	L
CL21X	CL23X	XL
CL21XX	CL23XX	2XL
CL21XXX	CL23XXX	3XL

TOUR DE POITRINE

CL21 Blouson de traite

S	86-94 cm
M	94-102 cm
L	102-118 cm
XL	110-118 cm
XXL	118-129 cm
XXXL	> à 129 cm

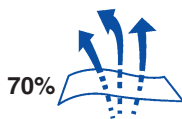
TOUR DE TAILLE

LONGUEUR ENTREJAMBES

CL23 Sur-pantalon

S	74-82 cm	67,50 cm
M	82-90 cm	65,50 cm
L	90-98 cm	69,50 cm
XL	98-106 cm	70 cm
XXL	117-129 cm	71,50 cm
XXX	> à 129 cm	73,50 cm

VÊTEMENTS IMPERMÉABLES ET RÉSISTANTS



CL22



CL24

BLOUSON DE TRAITE MANCHES COURTES ET JAMBIÈRES BLEU MARINE

Code	Taille
CL22S	S
CL22M	M
CL22L	L
CL22X	XL
CL22XX	2XL
CL22XXX	3XL
Code	Taille unique
CL24	68 cm

TOUR DE POITRINE

CL22 Blouson de traite

S	86-94 cm
M	94-102 cm
L	102-118 cm
XL	110-118 cm
XXL	118-129 cm
XXXL	> à 129 cm



CL17

BLOUSE DE TRAITE VÉTÉRINAIRE MANCHES LONGUES BLEU MARINE

Code	Taille
CL17M	M
CL17L	L
CL17X	XL

TOUR DE POITRINE

CL17 Blouse Vétérinaire

M	94-102 cm
L	102-118 cm
XL	110-118 cm

Fermeture et poche à scratch



CL26

SALOPETTE BLEU MARINE

Code	Taille
CL26S	S
CL26M	M
CL26L	L
CL26X	XL
CL26XX	2XL
CL26XXX	3XL

TOUR DE TAILLE

LONGUEUR ENTREJAMBES

CL26 Salopette

S	74-82 cm	67,50 cm
M	82-90 cm	65,50 cm
L	90-98 cm	69,50 cm
XL	98-106 cm	70 cm
XXL	117-129 cm	71,50 cm
XXX	> à 129 cm	73,50 cm

Réglage des bretelles
par boutons pression

VÊTEMENTS IMPERMÉABLES FLEXOTHANE

FLEXOTHANE[®]
ESSENTIAL



FLE02



FLE11

FLEXOTHANE[®]
CLASSIC



FLC10



FLC20

Veste de pluie BANTUR

Capuche fixe, fermeture par glissière sous rabat à boutons-pressions, 2 poches enfilées, manches raglan, rétrécissement des manches par boutons-pression, longueur dorsale 85cm.

Pantalon de pluie SURAKARTA

Braguette fermée par pressions, 2 passe-mains, rétrécissement des jambes par boutons-pressions, cordon de serrage à la taille.

Pantalon de pluie ROTTERDAM

Rétrécissement des jambes par boutons-pression, taille élastiquée.

Salopette MILAGRO

Braguette fermée par pressions, 1 poche poitrine plaquée, 2 poches plaquée, 1 poche mètre, 2 passe-mains, bretelles avec boucles.

Gamme vêtements Flexothane[®]

Offre une excellente protection contre le vent et l'eau, 100% étanche.

Revêtement révolutionnaire en polyuréthane de grande qualité sur base tricotée en polyamide étirable.

Densité : $\pm 170 \text{ g/m}^2$

Respirant, souple, confortable, léger, silencieux, soudure des manches à haute fréquence.



TOUR DETAILLE

Vêtements Flexothane

S	74-82 cm
M	82-90 cm
L	90-98 cm
XL	98-106 cm
XXL	117-129 cm

TOUR DE POITRINE

Vêtements Flexothane

S	86-94 cm
M	94-102 cm
L	102-118 cm
XL	110-118 cm
XXL	118-129 cm

VESTE ET PANTALON DE PLUIE VERTS ESSENTIAL

Code Bantur	Code Surakarta	Taille
FLE02S	FLE11S	S
FLE02M	FLE11M	M
FLE02L	FLE11L	L
FLE02X	FLE11X	XL
FLE02XX	FLE11XX	XXL

PANTALON DE PLUIE ET SALOPETTE VERTS CLASSIC

Code Rotterdam	Code Milagro	Taille
FLC10S	FLC20S	S
FLC10M	FLC20M	M
FLC10L	FLC20L	L
FLC10X	FLC20X	XL
FLC10XX	FLC20XX	XXL
FLC103X	-	XXXL



PX03G

PANTALON ET JAMBIÈRES VERTS	
Code	Taille
PX03GXS	XS
PX03GS	S
PX03GM	M
PX03GL	L
PX03GX	XL
PX03G2X	2XL
PX03G3X	3XL
PX03G4X	4XL
PX03G5X	5XL
Code	Taille
PX12GA	unique



PX12GA



PX05G

SUR-PANTALON VERT	
Code	Taille
PX05GS	S
PX05GM	M
PX05GL	L
PX05GX	XL
PX05G2X	2XL
PX05G5X	5XL

Des vêtements qui travaillent aussi dur que vous !

KAIWAKA™ Clothing a conçu cette gamme de vêtements de travail d'extérieur pour résister aux conditions les plus difficiles, quelles que soient les intempéries.

Implantée en Nouvelle-Zélande rurale depuis 1975, KAIWAKA™ Clothing fabrique des vêtements de travail d'extérieur conçus pour les métiers les plus exigeants, non seulement dans l'agriculture, mais aussi la pêche et la construction. C'est pourquoi ces vêtements sont fabriqués avec la meilleure technologie et les matériaux les plus résistants, afin que vous puissiez bénéficier d'un équipement qui ne vous lâchera pas !



* Conçus pour travailler, faits pour durer

VÊTEMENTS IMPERMÉABLES
KAIWAKA® | Gamme STORMFORCE

TYPE	PARKA	SALOPETTE	PANTALON	VESTE D'HIVER	MANCHETTES DE PROTECTION
Taille	Code	Code	Code	Code	Code
XS	KWS01E	KWS02E	KWS03E	KWS04E	-
S	KWS01F	KWS02F	KWS03F	KWS04F	KWP09F
M	KWS01G	KWS02G	KWS03G	KWS04G	KWP09G
L	KWS01H	KWS02H	KWS03H	KWS04H	KWP09H
XL	KWS01J	KWS02J	KWS03J	KWS04J	KWP09J
2XL	KWS01K	KWS02K	KWS03K	KWS04K	-
3XL	KWS01N	KWS02N	KWS03N	KWS04N	-
4XL	KWS01P	KWS02P	KWS03P	KWS04P	-
5XL	KWS01Q	KWS02Q	KWS03Q	KWS04Q	-

**VOTRE VÊTEMENT
KAIWAKA® EST
ABIMÉ ?**

**NOUS LE
RÉPARONS
GRATUITEMENT !**
(voir conditions page 90)

Gamme de vêtements KAIWAKA™ STORMFORCE : VOTRE CONFORT EST GARANTI

La gamme STORMFORCE dispose d'une garantie unique :

Quelque soit son âge, si votre vêtement est réparable, il sera réparé, gratuitement (hors frais de port Aller).

Une technologie twin-skin unique :

Cette conception double peau offre une double couche de protection : pour une imperméabilité à toute épreuve et une excellente respirabilité, régulant ainsi la température corporelle.

Tissu extérieur :

Conçu à partir d'un tissu robuste, le nylon tissé utilisé dans les vêtements KAIWAKA™ a un indice de densité élevé (500 deniers) et une structure anti-déchirure renforcée (Ripstop). Avec d'excellentes propriétés de résistance à l'abrasion et l'utilisation de fils de nylon à haute tension traversant le tissu, la résistance du tissu est encore renforcée pour éviter toutes déchirures.

Enduit DWR (traitement déperlant durable) pour repousser activement l'eau et la saleté.

De conception robuste et durable pour une utilisation intensive.

Imperméabilité : 15 000mm

Indice de respirabilité : 5 000g/m² sur 24h.

Doubleure intérieure :

100% étanche, grâce à ses coutures soudées à haute fréquence, la doublure intérieure est respirante tout en assurant le maintien au sec, le confort et une protection supplémentaire contre la pluie, le vent et le froid. Elle protège également les coutures critiques de l'usure. Sa double couche offre une sensation plus confortable contre la peau, la couche interne restant sèche et chaude.

MANCHETTES DE PROTECTION

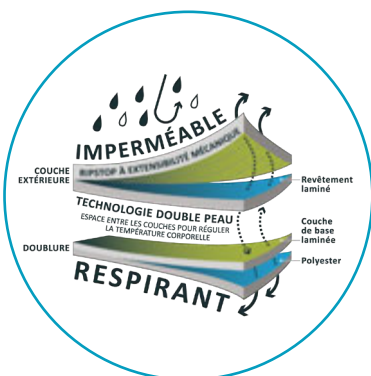
(Référence : KWP09)



Coutures soudées



Imperméable



Bande élastique arrière permettant une facilité de mouvement

Coutures soudées à haute fréquence pour une résistance accrue

Conception ajustée pour un port facile et un confort optimal

Protection complète sur les bras et les épaules

Résistant aux déchirures et à l'abrasion

Résistant au vent et à l'eau

Résistant aux graisses, à l'huile, aux acides et aux produits chimiques

Boucle à libération rapide à l'avant, facile à enfiler et à retirer

Poignets étanches pour assurer une protection imperméable

VÊTEMENTS



PARKA STORMFORCE

(Référence : KWS01)



Double
peau



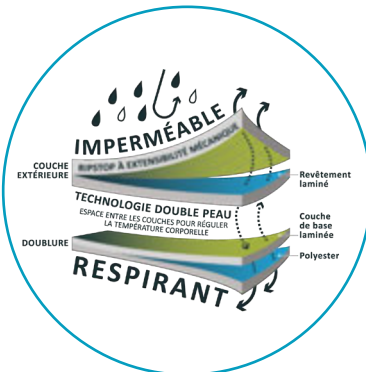
Coutures
scellées



Coutures
soudées



Imperméable



Double
peau



Coutures
soudées



Imperméable

Double rabat
tempête avec
attaches
en laiton

Fermeture éclair
robuste
à double sens

Poignets en
néoprène



Conception unique
de capuche
anti-tempête
avec ajustement par
cordon

Pochette intérieure
zippée au niveau de la
poitrine

Bande réfléchissante
pour une visibilité et une
sécurité accrues

Deux grandes poches
de rangement externes
imperméables

Doublure imperméable,
coupe-vent
et respirante

SALOPETTE STORMFORCE

(Référence : KWS02)

Bretelles élastiquées
robustes avec boucles
de dégagement
latérales industrielles

Deux poches
latérales doublées

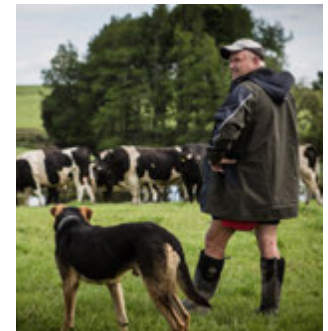
Fermeture sécurisée
par bouton pression
aux chevilles pour
passer par-dessus
la botte



Grande poche de
poitrine interne
imperméable

Entrejambe renforcé
pour une liberté de
mouvement et
une résistance
maximales

Talon dégagé
empêchant la jambe
du pantalon de se
coincer sous la botte



PANTALON STORMFORCE

(Référence : KWS03)



Double peau



Coutures soudées



Imperméable

Ceinture élastiquée réglable à verrouillage antidérapant

Deux poches latérales doublées

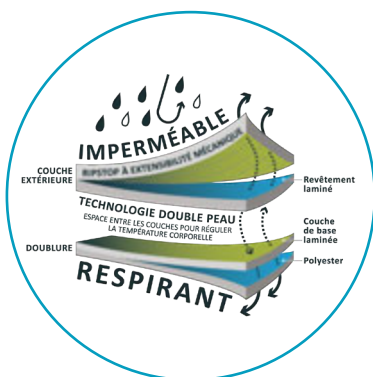
Entrejambe renforcé pour une liberté de mouvement et une résistance maximales

Fermeture sécurisée par bouton pression aux chevilles pour passer par-dessus la botte

Talon dégagé empêchant la jambe du pantalon de se coincer sous la botte

Informations techniques sur la gamme STORMFORCE :

- Technologie unique twin-skin : double couche de protection
- Tissu robuste rip-stop 500 deniers
- Enduit DWR (traitement déperlant durable) pour repousser l'eau et la saleté
- Conception robuste et durable pour une utilisation intensive
- Coutures soudées à haute fréquence, rendant la doublure intérieure 100% étanche, coupe-vent et respirante
- Imperméabilité de la couche extérieure : 15 000 mm
- Respirabilité : 5 000g/m²-24h



VESTE D'HIVER STORMFORCE

(Référence : KWS04)



Double peau



Coutures scellées



Coutures soudées



Imperméable

Veste entièrement doublée de micro-polaire

Conception unique de capuche anti-tempête avec ajustement par cordon

Double rabat tempête avec attaches en laiton

Pochette intérieure zippée au niveau de la poitrine

Fermeture éclair robuste à double sens

Bande réfléchissante pour une visibilité et une sécurité accrues

Poignets en néoprène

Quatre poches extérieures : 2 poches pour les mains et 2 grandes poches de rangement

Devant dégagé pour plus d'aisance

Dos allongé pour une protection supplémentaire



TABLIERS DURATOUT



AD48



AD47



AA48G



AA48B



AW48

Tabliers de traite DURATOUT

Les tabliers DURATOUT sont confectionnés en matière résistante et imperméable.

Sangles réglables col et ceinture, finitions soignées.

TABLIERS DE TRAITE DURATOUT		
Code	Couleur	Longueur
AD42	vert olive	105 cm
AD48	vert olive	120 cm
AD47	vert olive à poches	120 cm
AA42G	vert clair	105 cm
AA48G	vert clair sans poches	120 cm
AA42B	bleu	105 cm
AA48B	bleu	120 cm
AW48	blanc	120 cm



Personnalisez votre Tablier de traite 2 options :
Impression monochrome ou broderie couleur sur tablier de traite DURATOUT (minimum 50 pièces)

TABLIERS



TABLIERS DE TRAITE			
Code	Marque	Couleur	Longueur
AD49	drytex	Bleu	107 cm
AD50		marine	122 cm
SE22S	Protecto	bleu	105 cm
SE22			120 cm
SE22L			135 cm



AD49



SE22

MANCHETTES



Poignet caoutchouc étanche



MS26

Existe en version renforcée :
MSA26



MS26 Largeur poignet

MS26A	Taille M	5.5 cm
MS26B	Taille L	7 cm
MS26C	Taille XL	8 cm



MS20A

MANCHETTES DRYTEX

Code	Poignet étanche	Code	Poignet renforcé	Code	Poignet élastique
MS26A	M	MSA26M	M	MS20A	Taille unique
MS26B	L	MSA26L	L		
MS26C	XL	MSA26X	XL		

MANCHETTES



VOS AVANT-BRAS
AU SEC

Manchettes
de traite
néoprène 3 mm

Manchettes DRY CUFFS

- S'adapte au poignet et empêche l'eau d'entrer
- Néoprène : 3 mm d'épaisseur type combinaison de plongée
- Entretien : Lavage à la main avec de l'eau tiède savonneuse. Laisser sécher à plat à l'ombre.

DCA01



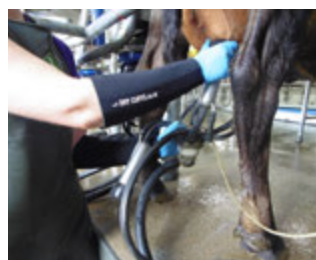
DCA02



NOUVEAU
COLORIS



DCA03



MANCHETTES DRY CUFFS (LA PAIRE)

Code (noires)	Code (roses)	Code (vertes)	Taille	Tour de Poignet (en cm)	Tour d'avant bras (cm)	Longueur (en cm)
DCA01S	DCA02S	DCA03S	S	15	26,5	25
DCA01M	DCA02M	DCA03M	M	16,2	27,5	25,5
DCA01L	DCA02L	DCA03L	L	18	29	26
DCA01X	-	DCA03X	XL	19	31	26,5
DCA01XX	-	DCA03Y	XXL	20	33	26,5

MANCHETTES



Attaches
jointives



MANCHETTES LONGUES LINE 7

Code	Taille
LN01G	unique



LN01G

Velcro

GANTS NITRILE MILKERS®

INFO PRODUIT GANTS DE TRAITE

Une bonne hygiène des mains pendant la traite permet de réduire le risque de mammites par contagion d'un quartier à l'autre et d'une vache à l'autre.

Les gants Milkers®

Gants de traite non poudrés, n'assèchent pas les mains.
En nitrile, matière antiallergique qui s'assouplit à l'usage, s'adapte à la forme des mains, contrairement au latex ou au vinyle.
Respectent le sens du toucher et très résistants.
Les gants noirs sont idéals pour tirer les premiers jets.

NON
POUDRÉS



GL48

TOP DES
VENTES



GL48 - Poignet court

GANTS NOIRS NITRILE MILKERS L = 24 CM (EN BOÎTE DE 100)

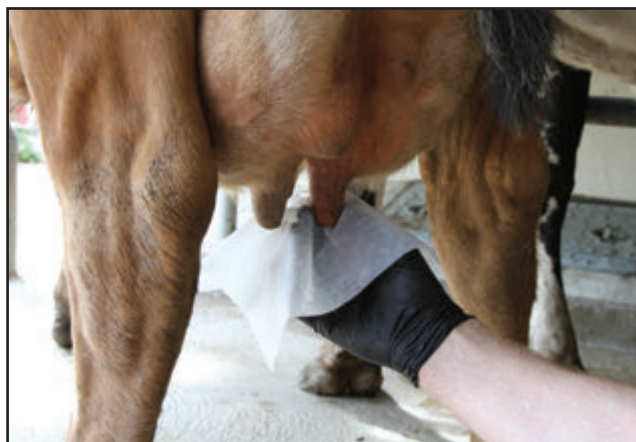
Code gants	Taille	Référence
GL48S	S	MN72
GL48M	M	MN73
GL48L	L	MN74
GL48X	XL	MN75
GL48XX	XXL	MN76 (par 90)



GANTS MILKERS®

100% sans latex, idéal pour les utilisateurs allergiques au latex

Le nitrile : matière spécialement conçue pour un gant doux et souple, mais résistant



GL49



GL49 - Poignet long



GANTS NOIRS NITRILE MILKERS 300 L = 30 CM (EN BOÎTE DE 50)

Code gants	Taille	Référence
GL49S	S	MN72300
GL49M	M	MN73300
GL49L	L	MN74300
GL49X	XL	MN75300
GL49XX	XXL	MN76300

GANTS NITRILE **febra**™



GLV52



GLV52 - Poignet court

GANTS VIOLETS NITRILE FEBRA L = 24 CM (EN BOÎTE DE 100)

Code gants	Taille
GLV52S	S
GLV52M	M
GLV52L	L
GLV52X	XL
GLV52Y	XXL (par 90)



GLV53



GLV53 - Poignet long

GANTS VIOLETS NITRILE FEBRA L = 29 CM (EN BOÎTE DE 50)

Code gants	Taille
GLV53S	S
GLV53M	M
GLV53L	L
GLV53X	XL

GANTS À USAGE UNIQUE **febra**™



AI01S



GANTS D'EXAMINATION / ORANGE À USAGE UNIQUE SOFTIES (EN BOÎTE DE 100)

Code	Taille
AI01S	92 cm / 24 µ

GANTS NITRILE PYRAMID



GLV56



Grip renforcé

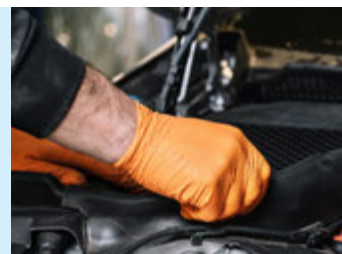
**GLV56
À grip renforcé**

GANTS ORANGE NITRILE FEBRA PYRAMID À GRIP RENFORCÉ L = 240 CM (EN BOÎTE DE 100)

Code gants	Taille
GLV56M	M
GLV56L	L
GLV56X	XL
GLV56Y	XXL

Gant nitrile Pyramid orange à grip renforcé

Gant jetable en nitrile texturé de qualité supérieure, conditionnés en boîte de 100. Ce produit offre une excellente élasticité, résistance à la perforation et résistance chimique. Idéal dans les domaines automobiles, industriels, alimentaires et traitements phytosanitaires. Une texture pyramidale unique qui assure une préhension maximale, précieuse dans le cas de travaux qui demandent minutie, précision, puissance et résistance.



BONNETS ANTI-ODEURS UNISEXE

Bonnet & Turban anti-odeurs

- Protègent des odeurs d'animaux, d'environnement d'élevage et de la transpiration.
- Fabriqués à partir de matériaux textiles polyester en multicouches avec une membrane respirante.
- Entretien : Lavage à 30°C en cycle délicat avec peu de lessive.
En production bovine et ovine : 2 à 4 fois/mois
En production porcine et avicole : 2 fois/semaine



Pour cheveux courts



Pour cheveux longs

BONNETS ANTI-ODEURS UNISEXE

GGB63A	Bonnet anti-odeurs Taille S-M
GGB63D	Bonnet anti-odeurs Taille L-XL
GGB64A	Turban anti-odeurs Taille S-M
GGB64C	Turban anti-odeurs Taille L-XL



BOTTES NEOTANE



NEOTANE®
TECHNOLOGY

Technologie NEOTANE unique

Le NEOTANE a été développé par Bekina Boots comme application du polyuréthane pour les bottes professionnelles et de loisirs. Ce sont des bottes parfaites pour le travail en exploitation agricole :



Légères et innovantes

Intérieur : composé de millions de petites bulles d'air (voir 2) , le Neotane est plus léger que le caoutchouc ou le PVC, tout en restant souple et doux au toucher. Pas de jambes lourdes en fin de journée !

Confortables :

Un confort accru grâce à sa tige plus large qui ne serre pas les mollets, avec ergot de déchaussement pour les enlever facilement. Faciles à nettoyer grâce à leur extérieur lisse, qui n'accroche pas les salissures.

Résistantes et imperméables :

La couche extérieure (voir 1) solide et imperméable assure une protection et une étanchéité optimales, parfaites pour une prairie boueuse ou un hangar humide ! Une couche de protection contre la saleté et les produits chimiques : résistante à l'huile, aux graisses, au fumier et à certains produits chimiques.



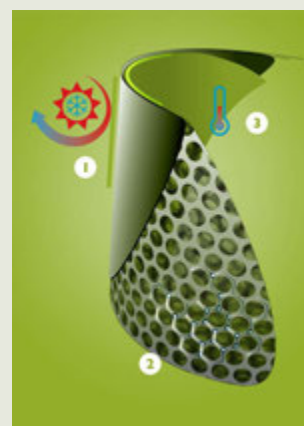
Thermiquement isolantes :

Chaudes en hiver, fraîches en été : autorégulation thermique à l'intérieur (voir 3), grâce à l'association de la doublure, du Neotane® et de la semelle intérieure absorbant l'humidité (voir schéma ci-contre).



Antidérapantes :

Certifiées SRC sur tous types de surface.
Adhérence exceptionnelle en salle de traite.



Semelles intérieures Confort BEKINA

Toutes nos bottes sont livrées avec des semelles, excepté la Riglite X Solidgrip.

Ces semelles intérieures absorbent l'humidité. Elles sont lavables à 30°C et adaptables sur toutes les bottes BEKINA.

Semelle antichoc + coussin au talon (référence BSF).

Composition :

Semelle en feutre extra épaisse et résistante.

Couche supérieure extra forte pour la durabilité et feutre chaud pour des pieds confortables et chauds.

Fond en latex gel fournissant l'amortissement et l'adhérence nécessaires.



BSI



BSF
Ergonomique

Respirant
Chaussant ergonomique
Antichoc et coussin
amortisseur au talon

SEMELLES STANDARD

Format étui
Référence : BSI
Tailles disponibles : du 35 au 48
Livrées d'origine sur bottes Steplite X Solidgrip et Thermoprotec

SEMELLES ERGONOMIQUES

Format étui
Référence : BSF
Tailles disponibles : du 36 au 49
Livrées d'origine sur bottes Steplite X Solidgrip et Thermoprotec

BOTTES NEOTANE



NEOTANE®
TECHNOLOGY

Comment créer votre code article BEKINA Couleur ?

BAT ou BAC + **38** + **B** = **BAT38B**

Codes BEKINA
Couleur :
BAT ou BAC

pointure

couleurs :
B : bleu / W : blanc
J : jaune / N : noir



Élevage



Agriculture



Résistance au froid



Loisirs



NOTRE RECOMMANDATION



Prendre soin de ses bottes BEKINA



- Rinçage quotidien et après chaque exposition à des agents agressifs
 - Ne pas laisser les bottes la nuit dans le pantalon ou la cote, pour leur permettre de sécher
 - Laver les semelles intérieures régulièrement et les remplacer au besoin
- Ne pas porter de chaussettes de laine épaisses dans des bottes Neotane



Manège à injection PU / Bekina



Matériau synthétique injecté

LAVE BOTTES

1 - Nettoyage

LAVE BOTTES VINK

- CJ23A Vink Lave-bottes 3 brosses
- CJ23B Vink Lave-bottes 5 brosses



CJ23B



Voir BR41
page167

Lave bottes VINK

- 3 gicleurs inox, 1 racloir
- 1 tuyau d'aspiration et 1 vanne 1/4 de tour
- Structure acier inox
- Dimensions : L x l x H : 60 x 25 x 105 cm
- Poids : 9,62 kg

2 - Désinfection

FOOTCHECK 15 LITRES

- WT92A FOOTCHECK Pédiluve désinfectant pour bottes
- WT92B FOOTCHECK Attache cordelette



WT92A

Pédiluve pour bottes FOOTCHECK

- Utilisation simple et économique
- Concentration précise à chaque fois : 0,5% - 1% - 2% - 2,5% - 3% et 4%
- Suivi de contrôle pour une tenue de registres et une utilisation responsable
- Couvercle à charnière amovible

BOTTES NEOTANE



NEOTANE®
TECHNOLOGY



BAA42

Sans sécurité O4
Matière souple,
Chaussant standard



Excellente adhérence même sur surface mouillée & grasse, certifiée SRC, Résistante aux huiles & graisses, fumier & certains produits chimiques, sans PVC

BEKINA STEPLITE EASYGRIP (EX-AGRILITE) BOTTES SANS SÉCURITÉ O4

Référence	Pointure
BAA35	35
BAA36	36
BAA37	37
BAA38	38
BAA39	39
BAA40	40
BAA41	41
BAA42	42
BAA43	43
BAA44	44
BAA45	45
BAA46	46
BAA47	47
BAA48	48



Sans sécurité O4



BAS42

Coque & semelle de sécurité
en acier S5



Matière souple, Chaussant standard
Excellente adhérence même sur surface mouillée & grasse, certifiée SRC, Résistante aux huiles & graisses, fumier & certains produits chimiques, sans PVC

BEKINA STEPLITE EASYGRIP (EX-AGRILITE) BOTTES DE SÉCURITÉ S5

Référence	Pointure
BAS35	35
BAS36	36
BAS37	37
BAS38	38
BAS39	39
BAS40	40
BAS41	41
BAS42	42
BAS43	43
BAS44	44
BAS45	45
BAS46	46
BAS47	47
BAS48	48



Coque & semelles de sécurité
anti-perforation en acier S5



BOTTES NEOTANE



NEOTANE®
TECHNOLOGY



**BEKINA STEPLITE X SOLIDGRIP
BOTTES DE SÉCURITÉ S5 VERT**

Référence	Pointure	Référence	Pointure
BSS36V	36	BSS43V	43
BSS37V	37	BSS44V	44
BSS38V	38	BSS45V	45
BSS39V	39	BSS46V	46
BSS40V	40	BSS47V	47
BSS41V	41	BSS48V	48
BSS42V	42	BSS49V	49

BSS45V



C& semelle de sécurité
en acier S5

Chaussant large

Excellente adhérence même sur surface mouillée &
grasse, certifiée SRC

Résistante aux huiles & graisses, fumier & certains
produits chimiques,

Sans PVC



**Coque & semelles de sécurité
anti-perforation en acier S5**



**BEKINA STEPLITE X THERMOPROTEC (EX-X CI)
BOTTES DE SÉCURITÉ S5**

Référence	Pointure	Référence	Pointure
BXS37	37	BXS43	43
BXS38	38	BXS44	44
BXS39	39	BXS45	45
BXS40	40	BXS46	46
BXS41	41	BXS47	47
BXS42	42	BXS48	48

BXS40



Coque en composite &
semelle de sécurité en

kevlar S5 (sans métal => athermique / pas de
courant parasite)

Chaussant large

Excellente adhérence même sur surface mouillée &
grasse, certifiée SRC

Semelle extérieure épaisse : protection grand froid

Sans PVC



**Coque en composite & semelles
de sécurité en kevlar S5**

BOTTES NEOTANE



NEOTANE®
TECHNOLOGY



BRS42M



Coque & semelle de sécurité
en acier S5

Demi botte fourrée avec tirant latéraux pour
l'enfiler facilement

Chaussant large

Semelle extérieure antidérapante certifiée

SRC

Sans PVC

BEKINA RIGLITE X SOLIDGRIP DEMI BOTTES FOURRÉES DE SÉCURITÉ S5 MARRON			
Référence	Pointure	Référence	Pointure
BRS37M	37	BRS43M	43
BRS38M	38	BRS44M	44
BRS39M	39	BRS45M	45
BRS40M	40	BRS46M	46
BRS41M	41	BRS47M	47
BRS42M	42	BRS48M	48



Coque & semelles de sécurité
anti-perforation en acier S5



BLF38



Sans sécurité O4

Botte loisirs

Légère, matière souple

Avec ergot de déchaussement

Élégance

Chaussant ajusté

Confort : légère, tige haute flexible

BEKINA LITEFIELD BOTTES SANS SÉCURITÉ O4 LOISIRS			
Référence	Pointure	Référence	Pointure
BLF36	36	BLF43	43
BLF37	37	BLF44	44
BLF38	38	BLF45	45
BLF39	39	BLF46	46
BLF40	40	BLF47	47
BLF41	41		



Sans sécurité O4

BOTTES NEOTANE



NEOTANE®
TECHNOLOGY



BAT45B



Coque de sécurité
en acier S4

Matière souple, même à basse température

Chaussant standard

Excellente adhérence même sur surface mouillée &
grasse, certifiée SRC,

Résistante aux huiles & graisses, fumier & certains
produits chimiques,

Sans PVC

BEKINA STEPLITE EASYGRIP BOTTES DE SÉCURITÉ S4 BLEU			
Référence	Pointure	Référence	Pointure
BAT36B	36	BAT43B	43
BAT37B	37	BAT44B	44
BAT38B	38	BAT45B	45
BAT39B	39	BAT46B	46
BAT40B	40	BAT47B	47
BAT41B	41	BAT48B	48
BAT42B	42		



Conditionnement en sachet
Minimum de commande :
par 5 unités

Coque de sécurité
en acier S4



BAT45W



Coque de sécurité
en acier S4

Matière souple, même à basse température

Chaussant standard

Excellente adhérence même sur surface mouillée &
grasse, certifiée SRC,

Résistante aux huiles & graisses, fumier & certains
produits chimiques,

Sans PVC

BEKINA STEPLITE EASYGRIP BOTTES DE SÉCURITÉ S4 BLANC			
Référence	Pointure	Référence	Pointure
BAT36W	36	BAT43W	43
BAT37W	37	BAT44W	44
BAT38W	38	BAT45W	45
BAT39W	39	BAT46W	46
BAT40W	40	BAT47W	47
BAT41W	41	BAT48W	48
BAT42W	42		



Conditionnement en sachet
Minimum de commande :
par 5 unités

Coque de sécurité
en acier S4

BOTTES NEOTANE



NEOTANE®
TECHNOLOGY



BAC44J

Coque & semelle de sécurité
en acier S5

Chaussant standard

Excellente adhérence même sur surface mouillée &
grasse, certifiée SRC

Résistante aux huiles & graisses, fumier & certains
produits chimiques,
Sans PVC



Conditionnement en sachet
Minimum de commande :
par 5 unités

**Coque & semelles de sécurité
anti-perforation en acier S5**



BAC44N

Coque & semelle de sécurité
en acier S5

Chaussant standard

Excellente adhérence même sur surface mouillée &
grasse, certifiée SRC

Résistante aux huiles & graisses, fumier & certains
produits chimiques,
Sans PVC



Conditionnement en sachet
Minimum de commande :
par 5 unités

**Coque & semelles de sécurité
anti-perforation en acier S5**

**BOTTES PVC DE QUALITÉ,
FABRICATION EUROPÉENNE**
Border Original


BOO43G

ADULTE


BOO43B

PVC
Légèreté &
résistance

Protecto™
ENFANT


BOO34G



BOO22B

BORDER ORIGINAL BOTTES BLEU (B)

Référence	Pointure	Référence	Pointure
BOO21B	21	BOO35B	35
BOO22B	22	BOO36B	36
BOO23B	23	BOO37B	37
BOO24B	24	BOO38B	38
BOO25B	25	BOO39B	39
BOO26B	26	BOO40B	40
BOO27B	27	BOO41B	41
BOO28B	28	BOO42B	42
BOO29B	29	BOO43B	43
BOO31B	31	BOO44B	44
BOO32B	32	BOO45B	45
BOO33B	33	BOO46B	46
BOO34B	34	BOO47B	47

BORDER ORIGINAL BOTTES VERT (G)

Référence	Pointure	Référence	Pointure
BOO21G	21	BOO36G	36
BOO22G	22	BOO37G	37
BOO23G	23	BOO38G	38
BOO24G	24	BOO39G	39
BOO25G	25	BOO40G	40
BOO26G	26	BOO41G	41
BOO27G	27	BOO42G	42
BOO28G	28	BOO43G	43
BOO29G	29	BOO44G	44
BOO31G	31	BOO45G	45
BOO32G	32	BOO46G	46
BOO33G	33	BOO47G	47
BOO34G	34	BOO48G	48
BOO35G	35	BOO49G	49

**BOTTES PVC DE QUALITÉ,
FABRICATION EUROPÉENNE**
nora Supermax
Bottes Nora Supermax

Conforme à la norme Standard CE347

Résistante aux acides, fumier, engrais, graisses animales, huiles et hydrocarbures

Semelle antidérapante

PVC
Légèreté &
résistance


NSM42W


Protecto™
**NORA SUPERMAX
BOTTES PVC BLANC**

Référence	Pointure
NSM40W	40
NSM41W	41
NSM42W	42
NSM43W	43
NSM44W	44
NSM45W	45
NSM46W	46
NSM47W	47
NSM48W	48

ÉPANDEURS **Vink**



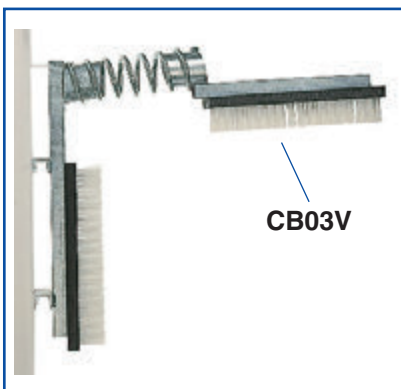
Épandeurs portatifs Vink

- Outil manuel simple entraîné par une perceuse sans fil (non fournie) pour l'épandage rapide d'asséchant, de sciure ou de litière dans les logettes
- **CB43A** : 20 litres - Convient pour la distribution d'asséchant en poudre (réglage possible de la descente) Dimensions : 35 cm x 26 cm x 47 cm
- **CB43B** : 40 litres - Convient pour la distribution de sciure ou de mélange sciure / farine de paille (1 pour 1) Dimensions : 56 cm x 30 cm x 57 cm
- Puissance minimale de la perceuse : 14 Volts
- Sangle de transport en bandoulière ajustable pour répartir la charge de l'appareil une fois rempli
- La litière est répandue de biais et au ras du sol pour diminuer la poussière

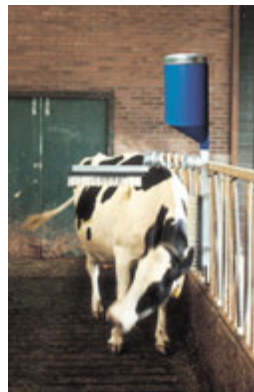
ÉPANDEURS PORTATIFS VINK (SANS PERCEUSE)

CB43A	Vink Épandeur portatif asséchant - 20 litres
CB43B	Vink Épandeur portatif à sciure - 40 litres

BROSSES **Vink**



CB01V



Brosses Vink

- Appareil résistant
- Ressort de la brosse horizontale à fixation unique
- Tube métallique inséré en force dans le ressort, ce qui empêche la brosse de tourner

VINK BROSSES POUR BÉTAIL

CB01V	Vink Brosse bétail complète
CB02	Vink Brosse bétail complète avec réservoir distributeur
CB03V	Vink Brosse bétail de rechange



BROSSE PENDULAIRE JOLLY COW



CB46A



Kit d'installation fourni

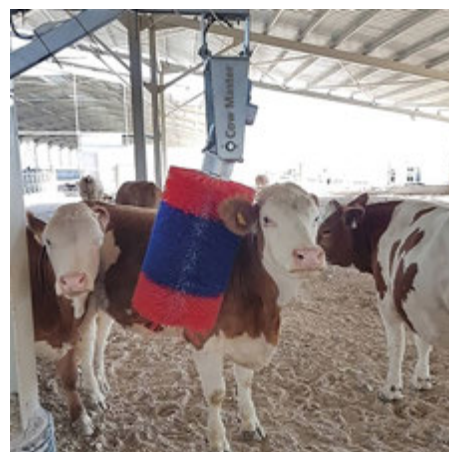
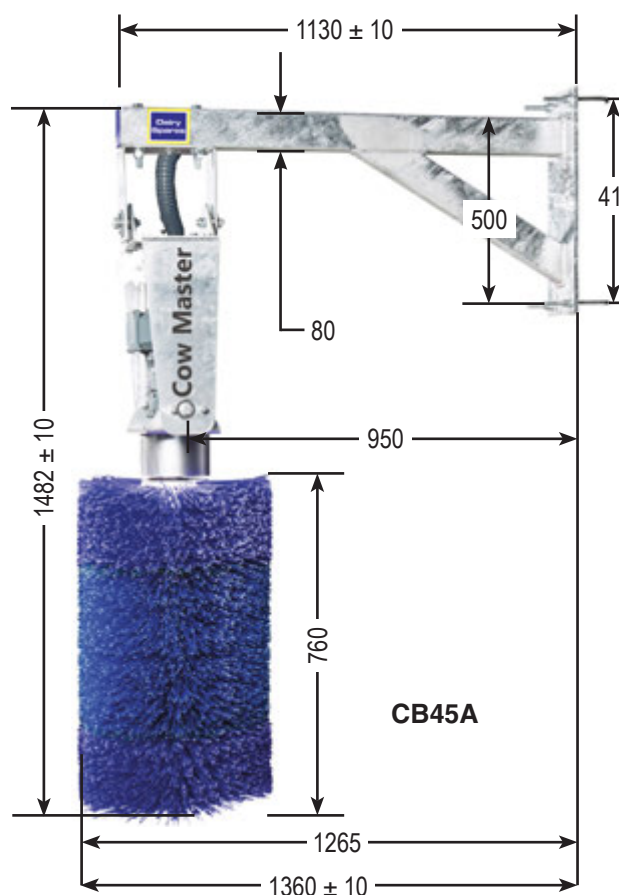
Brosse pendulaire Jolly Cow CB46A

- Support acier avec graisseur inclus
 - Brosse "MAXI" : L = 90 cm et Ø = 40 cm
 - Non motorisée, mouvement pendulaire
 - Hauteur d'installation : 80 cm du sol
 - Poids total : 33 kg
- Idéale pour un groupe de 50 individus adultes

BROSSE PENDULAIRE JOLLY COW

CB46A Brosse pendulaire non motorisée Jolly Cow

BROSSE ROTATIVE COW MASTER



Se frotter et se gratter a de nombreux avantages

- Améliore l'hygiène et la propreté des animaux
- Élimine les parasites, vieux poils et peaux mortes
- Optimise la circulation des vaches dans le bâtiment
- Stimule la circulation sanguine à la surface du corps
- Réduit le stress
- Augmente la production de lait
- Réduit les maladies (mammites)
- Favorise la fertilité
- Améliore le comportement social entre les animaux

BROSSE ROTATIVE COW MASTER

CB45A Brosse rotative Cow Master

Spécificités Cow Master

- Nombre de vaches : 40-50
- Longueur : 73 cm
- Diamètre : Ø 44 cm
- Puissance du moteur : 0,25 kW
- Vitesse de rotation : 31 tours/mn
- Support inclus : oui
- Traitement de surface : galvanisé à chaud
- Poids total : 68 kg
- Action : Mouvement rotatif et de balancier
- Hauteur d'installation : à 90 cm du sol
- Installation : à l'intérieur (sous abri)
- Sécurité anti casse-queue

PÉDILUVE *Vink* EN ACIER INOXYDABLE

Méthode efficace de prévention et de traitement des affections contagieuses des sabots.

Le pédiluve se compose de deux fosses parallèles dans lesquelles le liquide circule à grande vitesse.

Au moment où les bêtes passent dans le pédiluve, le liquide est projeté sous haute pression contre l'arrière des sabots. Grâce à ce jet puissant, les plaies sont bien nettoyées, les saletés entre les onglons sont éliminées et la solution médicamenteuse est appliquée aux endroits voulus. Le système contient environ 15 litres de liquide, qui est activé et circule dès qu'une vache passe. Les bêtes s'habituent rapidement au système. Le temps de passage prolongé des bêtes dans l'appareil de 3 mètres de long permet un nettoyage intensif et une action en profondeur du liquide. Dans le pédiluve, les résidus solides sont séparés du liquide par un ensemble composé d'un filtre et d'une brosse grâce auquel l'eau est également recyclée. Le liquide est continuellement renouvelé, assurant une qualité constante de la première à la dernière vache.

La consommation en eau est de 3/4 de litre seulement par vache et le système se remplit automatiquement. Ceci est possible en raccordant le système sur le réseau d'eau et une pompe de dosage en option fait en sorte que la quantité correcte du désinfectant soit rajoutée.

Une autre méthode consiste à remplir à l'avance un réservoir avec de l'eau et du désinfectant. Le remplissage du système s'effectue automatiquement depuis ce réservoir.

L'ensemble du système est en acier inoxydable et extrêmement robuste. Différentes solutions médicamenteuses solubles dans l'eau peuvent être utilisées.

Matériel : Le pédiluve de passage est de 3 mètres de long et entièrement en acier inoxydable (304). 80 cm x 105 cm x 320 cm.

Emplacement : En sortie de salle de traite ou de robot, en passage de logettes.

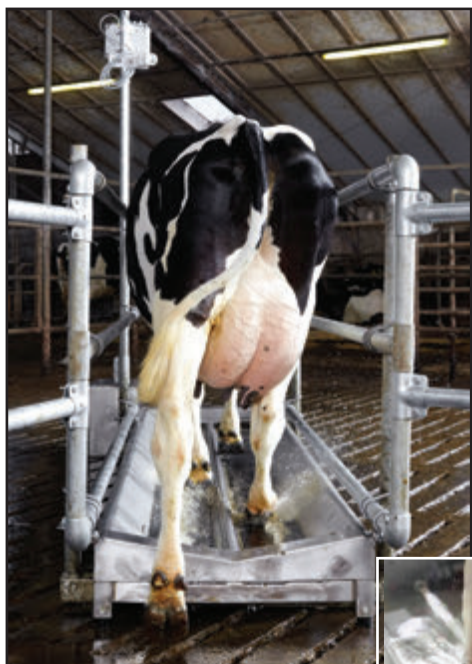
Utilisation :

Traitement curatif : 3 à 7 fois par semaine

Traitement préventif : 1 fois par semaine

Consommation en eau : Environ 3/4 de litre par vache. Les fosses sont automatiquement nettoyées en continu et l'eau est recyclée et complétée.

Résultat : L'expérience pratique démontre qu'après un traitement intensif de 6 semaines, les pieds des vaches sont exempts d'affections contagieuses.



Flashez ce code
pour voir la vidéo

VINK PÉDILUVE DE PASSAGE INOX 304 - 150 kg

CB35 Vink Pédiluve de passage inox
80 cm x 105 cm x 320 cm

VINK POMPE DOSEUSE POUR PÉDILUVE DE PASSAGE INOX

8630 Pompe doseuse Dosatron 0,2 à 2% (2,5 m3/h)

TAPIS PÉDILUVE **Vink** POUR SABOTS

Chaque tapis pulvérisateur pour sabots VINK consiste en 3 parties distinctes : le socle, la poche pulvérisatrice et le couvercle.

Le tapis s'installe sur le sol d'un passage, par exemple à la sortie d'une salle de traite ou robot de traite. Lorsque la vache marche sur le tapis et enfonce les boules avec ses pattes, la valve s'ouvre et les pulvérisateurs propulsent le liquide. Le jet de liquide pulvérise le sabot de la vache et applique le désinfectant ou médicament directement sur le sabot. La pression du liquide ainsi que la hauteur des jets se règlent en ajustant la hauteur du réservoir. Le système se raccorde au réseau d'eau et un désinfectant ou médicament se rajoute à l'eau par une pompe doseuse.

La dimension d'un tapis est de 80 x 40 cm, 4 tapis sont nécessaires pour couvrir une longueur de 1m60.

Les animaux ne considèrent pas le tapis comme un obstacle, il peut donc rester en permanence dans l'étable et ne nécessite aucune manipulation.

Le tapis étant installé en sortie du robot ou de la salle de traite, les vaches y passent plusieurs fois par jour. De cette façon, tous les sabots sont traités plusieurs fois par semaine.

Le liquide désinfectant ou médicamenteux touche la patte au bon endroit : au sabot !

- Applique le médicament toujours au bon endroit
- Ne nécessite pas de manipulation
- Rend l'utilisation de plusieurs médicaments possible puisque le liquide n'est pas contaminé
- Ne représente pas un obstacle pour les animaux
- S'adapte à tous types d'étables
- La solution contre les maladies contagieuses des sabots, qui s'installe dans n'importe quelle salle de traite, surtout en sortie de robot de traite.



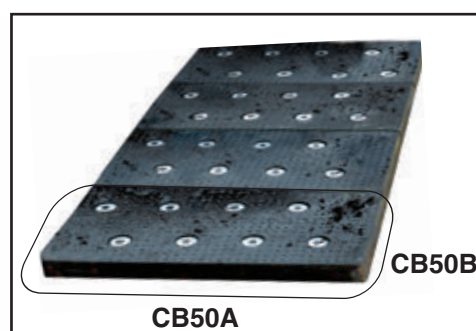
CB50A



CB50A



Flashez ce code
pour voir la vidéo



CB50A

CB50B

VINK TAPIS PULVÉRISATEUR POUR SABOTS

CB50A	4 Tapis pédiluve pulvérisation Vink
CB50B	Vink Tapis 5ème module

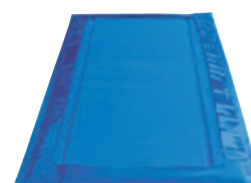
MATELAS PÉDILUVE

MATELAS PÉDILUVE

HM02	Matelas 0,6 m x 0,85 m x 3 cm
HM01G	Matelas pédiluve Standard 0,9 m x 1,8 m x 4 cm



HM02



HM01G

RÉNETTES PROFESSIONNELLES AEsculap®



Manche en séquoia

HK17



Manche en séquoia

HK18L

HK18R



Manche en séquoia

HK19L

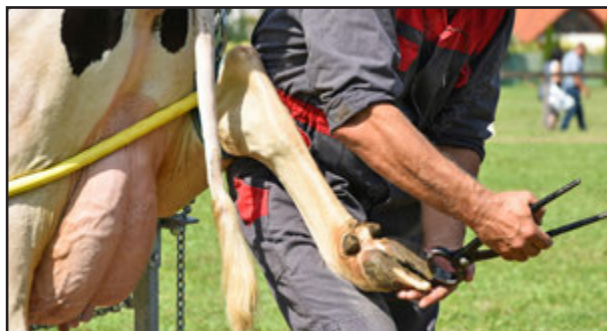
HK19R



Manche en ébène

HK20L

HK20R



RÉNETTES PROFESSIONNELLES AEsculap

HK17 ou HKA17A	Aesculap Rénette coupe double lame moyenne / VC316V
HK18L ou HKA18L	Aesculap Rénette coupe gauche lame large / VC307V
HK18R ou HKA18R	Aesculap Rénette coupe droite lame large / VC302V
HK19L ou HKA19L	Aesculap Rénette coupe gauche lame étroite / VC305V
HK19R ou HKA19R	Aesculap Rénette coupe droite lame étroite / VC300V
HK20L ou HKA20L	Aesculap Rénette coupe gauche lame étroite / VC311
HK20R ou HKA20R	Aesculap Rénette coupe droite lame étroite / VC310

RÉNETTES STANDARD



Manche bois standard

HK24L

HK24R



Manche bois standard

HK23



HS01

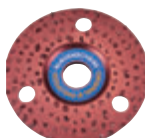
RÉNETTES STANDARD

HK24L	Rénnette coupe à droite lame standard
HK24R	Rénnette coupe à gauche lame standard
HK23	Rénnette coupe double lame moyenne
HS01	Pierre d'affûtage

RÂPES ET DISQUES DE PARAGE



HR02



HR10

200 vaches



HR11.

10 vaches

RAPE & DISQUES DE PARAGE

HR02	Râpe et manche 35cm
HR10	Disque de parage professionnel Ø115 mm (200 vaches)
HR11.	Disque de parage standard Ø115 mm (10 vaches)

PINCES ET CISAILLES



HC03

41 cm



HC04

Lames de rechange



HC08



HC09

30 cm



HC10

30 cm

PINCE & CISAILLES

HC03	Coupe onglons deux mains 41cm
HC04	Lames de rechange pour HC03
HC08	Knipex Coupe onglons à 1 main
HC09	Coupe onglons 30cm (coupe latérale)
HC10	Pince jauge onglons 30cm

KIT TALONNETTES BOIS THE MOOVER



MO010A

Universel
12 cm x 5,5 cm



MO011G



MO011M (200 ml)
à prise immédiate

COLLES & PISTOLETS

Désignation	Volume	Code
Colle Mootac ULTRA (pièce)	200 ml	MO011M
Moover Pistolet à colle Mootac (pièce)	200 ml	MO011G
Moover Canule mélangeuse colle Mootac (pièce)	-	MO009T



MO009T

KIT TALONNETTES BOIS MOOVER

Désignation	Taille	8 unités
Talonnettes Moover	Universel	MO010A
Canules incluses	-	8
Colle Mootac ULTRA incluse	-	1



Kit Talonnettes
Bois Moover
MO010A

SABOTTINES



CS10P

'Original'

Jersiaise



PLUS

Holstein
Montbéliarde



SABOTTINES™ (Résine acrylique à séchage rapide incluse)

CS04F	Original Soin du sabot complet (par 4)
CS10F	Original Soin du sabot complet (par 10)
CS04PF	PLUS Soin du sabot complet (par 4)
CS10PF	PLUS Soin du sabot complet (par 10)

SESELLES BOIS *Technovit®*



TN20



TN12



TN10P / TN10L



TN21

TN10



SESELLES BOIS TECHNOVIT®
SOIN DU SABOT

TN20	Complet (par 2)
TN10	Complet (par 10)
TN12	Complet (par 12)
TN10P	Poudre - 1kg
TN10L	Liquide - 500 ml
TN21	Accélérateur - 70 ml

TALONNETTES STANDARD



WB01A

TALONNETTES STANDARD

WB01A Talonnettes seules
110 mm (par 100)



Kit Talonnettes bois
The Moover

MO011G

MO009T

Pistolet à colle et Canules Voir page 111

COLLE FEBRA TAC BLUE



FBT01B (200 ml)
à prise immédiate

COLLE TALONNETTE FEBRA TAC BLUE

FBT01B Colle talonnette FEBRA TAC
BLUE 200ml

Colle talonnettes FEBRA TAC BLUE
FBT01B

- Colle à prise immédiate 200 ml adaptée pour tous types de talonnettes bois
- Utilisable avec le pistolet à colle Mootac MO011G
- et les canules mélangeuses MO009T

BANDE COHÉSIVE EXTENSIBLE



CF04



CF05



CF06

BANDE COHÉSIVE EXTENSIBLE VETFLEX

CF04	Bande cohésive extensible - 5 cm x 4.5 m
CF05	Bande cohésive extensible - 7.5 cm x 4.5 m
CF06	Bande cohésive extensible - 10 cm x 4.5 m

GOBELETS DE TREMPAGE

AMBIC

Standard Dipper™



Gobelet bleu
AD100

Gobelet vert
AD100G

DipCup™



Gobelet bleu
30 ml
AD120

Gobelet vert
30 ml
AD120G

Mini Dipper™



Gobelet bleu
15 ml
AD125

Twin Dipper™



PLUS™ 30 ml
AD123T
Trempage barrière
visqueux

Foaming™



Gobelet bleu
30 ml
AD130

Gobelet jaune
AD130Y

MultiFoamer™ moussant



Gobelet bleu
30 ml
AD150

Gobelet jaune
30 ml
AD150Y

UniDipper™



Gobelet bleu
30 ml
AD160

Bouteille + couvercle seul



250 ml
AD105B

Flacon seul Ambic



Flacon seul
250 ml
AD101

QUEL SYSTÈME DE TREMPAGE DES TRAYONS CHOISIR ?

AMBIC

Application	Standard Dipper™ AD100 AD100G	DipCup™ AD120 AD120G	TwinDipper Plus™AD123T	MiniDipper™ AD125	UniDipper™ AD160	DipMizer™ AM201B AM201Y	EasiDipper™ AD400	MultiFoamer™ AD150 AD150Y	Foaming™ AD130 AD130Y
Avant la traite	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓
Après la traite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Ruminants / Troupeaux									
Vaches	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VL, petits trayons				✓		✓	✓	✓	✓
Chèvres					✓	✓	✓	✓	✓
Brebis					✓		✓	✓	✓
Petits troupeaux	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Troupeaux moyens	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grands troupeaux	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Type de produit :									
Trempage standard	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
Trempage barrière			✓		✓				
Dioxyde de chlore	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Acide lactique	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Acide péracétique								✓	✓
Actionné par :									
Manuel	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Vide							✓		
Electricité									
Air comprimé									

TREMPAGE



AMBIC

DipMizer™

- Adaptable sur tous les gobelets, excepté MultiFoamer™
- Élimine tous les excédents de produit
- Facile à transporter
- Principe tiroir pour un lavage et un remplacement encore plus facile



AD120 + AM201B



AM201B

DipMizer



AM103B



AM101B



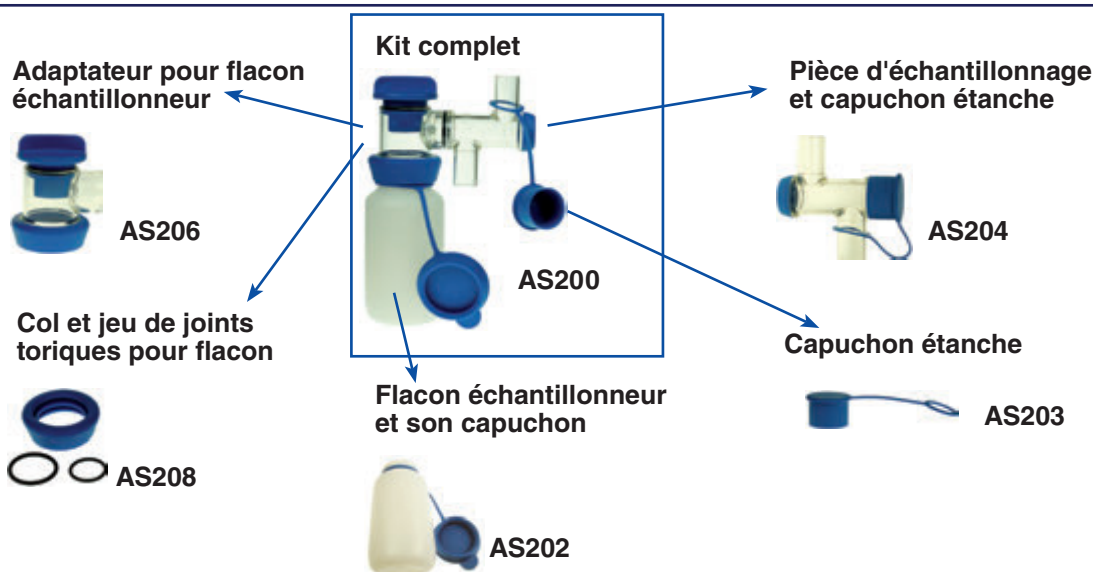
AM0305

AMBIC DIPMIZER™ TREMPAGE DES TRAYONS ÉCONOMIQUE

AM101B	DipMizer™ pour trempage-essuyage non-retour bleu (unité)
AM101Y	DipMizer™ pour trempage-essuyage non-retour jaune (unité)
AM103B	DipMizer™ pour trempage-essuyage non-retour bleu (par 3)
AM103Y	DipMizer™ pour trempage-essuyage non-retour jaune (par 3)
AM0305	DipMizer™ Brosse d'essuyage bleue (par 5)
AM201B	DipMizer™ Cassette bleue (unité)
AM201Y	DipMizer™ Cassette jaune (unité)
AM2305	DipMizer™ Brosse d'essuyage pour cassette (par 5)

ÉCHANTILLONNEURS DE LAIT

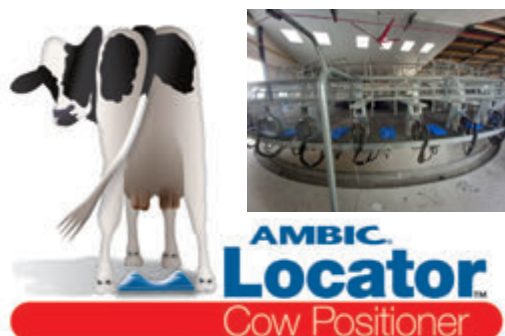
AMBIC



AMBIC LOCATOR™

AMBIC LOCATOR™

AL100	Locator™ Positionneur de pattes bleu sans fixations
AL100G	Ambic Locator™ positionneur de pattes vert sans fixations
AL101	Locator™ Corps principal bleu
AL101G	Ambic Locator™ Corps principal vert
AL102	Locator™ Support
AL103	Locator™ Ensemble de vis
AL104	Locator™ Obturateur de fixation (par 4)
AL105	Locator™ Kit de fixation chevilles d'ancrage inox avec accessoires
AL106	Locator™ Pointeau pour ancrage AL105
AL108	Gabarit de perçage rigide Ambic Locator™



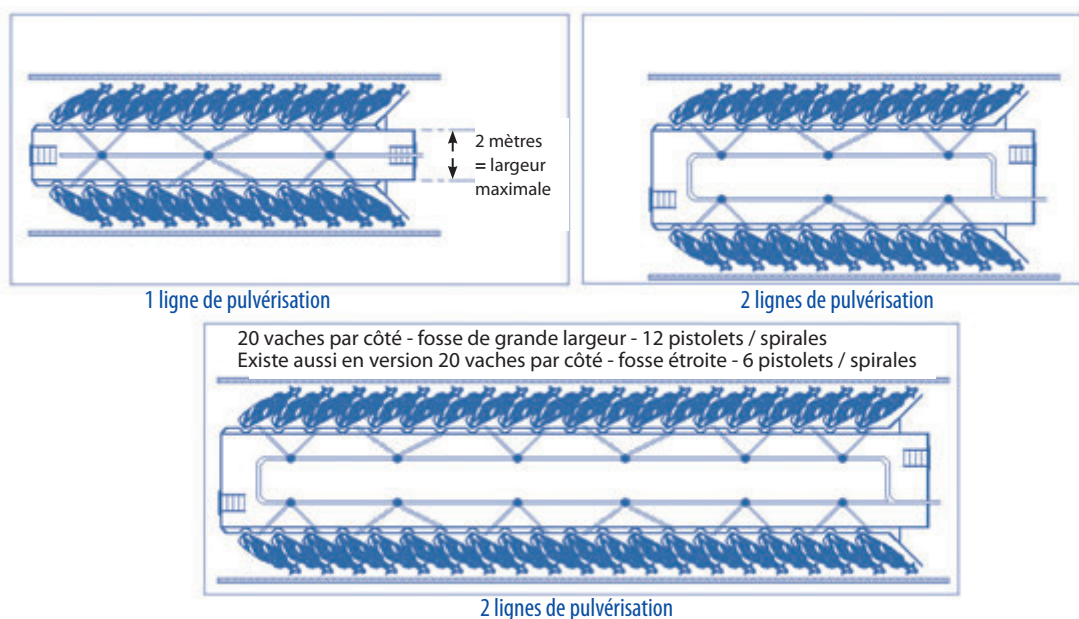
AL100 (Livré avec joint et obturateurs)

QUEL SYSTÈME DE PULVÉRISATION DES TRAYONS CHOISIR ?

AMBIC

Application	JetStream™ AJ100 / AJ150 / AJ200	HipSpray™ AS600	Foam n° Dip™ FD001	MultiDipper™		Easi Foamer™ AA002	PowerFoamer™		Pulvérisation des manchons
				MD001	MD300		AP001	AP300	Peraspray™ AP100
Avant la traite	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
Après la traite	✓	✓	✓	✓	✓				✓
Ruminant / Troupeau									
Vaches	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VL, petits trayons	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
Chèvres	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
Brebis	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
Petits troupeaux		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Troupeaux moyens	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grands troupeaux	✓					✓			
Type de produit									
Trempage standard	✓	✓	✓	✓	✓				✓
Trempage barrière			✓	✓	✓				
Dioxyde de chlore			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acide lactique			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acide péracétique			✓			✓	✓	✓	
Actionné par									
Manuel		✓							
Vide	✓								✓
Electricité			✓	✓		✓	✓		
Air comprimé					✓	✓		✓	

IMPLANTATION TYPE



Pour une bonne application

- Placer le pistolet à environ 15 cm au-dessous du pis
- Pulvériser d'un geste circulaire pour une couverture optimale et économique (8 à 14 ml/s par pistolet)
- 50 pistolets maximum par groupe moteur
- 25 m de longueur maximum de tuyau sous pression

SYSTÈMES DE PULVÉRISATION

AMBIC



AJ100
Pistolet à gâchette bleu



AJ150Y
Pistolet à gâchette jaune



AJ200
Pistolet à bouton poussoir



AJ201

PULVÉRISATION DES TRAYONS JETSTREAM™ AMBIC

AJ100	JetStream™ complet 3 applicateurs AT402 bleus
AJ100Y	JetStream™ complet 3 applicateurs AT402Y jaunes
AJ100V	JetStream™ complet joints Viton pour dioxyde de chlore 3 applicateurs AT402 bleus
AJ150	JetStream™ complet 3 applicateurs AT502 bleus
AJ150Y	JetStream™ complet 3 applicateurs AT502Y jaunes
AJ150V	JetStream™ complet joints Viton pour dioxyde de chlore 3 applicateurs AT502 bleus
AJ200	JetStream™ complet 3 applicateurs AJ402 bleus
AJ201	Unité centrale seule bleu
AJ201Y	Unité centrale seule jaune
AJ201V	Unité centrale joints Viton pour dioxyde de chlore

JetStream™



AJ414



AT414Y



AT614



AT514

RÉCAPITULATIF DES USAGES

Complet	Unité centrale commune	Extension	Pistolets
AJ200	AJ201	AJ414	AJ402
AJ100	AJ201	AT614 AT414Y	AT402 AT402Y
AJ150 AJ150Y	AJ201	AT514 AT514Y	AT502 AT502Y

APPLICATEURS PULVÉRISATION DES TRAYONS AMBIC

à l'unité		par 2	
AJ402	à bouton bleu	AJ4022	à bouton bleu
AT402	bleu à gâchette	AT4022	bleu à gâchette
AT402Y	jaune à gâchette	AT4022Y	jaune à gâchette
AT602	avec buse inox	-	-

APPLICATEURS PULVÉRISATION DES TRAYONS EASYSpray™ AMBIC

à l'unité		par 2	par 3
bleu	AT502	AT5022	AT5023
jaune	AT502Y	AT5022Y	AT5023Y



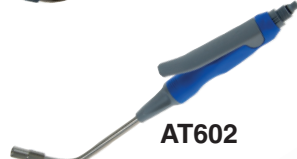
AJ402



AT402Y



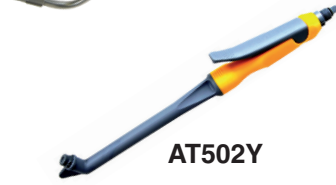
AT402



AT602



AT502



AT502Y

SYSTÈME DE PULVÉRISATION DES TRAYONS PORTATIF HIP SPRAY

AMBIC



AS600

AS601

AS607

AMBIC PULVÉRISATION DES TRAYONS HIPSPRAY

AS600	Pulvérisateur portable trayons kit complet 1L
AS601	Tuyau et applicateur
AS607	Ceinture et étui
AS602	Ensemble de pistons
AS603	Anneau et clip du tuyau
AS605	Buse réglable de 2 à 10 ml
AS606	Réservoir capuchon et filtre

SYSTÈME DE PRÉ-POST TREMPAGE DES TRAYONS FOAM'n'DIP (VERSION ÉLECTRIQUE)



FD001

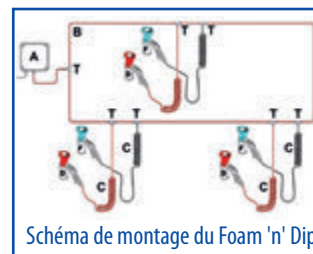
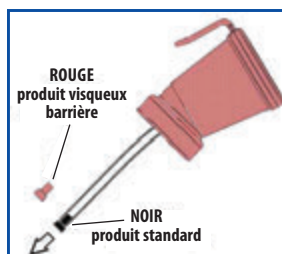


FD014F

FD014D

AMBIC PRÉ / POST - TREMPAGE FOAM 'N' DIP VERSION ÉLECTRIQUE

FD001	Ensemble électrique complet, pré/post-trempage
FD002	Unité d'alimentation électrique seule
FD003	Gobelet pré-trempage mousse bleu
FD004	Gobelet post-trempage liquide rouge
FD014	Kit d'extension gobelet mousse bleu et liquide rouge
FD014F	Kit d'extension pré-trempage mousse bleu
FD014D	Kit d'extension post-trempage liquide rouge
FD006	Pistolet gobelet pré-trempage mousse bleu
FD007	Pistolet gobelet post-trempage liquide rouge
AP016	Ensemble interrupteur pressostat



SYSTÈME DE TREMPAGE DES TRAYONS SEMI-AUTOMATIQUE MultiDIPPER (PRODUIT BARRIÈRE)



MD001

AMBIC TREMPAGE SEMI-AUTOMATIQUE MULTIDIPPER

MD001	Ensemble électrique complet, trempage semi-automatique
MD002	Ensemble électrique, boîtier d'alimentation seul
MD300	Ensemble pneumatique complet



MD002

Unité d'alimentation électrique

2 SYSTÈMES DE TREMPAGE MOUSSANT DES TRAYONS EasiFoamer™ & PowerFoamer™



AA014

AutoFoamer
remplacé par
EasiFoamer



AA006



AA004



AA017



AA007



AA018



AA005



AP001



AP030 + AP002



AP408



AA001

AMBIC TREMPAGE DES TRAYONS EASIFOAMER™

AA001	Trempe moussant trayons 1 pompe 1 applicateur
AA0012	Trempe moussant trayons 1 pompe 2 applicateurs
AA002	Trempe moussant trayons 2 pompes 1 applicateur
AA014	Kit d'extension
AA006	Tuyau en spirale avec distributeur
AA004	Applicateur
AA017	Crochet de suspension pour applicateur
AA007	Lot de 3 disques filtrants
AA018	Support de tuyau en spirale
AA005	Régulateur d'air comprimé
AA013	Interrupteur de pression
AA028	Ligne d'alimentation air noire 30m
AA029	Ligne d'alimentation produit grise 30m
AA008	Joints toriques (par 3)

AMBIC TREMPAGE DES TRAYONS POWERFOAMER™

AP001	Ensemble électrique de trempe moussant trayons complet 3 applicateurs pistolets gobelets
AP009	Boîtier d'alimentation
AP300	Kit pneumatique complet trempe moussant trayons 3 applicateurs
AP030	Applicateur de mousse pour version électrique
AP002	Pistolet moussant seul
AP408	Raccord droit (par 2)
AP040	Applicateur pneumatique
AP006	Tuyau en spirale
AP014	Kit d'extension électrique
AP314	Kit d'extension pneumatique
AP007	Raccord en té (unité)
AP010	Tuyau 10m
AP028	Tuyau 30m
AP016	Ensemble interrupteur pressostat
AP011	Jeu de joints toriques (par 3)

SYSTÈME DE TREMPAGE DES TRAYONS EasiDipper™

AMBIC



AD400



AD404



AD419



AD014

AMBIC TREMPAGE DES TRAYONS EASIDIPPER™

AD400	Ensemble de trempage trayons kit complet 3 applicateurs à gâchette
AD401	Boîtier d'alimentation
AD419	Kit de transformation pour convertir le système JetStream™ en système EasiDipper™
AD014	Kit d'extension
AD404	Applicateur seul
AD416	Module de pression
AD418	Raccord de tuyau applicateur

SYSTÈME DE PULVÉRISATION DES GOBELETS PeraSpray™



AP003



AP020



AP013



AP100



AP004



AP008



AP017

PeraSpray™

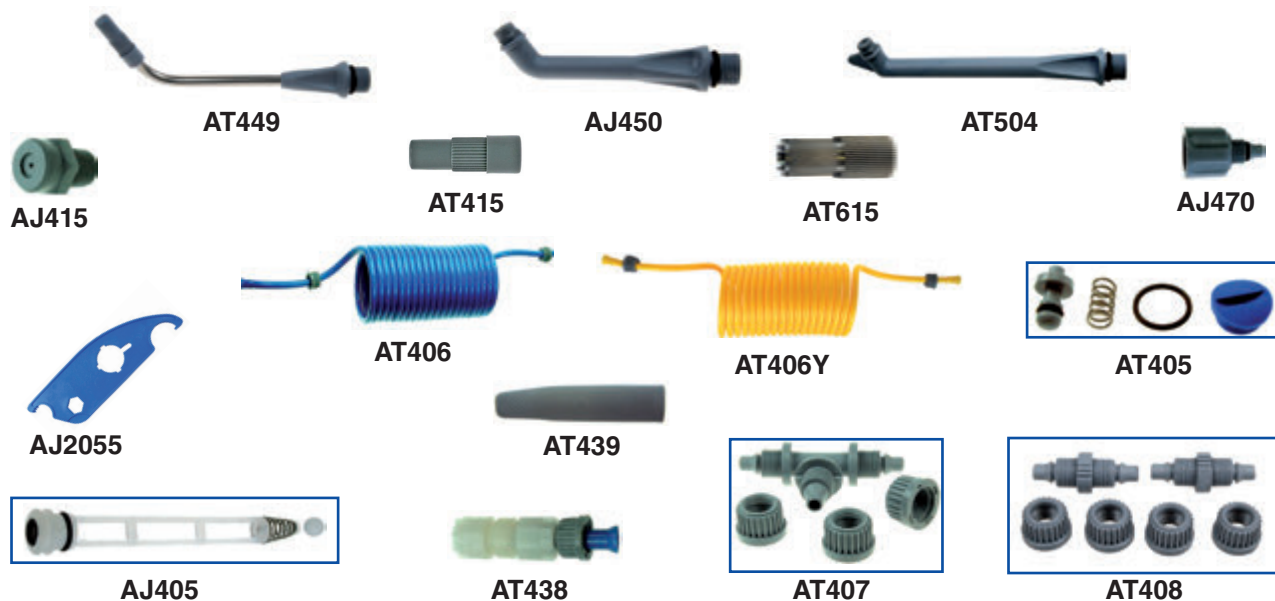
- Une vache souffrant d'une mammite qui va être traitée, peut contaminer par le même faisceau les 6 à 8 vaches suivantes
- Le temps de contact de l'acide péracétique reste bref : 10 secondes seulement
- Concentration maximale de la préparation : 3000 ppm
- Débit PeraSpray™ autour de 30-45 ml/s, soit 1,8 à 2,7 litres/mn par applicateur

AMBIC PULVÉRISATION DÉSINFECTANTE DES FAISCEAUX PeraSpray™

AP100	Kit complet 3 applicateurs pour faisceaux
AP101	Boîtier d'alimentation
AP013	Kit d'extension
AP003	Applicateur orange
AP004	Pompe à membrane
AP008	Tuyau en spirale orange
AP020	Buse orange
AP017	Crochet de suspension
AP012	Joints toriques buse (par 10)

PIÈCES DE RECHANGE POUR PULVÉRISATEURS TRAYONS

AMBIC



PIÈCES DE RECHANGE POUR PULVÉRISATEURS TRAYONS

AT449	Lance standard en inox 15 cm / 70°
AT404	Lance extra-longue inox 28 cm / 70°
AJ450	Lance standard plastique 12 cm / 70°
AT504	Lance longue plastique 17 cm / 70°
AJ415	Buse pour jet conique plein
AT415	Buse réglable d'origine
AT615	Buse inox
AJ470	Raccord à l'entrée du pistolet à bouton
AJ2055	Clé de montage
AT406	Tuyau spirale retour automatique bleu (unité)
AT406Y	Tuyau spirale retour automatique jaune (unité)
AT405	Kit d'entretien pour vanne de contrôle (applicateur levier)
AJ405	Kit d'entretien pour applicateur à bouton
AT439	Applicateur levier seul
AT438	Ambic/Deosan connecteur universel (unité)
AT407	Connecteur té (unité)
AT408	Connecteur droit (par 2)
AT409	Écrou connecteur (unité)
AJ204	JetStream™ Pompe à membrane
AJ206	JetStream™ Soupape de sécurité
AJ2019V	Membrane de vanne de décharge kit d'entretien Viton pour pulvérisation dioxyde de chlore
AT435	Membrane de vanne de décharge
AT425	Valve directionnelle
AT448	Kit d'entretien valve directionnelle
AJ2024	JetStream™ Kit d'entretien révision annuelle
AJ2025	JetStream™ Kit d'entretien révision tous les 5 ans
AT446	Vanne anti-retour sortie de pompe à membrane (x2)
AT445	Vanne anti-retour entrée de pompe à membrane (x1)
AJ208	Ensemble distributeur
AT410	Tuyau souple 6 m
AT428	Tuyau souple 30 m
AT412	Filtre d'entrée
AT413	Prise de vide
AT429	Obturbateur (par 2)
AT461	Connecteur droit pour applicateur de pulvérisation (unité)
PP04	Robinet de vidange bocal standard sans admission Ø6.25mm



GOBELET DE TREMPAGE ECO Dipper



Gobelet de trempage Eco Dipper™

Économie de 50 à 80% de produit désinfectant en pré et post trempage par rapport à un gobelet standard

Très économe



ED001



ÉCO DIPPER

ED001	Gobelet Eco Dipper™ 500 ml
ED002	Brosse de rechange rouge pour Eco Dipper™
ED005	Bouteille seule pour Eco Dipper™ 500 ml

Gobelet et Brosse Eco Dipper™

- Une brosse circulaire souple, résistante et échangeable, pour éliminer l'excès de produit
- Un gobelet léger et stable en polypropylène, résistant aux produits chimiques

GOBELET DE TREMPAGE THRIFTY 150



Gobelet de trempage Thrifty 150™

Seulement 16 litres de produit pour 100 vaches par mois environ. Filmage à 100% tour en minimisant les coûts de trempage



150 vaches traitées par plein !



ED006



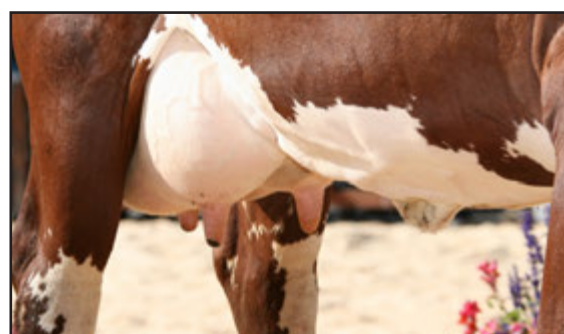
ED007

THRIFTY 150™

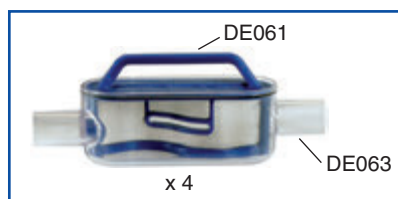
ED006	Gobelet Thrifty 150™
ED007	Brosse de rechange rouge pour Thrifty 150™

Gobelet et Brosse Thrifty 150™

- Principe breveté : une série de canaux nourrit les poils doux lors d'une simple pression, sans perte
- Le bol intérieur contient très peu de produit chimiques
- La chambre supérieure transparente confirme ces économies



DÉTECTEUR DE MAMMITES Deosan



DE060

Détecteur de mammites DEOSAN

- Grille en acier inoxydable courbé
- Longueur : 15 cm en 14/18
- Pas de chute vide ou de débit de pointe
- Positionnement dans le long tuyau à lait entre la griffe et la ligne de lait
- Système à tiroir pour un nettoyage manuel
- Ne pas brosser ou gratter

Info +

Lorsque l'infection par la mammité passe de la phase subclinique invisible au stade clinique, l'inflammation peut être reconnue visuellement par des anomalies du lait (caillots, flocons et décolorations).

DEOSAN DÉTECTEUR DE MAMMITES

DE060	Détecteur de mammité pour tuyaux à lait (x 4)
DE061	Tamis avec joint (unité)
DE062	Tamis avec joint (x 5)
DE063	Corps transparent (unité)



Caillots non visibles = Lait normal

Peu de caillots
apparents = pas de
mammites

Nombreux caillots
détectés = mammité
déclarée

Mammité clinique à
un stade avancé

FILTRE MAJOR Deosan



DE030



DE032
90 microns



DE033
150 microns



DE042

DEOSAN FILTRE MAJOR

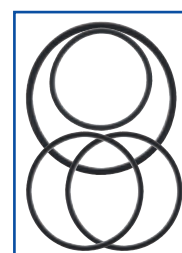
DE030	Unité centrale
DE032	Cône interne
DE033	Cône externe
DE034	Jeux de 2 éléments filtrants
DE042	Élément nu pour lavage
DE031	Kit de raccordement pour réduction (par 2)
DE035	Tête de filtre
DE037	Bague de serrage
DE036	Corps avec joint torique
DE039	Robinet de purge
DE038	Joint torique pour corps (unité)
DE041	Joint de purge (x5)
DE040	Kit joints toriques pour DE030

Filtre Major DEOSAN

- Convient aux troupeaux jusqu'à 150 vaches
- Diamètre : 40 mm en entrée et sortie
- Pour un montage en 32 mm, utiliser le raccordement caoutchouc DE031
- Livré complet avec sortie de vidange inférieure
- Les dépôts se rassemblent d'abord sur l'extérieur du filtre de plus grande surface, avec une deuxième filtration à travers la grille intérieure plus fine.
- A installer obligatoirement en vertical et avant le pré-refroidisseur à plaques



DE031



DE040

FILTRE EN LIGNE



DE022



DE019



DE010 DE011 DE012 DE013

DE016

DE017



DE014



DE015

Tamis inox



DE023
x2 DE019

DE029



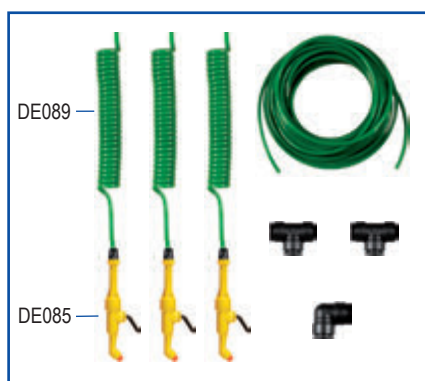
Notre recommandation

Les disques filtrants doivent être inspectés et nettoyés quotidiennement

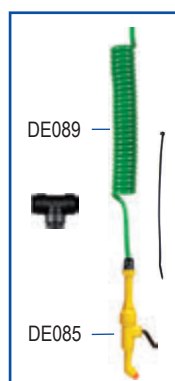
DEOSAN FILTRE EN LIGNE

DE022	Joint
DE019	Support tamis caoutchouc
DE010	Tamis rouge 200 microns
DE011	Tamis bleu 150 microns
DE012	Tamis jaune 100 microns
DE013	Tamis gris 70 microns
DE014	Tamis blanc 50 microns
DE017	Jeux de 4 tamis avec support
DE016	Jeux de 4 tamis sans support
DE015	Tamis inox vert
DE029	Jeux de joints rechange
DE023	Joint torique 210 mm x 222 mm
DE042	Élément nu pour lavage

PISTOLET DE PULVÉRISATION TEAT SPRAY



DE080



DE090



DE085



DE102



DE096



AT438



DE122



DE086



DE087



DE121



DE088

DEOSAN TEAT SPRAY

DE080	Kit montage 3 postes avec tuyaux
DE090	Kit d'extension
DE085	M80 pistolet de pulvérisation gicleur plastique
DE102	M80 pistolet de pulvérisation gicleur laitén
DE088	M80 pistolet kit entretien
DE089	Serpentin
DE086	M80 gicleur plastique
DE103	Douchette mamelle connecteur (x1)
DE104	Douchette mamelle gicleur
DE096	Ensemble pompe et moteur
DE122	Raccord droit rapide
DE087	M80 gicleur inox
AT438	Ambic/Deosan connecteur universel (unité)
DE121	Crépinette aspiration haute pression

BUSES & PISTOLETS



Gamme ANKA®

- Corps en nylon renforcé de fibre de verre
- Jet réglable par simple rotation de la tête
- 2 versions :
 - Écrou captif : branchement étanche et rapide par serrage de l'écrou sur le tuyau
 - Raccord cannelé : nécessitant un collier métallique de serrage



WG403

BEST
SELLER



WG401

Écrou captif



WG405B

Raccord cannelé

ANKA® BUSES DE LAVAGE			
Code	Buse extra-large	Connexion écrou captif	Section du tuyau souple
WG400	-	Ø 20 mm	19 mm x 27 mm
WG401	-	Ø 25 mm	25 mm x 33 mm
WG402	-	Ø 32 mm	32 mm x 42 mm
WG403	oui	Ø 32 mm	32 mm x 42 mm
WG404	oui	Ø 40 mm	40 mm x 50 mm

ANKA® BUSES DE LAVAGE		
Code	Connexion embout cannelé	Section du tuyau souple
WG405A	Ø 20 mm	19 mm x 27 mm
WG405B	Ø 25 mm	25 mm x 33 mm
WG405C	Ø 32 mm	32 mm x 42 mm
WG405D	Ø 40 mm	40 mm x 50 mm

Flashez ce
code pour
voir la
vidéo



WG420

Kit d'entretien **WG420A** adapté
pour les buses de section 20 et 25 mm

Kit d'entretien **WG420B** adapté
pour les buses de section 32 et 40 mm

Kit d'entretien **WG501S**
adapté pour buse droite et
pistolet à gâchette WG505A

Anka® Pistolet à
gâchette Ø 15 à 20 mm



WG500A

Anka® Buse droite
Ø 15 à 20 mm



WG505A

Pistolet de lavage
Aqua Wash Ø 12 à 19 mm



WG13

Info +

- Débit à 7 bars :
 - En 20 mm : 138 L / mn
 - En 25 mm : 200 L / mn
 - En 32 mm : 300 L / mn
- Usage recommandé derrière une citerne équipée d'un surpresseur



ANKA® FILTRE MAJOR

WG500A	Pistolet à gâchette Ø15 à 20mm
WG505A	Buse droite Ø15 à 20mm
WG13	Pistolet de lavage Aqua Wash Ø12 à 19mm



ACCESSOIRES RACCORDS & PIVOTS



RACCORDS ÉCROU CAPTIF

Section	Code Mâle AN010	Code Femelle AN017	Code Droit AN012	Code en T AN013
15 mm	AN010A	-	AN012A	AN013A
20 mm	AN010B	AN017B	AN012B	AN013B
25 mm	AN010C	AN017C	AN012C	AN013C
32 mm	AN010D	AN017D	AN012D	-
40 mm	AN010E	-	-	-



AN010



AN017



AN012



AN013

AUTRES RACCORDS

Section	Code Pivot	Code Raccord vissé	Code Clapet anti-retour
20 mm	AN004A	AN005A	AN006A
25 mm	AN004B	AN005B	AN006B
32 mm	AN004C	AN005C	AN006C
40 mm	AN004D	AN005D	AN006D
50 mm	-	AN005E	AN006E



AN004



AN005



AN006

RACCORDS ÉCROU CAPTIF

Section	Code Coude AN020	Code Coude Femelle AN014	Code Coude Mâle AN015
15 mm	-	-	AN015A
20 mm	AN020B	AN014B	-
25 mm	AN020C	AN014C	-



AN020



AN014



AN015A

RACCORDS RAPIDES

Section	Code Mâle	Code Femelle
20 mm	AN001A	AN002A
25 mm	AN001B	AN002B
32 mm	AN001C	AN002C
40 mm	AN001D	AN002D



AN001



AN002

RACCORDS ÉCROUS CANNELÉS

Section	Code Embout seul WG410	 WG410A
25 mm	WG410B	
32 mm	WG410F	
40 mm	WG410E	
20 mm	WG410A	

RACCORD ÉCROU CAPTIF

Section	Code en T	
25 / 20 / 25 mm	AN016D	

AN016D

RACCORD ÉCROU CAPTIF

Section	Code Mâle	
20 à 25 mm	AN011D	

AN011D

PISTOLETS DE LAVAGE & RACCORDS



WG12



WG12X



WG12L



WG12M



WG12K



WG11



WG11L



WG11M

POWERJET



Pistolet de lavage
GILMOUR



WG18B

Buses de lavage en polycarbonate

- Fonctionne sous des pressions de travail inférieures à 8,5 bars
- Douchette Powerjet de lavage gros débit
- Douchette à tête rotative

BUSES DE LAVAGE EN POLYCARBONATE

WG12A	Buse de lavage Powerjet rouge large 19 mm
WG12	Buse de lavage Powerjet rouge large 25 mm
WG12B	Buse de lavage Powerjet rouge large 32 mm
WG12K	Kit de réparation pour buses Powerjet large
WG12M	Raccord seul pour buse Powerjet WG12A - 19 mm
WG12L	Raccord seul pour buse Powerjet WG12 - 25 mm
WG12X	Raccord seul pour buse Powerjet WG12B - 32 mm
WG11	Buse de lavage Powerjet rouge étroite - 19 mm
WG11A	Buse de lavage Powerjet rouge étroite - 25 mm
WG11L	Raccord cannelé seul pour buse Powerjet WG11A 25 mm
WG11M	Raccord cannelé seul pour buse Powerjet WG11 19 mm
WG18B	Pistolet de lavage Gilmour

Kit tuyau adaptable sur supprimeur



WG11A



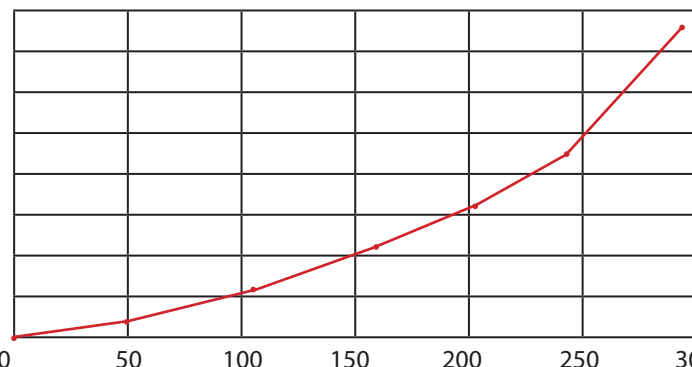
FFC25D

Tuyaux spécial lavage Voir pages 128 et 246

Pression

7 bars
6 bars
5 bars
4 bars
3 bars
2 bars
1 bar

Débit



Courbe de performance Débit / Pression pour Buse Powerjet WG12 large



WG20

BUSE DE LAVAGE EN LAITON

WG28	Buse de lavage en laiton Voluspray 20mm
WG20	Buse de lavage en laiton Voluspray 25 mm
WG29	Buse de lavage en laiton Voluspray 32mm

TUYAUX RENFORCÉS **TRICOFLEX** **HOZELOCK**



TF10



TF60

TOP DES
VENTES



TRICOFLEX®



TRESS-NOBEL®

TRICOFLEX TUYAU JAUNE RENFORCÉ

Code	Diamètre	Nb. de bar	Dimension rouleau
TF01	Ø 12.50 mm	12 bar	25 mètres
TF02	Ø 12.50 mm		50 mètres
TF10	Ø 19.25 mm	10 bar	25 mètres
TF11	Ø 19.25 mm		50 mètres
TF20	Ø 25.00 mm	8 bar	25 mètres
TF21	Ø 25.00 mm		50 mètres
TF30	Ø 30.00 mm		25 mètres

TRESS-NOBEL TUYAU BLEU RENFORCÉ

Code	Diamètre	Nb. de bar	Dimension rouleau
TF60	Ø 19.00 mm	40 bar	25 mètres
TF61	Ø 19.00 mm		50 mètres
TF70	Ø 25.00 mm		25 mètres
TF71	Ø 25.00 mm		50 mètres

TUYAUX & RACCORDS TOURNANTS



HS003



HS004



RACCORDS TOURNANTS POUR TUYAU SOUPLE

Type	Codes	Diamètre
Collier vissé	HS003A	Ø 12.00 mm
	HS003B	Ø 19.00 mm
	HS003C	Ø 25.00 mm
	HS003D	Ø 32.00 mm
Écrou captif	HS004A	Ø 12.00 mm
	HS004B	Ø 19.00 mm



78103

MAMELON PLASTIQUE MÂLE FEMELLE

Code	Ø a en mm	Ø b en mm
78103	33 x 42	32
78116	26 x 34	25

TUYAUX FEBRAFLEX POUR SURPRESSEUR



FEBRAFLEX **STANDARD** , **SUPER** , **MAX** :

- Tuyaux Febraflex pour surpresseurs, de qualité supérieure
- Idéal pour le lavage et le pompage
- Comporte 1 renfort spécial anti-torsion
- Longueur des rouleaux : de 25m à 50m



Température de résistance :
+60°C à -15°C

FEBRAFLEX STANDARD

Pression max. : 8/12 bar



FFA25D

STANDARD

Code	Diamètre	Pression max.	Dimension rouleau
FFA19D	Ø 19mm	12 bar	25 mètres
FFA25D	Ø 25mm	8 bar	
FFA30D	Ø 30mm	8 bar	

LES + DU FEBRAFLEX **SUPER** ET FEBRAFLEX **MAX** :

- Tuyau convient à Air et Eau
- Renforcé avec du fil textile durable
- PVC souple

FEBRAFLEX SUPER

Pression max. : 20 bar



FFC25D

SUPER

Code	Diamètre	Pression max.	Dimension rouleau
FFC25D	Ø 25mm	20 bar	25 mètres
FFC25F			50 mètres

FEBRAFLEX MAX

Pression max. : 40 bar



FFB25D

MAX

Code	Diamètre	Pression max.	Dimension rouleau
FFB19D	Ø 19mm	40 bar	25 mètres
FFB25D	Ø 25mm		25 mètres
FFB25F	Ø 25mm		50 mètres

KIT SANITAIRE



HC27



HC26



AH01



Kit sanitaire AH01

- Hygiène optimale
- Chauffe-eau instantané
- Distributeur de savon manuel intégré
- Savon liquide sous forme de mousse antibactérienne
- Robuste, facile d'installation et d'entretien
- Puissance : 3 Kw

Kit sanitaire spécial élevage AH01

Robinet automatique mains libres, qui limite les risques de contagions croisées.

Détection des mains par capteur infra-rouge, déclenchant le chauffe-eau et le robinet d'eau chaude. Le robinet se coupe automatiquement au bout de 20 secondes.

Mousse antibactérienne jusqu'à 1600 doses par recharge, alliant performance et économie. Contient un germicide qui combat les bactéries (e-coli salmonelle, listeria). Se rince facilement sans laisser de résidus.

- Montage mural en 6 points (220V)
- Diamètre d'arrivée Ø16mm, raccord à serrage ou PER non fourni
- Structure en acier inoxydable
- H 75 cm / L 52 cm / P 46 cm

DAIRY SPARES LAVE-MAINS AUTOMATIQUE

AH01	Lave-mains complet en inox
HC27	Distributeur savon
HC26	Recharge mousse antibactérienne (1600 utilisations) - 1 litre

PULVÉRISATEURS ET DOUCHETTES DE LAVAGE



WG02



WG05

Se branche simplement sur un raccord cannelé Ø 13mm



WG05A



WG02R

Robuste



UB60N



UB45N



UB62



UB63

N°1 DES VENTES

DOUCHETTES DE LAVAGE DE LA MAMELLE

WG02	Douchette de lavage mamelle avec buse laitonneuse
WG05	Douchette de lavage mamelle avec rallonge 45° et buse laitonneuse
WG02N	Buse laitonneuse seule pour douchette de lavage mamelle pour WG02/05
WG02R	Kit d'entretien pour WG02/05
WG05A	Rallonge 45° et buse laitonneuse pour douchette de lavage mamelle WG05

Utilisable en dilution d'acide péracétique et de peroxyde d'hydrogène (Proportions : suivre les indications du fabricant)

PULVÉRISATEURS VERTICAUX

UB62	Pulvérisateur vertical - 600ml
UB60N	Embout pour pulvérisateur UB62
UB63	Pulvérisateur vertical embout long 600ml
UB45N	Embout pour pulvérisateur UB63

POMPES

Ezi^{action}® par



Sécurité
enfants de -
de 6 ans

PP24R

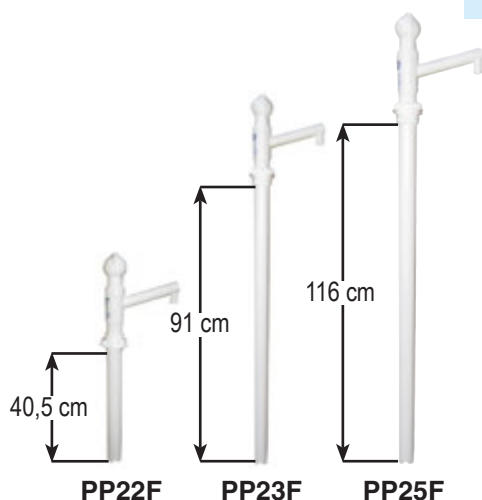
Pompes Ezi Action

Construites en polypropylène et polyéthylène, tous deux très résistants aux produits chimiques, pour un transfert de vos produits en toute sécurité.

Pompe double action : produit un jet en pompant (à la montée et à la descente).

Pompe touchant le fond du bidon, permettant à tout le contenu d'être entièrement vidé.

Construit à partir de plastiques FDA, autorisés aux liquides alimentaires



PP22F

PP23F

PP25F



PP25F

POMPE POUR FÛT EZI-ACTION®

PP22F	Pompe pour fût - 20 / 25 L
PP23F	Pompe pour fût - 100 / 205 L
PP25F	Pompe pour Cuve
PP40	Kit d'entretien pour pompe
PP24B	Kit de sécurité pour pompe avec bouchon bleu - 1 L
PP24R	Kit de sécurité pour pompe avec bouchon rouge - 1 L
PP24W	Kit de sécurité pour pompe avec bouchon blanc - 1 L
PP26	Adaptateur France pour cuve plastique (MBSP)
PP38	Adaptateur France pour fût 200 L
PP41	Adaptateur France pour fût 20 / 25 L



PP14

Sangles de sécurité disponibles
en différentes couleurs

SANGLES DE SÉCURITÉ POUR POMPE

PP14B	Sangle de sécurité bleu pour pompe
PP14G	Sangle de sécurité vert pour pompe
PP14R	Sangle de sécurité rouge pour pompe
PP14W	Sangle de sécurité blanc pour pompe
PP14Y	Sangle de sécurité jaune pour pompe

ROBINETS DE DISTRIBUTION

Deosan



DE141

ROBINETS DEOSAN POUR FÛTS

DE145	Robinet externe Deosan (6068138) 20 L
DE141	Robinet externe Deosan (6075307) 200 L

DÉSINSECTISEUR



EFA21A

Destructeur d'insectes électrique EFA21A

Caractéristiques :

- Finition Aluminium
- Options de montage pour mur, bureau ou plafond.
- Bac de récupération d'insectes facilement accessible pour un entretien rapide et sûr
- Surface couverte : 40 m²
- (L) 365mm x (H) 262mm x (D) 130mm
- 2 tubes Pluslamp de 8 watt inclus

DESTRUCTEUR D'INSECTES

EFA21A	Destructeur d'insectes 40m ² 16W
EF21B	Ampoule seule 8W pour EF21 et EFA21A
EF40	Ampoule UV Ecolite 13 W

ANTI-MOUCHES



66036



FT63



FT12



FT14



FT51



FT32

PIÈGES À MOUCHES DOMESTIQUES

66036	Ruban anti-mouches domestique (par 4)
FT63	Anti-mouches pour fenêtre (par 8)



FT21



FT91

PIÈGES A MOUCHES NON TOXIQUES

FT12	Rouleau attrape-mouches (unité) - 10 cm x 6 m
FT14	Rideau attrape-mouches (unité) - 30 cm x 9 m
FT51	Manchon attrape-mouches (par 12)
FT32	Papier attrape-mouche pour étable
FT21	Attrape mouches bobine complet (unité) - 500 m
FT91	Attrape mouches bobine de rechange (unité) - 500m

EFFAROUCHEUR SONORE POUR OISEAUX

RAPTOR
AUDIO BIRD SCARER

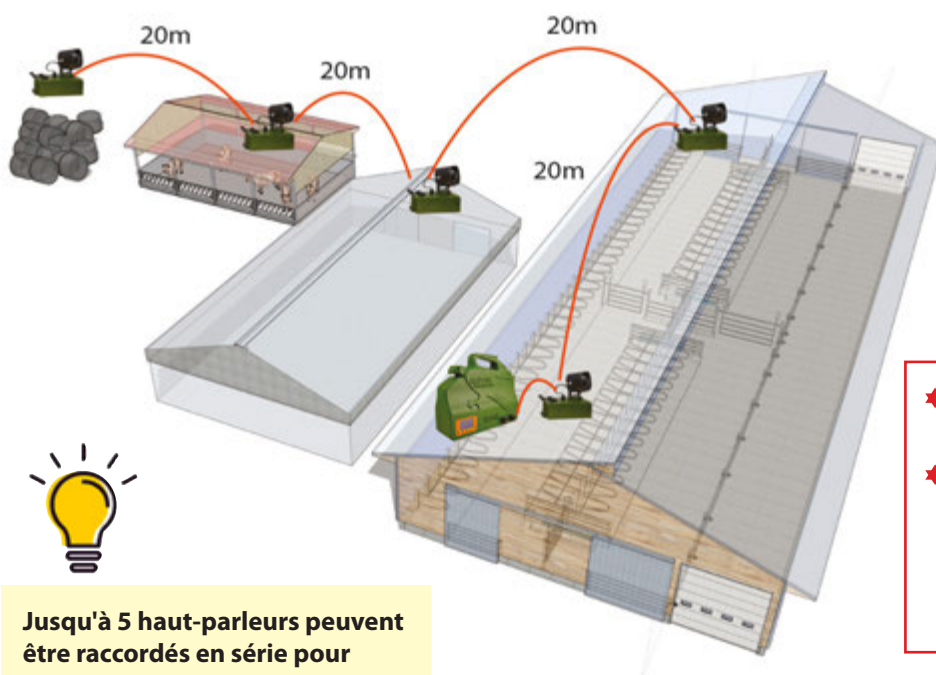
Effaroucheur sonore pour bâtiment RAPTOR

- livré complet avec 1 haut-parleur et la platine d'installation pour protéger une étable, une laiterie, un entrepôt ...
- Système extensible pour protéger différentes zones avec une seule unité de base.
- 4 hauts-parleurs supplémentaires peuvent être ajoutés au système (20 m maximum entre chaque).
- Alimentationsur secteur ou par batterie externe grâce aux câbles fournis.



PTK01A

NOUVEAU



Jusqu'à 5 haut-parleurs peuvent être raccordés en série pour couvrir une grande zone (20 m entre chaque)

- ★ 5 listes de lecture différentes programmables par jour
- ★ Plus de 25 sons différents avec des appels de détresse, des détonations (coups de feu) et des cris d'oiseaux prédateurs

AFFICHAGE & RÉGLAGES DU RAPTOR

6 zones d'affichage

1. Aperçu visuel rapide des programmes prévus sur 24 heures.
2. Affichage de l'action en cours.
3. Indication du niveau de batterie extérieure et si elle doit être bientôt rechargée.
4. Zone de sélection du menu principal. Les fonctions proposées changeront en fonction de ce qui est sélectionné.
5. Niveau du volume du haut-parleur.
6. Horloge de bord ajustable.



Écran de programmation



PTK01D

EFFAROUCHEUR SONORE RAPTOR

PTK01A	Effaroucheur sonore RAPTOR
PTK01B	Haut-Parleur supplémentaire pour RAPTOR
PTK01D	Trépied pour RAPTOR (avec adaptateur)

VENTILATEUR

SCHAEFER
Qualité et innovation depuis 1951



EF01



EF02

Ventilateur électrique SCHAEFER

Flux d'air optimal autour des opérateurs et des animaux

Usage : bâtiments naturellement aérés ou totalement confinés

Réduit la chaleur estivale et le stress lié aux insectes pour une amélioration de la production de lait

Lames en aluminium poli pour une plus grande circulation de l'air au niveau du sol, pour aider à soulever les vapeurs d'ammoniac

Produit 2 fois plus de débit d'air qu'un ventilateur classique : 14 445 m³ / h

Le kit de brumisation EF02 permet un refroidissement encore plus efficace en créant un léger brouillard



Ventilateur Schaefer

Refroidi, aère et crée un environnement plus sain en chassant les mouches



EF08

Ventilateur électrique SCHAEFER

Caractéristiques moteur :

- 1/2 HP
- 115 / 230 volt
- Ampères 4,8 / 2,4
- 1725 RPM
- 7863 CFM
- 6,10 poussée (LBF)

VENTILATEUR ÉLECTRIQUE SCHAEFER

EF01	Ventilateur électrique SCHAEFER 61 cm avec support 25 cm
EF02	Kit brumisateur pour EF01
EF08	Régulateur pour EF01

THERMOMÈTRES



TH01



TH03



TH04E



TH21

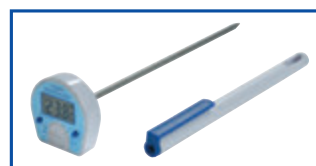


GGB88A

Coloris indifférenciés

THERMOMÈTRES

TH01	Max / Min Thermomètre digital mural
TH03	Thermomètre digital / 32.0°C à 41.9°C
TH04E	Thermomètre flottant / 0°C à 110°C
TH21	Thermomètre électronique de contrôle avec sonde inox déportée / -50°C à 150°C
TH22	Thermomètre électronique de contrôle (de poche) avec sonde inox - 50°C à 150°C
TH11	Sonde seule pour TH21/22
TH25A	Batterie pour TH22 (seule) - ø 8mm
TH23	Indicateur de température thermochromique 0°C à 90°C (10 unités)
TH26	Thermomètre de tuyauterie / 0°C à 120°C
GGB88A	Stéthoscope 56cm



TH22



TH23



TH26

EXOSQUELETTE MATExt COMAU



EXOSQUELETTE MATE-XT

EXS01S Exosquelette COMAU-MATE-XT
Taille S (jusqu'à 1,70 m)

EXS01M Exosquelette COMAU-MATE-XT
Taille L (à partir de 1,64 m)

Qu'est-ce que le MATE-XT ?

- Exosquelette des membres supérieurs entièrement passif (sans moteurs).
- Structure ergonomiquement conçue qui facilite les mouvements répétitifs et réduit l'effort, grâce à un soutien postural léger, respirant et efficace.
- Parfaitement adapté pour une utilisation en salle de traite, pour la manipulation de plaques d'œufs en couvoir, le lavage à haute pression des bâtiments agricoles etc ...
- Très utile pour éviter et soulager les troubles musculo-squelettiques (TMS) des épaules et du dos. Compense des handicaps légers, type perte de force physique aux membres supérieurs.*
- Capable de reproduire les mouvements dynamiques de l'épaule tout en adhérant au corps comme une seconde peau.
- Très ergonomique, amène un gain de précision et d'efficacité.
- Allège le poids ressenti, diminue les efforts de 30% et invite aux bonnes postures.

Exclusivité de la Certification internationale EAWS
system (Ergonomic Assessment Work-Sheet

*Outil d'évaluation des risques globaux de surcharge
biomécanique)*



Scanner le QR code
pour lire la vidéo

* En 2015, une étude a été menée montrant que les maux de dos et les douleurs musculaires du cou et des membres supérieurs représentent les deux principales causes de problèmes de santé dont peuvent souffrir les travailleurs
(Source : Amelie.fr)

EXOSQUELETTE

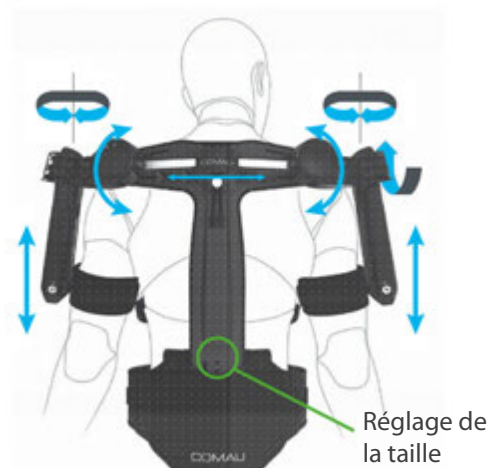
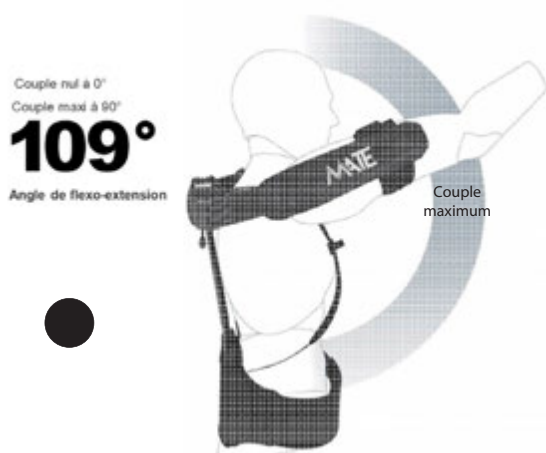
MATEXT COMAU

Utilisation :

- Après avoir choisi votre modèle (taille S ou L), 2 réglages importants sont à effectuer :
 - Il doit être réglé à la taille de l'utilisateur. Ainsi, un système de crantage adapte la hauteur de la structure pour une personne d'1,50 m à 1,72 m (S) ou 1,60 m à 1,94 m (L).
 - La puissance d'assistance doit convenir à la personne et à la tâche. Entre 1 et 8, le réglage se fait par étapes. On doit sentir ses bras supportés à 90° sans avoir à forcer pour les baisser.
- Enfilez l'exosquelette comme un sac à dos et veillez à ce qu'il soit bien positionné sur vos épaules. N'hésitez pas à le régler au fur et à mesure de vos sensations et en fonction de votre morphologie.

Autre atout, l'exosquelette ne dé-muscle pas. En effet, vous continuez à activer vos muscles du dos et de la sangle abdominale pour porter les charges, seulement réduites en poids ressenti lors de l'effort.

Par l'adoption de ces bonnes postures et la réduction du poids sur les épaules, les maux de dos se font moins sentir le soir et le week-end. La santé de l'utilisateur est préservée au quotidien.



Comment ça marche ?

L'assistance suit l'angle individuel de flexion/extension de votre épaule (maximale à 90°).

MATE-XT se déplace en harmonie avec vous, l'axe de rotation flexion-extension de l'épaule reste aligné sur celui de MATE-XT.



Pourquoi le MATE-XT est-il unique ?

Pour l'opérateur :

- Réduction de l'effort musculaire : 30% au niveau des épaules
- Réduction de l'effort perçu : 25% (moins de tension musculaire perçue)
- Soulagement du soutien du dos : 50% (améliore la posture des collaborateurs)

Pour l'employeur : Impacts positifs sur votre ergonomie

- Temps d'exécution réduit et précision accrue
- Destiné à éradiquer les troubles musculo-squelettiques liés au travail

ACCESSOIRES
EXOSQUELETTE

MATEXT COMAU



EXS01T & EXS01U

EXOSQUELETTE KIT TEXTILE MATE-XT (à l'unité)		
Repères	Composants	Quantité
1	Rembourrage de la structure en T	1
2	Bourellet lombaire	1
3	Ceinture de droite	1
4	Ceinture de gauche	1
5	Supports des bras	2
6	Épaulement de droite	1
7	Épaulement de gauche	1
-	Kit complet	-

HOUSSES POUR EXOSQUELETTE MATE-XT

EXS01T	Exosquelette Kit textile Comau MATE-XT L
EXS01U	Exosquelette Kit textile Comau MATE-XT S
EXS01B	Exosquelette Housse Standard Épaules
EXS01C	Exosquelette Housse Standard Ceinture
EXS01H	Exosquelette Housse Premium pour usage pharmaceutique, salle blanche et agroalimentaire



EXS01B & EXS01C

Fixations par pression



EXS01H

Housse Premium pour Exosquette MATE-XT spécifique pharmaceutique, salle blanche et agroalimentaire

- Les housses MATE-XT sont un équipement spécial conçu pour permettre l'utilisation de l'exosquelette dans un environnement spécifique tel que pharmaceutique, salle blanche et agroalimentaire.
- Les housses sont spécialement développées pour s'adapter à l'exosquelette MATE-XT, reproduisant et garantissant sa fonctionnalité.
- Les housses sont fabriquées avec du tissu FDA BLEU et possède dix ouvertures pour garantir un ajustement correct de l'exosquelette et permettre l'accès à la régulation du MATE.
- Les ouvertures sont faite de fermetures à glissière imperméable blanche, qui sont soudées aux tissus externes.

EXOSQUELETTE **MATE**_{XB} COMAU

Exosquelette de support lombaire



Qu'est-ce que le MATE-XB ?

- Le fabricant du MATE-XT, exosquelette d'assistance du haut du corps, bien connu et apprécié des éleveurs laitiers, a développé un nouveau modèle qui s'adresse cette fois-ci au dos et aux lombaires.
- Cet exosquelette non motorisé est conçu pour réduire la fatigue dorsale pour les travailleurs qui ont besoin de déplacer du poids et éviter les douleurs ou le développement de TMS.
- Il soutient l'utilisateur lorsqu'il travaille dans différentes positions, par exemple en position accroupi, en se penchant vers l'avant ou en soulevant des charges de manière répétitive.
- Le système est conçu pour réduire les douleurs dorsales lors de ces activités et améliorer la qualité de travail de l'utilisateur.
- Plébiscité pour le travail de logistique, il est également apprécié en maraîchage, cultures légumières et toutes activités agricoles impactant fortement les lombaires.

EXOSQUELETTE MATE-XB	
EXS02L	Exosquelette de support lombaire COMAU-MATE-XB Taille L (de 1,60m à 1,85m)
EXS02X	Exosquelette de support lombaire COMAU-MATE-XB Taille XL (de 1,80m à 2,05m et plus)

Conserve votre liberté de mouvement en adéquation avec votre posture

Assistance en douceur jusqu'à 25kg



Scanner le QR code
pour lire la vidéo

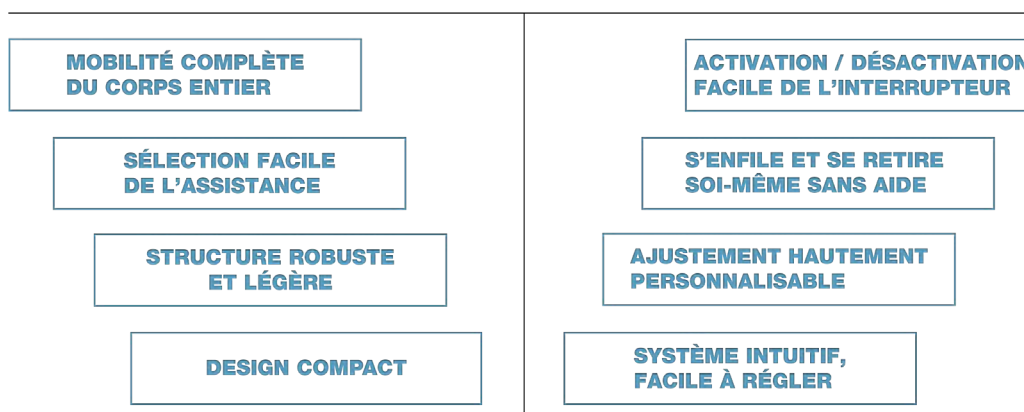
IP54 : Résistant aux
éclaboussures

ACCESSOIRES EXOSQUELETTE **MATE**_{XB} COMAU

Utilisation :

- Après avoir choisi votre modèle (taille L ou XL), 2 réglages importants sont à effectuer :
 - Il doit être réglé à la taille de l'utilisateur. Ainsi, un système de crantage adapte la hauteur de la structure pour une personne d'1,60 m à 1,85 m (L) ou au-delà de 1,85 m (XL).
 - La puissance d'assistance doit être adaptée à la personne et à l'opération effectuée. Entre 1 et 5, le réglage se fait par étapes.
- L'exosquelette a été conçu pour une mise en place et un retrait par une personne seule en toute autonomie. Lors de la première mise en place, il faut se faire aider par une personne formée, qui pourra accélérer la compréhension du processus et aider à trouver la meilleure combinaison parmi les réglages à disposition.
- Par l'adoption de ces bonnes postures et la réduction du poids sur le dos, les douleurs se font moins sentir le soir et le week-end. La santé de l'utilisateur est préservée au quotidien.

ERGONOMIQUE ET UNIVERSEL



RÉSISTANCE EXTÉRIEURE



Pourquoi le MATE-XB est-il unique ?

Pour l'opérateur :

- Réduction de l'effort musculaire : 35% au niveau du dos.
- Réduction de l'effort perçu : 50% (moins de tension musculaire perçue sur le bas du dos).
- Impacts positifs sur l'ergonomie.

Pour l'employeur :

Temps d'exécution réduit et précision accrue.

- Destiné à éradiquer les troubles musculo-squelettiques liés au travail.
- Soulage l'opérateur quand il se penche vers l'avant ou soulève des charges de façon répétitive.
- Limite les coûts vis à vis des arrêts de travail.

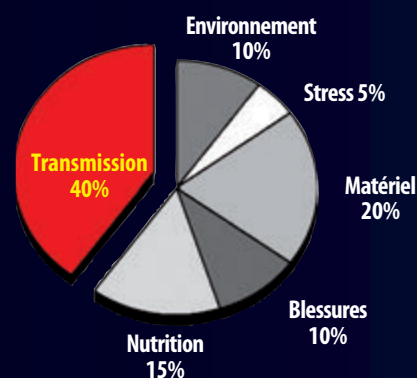
LES OBJECTIFS DU SYSTÈME AIRWASH®



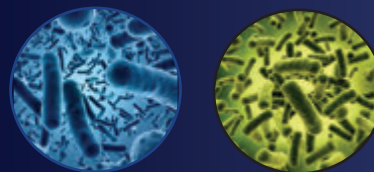
La désinfection des manchons trayeurs, après chaque vache traite, permet de lutter efficacement contre la propagation des mammites d'une vache à l'autre. La bonne hygiène des manchons réduit considérablement le risque de transmission.

D'après une étude réalisée par l'Institut Hollandais de Contrôle de la Santé Animale, on détecte toujours la présence de la bactérie du Staphylocoque Doré dans les manchons pendant les 6 traites suivant la traite de l'animal infecté.

Chez la vache laitière, la mammité est un problème récurrent ayant diverses origines. Même une technique de traite rigoureuse ne permet pas de l'éviter à 100%. La majorité des cas sont causés par transmission d'une vache à l'autre (voir graphique ci-dessous).



Principales causes de mammites chez les vaches laitières



Des vaches infectées, du lait jeté, des pénalités de paiement à la qualité, des baisses de production, des coûts d'antibiotiques et des frais vétérinaires pénalisent votre revenu. Le coût d'une mammité avoisine aujourd'hui les 280 € sans compter la réforme des animaux infectés.

La désinfection manuelle par immersion dans un seau, avec l'aide d'un pulvérisateur à main ou avec un système de pulvérisation autonome demande plus de main d'œuvre et génère un rallongement du temps de traite pour des résultats souvent limités.

Airwash® permet d'atteindre un niveau constant de cellules somatiques en évitant les contaminations par les vaches à mammites subcliniques, difficiles à repérer pendant la traite.

La désinfection est automatique et systématique entre chaque vache, pour votre confort et une efficacité optimale.

Consultez
notre site
www.airwashplus.fr

UN SYSTÈME D'INJECTEURS UNIQUE

La contamination de vache à vache par des bactéries telle que Staphylocoque Doré se produit essentiellement pendant la traite et via le manchon.



C'est pour cette raison qu'Airwash® utilise des injecteurs qui se montent sur le tuyau court à lait et s'adaptent aux faisceaux trayeurs existants quels que soient la marque et le type de manchons.

Le système fonctionne avec de l'air comprimé et de l'eau froide mélangée à un produit type acide péracétique.

L'eau et l'air sont injectés cycliquement, ce qui a pour effet de créer un effet aérosol nettoyant parfaitement la lèvre du manchon où les résidus de lait se déposent.

Ce système permet une désinfection assurée quelle que soit la présentation de la griffe et ne nécessite aucune intervention de la part du trayeur.



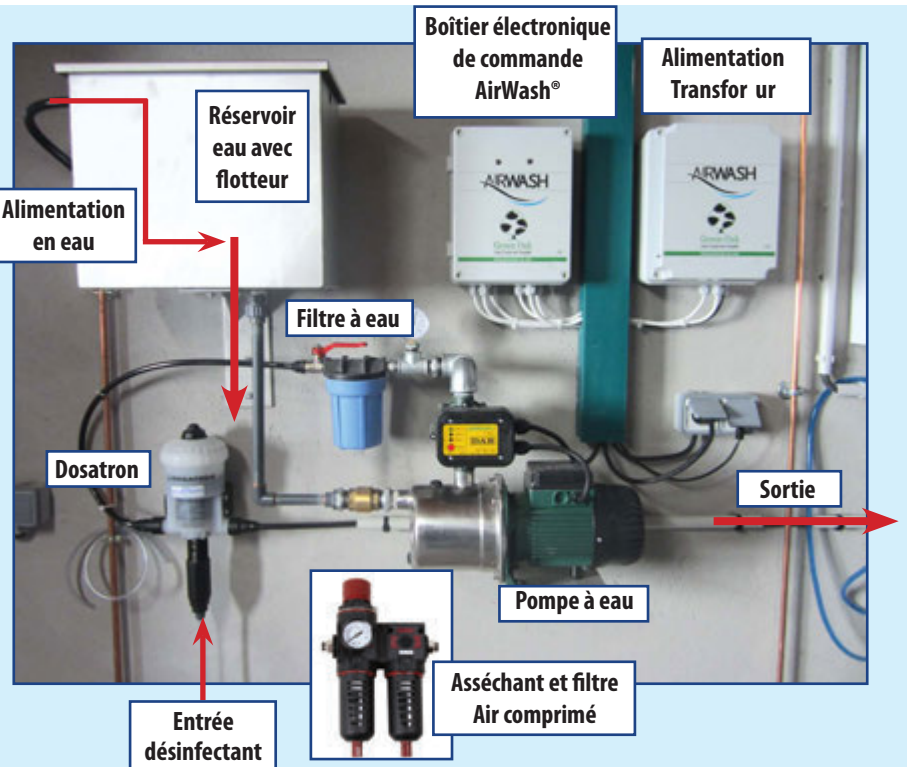
L'adaptation des injecteurs sur le faisceau de traite ne modifie en rien sa souplesse d'utilisation ni son poids. Le débit de lait n'est pas réduit, 3 tailles d'injecteurs disponibles Ø8, Ø10 ou Ø12mm.

Exemple de mise en place du système AirWash® dans une salle de traite EPI ou TPA

Le système est géré par une centrale de commande pour chacun des côtés de la stalle en épi ou en parallèle, ou individuellement dans le cas de stalles en tandem, rotatives ou swing over.

Le système Airwash® incorpore automatiquement le produit (acide péracétique...) à l'eau par une pompe doseuse.

Seulement 400 à 500 ml d'eau par cycle avec 0.2% à 0.5% de produit (en fonction du produit utilisé), suffisent pour assurer une hygiène optimale des manchons. Les manchons sont lavés après le décrochage ou la sortie des vaches, prêts à être posés sur les trayons des vaches suivantes sans modification de la routine de traite.

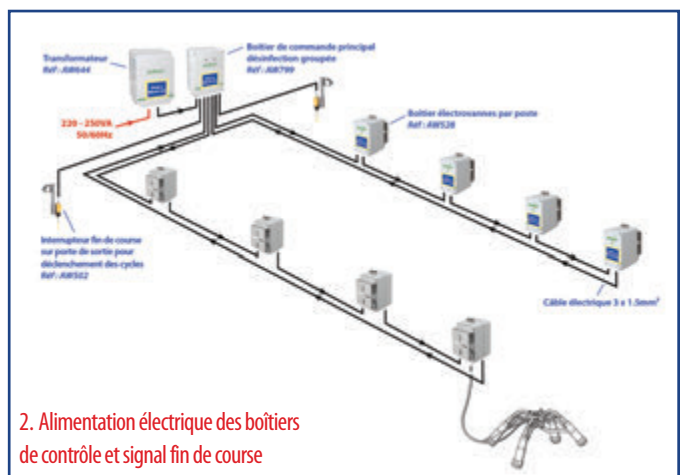
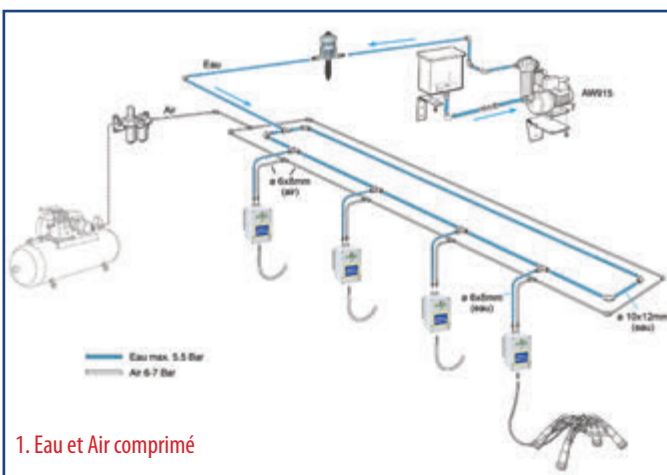


Le système AirWash® est programmable afin d'augmenter l'efficacité de désinfection.

Une succession de cycles d'eau et d'air de durée ajustable permet la désinfection de chacun des manchons, le tout commandé par un boîtier électrovanne pour chaque faisceau de traite.



AIRWASH® COMPORTE DEUX CIRCUITS DISTINCTS :

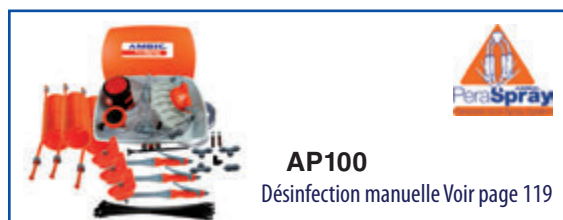


AIRWASH : SYSTÈME DE DÉSINFECTION AUTOMATIQUE DES MANCHONS TRAYEURS



DOSEUR RÉGLABLE DOSATRON

8630	Doseur réglable Dosatron
8630D	Dosatron kit d'entretien pour doseur réglable
AW992	Dosatron Réducteur femelle 3/4" - 12 mm



AP100
Désinfection manuelle Voir page 119

PIÈCES DÉTACHÉES AIRWASH DÉSINFECTION

AW30	Connexion boîtier de commande 6 mm
AW31	Adaptateur entrée/sortie 8 x 1/4"
AW261	Ressort pour électrovanne 8 bar
AW272	Électrovanne double inox avec adaptateur
AW273	Bobine d'électrovanne 24 volts
AW279	Valve + ressort pour AW272
AW348	Joint torique pour filtre à eau
AW352	Élément filtrant pour filtre à eau
AW502	Interrupteur fin de course
AW522	Injecteur avec valve inox 10 mm (set de 4)
AW524	Injecteur avec valve inox 12 mm (set de 4)
AW526	Injecteur avec valve inox 8 mm (set de 4)
AW528	Boîtier de commande pour salle de traite en épi
AW540	Relais pour commande centrale
AW609	Carte électronique
AW644	Transformateur 250VA valable pour 40 postes
AWA646	Transformateur 500VA valable pour 40 postes
AW659	Fusible pour carte électronique 1.6 A
AW799	Boîtier de commande principal pour salle de traite en épi
AW808	Boîtier de commande par poste
AW884	Tuyau semi-rigide eau noir 8 mm x 100 m
AW886	Tuyau semi-rigide air bleu 8 mm x 100 m
AW888	Té air 8 mm
AW889	Coude air 8 mm
AW905	Réservoir à eau inox 10 litres
AW906	Réservoir à eau inox 20 litres
AW910	Pompe à eau avec filtre 220 volts
AW911	Pompe à eau seule
AW911K	Pompe à eau pour kit d'entretien
AW926	Corps du filtre à eau
AW940	Support ensemble pompe
AW966	Tuyau semi-rigide eau noir 12 mm x 100 m
AW968	Té eau 12 mm
AW969	Coude eau 12 mm
AW983	Pompe à membrane
AW984	AirWash Pompe SMC inox
AWA01F	Ensemble tuyaux de faisceau de distribution 4 m
AW1771	Tuyau griffe
AW1772	Tube réducteur
AW1800	Ensemble filtre et régulateur
AW1812	Manomètre
AW1818	Filtre à air (unité)
AW3500	Boîtier pressostat et régulateur
AW3814	Tuyau 5 mm x 9 mm x 50 m
AW4023	Robinet à flotteur
AW8002	Programmateurs TRM 149 e
HC00	Pince coupante

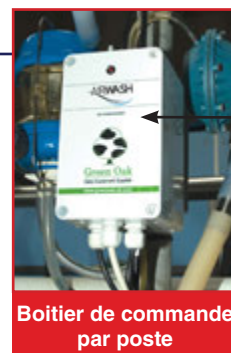


8630D

Les injecteurs
AirWash®
s'adaptent à tout
type de manchon

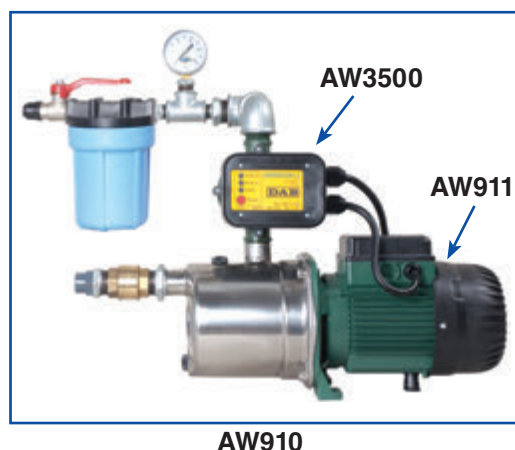
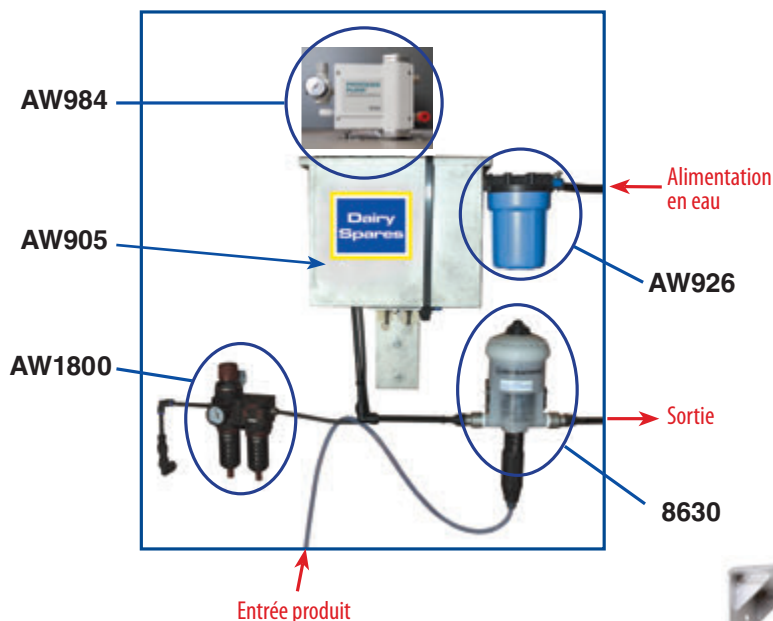
AIRWASH

Consultez
notre site
www.airwashplus.fr



AW808

Boitier de commande
par poste



AW910



AW940



AW911K



AW4023



AW889



AW969



AW888



AW968



AW524



AW522



AW526



AW8002



AW502



AWA01F



AW1771



HC00



AW273



AW30



AW352



AW279



AW261



AW348



AW1818



AW659



AW992

AIRWASH PLUS : LE SYSTÈME DE TREMPAGE ET RINÇAGE AUTOMATIQUE



Système de trempage et rinçage AirWash Plus

Caractéristiques :

- Réduit les coûts et le temps de traite
- Convient à tous les types de griffes, de manchons et de gobelets existants
- Adapté à tout type ou marque de salle de traite
- Applique à chaque fois la bonne dose de produit de trempage
- Désinfection des manchons trayeurs quelque soit leur position

2 versions

- *AirWash Plus : Trempage & Désinfection automatiques*
- *AirWash Plus Gold : Trempage & Désinfection automatiques
+ désinfection du tuyau à lait et du bol de traite
+ rinçage final à l'eau claire*



AirWash Plus

La référence en matière de prévention des mammites

AirWash Plus existe en **2 versions évolutives :**

**AirWash Plus et
AirWash Plus Gold**

Qu'est-ce qu'AirWash Plus ?

AirWash Plus est un système de trempage et rinçage automatique unique en son genre, qui offre de nombreux avantages exclusifs.

Facteur important dans le contrôle des mammites, Airwash Plus améliore l'efficacité de la traite en nettoyant automatiquement par rinçage les manchons, de façon à ce qu'ils soient prêts à l'emploi pour la vache suivante.

AirWash Plus assure également le trempage automatisé des trayons en fin de traite. Contrairement à d'autres systèmes existants sur le marché, Airwash Plus peut être installé sur TOUT type ou marque de salle de traite, de même que sur TOUT type ou marque d'assemblage de griffes et de manchons. Cela vous permet de choisir les griffes et les manchons qui conviennent le mieux à VOS vaches.

Le système AirWash Plus est utilisé de façon intensive sur plus de 100 fermes en France où il est utilisé pour traire des milliers de vaches tous les jours. Contactez-nous pour visiter l'installation la plus proche de chez vous.

Grâce à AirWash Plus, on obtient une réduction spectaculaire du nombre de cellules somatiques, d'importantes économies de main-d'œuvre et une quasi disparition des mammites croisées. Le système est utilisable dans le cadre d'un programme d'hygiène laitière.

En plus d'être adapté à tout type de salle de traite et d'être compatible avec tout type de griffes et de manchons, AirWash Plus est également facile à installer, que ce soit en salles de traite déjà existantes ou sur de nouvelles installations.



www.airwashplus.fr

Flashez ce code
pour accéder au site

AIRWASH PLUS : COMMENT ÇA MARCHE ?



1 Les vaches sont traites comme d'habitude. Lorsque l'ACR (« décro ») donne le signal de fin de traite, le programme Airwash Plus est lancé.



2 Alors que le cycle commence, l'injecteur en Y spécialement conçu, libère une dose précise de produit de trempage des trayons, propulsée par de l'air comprimé.



3 L'air comprimé propulse le produit de trempage à travers le système vers les griffes où il est injecté dans le manchon.

Consultez
notre site
www.airwashplus.fr



4 L'arrivée d'air crée une pulvérisation fine du produit de trempage par la buse de l'injecteur. Le trempage se fait alors que le trayon est étiré et couvre uniformément son extrémité pendant que les pores de la peau et le canal du trayon sont toujours ouverts et réceptifs à la préparation désinfectante et émolliente.

Le trayon n'a ainsi jamais été exposé à l'environnement avant le trempage.



5 Une fois la griffe libérée de la vache et retournée en position initiale, les manchons trayeurs sont rincés à plusieurs reprises à l'aide d'une solution désinfectante en alternance avec l'injection d'air comprimé, et ce quelque soit leur position.

Le résidu de trempage à l'intérieur du manchon est ainsi rincé et la totalité du manchon est désinfectée pour assurer une hygiène parfaite pour la vache suivante.

AIRWASH PLUS : LE SYSTÈME DE TREMPAGE ET RINÇAGE AUTOMATIQUE



AWP3902



AWP3902 ouvert



8630D



AWP3903



AWP3908
AWP3915



AWP3915 ouvert



AWP3912



AWP290



AWP291



AWP3920



AWP292



AW984



AWP282



AWP611



AW524



AW522



AW526



AWA01G



RP13A



AWP986



AW9006



AWA01D



AWP1774



AWP1775



Y de répartition
AWP919



AW4023



AW352



AWP276



AWP277

AIRWASH PLUS : LE SYSTÈME DE TREMPAGE ET RINÇAGE AUTOMATIQUE



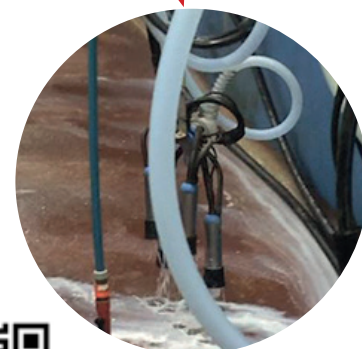
Salle de traite 20 postes - Simple équipement



Désinfection en cours

PIÈCES DÉTACHÉES SPÉCIFIQUES AIRWASH PLUS

8630D	Dosatron kit d'entretien pour doseur réglable
AW352	Élément filtrant pour filtre à eau
AWP3903	Unité centrale avec alimentation
AW4023	Robinet à flotteur
AW522	Injecteur avec valve inox 10 mm (set de 4)
AW524	Injecteur avec valve inox 12 mm (set de 4)
AW526	Injecteur avec valve inox 8 mm (set de 4)
AW9006	Spray d'assemblage injecteur
AW984	AirWash Pompe SMC inox
AWA01D	Clef de démontage AirWash
AWA01G	Airwash Tige M14+joint torique pour vanne 2/2
AWP1020	Dosatron AWP
AWP1774	Ensemble tuyaux double AWP 4 m
AWP1775	Tuyau griffe terminal AWP
AWP276	AWP Bobine 24V pour bloc électrovanne
AWP277	AWP Bobine 24V pour bloc électrovanne spéciale vanne pneumatique
AWP282	AWP Gold Bloc électrovanne complet
AWP290	AWP Piston + ressort pour électrovanne vanne pneumatique
AWP291	AWP Piston + ressort pour électrovanne trempage ou air
AWP292	AWP Piston + ressort pour électrovanne Comb/Water/Rins
AWP3815	Tuyau jumelé x 100 m
AWP3902	Boîtier 2 pompes SMC
AWP3908	Boîtier de commande par poste pour AirWash Plus
AWP3912	Vanne pneumatique 16 mm à air comprimé
AWP3915	Boîtier de commande par poste (Gold)
AWP3920	Injecteur tube à lait diamètre 16 mm
AWP3921	Injecteur tube à lait diamètre 13 mm
AWP611	AWP Carte électronique pour boîtier de commande par poste
AWP883	Tuyau semi-rigide eau transparent 8 mm x 100 m
AWP885	Tuyau semi-rigide trempage rouge 8 mm x 100 m
AWP890	Té trempage 8 mm
AWP891	Coude trempage 8 mm
AWP919	AWP Y de jonction tuyau griffe
AWP965	Tuyau semi-rigide eau transparent 12 mm x 100 m
AWP986	AWP Plus Pompe trempage SMC inox 8mm
AWS01A	Cane détecteur de bas niveau 30L
AWS01B	Cane détecteur de bas niveau 200L
RP13A	Bande velcro Dairy Spares pour tuyau à lait (à l'unité)



www.airwashplus.fr

Flashez ce code
pour accéder au site

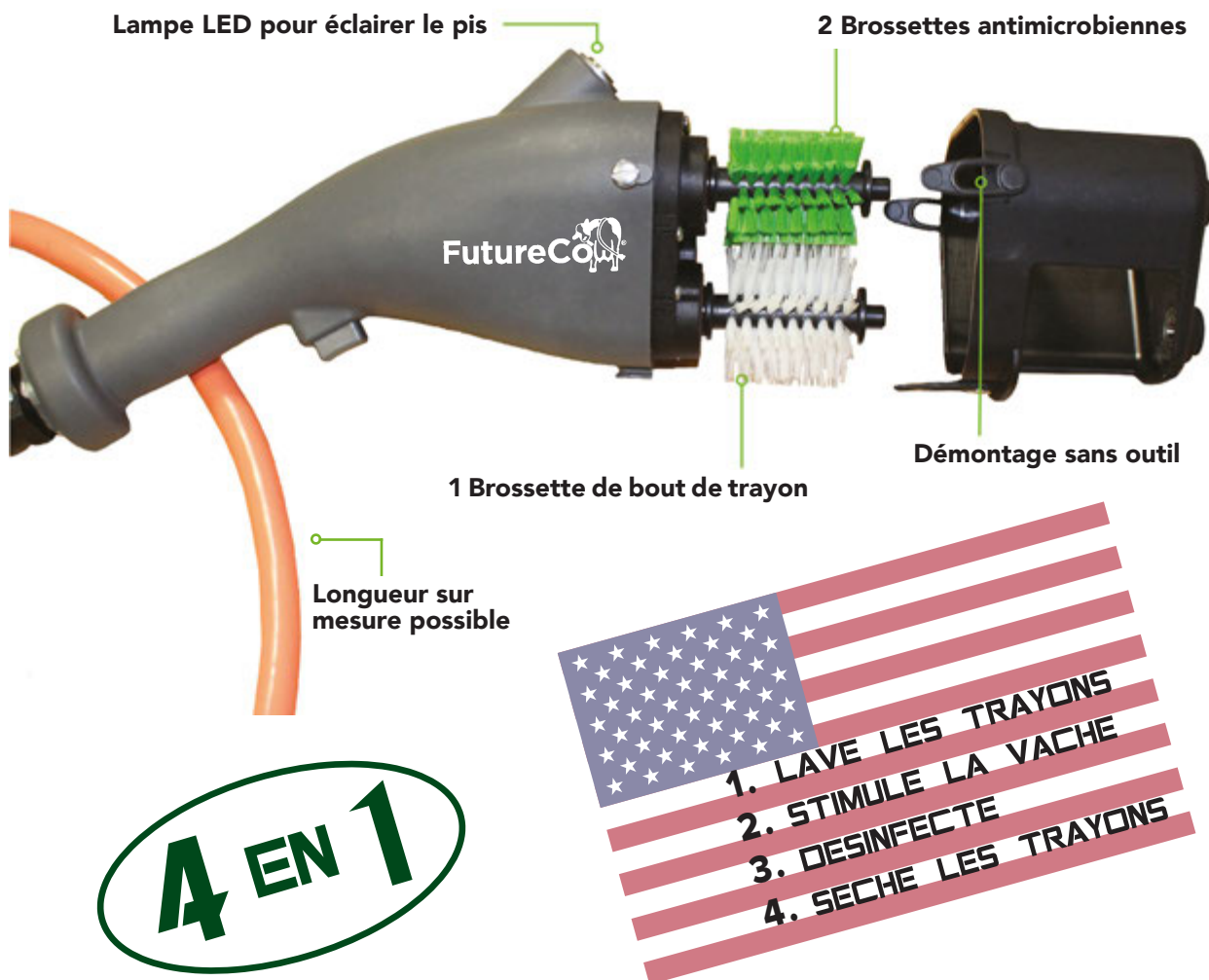


Résultat du trempage automatisé



BROSSE À TRAYONS FutureCow

LE HAUT DE GAMME DE LA PRÉPARATION DES TRAYONS



CHOIX DE BROSSES ANTIMICROBIENNES

FUT09A FUT09B



Standard

FUT09C FUT09D



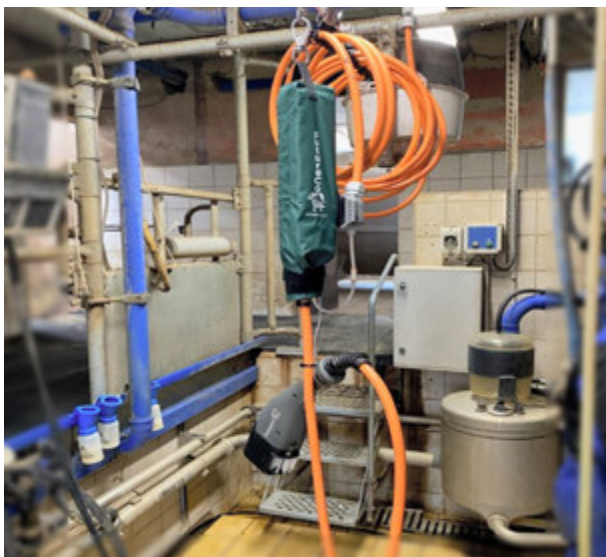
Ferme

FUT09E



2 longueurs de brins
(brevet)

LE MEILLEUR CHOIX POUR TOUTES LES SALLES DE TRAITE



Centrale
intégrant
la filtration
à osmose
inversée et
la production
automatique
du dioxyde de
chlore activé

CHOIX DU BOITIER DE COMMANDES FUTURECOW

Future Cow® offre une variété d'options pour répondre aux besoins de votre laiterie :

PRO 2X	LT	2AM
		
Options 2X, 3X ou 6X	Pour toutes salles de traite	Pour moins de 300 vaches
Salle de traite nécessitant de 2 à 6 brosses	1 brosse	1 brosse
Pompe à air pour la solution désinfectante	Comptage des vaches	Pas de comptage des vaches
Bouton d'amorçage, marche/arrêt automatique	Affichage numérique	Sans afficheur
Compatible DairyAir (séchage à l'air)	Compatible DairyAir (séchage à l'air)	Non compatible DairyAir (séchage à l'air)

BROSSE À TRAYONS FutureCow



LA PREMIÈRE BROSSE À
ENTRAÎNEMENT DIRECT

- **Entretien facile**

- Pas d'arbre d'entraînement ni de boîtier pour entraver le mouvement de la brosse
- Pas de transmission ou de déclencheurs à remplacer
- Aucun outil requis pour le changement des brossettes

- **Système personnalisable pour toutes les tailles de troupeaux**

- **Compatible avec tout type de salle de traite**

DIOXYDE DE CHLORE - LA CLEF DU SUCCÈS

AVANTAGES DU DIOXYDE DE CHLORE

Notre solution de dioxyde de chlore élimine rapidement les micro-organismes et ne laisse aucun résidu :

- Efficacité redoutable
- Séchage rapide
- Améliore l'état du bout du trayon
- Doux pour la peau
- Évite l'usage d'iode
- Respectueux de l'environnement



Flashez ce code
pour lire la vidéo

CONSOMMABLES
BROSSE À TRAYONS



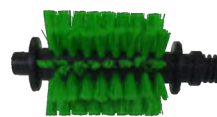
FUT02M



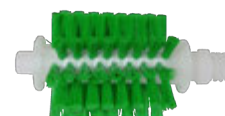
FUT04T



FUT05M



FUT09A



FUT09B



FUT09C



FUT09D



FUT09E



FUT26B



FUT02S



FUT250



FUT24C



FUT42P



FUT42Q



FUT42T



FUT08C



FUT21F



FUT22F



FUT23F



FUT07E



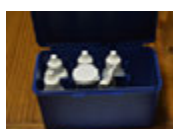
FUT50A



FUT07T



FUT50B



FUT37C

CONSOMMABLES BROSSE À TRAYONS FUTURE COW

FUT02S	Brosse Direct Drive 3m
FUT02M	Brosse Direct Drive 6m
FUT02L	Brosse Direct Drive 10,60m
FUT02X	Brosse Direct Drive 13,70m
FUT04T	Alphacide 30K Bidon 25L
FUT05M	Activator Bidon blanc 25L
FUT07E	Équilibreur de charge seul
FUT07T	Crochet pour brosse Future Cow
FUT08C	Câble orange certifié UL haute flexibilité (au mètre)
FUT09A	Brossette Verte gauche centre noir
FUT09B	Brossette Verte droite centre blanc
FUT09C	Brossette Orange gauche centre noir
FUT09D	Brossette Orange droite centre blanc
FUT09E	Brossette blanche centre noir
FUT21F	Filtre à sédiment pour Chemical Mixer anc. version 3.0
FUT22F	Filtre coco carbone pour Chemical Mixer anc. version 3.0
FUT23F	Filtre à membrane haut débit eau froide pour Chemical Mixer anc. version 3.0
FUT21G	Filtre coco carbone pour Chemical Mixer nlle. version 3.1
FUT22G	Filtre à sédiment pour Chemical Mixer nlle. version 3.1
FUT23G	Filtre à membrane haut débit eau froide pour Chemical Mixer nlle. version 3.1
FUT24C	Couvercle de brosse avec languette
FUT250	Attaches Couvercle de brosse
FUT26B	Roulement de couvercle (x1)
FUT37C	Test Dioxyde de chlore
FUT37K	Kit de test pour installateur
FUT42N	Kit d'embouts de dosage (4 activateurs / 7 bases)
FUT42P	Embout de dosage à visser standard Rose (x1)
FUT42Q	Embouts de dosage Cuivre (x1)
FUT42T	Embout de dosage à visser standard Turquoise (x1)
FUT50A	Poulie 60mm pour équilibreur
FUT50B	Poulie 40mm soutien de câble orange

FLOTTEUR HAUT DÉBIT TOPAZ



Obtenez
85%
de votre débit
potentiel

10 FOIS LE DÉBIT D'UN FLOTTEUR CLASSIQUE



ROJO POUR ABREUVOIR		
Code	Débit max. en L / mn	Diamètre intérieur
WF131 WF133	20 L	Ø15 mm Ø20 mm

TOPAZ POUR ABREUVOIR & CUVE		
Code	Débit max. en L / mn	Diamètre intérieur
WF126 WF121 WF127 WF129	200 L	Ø15 mm Ø 20 mm Ø 25 mm Ø 32mm

VORTEX POUR ABREUVOIR		
Code	Débit max. en L / mn	Diamètre intérieur
VXV32 VXV40 VXV50	600 L	Ø32 mm Ø40 mm Ø50 mm

ROJO valve à flotteur JOBE™

- Le flot d'eau s'arrête lors du démontage de la tête du flotteur, pour faciliter le nettoyage.
- Bien remettre le filtre en place pour permettre le fonctionnement.
- Peut fonctionner par gravité, amplitude de 0 à 10 bar



TOPAZ

- HAUT DÉBIT
- RÉGLAGE DE NIVEAU
- AUCUNE CORROSION
- ROBUSTE ET DURABLE
- ARRÊT MANUEL
- PRESSION 0,3 - 7 BAR



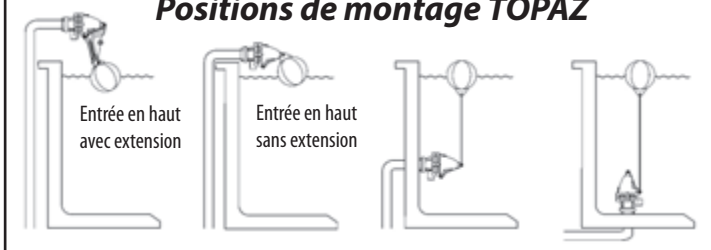
Flashez ce code
pour voir la vidéo

CORRESPONDANCE DÉSIGNATIONS POUR TUYAUX (EN MM)

Code	Désignation	Filetage extérieur	Diamètre extérieur Raccords			
			Pouce	Métrique	PVC	Arrosage
WF126	Topaz valve à flotteur 15mm	20mm	1/2	15 x 21	20mm	16 x 22
WF121	Topaz valve à flotteur 20 mm	25mm	3/4	20 x 27	25mm	19 x 27
WF127	Topaz valve à flotteur 25 mm	32mm	1"	26 x 34	32mm	25 x 33
WF129	Topaz valve à flotteur 32 mm	40mm	1 1/4"	33 x 42	40mm	32 x 42



Positions de montage TOPAZ



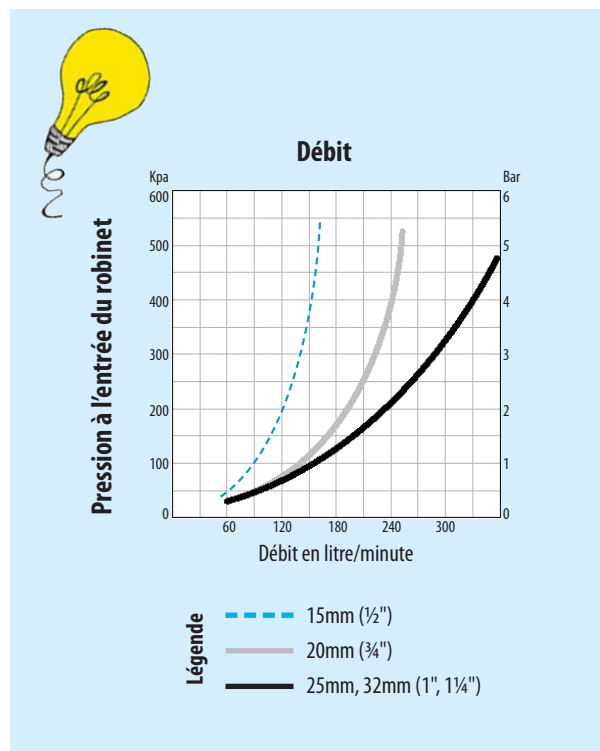
FLOTTEUR HAUT DÉBIT TOPAZ



Une arrivée d'eau trop limitée peut provoquer des bousculades entre animaux qui attendent pour s'abreuver.

C'est un problème rencontré dans de nombreux élevages laitiers, surtout en sortie de traite lorsque les animaux consomment entre 30 et 50% de leur apport journalier en eau. 4 vaches à l'abreuvoir peuvent boire jusqu'à 55L d'eau par minute, ce qui dépasse de loin le débit maximum d'un robinet à flotteur classique.

Un apport en eau insuffisant peut diminuer la production de lait. Par l'obtention d'un débit maximal, les animaux peuvent boire plus rapidement et laisser les autres s'abreuver.



Filetage allongé et écrou supplémentaire sur les modèles WF127 et WF129

INFO +

- Flotteur gros débit jusqu'à 200 litres/mn. Sur 100 % de l'eau qui arrive du tuyau d'eau, 85% est disponible directement sans être limité par un petit gicleur de sortie.
- Fonctionnement entre 0,3 et 7 bars de pression.
- Démontage rapide du robinet en effectuant une rotation de 30° afin de nettoyer le filtre. Un "clic" sonore confirme la bonne position lors du remontage.
- Arrêt différé de 2 secondes à la fermeture de l'eau qui permet d'éviter les coups de bélier par un arrêt brutal.
- Le kit complet Topaz comprend le robinet, un flotteur de grandes dimensions et très robuste, le système d'extension ainsi que les vis et cordon nécessaires en cas de positionnement immergé.
- La position du flotteur s'ajuste facilement pour régler à votre guise la hauteur de l'eau dans le bassin. Vous réglez, selon vos soins, l'eau disponible en fonction du troupeau à abreuver. Pas d'eau stagnante et verdissante mais une eau renouvelée avec un fort débit. Pas de gaspillage d'eau lors du nettoyage du bac.
- L'arrêt manuel du flotteur est possible sans outil ni vanne, par simple pression de la languette jaune.
- Plus besoin de grand bassin car le flotteur assure un débit maximal et les animaux peuvent boire rapidement leur besoin sans provoquer de bousculades lors de grandes chaleurs.
- Pour tout robinet flotteur en position immergée, la pose d'un disconnecteur est obligatoire sur un réseau public ou un réseau privé collectif (loi de 1982).

FLOTTEURS JOBE VALVES™ Partfill



WF138



WF139



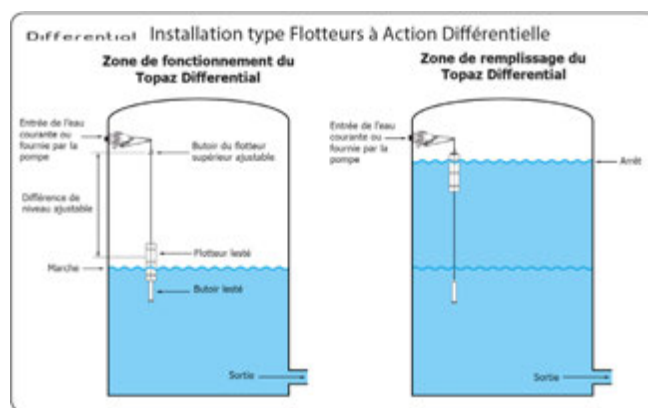
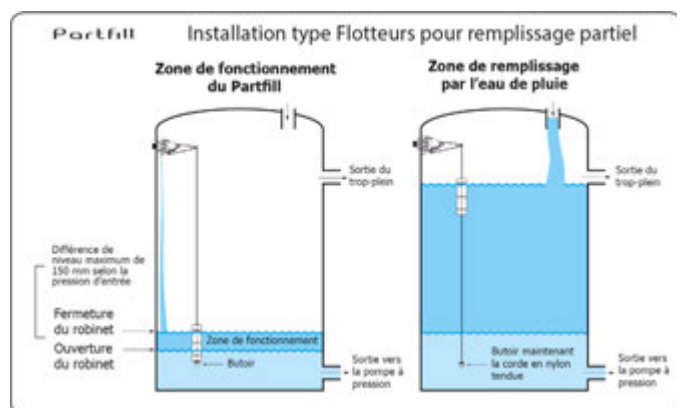
VXVP50



WF128



VXVD50



Partfill

FLOTTEURS POUR REMPLISSAGE PARTIEL		
Type	Code	Diamètre
ROJO	WF138A	Ø15 mm
	WF138B	Ø20 mm
TOPAZ	WF139A	Ø15 mm
	WF139B	Ø20 mm
	WF139C	Ø25 mm
	WF139D	Ø32 mm
VORTEX	VXVP32	Ø32 mm
	VXVP40	Ø40 mm
	VXVP50	Ø50 mm

Pour réserves d'eau, systèmes de pré-refroidissement et récupération d'eau de pluie

Differential

FLOTTEURS À ACTION DIFFÉRENTIELLE		
Type	Code	Diamètre
TOPAZ	WF128A	Ø15 mm
	WF128B	Ø20 mm
	WF128C	Ø25 mm
	WF128D	Ø32 mm
VORTEX	VXVD32	Ø32 mm
	VXVD40	Ø40 mm
	VXVD50	Ø50 mm

CORRESPONDANCE DÉSIGNATIONS POUR TUYAUX POUR TOUTE LA GAMME DE ROBINETS À FLOTTEURS JOBE VALVES™					
Dimensions indiquées dans la désignation	Filetage extérieur	Diamètre extérieur Raccords			
		Pouce	Métrique	PVC	Arrosage
15mm	20mm	1/2	15 x 21	20mm	16 x 22
20mm	25mm	3/4	20 x 27	25mm	19 x 27
25mm	32mm	1"	26 x 34	32mm	25 x 33
32mm	40mm	1"1/4	33 x 42	40mm	32 x 42
40mm	47mm	1"1/2	40 x 49	47mm	40 x 51
50mm	60mm	2	50 x 60	60mm	50 x 63

FLOTTEURS JOBE VALVES™



WF130

WF182

Valves Rojo & Topaz Compact

Les robinets à flotteur Compact sont des vannes à flotteur destinées au remplissage automatique des abreuvoirs, réservoirs et citernes lorsque l'espace est limité. Le flotteur lesté Compact actionne une petite vanne pilote qui à son tour, actionne la vanne à membrane principale.

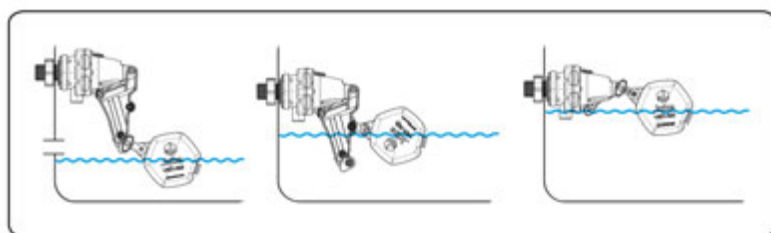
Le Rojo Compact est configuré pour un montage au-dessus de l'eau ou immergé.

Le Topaz Compact est prévu pour un montage au-dessus de l'eau uniquement.

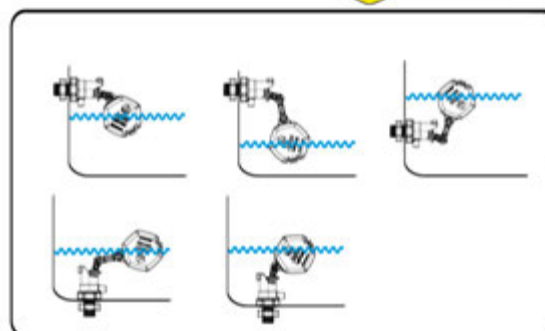
COMPACT JOBE™ VALVE

WF130	Jobe™ Rojo Compact Valve à flotteur Ø15mm pour abreuvoir
WF132	Jobe™ Rojo Compact Valve à flotteur Ø20mm pour abreuvoir
WF182A	Jobe™ Topaz Compact Flotteur 15mm
WF182B	Jobe™ Topaz Compact Flotteur 20mm
WF182C	Jobe™ Topaz Compact Flotteur 25mm

Positions de montage



Positions de montage



WFJ03C



Valves Megaflow

Megaflow est un bon choix pour les systèmes à débit élevé où une vanne sous-marine, compacte, robuste et non corrosive est nécessaire.

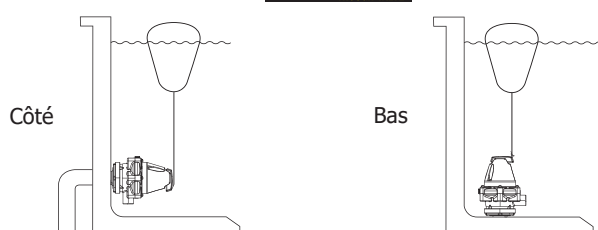
Ces robinets sont configurés pour un montage sous l'eau uniquement. Le flotteur est relié au robinet par un cordon en nylon qui actionne un clapet pilote. Lorsque le niveau de l'eau descend, le clapet pilote s'ouvre et commande l'ouverture du robinet à membrane principal

- Pression de 0,3 à 10 bars
- Filtre d'entrée
- Fabriqué à partir de matériaux résistant à la corrosion
- Installation sous l'eau pour éviter le risque de gel
- Robinet moins susceptible d'être endommagé par le cheptel

MEGAFLOW JOBE™ VALVE

WFJ03C	Jobe™ Megaflow Valve à flotteur Ø20mm
WFJ03D	Jobe™ Megaflow Valve à flotteur tige longue Ø20mm
WFJ03E	Jobe™ Megaflow Valve à flotteur Ø25mm
WFJ03F	Jobe™ Megaflow Valve à flotteur tige longue Ø25mm
WFJ03G	Jobe™ Megaflow Valve à flotteur Ø32mm
WFJ03H	Jobe™ Megaflow Valve à flotteur tige longue Ø32mm

Positions de montage



ACCESSOIRES & PIÈCES DE RECHANGE JOBE VALVES™



ACCESSOIRES JOBE™ VALVES

WF134	Protection pour valve (passage ø 20 mm, valve non incluse)
WF135	Support pour protection valve seul
WF136	Coque pour protection valve seule
WF122C	Topaz / Rojo Filtre fin
WFJ01B	Topaz Corps valve
WFJ04B	Kit montage abreuvoir béton épais Ø20mm
WFJ43C	Kit montage valve pour abreuvoir béton Ø25mm V2
WF143B	Kit montage valve pour abreuvoir béton Ø20 mm
WF143C	Kit montage valve pour abreuvoir béton Ø25 mm
WF143D	Kit montage valve pour abreuvoir béton Ø32 mm
WF143E	Kit montage valve pour abreuvoir béton Ø40 mm
WF143F	Kit montage valve pour abreuvoir béton Ø50 mm
WF148A	Raccord universel pour abreuvoir béton - 47 mm x 20 mm
WF148B	Raccord universel pour abreuvoir béton - 55 mm x 20 mm
WF145	Frostpro protection contre le gel pour valve Topaz / Vortex 20 l/h
WF120	Indicateur de niveau



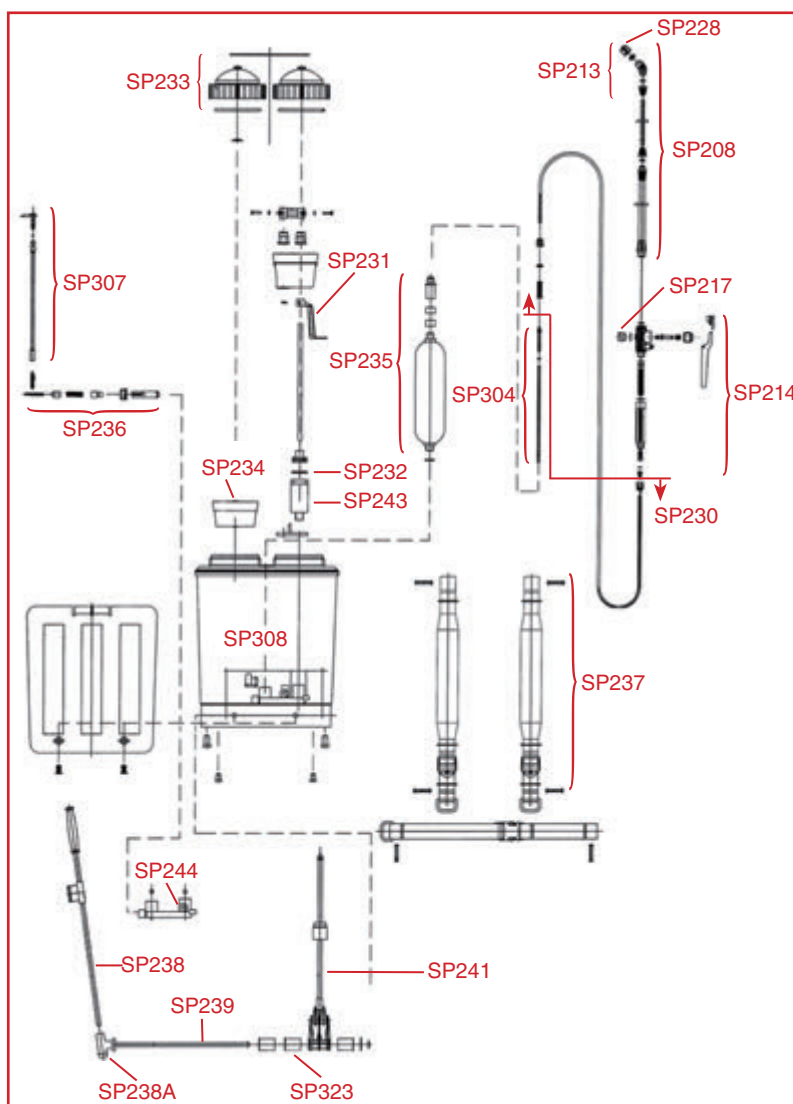
PIÈCES DE RECHANGE POUR JOBE™ VALVES

WF183A	Topaz Base Detach long complet - 15 mm
WF183B	Topaz Base Detach long complet - 20 mm
WF183C	Topaz Base Detach long complet - 25 mm
WF183D	Topaz Base Detach long complet - 32 mm
WF146	Flotteur rond standard - Ø125 mm
WF147	Flotteur hexagonal - épaisseur 95 mm
WF156	Flotteur plat - épaisseur 70mm
VXP3	Vortex Kit entretien
WF150	Topaz Kit entretien
WF170	Rojo kit entretien
WF168	Rojo Valve remplissage partiel kit entretien Partfill
WF175A	Rojo Bras standard
WF175B	Rojo Bras d'extension 25 mm
WF175C	Rojo Bras d'extension - 50 mm
WF175D	Rojo Bras d'extension - 75 mm
WF175E	Rojo Bras d'extension - 100 mm
WF175F	Rojo Bras d'extension court 90°
WF153	Topaz Vis papillon (unité)
WF154	Topaz Bras d'extension coulissant
WF155	Topaz Bras d'extension
WF172	Rojo Embase filetée - 15 mm
WF173	Rojo Embase filetée - 20 mm
WF176	Topaz/Rojo Vis pour bras
WF141	Rojo Contre-écrou avec rondelle - 15 mm
WF142	Rojo Contre-écrou avec rondelle - 20 mm

PULVÉRISATEURS GAMME PROFESSIONNELLE



SP150



Pulvérisateurs professionnels KWAZAR® NEPTUNE et ORION

- Utiliser 2 pulvérisateurs distincts pour le traitement et le désherbage
- Ne pas utiliser avec des solvants, produits corrosifs, huile ou essence
- Le port de gants ou d'un masque de protection est fortement recommandé
- À conserver hors de portée des enfants
- Dimensions :
 - Neptune : H / L / l : 50 cm x 38 cm x 18 cm
 - Orion 6 : H / L / l : 58 cm x 18 cm de diamètre
 - Orion 12 : H / L / l : 75 cm x 18 cm de diamètre

PULVÉRISATEUR À DOS ® NEPTUNE ET PIÈCES DÉTACHÉES

SP150	Super Pulvérisateur à dos complet 15L
SP230	Tuyau pour pulvérisateur complet
SP232	Joint torique piston
SP233	Bouchons et poignée
SP234	Tamis seul
SP235	Réserve de pression Mk II
SP236	Soupape de sécurité Mk II
SP237	Bretelles
SP238	Bras levier
SP238A	Axe levier
SP239	Arbre pompe
SP241	Ensemble bielle
SP242	Ensemble joints toriques
SP244	Valve anti-retour
SP307	Levier de pression complet
SP308	Filtre intérieur
SP304	Tuyau de prélèvement

PULVÉRISATEURS GAMME PROFESSIONNELLE



SP120



SP060



SP209



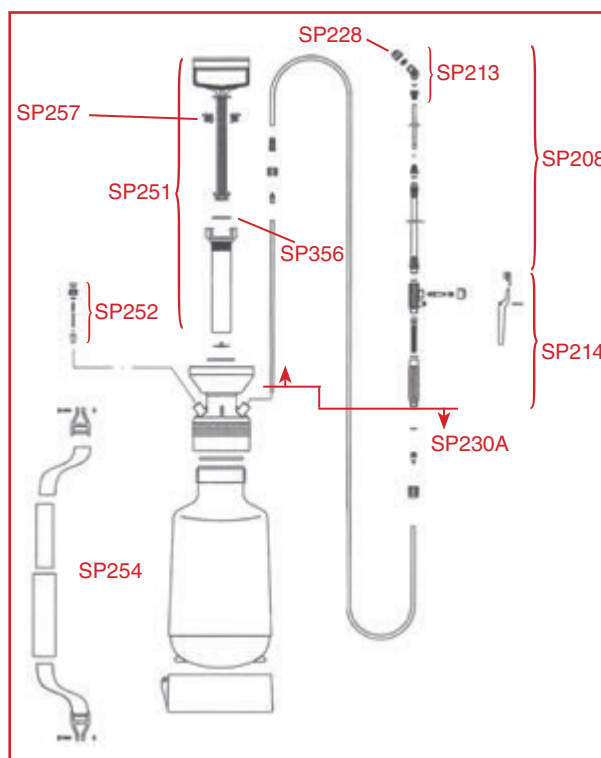
SP200



SP202



SP206



PULVÉRISATEUR À PRESSION KWAZAR® ORION

SP060	Pulvérisateur à pression complet 6L
SP120	Pulvérisateur à pression complet 12L
SP251	Pompe
SP252	Soupape de sécurité Mk III
SP230A	Ensemble tuyau pour Kwazar® Orion & Roza
SP254	Bretelles
SP255	Ensemble de joints toriques
SP257	Garniture arbre de pompe pour Kwazar® Orion & Roza
SP356	Joint torique piston

ACCESSOIRES POUR KWAZAR® NEPTUNE ET ORION

SP208	Lance télescopique 1,20m
SP209	Lance télescopique 3,00m
SP211	Rallonge lance 50cm
SP213	Ensemble tête complète
SP214	Pistolet plastique avec manomètre
SP215	Pistolet plastique sans manomètre
SP217	Manomètre
SP228	Embout lance seul
SP200	Embout 3 jets sur bras fixes
SP201	Embout 5 jets sur bras fixes
SP202	Embout 3 jets sur bras réglables
SP206	Cache de désherbage 30cm

Instructions d'utilisation



Déverrouillage



Pompage



Pulvérisation



Réglage du jet



Dépressurisation



Nettoyage

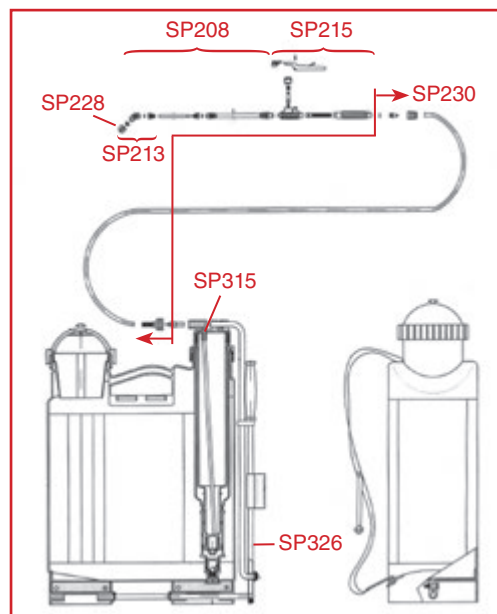
PULVÉRISATEURS GAMME JARDIN



SP001

Pulvérisateurs de jardin KWAZAR® SUNFLOWER et ROZA

- Large ouverture qui facilite le remplissage et la vidange
- Soupape de surpression
- Buse coudée à 45°
- Réglage en continu du jet droit à brouillard
- Bidon avec graduation pour le dosage
- Réglage du débit à la gâchette
- Dimensions :
 - Sunflower : H / L / l : 60 cm x 40 cm x 17 cm
 - Roza : H / L / l : 50 cm x 18 cm de diamètre



PULVÉRISATEUR À DOS KWAZAR® SUNFLOWER ET PIÈCES DÉTACHÉES

SP001	Pulvérisateur à dos 16L
SP208	Lance télescopique 1.20m
SP213	Lance tête complète
SP215	Pistolet plastique sans manomètre
SP228	Embout lance seule
SP230	Tuyau pour pulvérisateur complet pour Kwazar® Neptune & Sunflower
SP314	Ensemble de joints toriques
SP315	Pompe
SP326	Bras levier

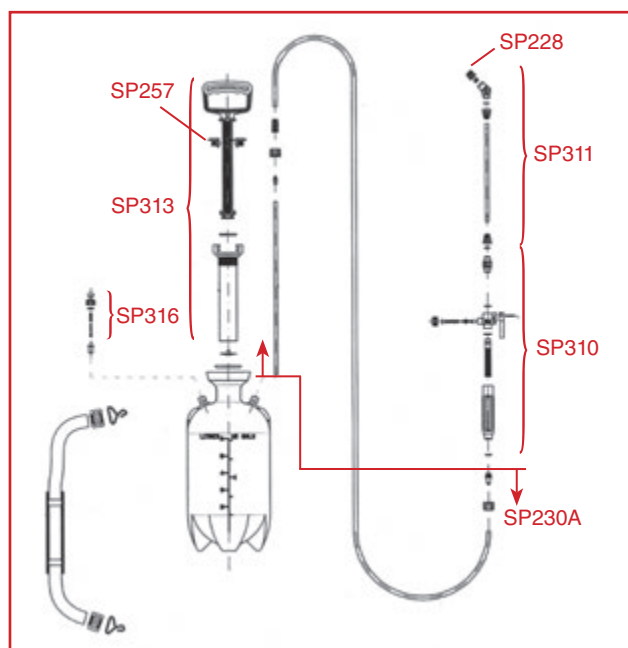


SP002



PULVÉRISATEUR À BANDOULIÈRE KWAZAR® ROZA ET PIÈCES DÉTACHÉES

SP002	Pulvérisateur à dos 6L
SP253	Ensemble tuyau pour Kwazar® Orion & Roza
SP257	Garniture arbre de pompe pour Kwazar® Orion & Roza
SP310	Pistolet
SP311	Lance
SP312	Ensemble de joints toriques
SP313	Pompe
SP316	Soupape de sécurité
SP326	Bras levier



EMBOUTS PULVÉRISATEURS



SP223



SP222



SP224



SP225



SP226



SP227



SP326

EMBOUTS UNIVERSELS POUR PULVÉRISATEURS

SP220	Set embouts pulvérisateur compr enant 1 gicleur plat, 1 conique, 1 polijet
SP221	Set embouts pulvérisateur polijet (par 4)
SP223	Embouts pulvérisateur conique jaune
SP222	Embouts pulvérisateur plat bleu
SP362	Kwazar® Embout pulvérisateur réglable blanc
SP224	Embout pulvérisateur polijet pourpre Largeur de pulvérisation 2 m
SP225	Embout pulvérisateur polijet blanc Largeur de pulvérisation 1.5 m
SP226	Embout pulvérisateur polijet marron Largeur de pulvérisation 1m
SP227	Embout pulvérisateur polijet mauve Largeur de pulvérisation 0.5 m



TOP DES VENTES

À double action
1 L

Mercury
SP100



UNIQUE :
Pulvérisation
continue "in"
et "out"



À double effet
500 ml

Mercury
SP050



Tête de rechange pour
pulvérisateur Kwazar® Mercury

SP102



À pompe
1 L

Venus
SP090



À pompe
1,5 L

Venus
SP091



À pompe
1,5 L

Venus
SPA092A



À pompe
2 L

Venus
SP092



Tête de rechange pour
pulvérisateur Kwazar® Venus

SP093A



À gâchette
1 L

SB003

PULVÉRISATEURS

SP050	Mercury Pulvérisateur double effet 500ml
SP090	Venus Pulvérisateur à pompe 1L
SP100	Mercury Pulvérisateur à double action 1L
SP102	Mercury Tête de rechange
SP091	Venus Pulvérisateur à pompe 1.5L
SPA91A	Venus Pulvérisateur à pompe pour produits chimiques 1.5L
SPA092A	Venus Pulvérisateur à pompe 1.5L
SP093A	Venus Tête de rechange
SB003	Pulvérisateur à gâchette 1L

CLÔTURES WOLSELEY Stockshop

SX250



Électrificateur à énergie solaire Wolseley

Technologie hybride.

Performant en tout lieu, même par temps couvert.

Jusqu'à 5km de fil sous tension.

Mode éco-nuit automatique.

Panneau photovoltaïque monocristallin, sous verre trempé.

Coque polypropylène stabilisée aux UV.

Garantie 2 ans.

Témoins LED.

Données Techniques

Energie stockée 0,35 j

Puissance Max 7 kV

Puissance en veille 4 - 5 kV

Eco - Nuit 5,5 - 6 kV

WOLSELEY ÉLECTRIFICATEUR À ÉNERGIE SOLAIRE

SX250F Électrificateur à énergie solaire SX250 - 0.35 j / 7 Kv

FI17A Piquet de terre pour SX250 - 980 mm

PIQUETS DE CLÔTURE & POIGNÉE

FP85 Piquet pour électrificateur - 1.05 m

FP145 Piquet pour électrificateur - 1.45 m

FI11 Poignée de clôture

STOCKSHOP FIL & RUBAN CLÔTURE

Code	Type	Dimensions
FI21	Ruban blanc	13 mm x 200 m
FI22	Ruban blanc	20 mm x 200 m
FI24	Ruban blanc	40 mm x 200 m
FI30	Fil électrique	200 m
FW40	Fil torsadé	200 m
FW41	Fil torsadé	400 m
FW112	Ruban cuivré	20 mm x 200 m



FI17A



FP85



FP145



FI11



FI21 / FI22 / FI24



FI30



FW40



FW41



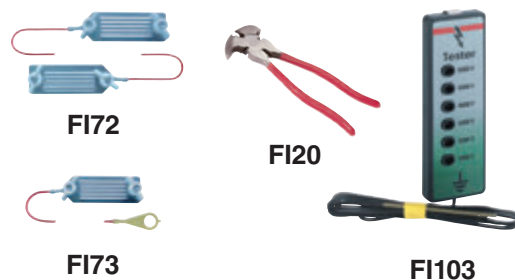
FW112

CLÔTURES



ISOLANTS DE CLÔTURE ÉLECTRIQUE

FI02A	Vis à bois pour isolateur (par 25)
FI50	Vis à bois longue pour isolateur (par 10) - 220 mm
FI07	Clous pour isolateur (par 50)
FI06	Isolateur à vis d'angle (par 10)
FI14	Isolateur ancre à visser (par 10)
FI08	Isolateur bobine jaune (par 20)
FI04	Isolateur queue de cochon jaune (par 20)
FI05	Isolateur à agrafes (par 25)
FI01	Isolateur tendeur (par 10)
FI93	Isolateur de rupture de porte (unité)
FI60	Isolateur d'angle à fermeture à vis (par 10) - ruban 20 / 40 mm
FI61	Isolateur d'angle à fermeture à vis (par 20) - ruban 20 / 40 mm
FI62	Isolateur tendeur (par 2) - ruban 20 / 40mm
FI63	Isolateur de course libre (par 20) - ruban 20 / 40 mm
FI72	Connecteur ruban à ruban (unité) - jusqu'à 40 mm
FI73	Connecteur électrificateur à ruban (unité) - jusqu'à 40 mm



ACCESSOIRES DE CLÔTURE

FI103	Testeur de clôture (unité) - 0-6000 v
FI20	Pinces à clôture - 25 cm (10")
FI20A	Pinces à clôture haute qualité - 25 cm (10")

CLÔTURE TARAGATE™

FI303A	Enrouleur démultiplicateur x 3
FI304A	Support d'accrochage sur piquet pour enrouleur
FI304B	Support d'accrochage seul
FI301C	Crochet de barrière rouge
FI305A	Piquet queue de cochon (unité)

POIGNÉE TARAGATE™

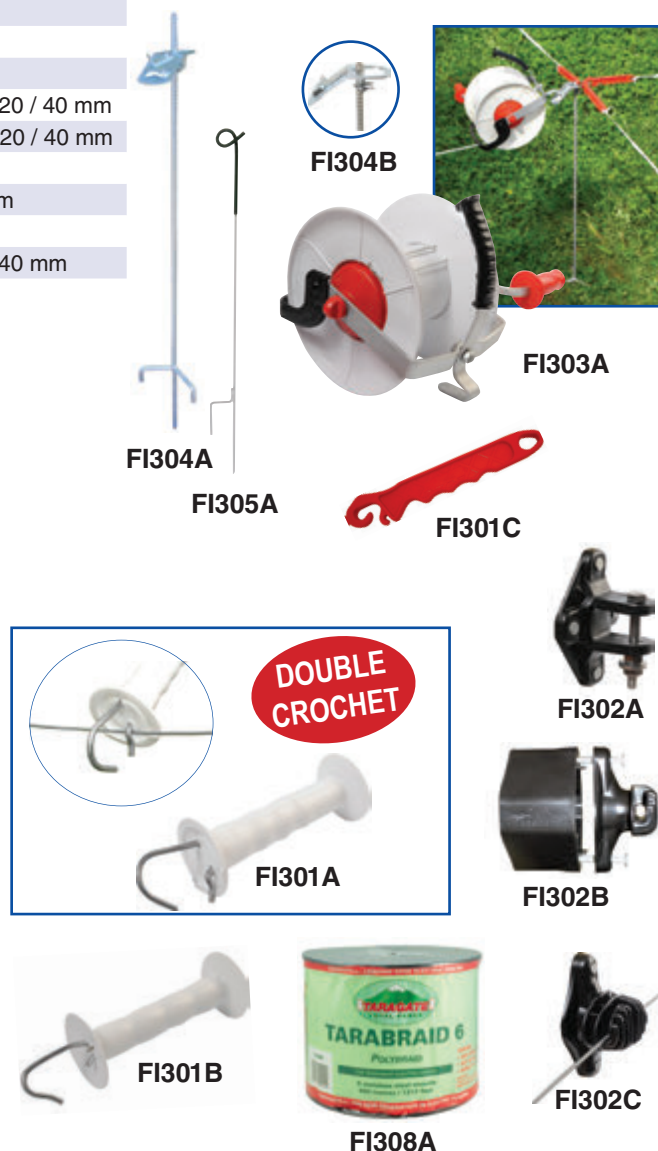
FI301A	Poignée de barrière supérieure, double crochet
FI301B	Poignée de barrière classique

ISOLATEUR TARAGATE™

FI302A	Isolateur pour barrière Taravator (par 20)
FI302B	Isolateur écarteur DoubleD (par 25)
FI302C	Isolateur DoubleD (par 25)

CORDON TORSADÉ TARABRAID™

FI308A	6 fils inox x 400 m
--------	---------------------



HOUSSES DE SIÈGE



Codes Couleur

	K - Noir
	D - Gris
	B - Bleu
	G - Vert



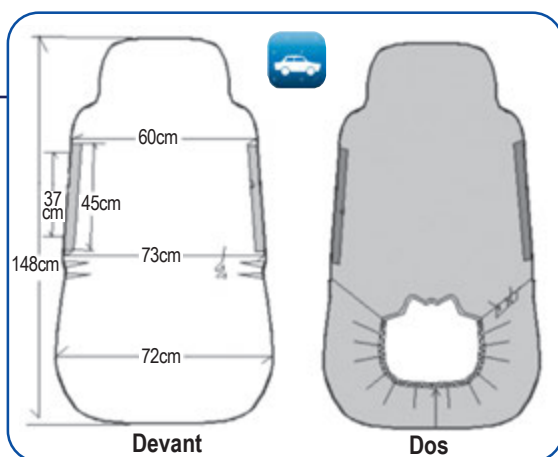
 TOUGH COVERS HOUSSE DE SIÈGE VOITURE		
Code	Destination & coloris	Taille
TC101B	Voiture Avant / bleu	universelle
TC101D	Voiture Avant / gris	
TC101G	Voiture Avant / vert	
TC101K	Voiture Avant / noir	
TC102B	Voiture Arrière / bleu	
TC102D	Voiture Arrière / gris	
TC102G	Voiture Arrière / vert	Easy Fit
TC102K	Voiture Arrière / noir	
TC103B	Voiture Avant / bleu	
TC103D	Voiture Avant / gris	
TC103G	Voiture Avant / vert	
TC103K	Voiture Avant / noir	

Housses de siège imperméables TOUGH COVERS

- Protégez vos sièges de la boue, des liquides, huiles, graisses ou peintures
- Facile à nettoyer avec une éponge humide

 TOUGH COVERS HOUSSE DE SIÈGE TRACTEUR		
Code	Destination & coloris	Taille
TC105B	Tracteur / bleu	S
TC105D	Tracteur / gris	S
TC105G	Tracteur / vert	S
TC105K	Tracteur / noir	S
TC106D	Tracteur / gris	L
TC106K	Tracteur / noir	L

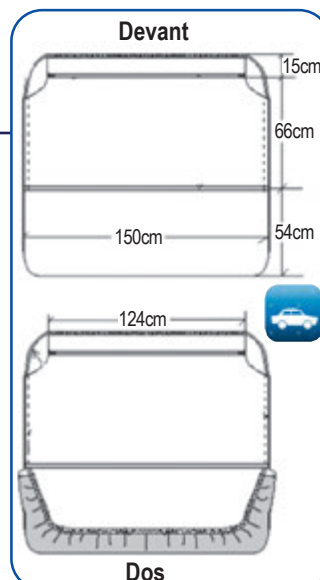
 TOUGH COVERS HOUSSE DE SIÈGE DOUBLE POUR FOURGON		
Code	Destination & coloris	Taille
TC104B	Fourgon / bleu	ajustable pour type Transit
TC104D	Fourgon / gris	
TC104K	Fourgon / noir	
TC116D	Fourgon / gris	universelle
TC116K	Fourgon / noir	
TC124B	Fourgon / bleu	universelle pour type Transit
TC124D	Fourgon / gris	
TC124K	Fourgon / noir	



Devant

Dos

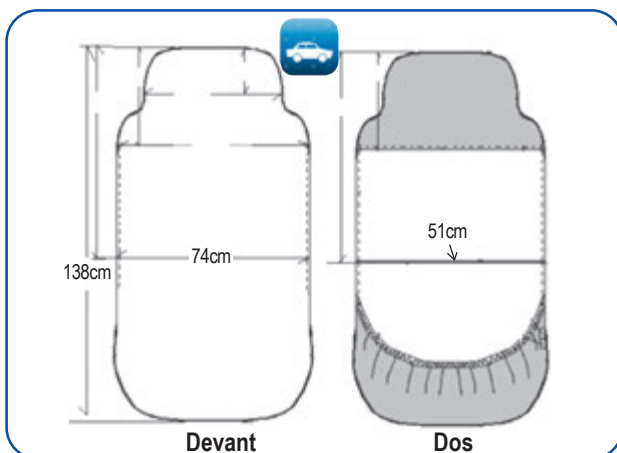
TC101 pour Voiture / Avant



Devant

Dos

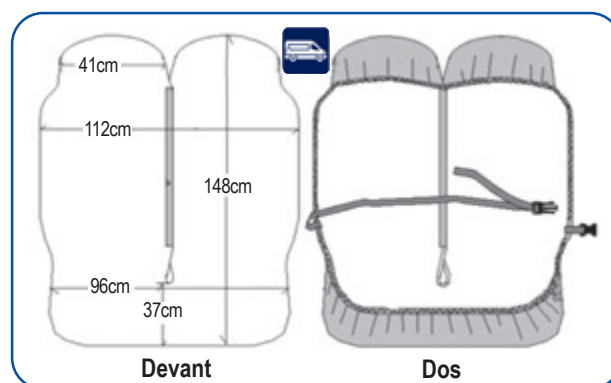
TC102 pour Voiture / Arrière



Devant

Dos

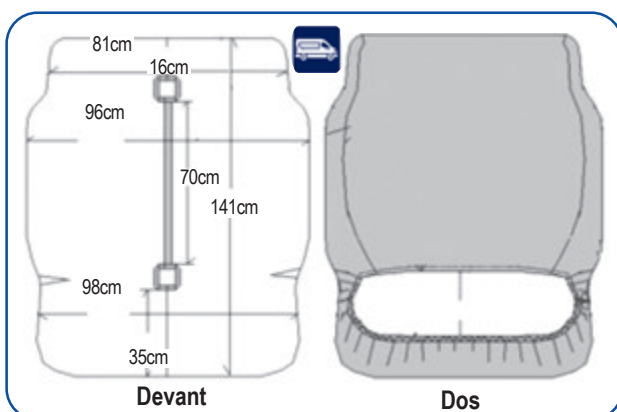
TC103 pour Voiture / Avant Easy Fit



Devant

Dos

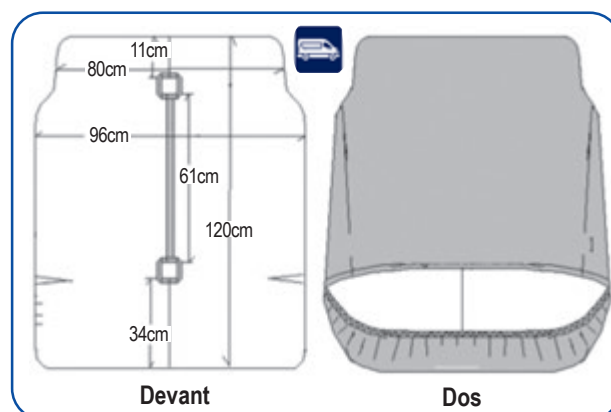
TC104 ajustable pour Fourgon type Transit



Devant

Dos

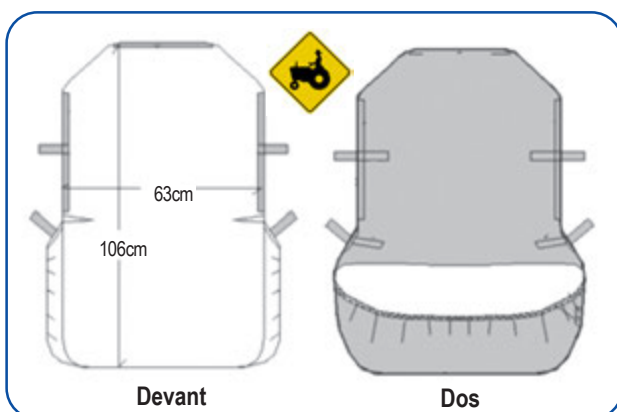
TC116 universelle pour Fourgon



Devant

Dos

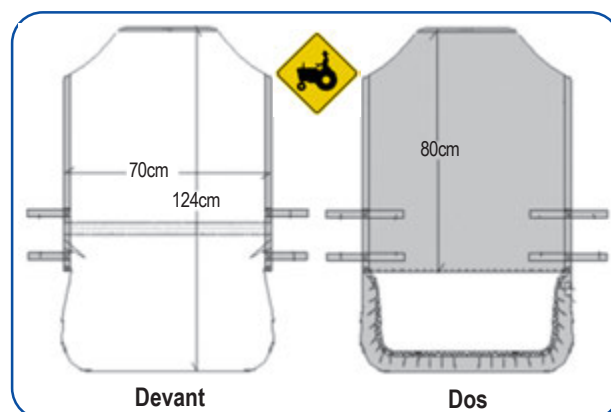
TC124 universelle pour Fourgon type Transit



Devant

Dos

TC105 pour Tracteur Taille S



Devant

Dos

TC106 pour Tracteur Taille L

RACLOIRS PROFESSIONNELS DUB'L-LIFE



SQ18S

RACLOIRS DROITS	
Code	Dimension
SQ14S	35 cm
SQ18S	45 cm
SQ22S	55 cm
SQ26S	65 cm
SQ30S	75 cm
SQ34S	85 cm



SQ01

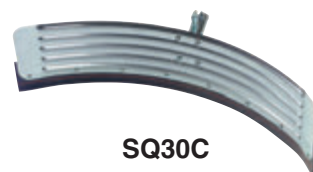
PIÈCES DÉTACHÉES POUR RACLOIR

SQ01	Support racloir avec vis et écrous
SQ01N	Vis et écrous pour support racloir
SQ02	Vis et écrous pour lames de racloir



SQ22B

LAME CAOUTCHOUC DE RECHANGE POUR RACLOIRS DROITS		
Code	Nb. de trous	Dimension
SQ14B	4 trous	35 cm
SQ18B	5 trous	45 cm
SQ22B	6 trous	55 cm
SQ26B	7 trous	65 cm
SQ30B	8 trous	75 cm
SQ34B	9 trous	85 cm



SQ30C

RACLOIRS COURBÉS À DÉJECTIONS	
Code	Dimension
SQ22C	55 cm
SQ26C	65 cm
SQ30C	75 cm
SQ34C	85 cm



SQ06

CONTREFORTS POUR RACLOIRS		
Code	Nb. de trous	Dimension
SQ03	6 trous	55 cm
SQ04	7 trous	65 cm
SQ05	8 trous	75 cm
SQ06	9 trous	85 cm

Racloirs professionnels DUB'L-LIFE

- Racloirs robustes en acier d'une épaisseur de 1,9 mm, renforcés par 5 ondulations pour le racloir courbe.
- Economique à l'usage, chaque pièce peut être remplacée sans changer l'ensemble.
- Lames en caoutchouc EPDM de qualité supérieure et d'une seule pièce, durée de vie jusqu'à 3 fois supérieure à la moyenne
- Lame réversible "double-vie" (DUB'L-LIFE)

BROSSERIE

BR17	Manche à balais bois 1523 mm
------	------------------------------

BR17 : Utilisable
pour : BR11 / BR12 /
BR27 / BR44

PELLES

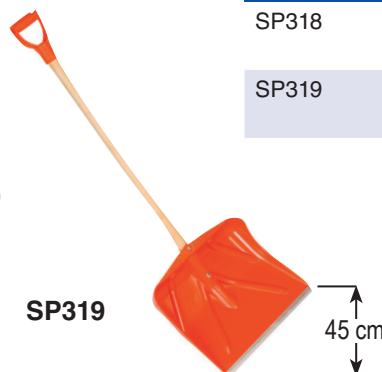


SP318

Pelles robustes
avec poignées

Lames
aluminium

35 cm



SP319

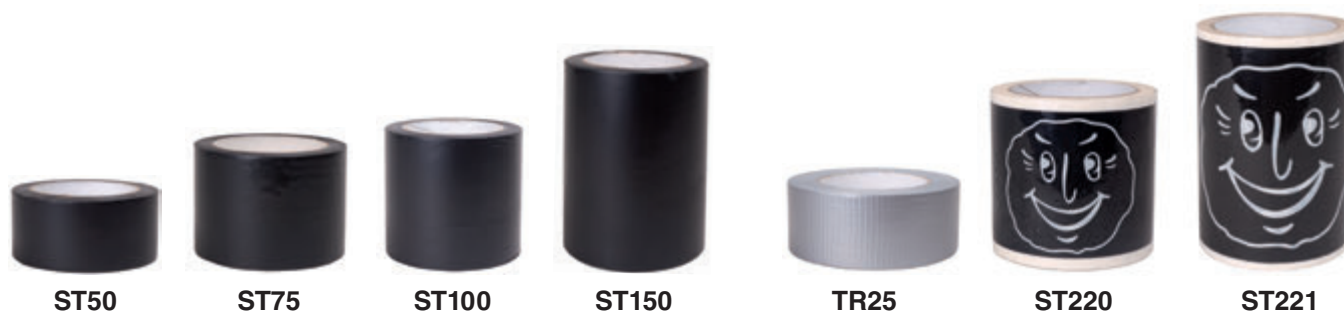
45 cm

Hauteur totale : 1,30m

KWAZAR® PELLES

SP318	Kwazar® Pelle plastique universelle orange
SP319	Kwazar® Pelle plastique à neige ou à grain orange

RUBANS ADHÉSIFS



PVC NOIR - ROULEAU DE 33M

Code	Largeur
ST50	50 mm
ST75	75 mm
ST100	100 mm
ST150	150 mm



AUTRES RUBANS ADHÉSIFS

Code	Type	Largeur
TR25	Ultra-résistant gris	50mm x 50m
ST220 ST221	Multi-usage "rustine" noir	95mm x 33 m 145mm x 20m

SEAUX



BU01
5 litres



BU02
10 litres



BU08
10 litres



BU13Y
15 litres

SEAUX

BU01	Seau pour veau - bleu 5L
BU02	Seau pour veau - bleu 10L
BU08	Seau large 10L
BU13Y	Seau jaune 15L

COUTEAUX



PK03



PK04



PK21



PK51

**N°1 DES
VENTES**

COUTEAUX

PK03	Couteau de poche lame pleine démanilleur 110mm
PK04	Couteau de poche lame pleine+crantée démanilleur 110mm
PK21	Couteau universel bleu 102mm
PK51	Couteau universel rouge 110mm

BROSSES DE LAITERIE



BR01



BR04R



BR14



BR15

BROSSERIE

BR01	Brosse tank à lait fibres dures bleue 216 mm
BR04B	Brosse tank à lait fibres souples bleue 216 mm
BR04R	Brosse tank à lait fibres souples rouge 216 mm
BR14	Brosse pour balai de laiterie fibres souples bleues 300 mm x 75 mm
BR15	Brosse pour balai de laiterie fibres dures bleues 300 mm x 75 mm
BR03A	Manche brosse tank à lait vissé pour BR01/04/14/15 1360 mm

BR03A : Utilisable
pour : BR01 / BR04B /
BR04R / BR14 / BR15
Voir page 167

BR03A

GOUPILLONS



BR09



BR10



BR29A



BR20



BR05

GOUPILLONS

BR09	Brosse goupillon à manivelle pour manchons type Fullwood 420 mm
BR10	Brosse goupillon pour tuyau à air 305 mm x 13 mm
BR29A	Brosse goupillon pour tuyau à air manche long 400 mm x 11 mm
BR29B	Brosse goupillon pour tuyau à lait manche long 1 m x 22 mm
BR05	Brosse goupillon renforcée pour tuyau vidange 686 mm x 54 mm

BROSSES POUR BALAIS



BR11



BR12



BR44F



BR27



BR44D



BR13



BR19



BR17

BR17 : Utilisable pour :
BR11 / BR12 / BR27 /
BR44

BROSSES POUR BALAI

BR11	Brosse pour balai de cantonnier fibres PVC noires et blanches 330 mm x 92 mm
BR12	Brosse pour balai de cantonnier fibres PVC rouges 330 mm x 92 mm
BR44F	Brosse pour balais robuste fibres polypropylène vertes 600 mm
BR44D	Brosse pour balais robuste fibres polypropylène vertes 450 mm
BR27	Balai-brosse 237 mm x 67 mm
BR23	Brosse pour balai de cantonnier fibres PVC noires et blanches 263 mm x 75 mm
BR13	Support manche pour BR11 / BR12 / BR23
BR19	Support manche pour BR44D / BR44F
BR17	Manche à balais bois 1523 mm



BR06



BR06B



BR06L



BR41



BR07B



BR30



BR08



BR08V

BROSSERIE

BR06	Brosse manche bois poils souples bruns 255 mm x 75 mm
BR06B	Brosse manche bois fibres dures noires 255 mm x 75 mm
BR06L	Brosse manche bois longs poils souples bruns 255 mm x 75 mm
BR41	Tire-bottes avec double brosse
BR42	Brosse de rechange pour BR41
BR17	Manche à balais bois 1523 mm
BR07B	Brosse renforcée bleue 250 mm x 75 mm
BR30	Brosse renforcée manche long bleue 410 mm x 50 mm
BR08	Brosse multi-usages bleue 260 mm x 40 mm
BR08V	Brosse multi-usages supérieure bleue 280 mm x 60 mm

MANCHONS COMPATIBLES MULTIMARQUES VACHES

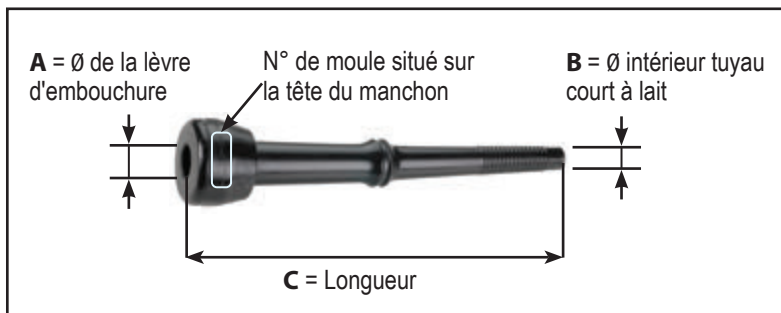
spaggiari
rubber professional solutions

Conseils techniques

Le choix d'un manchon trayeur est lié aux dimensions et à la forme d'un gobelet et à la morphologie des trayons (longueur, diamètre, forme), impactant sur le diamètre de la lèvre d'embouchure, le diamètre et la forme du corps du manchon trayeur. Il est impératif d'identifier, grâce à ces tableaux, la référence des manchons correspondant à votre installation d'origine.

Attention :

- Bien respecter l'alignement des repères qui doivent se trouver face à face, afin d'éviter une torsion du manchon.
- Lors de la première installation de manchons compatibles, toujours commencer par équiper un faisceau trayeur uniquement. Après plusieurs jours de fonctionnement satisfaisant, vous avez la confirmation du bon choix du modèle de manchons compatibles et pouvez équiper les autres faisceaux.



Instructions pour l'installation

Vérifier que les étuis et les collecteurs ne présentent pas de parties acérées qui pourraient endommager la paroi du manchon. Vérifier l'absence de corps étrangers à l'intérieur du manchon. Faire tremper les manchons dans de l'eau chaude pendant quelques minutes. Assembler le manchon à l'intérieur de l'étui et tirer fort pour le mettre en place.



Pour les manchons longs (avec tuyau court à lait), assurez-vous que les repères soient alignés sur le même axe vertical pour éviter la torsion du manchon à l'intérieur de l'étui.

Conseils

Vérifier quotidiennement l'état des manchons et l'efficacité du nettoyage. Éviter les combinaisons de différents détergents à degré d'acidité élevée, éviter de laisser trop longtemps les produits nettoyants en contact avec le manchon, au risque de favoriser la dégradation du matériel. Ne pas exposer le produit aux objets tranchants, déchets organiques, graisses, huiles, rayons directs du soleil, températures élevées, ozone. Stocker les manchons dans un endroit frais et sec, à l'abri des rayons directs du soleil, de la chaleur et des substances corrosives.



20% DE LONGÉVITÉ EN PLUS !

1000 HEURES / 3000 TRAITES



MANCHONS COMPATIBLES MULTIMARQUES VACHES

spaggiari
rubber professional solutions

MANCHONS COMPATIBLES MANUS

Référence d'origine	957 706-80	957 713-80	958 123-80	955 390-80	955 507-01	955 897-01 955 897-80
Numéro de moule	0000/0142	0000/0171	0000/0174	0000/0243	0000/0352	0000/0505
Côte A	25	25	25	24	24	23
Côte C	290	155	300	300	300	310
Côte B	8	24	8	9	9	10
Référence Sachet	ML809F	ML18F	78028F	ML20F	ML19F	ML36F
Référence Etui	ML809B	ML18B	78028B	ML20B	ML19B	ML36B



ML809



ML18



78028



ML20



ML19



ML36

MANCHONS COMPATIBLES MANUS

Référence d'origine	901 029-01	901 163-01	901 197-01
Numéro de moule	0000/0642	0000/0643	0000/0645
Côte A	24	23	24
Côte C	315	315	313
9Côte B	10	9	10
Référence Sachet	ML810F	ML811F	ML812F
Référence Etui	ML810B	ML811B	ML812B



ML810



ML811



ML812

MANCHONS COMPATIBLES DELAVAL

Référence d'origine	960 000-01	960 000-02	960 000-01	960 016-01	960 017-01	960 016-83
Numéro de moule	0000/0108	0000/0108L	0000/0108ML	0000/0156	0000/0157	0000/0236
Côte A	24	24	24	24	27	24
Côte C	300	300	300	292	305	290
Côte B	8	8	9,5	8	8	9
Référence Sachet	ML08F	ML803F	ML804F	78074F	78073F	ML805F
Référence Etui	ML08B	ML803B	ML804B	78074B	78073B	ML805B



ML08



ML803



ML804



78074



78073



ML805

MANCHONS COMPATIBLES MULTIMARQUES VACHES

spaggiari
rubber professional solutions

MANCHONS COMPATIBLES DELAVAL

Référence d'origine	960036-01	999 009-03	999 009-01	999 007-03	999 008-01	999 007-01
Numéro de moule	0000/0325	0000/0444-1	0000/0444	0000/0599	0000/0549	0000/0590
Côte A	23	20	20	20	22	20
Côte C	300	315	315	315	315	340
Côte B	20	20	20	20	20	20
Référence Sachet	ML33F	ML13AF	ML13F	ML53F	ML55F	ML45F
Référence Etui	ML33B	ML13AB	ML13B	ML53B	ML55B	ML45B



ML33



ML13A



ML13



ML53



ML55



ML45

MANCHONS COMPATIBLES DELAVAL

Référence d'origine	960 037-01	999 006-01	928 328-01	990 666-06 906 836-01	999 777-01 906 837-01	727537-01 / 928178-01 & Chariots de traite
Numéro de moule	0000/647	0000/0656	0000/0659	0000/0672	0000/0675	0000/0213
Côte A	27	18	24	22	24	20
Côte C	300	308	315	303	306	290
Côte B	20	20	11	10	10	8
Référence Sachet	ML806F	ML807F	ML61F	ML58F	ML57F	ML09F
Référence Etui	ML806B	ML807B	ML61B	ML58B	ML57B	-



ML806



ML807



ML61



ML58



ML57



ML09

MANCHONS COMPATIBLES DELAVAL

Référence d'origine	Triangle Harmony 869407-80	VMS 20mm 927259-01
Numéro de moule	0000/0716	0000/0680
Côte A	20	20
Côte C	310	165
Côte B	14	26
Référence Sachet	ML65F	ML68F
Référence Etui	ML65B	ML68B



ML65



ML68

MANCHONS COMPATIBLES MULTIMARQUES VACHES



MANCHONS COMPATIBLES GEA WESTFALIA

Référence d'origine	7021.2725.110 7020.2725.220	7021.2725.230	7029.2725.010
Numéro de moule	0000/0169	0000/0531	0000/V610
Côte A	23	23	22,3
Côte C	173	173	176
Côte B	19	19	15
Référence Sachet	ML15F	ML35F	ML38AF
Référence Etui	ML15B	ML35B	ML38AB



ML15



ML35



ML38

MANCHONS COMPATIBLES SURGE

Référence d'origine	10025 CL5 & Chariots de traite
Numéro de moule	0000/0680
Côte A	22
Côte C	280
Côte B	10
Référence Sachet	78025F
Référence Etui	78025B



78025

MANCHONS COMPATIBLES FULLWOOD JOZ

Référence d'origine	20138	20137	20227	20169	20168
Numéro de moule	0000/0268	0000/0268TV	0000/0477	0000/0557	0000/0591
Côte A	22,5	22,5	22,5	20	22,5
Côte C	210	210	330	303	315
Côte B	9,5	8	8	10	9,5
Référence Sachet	ML06F	ML05F	78063F	78057F	ML47F
Référence Etui	ML06B	ML05B	78063B	78057B	ML47B



ML06



ML05



ML47



78063



78057

MANCHONS COMPATIBLES BOUMATIC

Référence d'origine	DK1X	DKFM	MAGNUM 400MX	MAGNUM 400MX INJ
Numéro de moule	0000/0561	0000/0674	0000/0703	0000/0703-1
Côte A	23	24	23	23
Côte C	310	310	303	303
Côte B	11	11	10,5	10,5
Référence Sachet	ML48F	ML801F	ML802F	ML69F
Référence Etui	ML48B	ML801B	ML802B	ML69B



ML48



ML801



ML802



ML69

MANCHONS COMPATIBLES MULTIMARQUES VACHES

spaggiari
rubber professional solutions

MANCHONS COMPATIBLES GASCOIGNE MELOTTE

Référence d'origine	D 381416	D 381985	D 381986	D 381988	D 381995	D 381987	MK2	D 381922
Numéro de moule	0000/0148	0000/0492	0000/0526	0000/0528	0000/0532	0000/0558	0000/0587	0000/0644
Côte A	24	24	21	24	24	24	27	24
Côte C	310	328	320	320	328	323	310	315
Côte B	8	10	10	10	10	8,5	8	9,5
Référence Sachet	ML813F	ML814F	ML12F	ML25F	78041F	ML815F	ML816F	ML808F
Référence Etui	ML813B	ML814B	ML12B	ML25B	78041B	ML815B	ML816B	ML808B



ML813



ML814



ML12



ML25



78041



ML815



ML816



ML808

MANCHONS COMPATIBLES S A C CHRISTENSEN

Référence d'origine	252.15.010	252.15.012	252.15.013	252.15.004	252.15.020	252.15.022
Numéro de moule	0000/0306	0000/0443	0000/0568	0274/0151	0000/0638	0000/0639
Côte A	22	20	24	25	20	22
Côte C	300	300	300	305	300	300
Côte B	14	14	14	8	13,5	13,5
Référence Sachet	70551F	ML817F	ML818F	ML819F	ML827F	ML828F
Référence Etui	70551B	ML817B	ML818B	ML819B	ML827B	ML828B



70551



ML817



ML818



ML819



ML827



ML828



Manchons Vache disponibles
sous Étui cartonné

MANCHONS COMPATIBLES MULTIMARQUES CHÈVRES - BREBIS

spaggiari
rubber professional solutions



MANCHONS COMPATIBLES					
Marque	ALMATIC	DELAVAL	ALMATIC	ALMATIC	ALMATIC
Référence d'origine	961 403-01	961 403-01	961 430-01	988 513-01 901 299-01	988 513-01
Numéro de moule	0000/0520	0000/0522	0000/0527	0000/0653	0000/653SL
Côte A	17	18	22	21	21
Côte C	140	140	170	151	151
Côte B	13	13	13	24	24
Référence Sachet	ML820F	ML826F	ML821F	ML822F	ML823F
Référence Etui	ML820B	ML826B	ML821B	ML822B	ML823B



ML820



ML826



ML821



ML822



ML823

MANCHONS COMPATIBLES			
Marque	FULLWOOD JOZ	FULLWOOD JOZ	GASCOIGNE MELOTTE
Référence d'origine	20236 Silicone	20150 Silicone coudé	D 381448
Numéro de moule	0000/0398	0000/0524	0000/0292
Côte A	25	18	21
Côte C	177	395	258
Côte B	17	9	7
Référence Sachet	ML824F	61115F	ML825F
Référence Etui	ML824B	61115B	ML825B



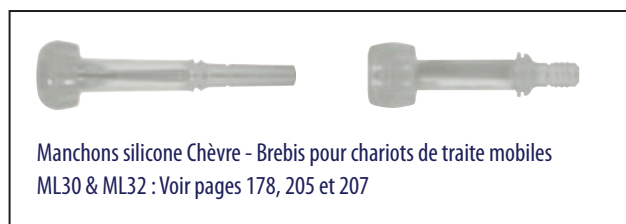
ML824



61115



ML825



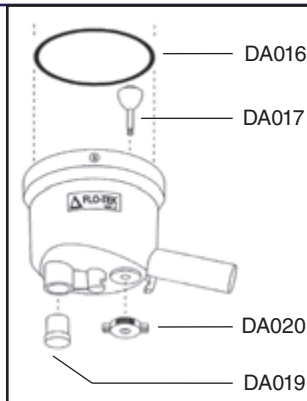
Manchons Chèvre - Brebis
disponibles sous Étui
cartonné

GRIFFES VACHES COMPATIBLES



Vaches

DA15



MC17



DA15

FAISCEAUX DE TRAITE FLO-TEK®

MC17	Griffe complète Flo-Tek® 280 ml
DA15	Bol de griffe complet Flo-Tek® MkII 330 ml
DA016	Joint de griffe caoutchouc Flo-Tek®
DA017	Partie supérieure de clapet Flo-Tek®
DA020	Partie inférieure de clapet Flo-Tek®
DA019	Bouchon de protection Flo-Tek®



MC02C



MC25C



CV01



CV02

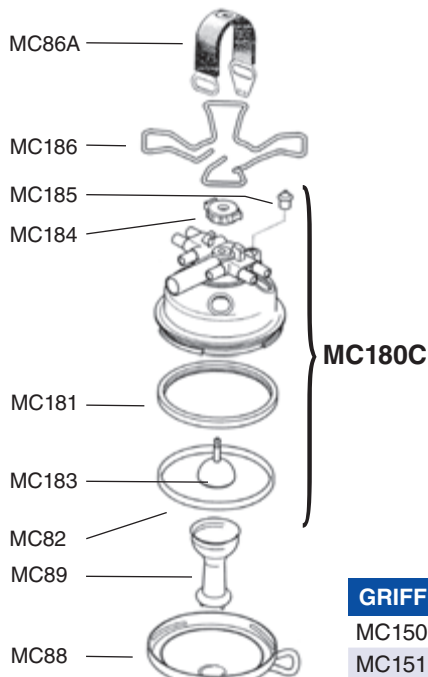
GRIFFE VACHES COMPATIBLES DELAVAL

MC02C	Bol de griffe complet type Delaval 150 ml
MC25C	Bol de griffe complet type Delaval 250 ml
MC06	Ensemble de mousqueton de griffe
MC06A	Crochet de mousqueton
MC10	Partie supérieure inox type Delaval
MC03	Joint de griffe type Delaval
MC04	Partie supérieure de clapet
MC05	Partie inférieure de clapet
MC12	Bouchon de protection type Delaval
MC08	Griffe complète type Delaval 150 ml
MC14	Griffe complète type Delaval 250 ml
CV01	Partie interne clapet de fermeture automatique non ventilée
CV02	Partie externe clapet de fermeture automatique ventilée

GRIFFE VACHES COMPATIBLES HARMONY



MC187



MC180C

GRIFFE VACHES COMPATIBLE DELAVAL HARMONY MKII

MC87A	Faisceau complet type Delaval Harmony 2 kg
MC187	Griffe complète Harmony MkII 350 ml - 434 g
MC180C	Bol de griffe avec clapet sans crochet de griffe type Harmony MkII 350 ml (964 800-96)
MC188C	Bol de griffe complet sans clapet avec crochet de griffe type Harmony MkII 350 ml
MC86A	Crochet de décrochage type Harmony (996984-83 / 907484-80) (sur commande)
MC186	Support manchon pour griffe type Harmony (905664-01)
MC185	Buse calibrée pour MC180C (988436-80)
MC184	Clapet de fermeture externe pour MC180C
MC181	Joint de griffe pour MC180C (905 781-01)
MC183	Partie interne de clapet de fermeture pour MC180C (998332-80)
MC82	Joint intérieur pour griffe MC180 type Harmony (968130-01)
MC89	Tube central d'évacuation pour griffe MC180 type Harmony (998261-01)
MC88	Partie inox pour griffe MC180C type Harmony (968227-80)



MC180C



MC188C



MC87A



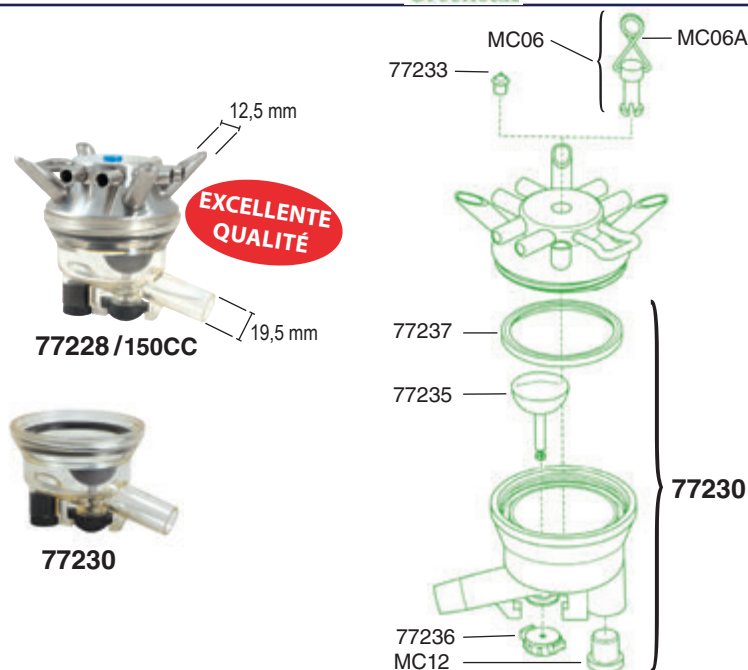
MC150

MC151

GRIFFE COMPATIBLE DELAVAL HARMONY PLUS

MC150	Couvercle de griffe type Delaval Harmony Plus (905315.02)
MC151	Joint pour couvercle de griffe MC150

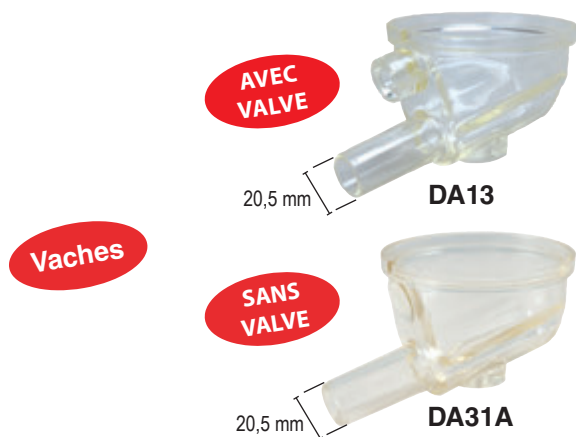
GRIFFE VACHES CALIFORNIENNES



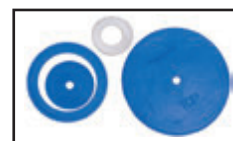
GRIFFE VACHES GREENOAK COMPATIBLE DELAVAL 150 CC

77228	Griffe complète avec clapet Greenoak type Delaval 2x2 - 804 g
77230	Bol complet avec clapet Greenoak type Delaval 150 ml
77233	Buse calibrée
77237	Joint de bol de griffe
77235	Partie supérieure du clapet de fermeture
77236	Partie inférieure du clapet de fermeture
MC12	Bouchon de protection type Delaval
MC06	Ensemble de mousqueton de griffe
MC06A	Crochet de mousqueton de griffe

GRIFFES VACHES COMPATIBLES



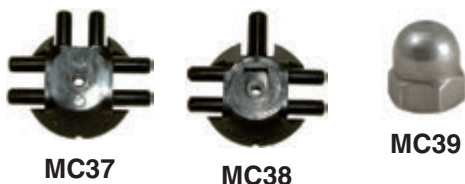
DA14



DA12

GRIFFE VACHES DAIRYMASTER

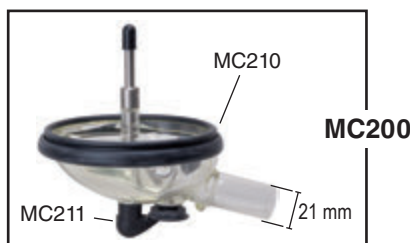
DA13	Bol de griffe nu avec clapet type Dairymaster
DA31A	Bol de griffe nu sans clapet type Dairymaster
DA14	Kit joint Dairymaster pour DA13 et DA31A
DA12	Kit membrane / Joint Dairymaster



MC37

MC38

MC39



MC200



MC34



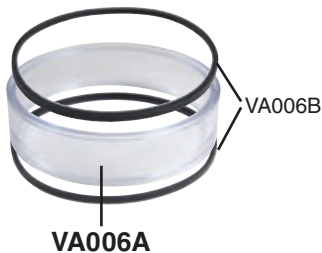
MC35

GRIFFE VACHES FULLWOOD JOZ

MC200	Bol de griffe complet Clearflow Fullwood Joz (021746)
MC210	Joint de griffe Clearflow MkIII Fullwood Joz (21740)
MC211	Clapet pour griffe Clearflow Fullwood Joz (21502)
MCA22C	Bol de griffe complet avec clapet type Fullwood Joz (021746)
MC37	Pulsation alternée 2x2 Fullwood Joz 9 mm x 9 mm
MC38	Pulsation simultanée Fullwood Joz Freeway 4 x 1 - 9 mm x 11 mm
MCA34S	Bol de griffe EPI traite latérale coupure droite Visipack Fullwood Joz 214673 350 ml
MCA35S	Bol de griffe EPI traite latérale coupure biseautée Visipack Fullwood Joz 200089/1 350 ml
MC34	Bol de griffe TPA traite arrière coupure droite Visipack Fullwood Joz (021106) 350 ml
MC35	Bol de griffe TPA traite arrière coupure biseautée Visipack Fullwood Joz (021105) 350 ml
MC36	Joint de griffe type Visipack Fullwood Joz pour MC34 et MC35
MC39	Écrou de griffe pour MC200 griffe Clearflow

GRIFFES VACHES COMPATIBLES

STRANGKO TYPE SOFFI

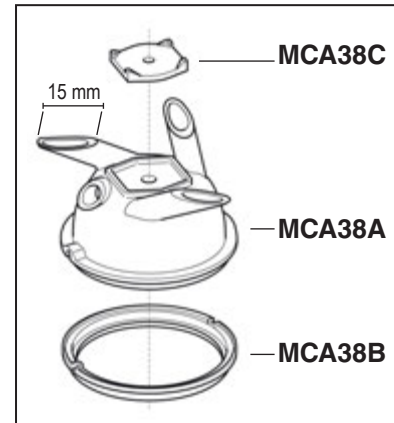


Bol de griffe Gascoigne Isolac

Hublot Isolac Gascoigne
Melotte (382741)
100mmx105mm



70838



Bol de griffe Boumatic Flow Star

BOL DE GRIFFE STRANGKO / SOFFI

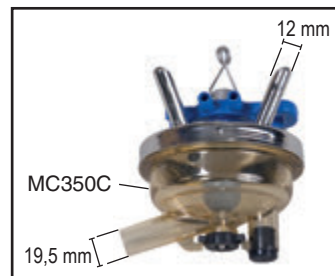
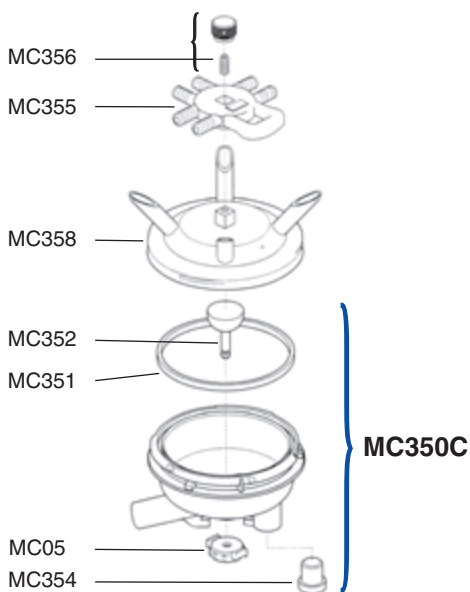
VA006A	Bol de griffe Gascoigne Isolac (unité)
VA006B	Joint pour griffe Gascoigne Isolac VA006A (2 pièces)

BOL DE GRIFFE TYPE BOUMATIC FLOW STAR

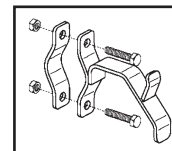
MCA38A	Bol de griffe Boumatic Flow Star / bas (6803)
MCA38B	Joint de griffe Boumatic Flow Star (6802)
MCA38C	Joint (6801)

GRIFFE VACHES TYPE MANUS OPTIMUM

N°1
DES VENTES



MC357



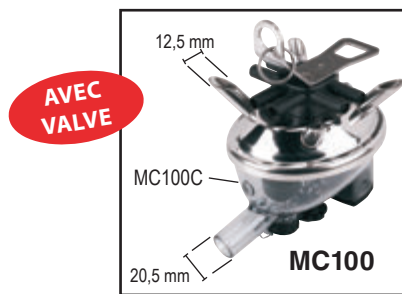
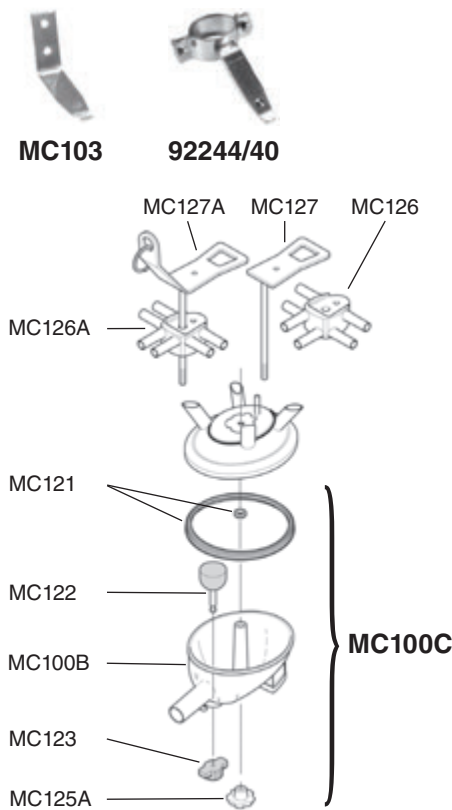
MC310

GRIFFE VACHES DAIRY SPARES TYPE MANUS OPTIMUM 350 ml

MC357B	Faisceau trayeur complet type Manus Optimum 350ml - 1760g
MC357	Griffe complète Dairy Spares type Manus Optimum 350 ml - 420 g
MC350C	Bol complet Dairy Spares type Optimum Manus 350 ml
MC356	Vis de fixation de répartiteur de pulsation pour MC357
MC355	Répartiteur 2 x 2 pour MC357
MC358	Partie supérieure de griffe inox (9,5 x 12)
MC352	Partie supérieure de clapet pour MC357
MC351	Joint de bol de griffe pour MC357
MC05	Partie inférieure de clapet
MC354	Bouchon de protection pour MC357
MC310	Support de griffe pour MC357
MC06A	Crochet de mousqueton de griffe

GRIFFE VACHES ORBITER

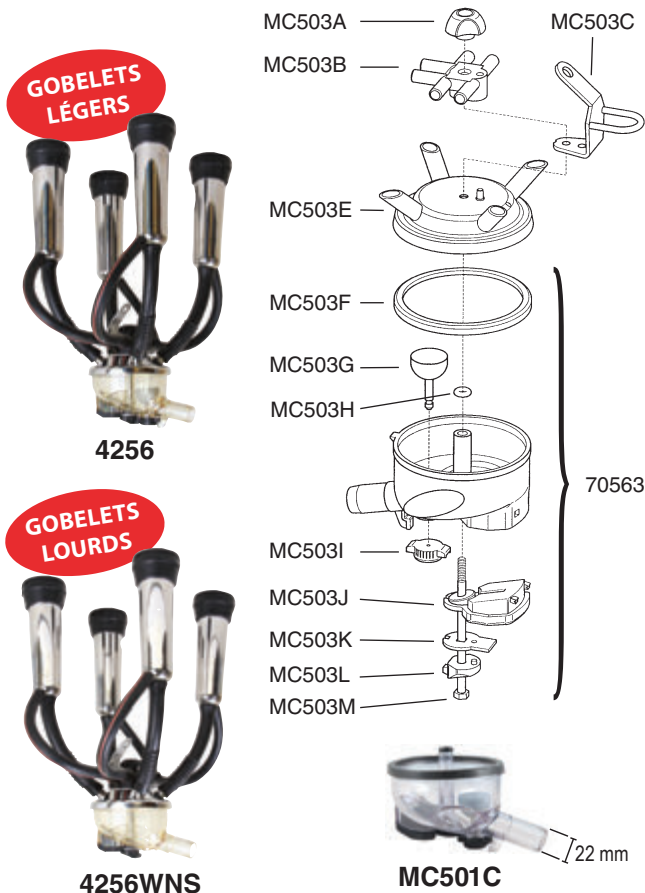
Vaches



GRIFFE VACHES ORBITER

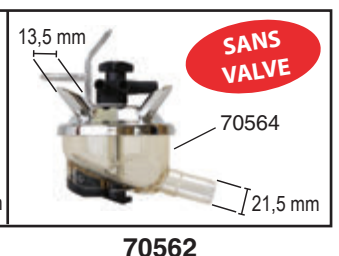
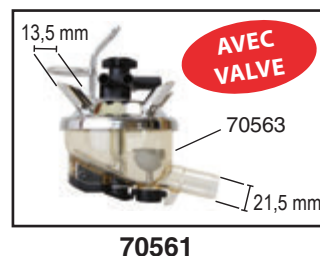
MC100	Griffe Orbiter 350 ml avec clapet 525 g
92392	Griffe Orbiter 350 ml sans clapet - 525 g
MC100B	Bol de griffe nu Orbiter pour clapet sans joint 350 ml
MC100C	Bol de griffe Orbiter complet avec clapet pour MC100 - 350 ml
92394	Bol de griffe Orbiter nu sans clapet (pour 92392) 350 ml
MC126A	Répartiteur de vide latéral Orbiter 2x2 - 350ml
MC126	Répartiteur de vide de traite arrière Orbiter 2x2 - 350ml
MC127A	Équerre de griffe Orbiter pour décrochage 350 ml
MC127	Équerre de griffe standard Orbiter
MC121	Kit 2 joints pour griffe Orbiter 350 ml
MC122	Partie supérieure du clapet pour griffe Orbiter 350 ml
MC123	Partie inférieure du clapet pour griffe Orbiter 350 ml
MC125A	Vis Orbiter pour fixation du bol à la partie supérieure
92244/40	Support pour griffe Orbiter pour tube Ø 40 mm
MC103	Support mural pour griffe Orbiter (sur commande)

GRIFFE VACHES PRO 300 TYPE GEA WESTFALIA

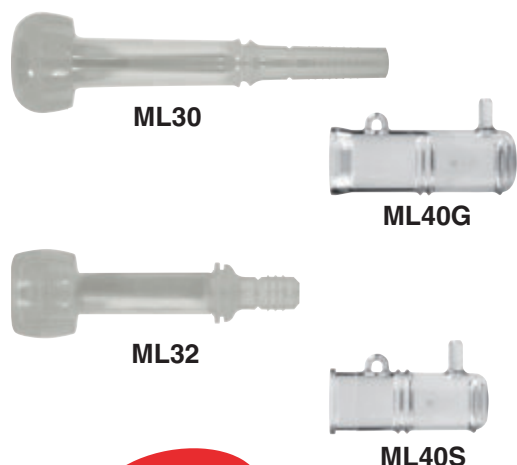


GRIFFE VACHES PRO 300 TYPE GEA GREENOAK

4256	Faisceau complet avec clapet Greenoak 1810 g
4256WNS	Faisceau complet sans clapet Greenoak 2185 g
70561	Griffe Greenoak avec clapet automatique 350ml / 460g
70562	Greenoak Griffe sans clapet 350 ml / 460 g
70563	Bol de griffe complet avec clapet Greenoak 350ml
70564	Bol de griffe complet sans clapet Greenoak 350ml
MC503A	Greenoak Écrou
MC503B	Greenoak Répartiteur de pulsation 2x2
MC503C	Crochet de suspension Classic Greenoak
MC503E	Partie inox de la griffe Greenoak
MC503F	Joint de bol Greenoak
MC503G	Greenoak Partie supérieure du clapet
MC503H	Greenoak Joint torique (à l'unité)
MC503I	Greenoak Partie inférieure du clapet
MC503J	Greenoak Tampon de protection
MC503K	Rondelle Greenoak
MC503L	Tampon Greenoak
MC503M	Vis M6 x 115mm Greenoak
MC501C	Bol adaptable Westfalia Classic



GRIFFE CHÈVRE & BREBIS



Chèvre ou
Brebis

MANCHONS SILICONE CAPRINS & OVINS

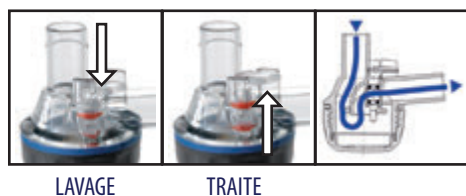
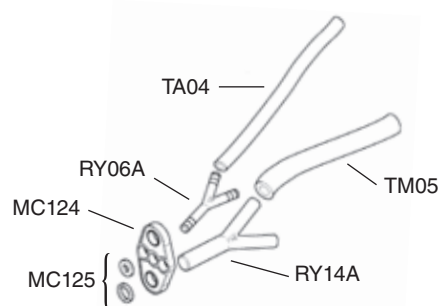
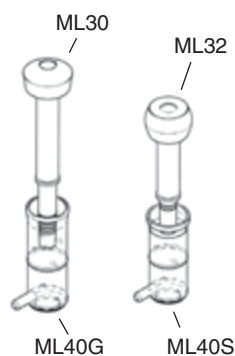
ML30	Manchon trayeur silicone caprin pour PMC10 22 mm x 9.5 mm x 210 mm (à l'unité)
ML32	Manchon trayeur silicone ovine pour PMC10 19.3 mm x 10.2 mm x 142 mm (à l'unité)
ML40G	Gobelet plastique caprin 48 mm x 129 mm (L) x 20,5 mm (à l'unité)
ML40S	Gobelet plastique ovine 45 mm x 105 mm (L) x 25 mm (à l'unité)



Griffe à lait chèvre en
cours de nettoyage
dans une salle de traite

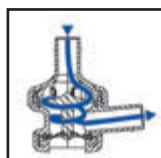


MC115



LAVAGE

TRAITE



MC110A



MC105A

TRAITE
SUR POT

TRAITE EN SALLE
DE TRAITE



MC141



TA04

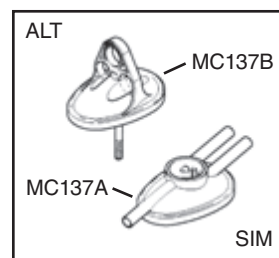


TM05

FAISCEAU POUR CAPRINS & OVINS

MC115	Faisceau complet caprin
MC116	Faisceau complet ovine
MC110A	Clapet de gobelet trayeur manuel pour ovine / caprine
MC111A	Partie supérieure transparente pour MC110A
MC113A	Poussoir pour MC110A
MC112	Rondelle anti-goutte
MC112A	Joint torique inférieur pour MC110A
MC114	Bouchon plastique noir pour MC110A
MC105A	Valve automatique de faisceau
MC105B	Embase d'entrée de lait pour MC105A
TA04	Tuyau court de pulsation silicone ovine/caprine 7,6mm x 14,6mm x 240mm
TM05	Tuyau court pulsation silicone ovine/caprine 10 mm x 20 mm x 230 mm
RY06A	Collecteur de pulsation Ø8mm en Y pour faisceau ovine/caprine (à l'unité)
RY14A	Collecteur de circuit de lait Ø14x18 mm en Y pour faisceau ovine/caprine (à l'unité)
MC124	Support pour faisceau ovine/caprine
MC125	Kit 2 bagues d'arrêt Y air et Y lait

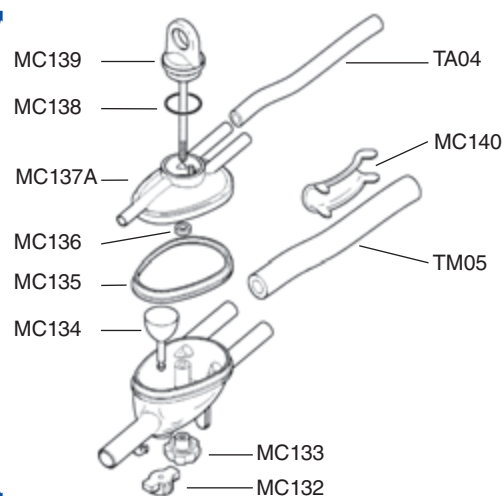
GRIFFE CHÈVRE & BREBIS VANGUARD



MC130B

MC130C

MC136

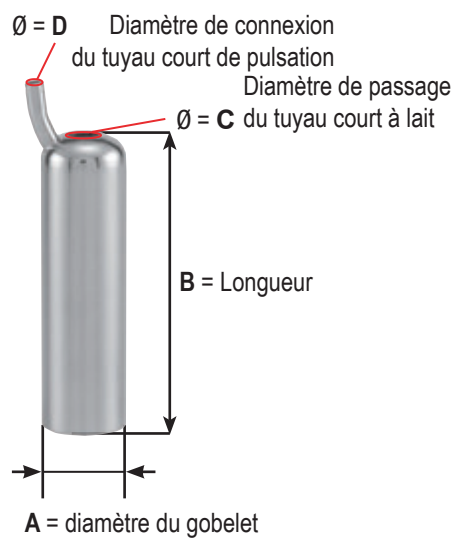


GRIFFE CHÈVRE & BREBIS VANGUARD

MC141	Faisceau trayeur complet caprin
MC142	Faisceau trayeur complet ovin
MC130B	Griffe ovin/caprin simultanée sans buse calibrée 120cc 170g
70513	Griffe ovin/caprin simultanée avec buse calibrée 120cc 170g
MC130C	Griffe ovin/caprin alternée 120cc 170g (sur commande)
MC137A	Partie supérieure alternée avec entrée d'air
70535	Partie supérieure alternée sans entrée d'air
MC136	Petit joint torique ovin/caprin (à l'unité)
MC137B	Partie supérieure simultanée avec entrée d'air
MC139	Crochet ovin/caprin avec tige
MC138	Grand joint ovin/caprin (à l'unité)
MC135	Joint de griffe ovin/caprin (à l'unité)
MC134	Partie supérieure du clapet automatique ovin/caprin
MC133	Écrou de griffe ovin/caprin
MC132	Partie inférieure du clapet automatique ovin/caprin
70549	Boîtier de suspension à rappel automatique pour faisceau ovin/caprin



GOBELETS VACHES



Gobelet inox adaptable lourd Delaval



TE21

Code	TE21	TE24
A en mm	44,5	44,5
B en mm	155	155
C en mm	17	17
D en mm	10	10
Poids en g	420	250

Gobelet inox adaptable Manus



TE25

Code	TE25
A en mm	44,5
B en mm	155
C en mm	20
D en mm	10
Poids en g	260

Gobelet inox adaptable Delaval Harmony



TE26

Code	TE26
A en mm	42,5
B en mm	148
C en mm	22,5
D en mm	10
Poids en g	200

Gobelet inox adaptable Surge



3356

Code	3356
A en mm	48,5
B en mm	140
C en mm	21
D en mm	8
Poids en g	200

Gobelet inox adaptable Fullwood Joz



92262

Code	92262
A en mm	48,3
B en mm	147
C en mm	29,3
D en mm	10
Poids en g	240

GOBELETS VACHES

Gobelet inox adaptable Fullwood Joz



TE22

Code	TE22
A en mm	48
B en mm	150
C en mm	29,3
D en mm	10
Poids en g	340

Gobelet inox adaptable GEA Westfalia



TE23

Code	TE23
A en mm	44,5
B en mm	147
C en mm	27,5
D en mm	10
Poids en g	240

Gobelet plastique



ML04S

Code	ML04S
A en mm	48
B en mm	160
C en mm	21
D en mm	10
Poids en g	60

Gobelet inox plastique adaptable Delaval



TE30

Code	TE30
A en mm	44,5
B en mm	148
C en mm	24
D en mm	10
Poids en g	125

AUTRES GOBELETS

Gobelet plastique Ovin / Caprin



ML40G

ML40S

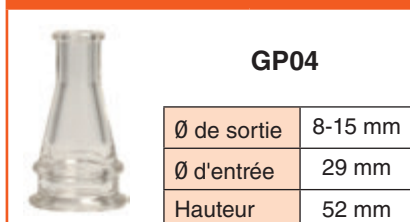
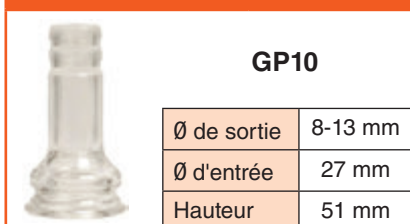
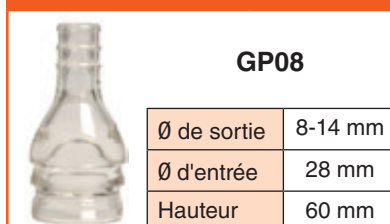
Code	ML40G caprin	ML40S ovin
A en mm	48	45
B en mm	129	105
C en mm	20,5	25
D en mm	10	10

Gobelet inox allégé adaptable Boumatic



78124

Code	78124
A en mm	38,2
B en mm	140,5
C en mm	19
D en mm	8
Poids en g	182

Viseur adaptable Fullwood Joz**Viseur adaptable Westfalia****Viseur adaptable Westfalia****Viseur adaptable Westfalia****Viseur adaptable Manus****BOUCHONS OBTURATEURS****PP05****PP06****PP10R****77018A****OBTURATEURS**

PP05	Obturateur de manchon type sapin
PP06	Obturateur de manchon type Norme ISO
PP10R	Obturateur de manchon rouge type Norme ISO
77018A	Obturateur de manchon vert (22-24mm)

EMBOUTS D'ÉTUIS TYPE FULLWOOD JOZ**Viseur pour gobelet Fullwood Joz 20161 pour manchons 20168****GP14****Viseur pour gobelet Fullwood Joz 20158 pour manchons 20138****GP13****Joint pour gobelets Fullwood Joz GP13 & GP14****GP15**

TUYAUX

Tuyaux courts de pulsation

 TA01  TA02  ST07  ST17  TR08	 TA03  TR01  TR07	Code Caoutchouc	Ø intérieur et L en mm
		TA03	7 x 180
		TA01	7 x 228
		TR01	7 x 228 renforcé noir
		TA02	7 x 267
		TR07	7,5 x 230 renforcé bleu
		Code Silicone	Ø intérieur et L en mm
		ST07	7 x 224
		ST17	7 x 267
		Code Vinyle	Ø intérieur et L en mm
		TR08	8 x 230 bleu

Tuyaux courts à lait

 TM04  TM01  TR04  76990  ST09	 76992  TR03  76991  ST18	Code Caoutchouc	Ø intérieur et L en mm
		TM04	8 x 160
		76992	8,5 x 180
		TM01	9 x 150
		TR03	9 x 150
		TR04	9 x 175
		Code Silicone	Ø intérieur et L en mm
		ST09	9 x 150
		ST18	9 x 180
		ST16	10 x 160

Tuyaux de transfert ou pour installations type Bocaux

 TM08  TM13  TS09	Code Caoutchouc	Ø int. et ext. en mm	L en m
	TC11	20,5 x 34,5	4,00
	TM08	28,6 x 48,4	1,83
	TM13	35 x 57	1,83
	Code Silicone	Ø int. et ext. en mm	L en m
	TS09	19 x 29	10,00

Pour tube inox Ø 32 mm ext.

Pour tube inox Ø 40 mm ext.

TUYAUX

Tuyaux de pulsation en rouleaux

TC020F et
TC040F

TC030F



TC050F



TS05



TS01



TS05B

Pince-coupante 205 mm
HC00 - Voir page 189

PA28

Code Caoutchouc	Type	Ø intérieur et extérieur en mm	L en m
TC020F *	jumelé	7 x 13,5	20,00
TC030F	simple	7 x 14	20,00
TC040F	jumelé	7,6 x 14,5	20,00
TC050F	simple	8 x 16	20,00
Code Silicone	Type	Ø intérieur et extérieur en mm	L en m
TS05	jumelé	7 x 14	20,00
TS05B	jumelé bleu	7 x 14	20,00
TS01	simple	7 x 15	20,00
TS04	jumelé	8 x 15	20,00
TS02	simple	8 x 16	20,00
Code Vinyle	Type	Ø intérieur et extérieur en mm	L en m
PA28	jumelé	7 x 14	25,00
PA08	simple	7 x 14	30,00

* Existe en Longueur de 35 m : réf. TC020S

Tuyaux à lait en rouleaux



Jonctions - Voir pages 187-188

TC080F et
TC090F

TSA16B

TS07
et TS09

TS07B



PM13



Dévidoirs avec supports de bobines (sur demande)

Code Caoutchouc	Ø intérieur et extérieur en mm	L en m
TC080F	14 x 25	20,00
TC090F	16 x 27	20,00
Code Silicone	Ø intérieur et extérieur en mm	L en m
TS06	14 x 24	20,00
TS07	16 x 26	20,00
TS07B	16 x 26	20,00
TS09	19 x 29	10,00
TSA16B **	16 x 7 x 7	20,00
Code Vinyle	Ø intérieur et extérieur en mm	L en m
PM12	14 x 24	30,00
PM13	16 x 26	30,00

** TSA16B
Tuyau silicone 4 voiesRPA10A
Gaine textile brise-jet
vendue au mètre
(Rlx. de 100m)

RPA10A

TUYAUX DE TRANSFERT THERMOPLASTIQUES

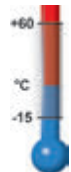
Tuyaux de Transfert :**Tricocclair® AL / Spirabel® S.N.T-S / Spire Acier**

Ce sont des tuyaux multi-usages : produits laitiers, boissons alcoolisées ou non, conserves, condiments etc.

Conçus pour les contacts avec les aliments et compatibles avec les produits suivants : Éthanol 10%, 20%, 50% et Acide acétique 3%. Conforme aux directives européennes les plus récentes pour le contact alimentaire.

1. Tricocclair® AL

- 1 Recouvrement en PVC souple alimentaire
- 2 Renforcement polyester
- 3 Tube intérieur en PVC souple alimentaire

**Tuyau renforcé polyvalent alimentaire très performant.**

Conception tri-couches très résistante, en PVC souple transparent de classe A et sans phtalates, avec renforcement en fibre polyester haute ténacité.

TRICOCLAIR® AL (Alimentaire)			
Ø intérieur en mm	Référence en 25 m	Référence en 50 m	Résistance à la pression
19 x 27	TF51A	TF51B	20 Bar
25 x 34	TF52A	TF52B	16 Bar
30 x 41	TF53A	TF53B	13 Bar
32 x 42	TF54A	TF54B	12 Bar

Utilisations du Tricocclair® AL

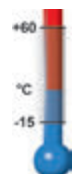
- Pour le transport et le transfert de matières alimentaires (vins, alcools forts, lait)
- Conditions d'utilisation : +60°C À -15°C
- Résistance à la pression : 28 à 81 Bar
- Conforme à la Directive 2007/09/CE

2. Spirabel®

- 1 Jonc blanc en PVC rigide antichoc
- 2 Paroi transparente en PVC souple

Tuyau alimentaire polyvalent,

renforcé par un jonc blanc antichoc noyé en spirale dans une âme en PVC souple transparent.

**Tuyau de Transfert Spirabel® S.N.T-S**

- Léger, très flexible et performant.
- Transfert de produits alimentaires.
- Parois extérieure et intérieure lisses, réduisant les pertes de charge et facilitant le montage des raccords par collier plat, évitant l'accrochage sur les aspérités du sol.
- Transparence permettant une bonne vision des fluides.

TUYAUX DE TRANSFERT THERMOPLASTIQUES

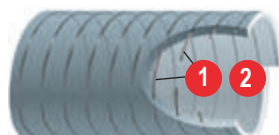
2. suite

SPIRABEL® S.N.T-S			
Ø intérieur en mm	Référence en 25 m	Référence en 50 m	Résistance à la pression
25	TF55A	TF55B (sur commande)	7 Bar
32	TF56A	TF56B (sur commande)	6 Bar
40	TF57A	TF57B (sur commande)	6 Bar
50	TF58A	TF58B (sur commande)	5 Bar
63	TF59A	TF59B (sur commande)	5 Bar

Utilisations du Spirabel® S.N.T-S

- Pour le transport et le transfert de matières alimentaires (vins, alcools forts, lait)
- Refoulement et aspiration de produits alimentaires
- Conditions d'utilisation : +60°C À -15°C
- Résistance à la pression : 3 à 7 Bar
- Conforme à la Directive 2007/09/CE

3. Spire Acier



- 1 Spire en acier galvanisé
- 2 PVC souple transparent

Tuyau de Transfert Spire Acier

- Très résistant à l'écrasement et au vide, grâce à la haute qualité du PVC et à la présence d'une spire en acier galvanisé.
- Transfert de produits alimentaires.
- Surface intérieure lisse, assurant une faible perte de charge et évitant la formation de dépôt.



Tuyau souple, renforcé par une spirale en acier.

Conception très résistante, en PVC souple transparent, avec renforcement par une spirale en acier galvanisé noyée dans la paroi. Surfaces intérieures et extérieures lisses.

SPIRE ACIER		
Ø intérieur en mm	Référence en 30 m	Résistance à la pression
20	TF64	10 Bar
25	TF65	9,5 Bar
30	TF66	9 Bar
32	TF67	9 Bar
40	TF68	7,5 Bar
50	TF69	6 Bar

Utilisations du Spire Acier

- Pour le transport et le transfert de matières alimentaires (vins, alcools forts, lait)
- Les alcools titrant jusqu'à 50% vol. peuvent également y être véhiculés jusqu'à 40°C.
- Conditions d'utilisation : +60°C À -15°C
- Résistance à la pression : 2 à 12 Bar
- Conforme à la Directive 2007/09/CE

ACCESSOIRES POUR TUYAUX

1. Jonctions

Y en silicone

	Code	SY08	
	Ø intérieur	7 mm	
	Ø extérieur	9 mm	

Y égaux

	Code	RY07	RY06
	Ø intérieur	7 mm	6 mm
	Ø extérieur	9 mm	8 mm

Y égaux en plastique

	Code	RY10	RY14
	Ø intérieur	10 mm	14 mm
	Ø extérieur	12 mm	16 mm

Té égal en plastique

	Code	RY16	
	Ø intérieur	16 mm	
	Ø extérieur	18 mm	

Y égal

	Code	RY19	
	Ø intérieur	19 mm	
	Ø extérieur	23 mm	

Y égal en plastique

	Code	RY08	
	Ø intérieur	8 mm	
	Ø extérieur	12 mm	

Y réduit en caoutchouc

	Code	RY09	
	Ø intérieur	7 mm	
	Ø extérieur	9 mm	

Embout pour connexion sur circuit de vide

	Ø = 12-17 mm filetage	Ø = 12 mm sortie cannelée
	DB20C	

Tés égaux en plastique

	Code	RT06	RT08	RT10	RT14	RT16	RT19
	Ø intérieur	6 mm	8 mm	10 mm	14 mm	16 mm	19 mm
	Ø extérieur	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm	18 mm	22 mm

Jonctions égales

	Code	RC06	RC08	RC10	RC12	RC14	RC16	RC19
	Ø intérieur	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	19 mm
	Ø extérieur	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	22 mm

ACCESSOIRES POUR TUYAUX

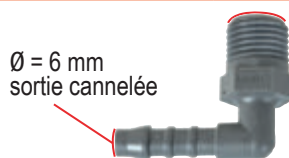
1. suite

Coude plastique 16 mm



Code	RB14	RB16
Ø	14 mm	16 mm

Coude égal



Ø = 8 x 13 mm
filetage

8701

Tube de connexion inox (en mm)



SS98

Code	SS98
Ø intérieur	8
Ø extérieur	10
Longueur	50

Tube de connexion inox (en mm)



SS96

Code	SS96
Ø intérieur	14
Ø extérieur	16
Longueur	75

Tube de connexion inox (en mm)



SS95

Code	SS95
Ø intérieur	16
Ø extérieur	18
Longueur	75

Tube de connexion inox (en mm)



SS97

Code	SS97
Ø intérieur	20
Ø extérieur	22
Longueur	75

Tube de jonction inox sur platine (en mm)



78921

Code	78921
Ø intérieur	16
Ø extérieur	18
Longueur	100

Pince à lait inox 15,9 mm



PC02

2. Anneaux de jumelage

Bande Velcro Dairy Spares pour tuyau à lait (à l'unité)



RP13A

Anneau thermoplastique triangulaire Ø = 32 mm



Code	Ø
RP06	32 mm
RP14A	35 mm

Anneau caoutchouc Ø = 32 mm



RP11

Anneau silicone Ø = 32 mm



SC10

Collier élastique à languettes



Code	Ø
RP12A	32 mm
RP12B	35 mm

Clip d'assemblage pour pulsation alternée (TU)



DA23

ACCESSOIRES POUR TUYAUX

3. Robinets plastique

Robinet de vidange bocal grand débit



Robinet de vidange bocal standard sans admission



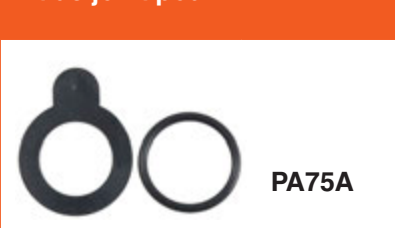
Coude silicone + purge (en mm)



Robinet de fermeture



Kit de joint pour PA74

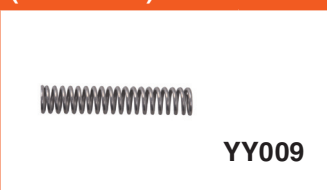


4. Divers

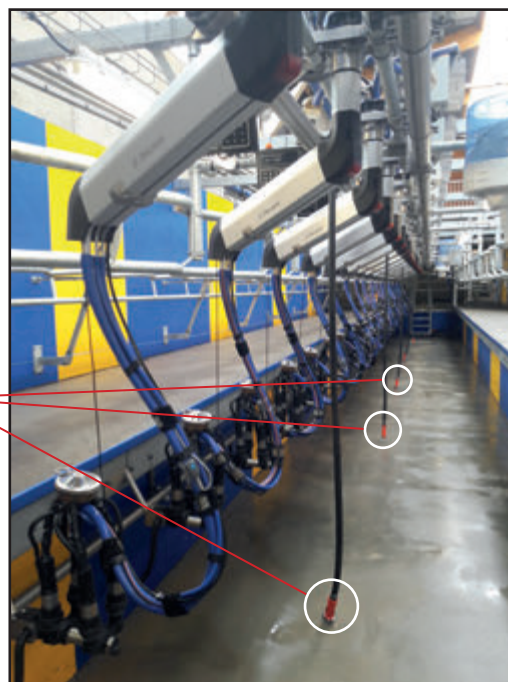
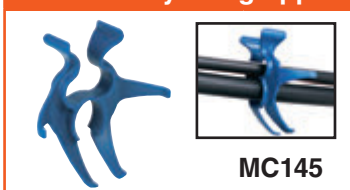
Pince coupante 205 mm



Ressort inox Delaval (966359-02)



Dispositif de maintien de faisceau trayeur "grappin"



FILTRATION

AMBIC

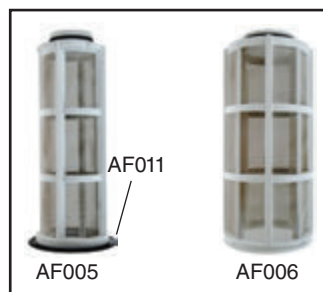
1. Filtres à lait FlowFilter



AF012



AF010



AF002



AF008

AMBIC FILTRES

AF012	Ambic Tête de filtre pour filtre AF010
AF010	Ambic FlowFilter complet
AF002	Ambic FlowFilter filtre double
AF005	Ambic FlowFilter filtre intérieur 154 microns
AF011	Ambic FlowFilter joint d'étanchéité Easyfit pour la base du FlowFilter
AF006	Ambic FlowFilter filtre extérieur 80 microns
AF008	Ambic FlowFilter boîtier seulement
AF001	Ambic FlowFilter jeu de joints toriques et de joints d'étanchéité
AP022	Ambic Kit de montage FlowFilter Ø 40 mm
AF009	Ambic Clé pour déverrouillage rapide de FlowFilter
AP024	Ambic Collier de serrage pour FlowFilter (par 4)
AP021	Ambic Manchons réducteurs de FlowFilter (par 2)



AF001



AF009



AP022

Vision 14 AM005 Vision 15 AV201
DéTECTEURS de mammites Voir page 23

2. Filtres à lait Deosan SEDIFILTA



DE050



DE054



DE055



DE051



DE053



DE060

Autre détecteur de mammites
Voir page 103

DE030

Filtre Major
Voir page 103

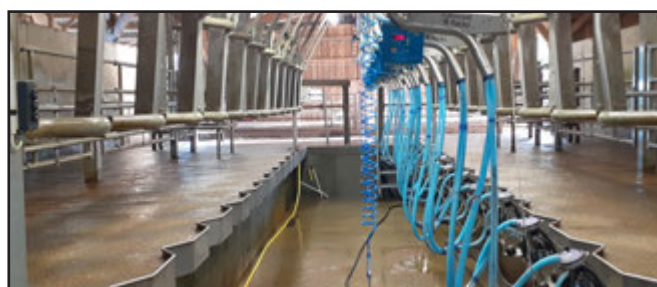
DEOSAN SEDIFILTA

DE050	Deosan Sedifilta Filtre complet Ø 32mm (6004844)
DE051	Deosan Sedifilta Couvercle pour filtre seul (6004547)
DE052	Deosan Sedifilta Corps de filtre seul (6004539)
DE053	Deosan Sedifilta Joint torique (6004455) (x6)
DE054	Deosan Sedifilta Filtre orange 180 microns (6004430)
DE055	Deosan Sedifilta Filtre bleu 120 microns (6004448)
DE056	Deosan Sedifilta Filtre vert 70 microns (123638)
DE057	Deosan Sedifilta Joint torique inférieur (6007722) (x6)

FILTRATION

1. Tableau de correspondance Chaussettes & Manchons Multimarques

CHAUSSETTES & MANCHONS POUR FILTRES À LAIT INOX 80 µ				
Code	Modèle Ultra-Flow	Taille	Équivalent	Référence d'origine
FS03	Blueline coton	210 mm x 60 mm	-	Original / Strangko
FS10	Tetra	310 mm x 58 mm	FM2213	Delaval 905777-31, 905776-10/905777-10
FS08	WP (x 100)	455 mm x 58 mm	FM2218	Westfalia (70382794260)
FS33	Lambert	560 mm x 58 mm	FM2222/2322	Surge 70070
FS29S	Duke	610 mm x 58 mm	FM2223	Alfa 905776-11 Filtre LPR70
FS51	Marquis	620 mm x 58 mm	FM2223	Alfa 905776-11 Filtre LPR70
FS43	Benson	457 mm x 63 mm	FM2518	-
FS04	Standard	530 mm x 63 mm	FM2320/2220	Fullwood Joz Standard (35085)
FS32	Butler	610 mm x 63 mm	FM2524	Surge 30010 Greenoak 77744
FS06	Max	250 mm x 70 mm	-	Countrymade Maxaflox
FS01	Minor coton	270 mm x 70 mm	-	Claresock, Alfa royal (7273531-80)
FS02	Minor	270 mm x 70 mm	FM3010/1500	Fullwood Joz Minor, Alfa (7273895-80)
FS14	Redline coton	255 mm x 70 mm	-	-
FS41	Filterflo	255 mm x 75 mm	FM1500	Kingston
FS50	Consort	432 mm x 76 mm	FM3117/3017	Kingston FM128, Alfa
FS09	King	455 mm x 76 mm	FM3018/3118	-
FS17	Xtra	508 mm x 76 mm	FM3020	-
FS12	Prince	610 mm x 76 mm	FM3024	Dairy Spares FS30, Kingston FM243
FS07	Magnum	660 mm x 76 mm	FM3026/3126	Dairymaster
FS42	President	620 mm x 80 mm	FM3224	Boumatic B8527073
FS45	Viceroy	815 mm x 80 mm	-	Westfalia (70382794360)
FS05	Major	455 mm x 89 mm	FM3118	Fullwood Joz Major (35065)
FS05A	Major	455 mm x 95 mm	FM3118	Fullwood Joz Major (35065)
FS18	Regent	508 mm x 102 mm	FM4020	Alfa Magnum 7299124-28
FS16	Super	610 mm x 102 mm	FM4024	Dairy Spares FS31, Kingston FM244
FS54	Comte	635 mm x 124 mm	-	Greenoak 77752
FS49	Ambassador	790 mm x 150 mm	-	Surge / Westfalia (40902794012)
FS15	Super	610 mm x 102 mm	FM4024X	-
FS47	Jumbo	910 mm x 100 mm	-	-
FS27	Royal	381 mm x 114 mm	FM4515	Kingston FM001 (Filtre Master), Deosan
FS28	Earl	457 mm x 114 mm	FM4518	Filtre Kiltie
FS44	Marquis	914 mm x 124 mm	-	-
FS34	Micro	310 mm x 140 mm	-	Ambic AM306, Delaval 7293030-01
FS19	Regal	580 mm x 150 mm	-	Nupulse
FS13	Master	660 mm x 152 mm	FM6025	Dairymaster, Manus 4766
FS26	Windsor	760 mm x 150 mm	FM6030	Kingston FM245/6, Filtre Super Jumbo
FS39	Count	880 mm x 150 mm	-	Alfa 47844340-56
FS46	Emperor	965 mm x 150 mm	-	Dairy Spares FS060/061
FS29	Baron	850 mm x 230 mm	FM9033	Kingston FM247 Filtre Maxi
FS22	Tudor	1145 mm x 225 mm	-	-



FILTRATION

2. Filtres à lait inox

Jusqu'à 140
vaches



FS30

Jusqu'à 200
vaches



FS31

FILTRES A LAIT INOX / FS30 & FS31

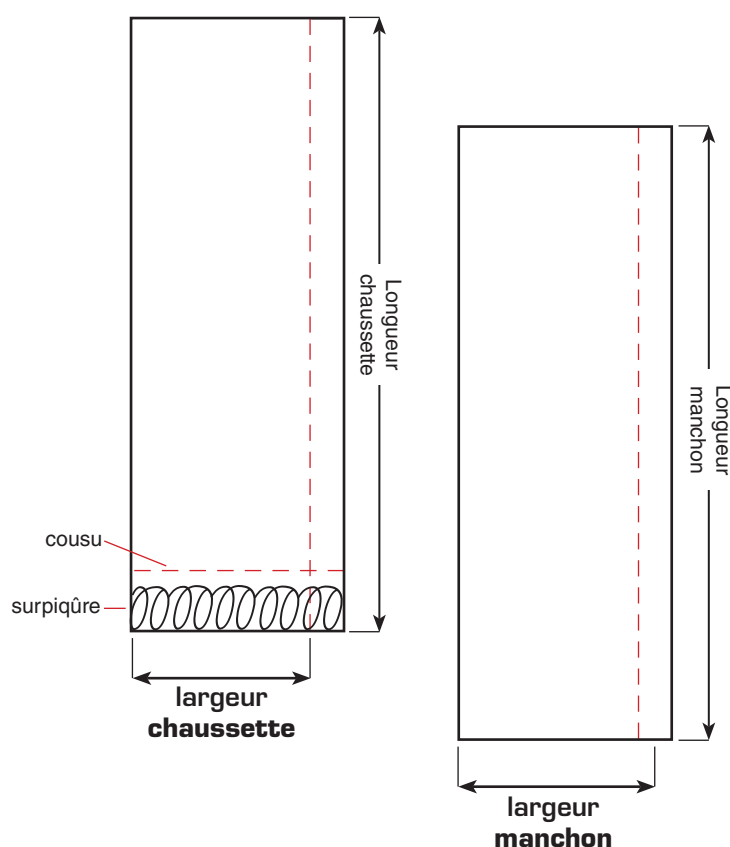
FS30	Prince Filtre à lait inox 140 vaches (sortie ø32mm) / 610mmx76mm
FS12	Ultra-flow Filtres à lait chaussettes Prince 610mmx76mm (x100)
FS31	Super Filtre à lait inox 200 vaches (sortie ø40mm) / 610mmx76mm
FS16	Ultra-flow Filtres à lait chaussette Super 100 µ / 610mmx102mm (par 100)
FS37	Prince FS30 Bouchon caoutchouc pour ressort filtre à lait / ø35mm
FS56	Prince FS30 Joint torique / 52mmx65mm
79234B	Prince Support mural pour filtre à lait inox (unité) - 2 nécessaires
FS38A	Super FS31 Bouchon caoutchouc pour ressort filtre à lait / ø49mm
FS35	Super FS31 Joint torique / 77mmx90mm
FS38	Super FS31 Ressort pour filtre
FS36	Super FS31 Vidange / 9.5mm



FILTRATION

3. Consommables pour filtres à lait

**Filtres Ultra-Flow
double couture
pour une meilleure
résistance**



CHAUSSETTES ULTRA-FLOW 80 µ			
Code	Désignation	Quantité	Taille
FS10	Tetra	x 100	310 mm x 58 mm
FS08	WP	x 100	455 mm x 58 mm
FS33	Lambert	x 100	560 mm x 58 mm
FS29S	Duke	x 100	610 mm x 58 mm
FS51	Marquis	x 250	620 mm x 58 mm
FS03	Blueline coton	x 100	210 mm x 60 mm
FS43	Benson	x 100	457 mm x 63 mm
FS04	Standard	x 100	530 mm x 63 mm
FS32	Butler	x 100	610 mm x 63 mm
FS06	Max	x 100	250 mm x 70 mm
FS14	Redline coton	x 100	255 mm x 70 mm
FS01	Minor coton	x 100	270 mm x 70 mm
FS02	Minor	x 100	270 mm x 70 mm
FS41	Filterflo	x 100	255 mm x 75 mm
FS50	Consort	x 100	432 mm x 76 mm
FS09	King	x 100	455 mm x 76 mm
FS17	Xtra	x 100	508 mm x 76 mm
FS12	Prince	x 100	610 mm x 76 mm
FS07	Magnum	x 100	660 mm x 76 mm
FS42	President	x 100	620 mm x 80 mm
FS45	Viceroy	x 100	815 mm x 80 mm
FS05	Major	x 100	455 mm x 89 mm
FS05A	Major	x 100	455 mm x 95 mm
FS18	Regent	x 100	508 mm x 102 mm
FS16	Super	x 100	610 mm x 102 mm
FS54	Comte	x 100	635 mm x 124 mm
FS49	Ambassador	x 100	790 mm x 150 mm



FS05

FS26

MANCHONS ULTRA-FLOW 80 µ			
Code	Désignation	Quantité	Taille
FS47	Jumbo	x 50	910 mm x 100 mm
FS15	Super	x 100	610 mm x 102 mm
FS27	Royal	x 100	381 mm x 114 mm
FS28	Earl	x 100	457 mm x 114 mm
FS44	Marquis	x 50	914 mm x 124 mm
FS34	Micro	x 100	310 mm x 140 mm
FS19	Regal	x 100	580 mm x 150 mm
FS26	Windsor	x 100	760 mm x 150 mm
FS39	Count	x 100	880 mm x 150 mm
FS46	Emperor	x 100	965 mm x 150 mm
FS13	Master	x 100	660 mm x 152 mm
FS22	Tudor	x 50	1145 mm x 225 mm
FS29	Baron	x 50	850 mm x 230 mm

FILTRATION

4. Passoire à lait inox



FD07B

DISQUES PAPIER ULTRA-FLOW 80 µ (x100)	
Code	Taille
FD06	165mm
FD07B	190mm
FD08	203mm
FD13	330mm



FS20

PASSOIRE A LAIT INOX

FS20 Passoire à lait inox
170mm / 11L

BIDON & POTS TRAYEURS

1. Bidon à lait aluminium

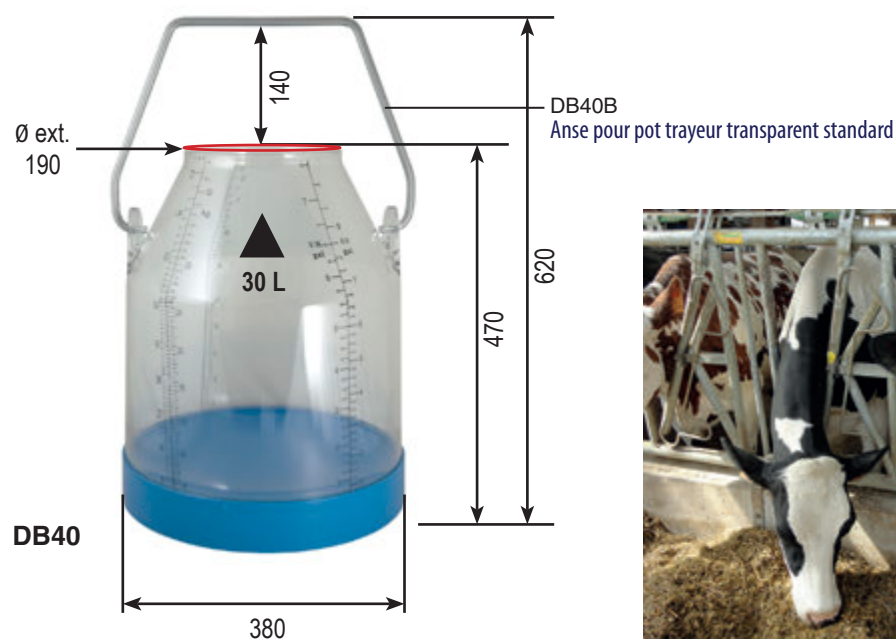
Bidon à lait aluminium
2 litres



MC40



2. Pots trayeurs transparents



BIDON & POTS TRAYEURS

2. suite



POTS TRANSPARENTS 30 L		
Code	Désignation	Pulsateur
DB201	Pot trayeur complet	-
DB200	Pot trayeur avec couvercle bloquant	non inclus
DB210	Pot trayeur avec couvercle bloquant 2 embouts	-
DB40	Bidon pour pot trayeur standard	-
DB40B	Anse pour pot trayeur standard	-

3. Pots trayeurs opaques



POTS TRAYEURS CLASSIQUES 30 L		
Code	Désignation	Pulsateur
DB004	Pot trayeur complet avec couvercle inox	inclus
DB005	Pot trayeur avec couvercle bloquant inox support pulsateur inclus	non inclus
DBA01K	Bidon polypropylène pour pot trayeur translucide résistant 30L (existe en version bleue ou rouge)	-
DB006	Pot de contrôle avec couvercle bloquant inox 2 embouts	non inclus
DB001	Bidon pour pot trayeur seul	-
DB007	Socle bleu pour pot trayeur seul	-
DB008A	Fixation latérale pour anse de pot trayeur	-
PL190	Pulsateur InterPuls® LO2 Sortie alternée 60:40 Ø 16 mm	



Existe en bleu

POTS TRAYEURS

4. Pots trayeurs Dairy Spares opaques

POTS TRAYEURS DAIRY SPARES 36 L			
Code	Désignation	Pulsateur	Taille
DB52	Pot trayeur complet	inclus	-
DB24A	Pot trayeur avec couvercle pour pulsateur	non inclus	14mm
DB24B	Pot trayeur avec couvercle pour pulsateur	non inclus	16mm
DB18A	Pot de contrôle avec couvercle 2 entrées	non inclus	14mm
DB18B	Pot de contrôle avec couvercle 2 entrées	non inclus	16mm
DB19	Bidon pour pot trayeur seul	-	-
DB23	Crochet Dairy Spares	-	-
DB22	Poignée Dairy Spares pour pot trayeur (x1)	-	-
PL190	Pulsateur InterPuls® LO2 Sortie alternée 60:40 Ø 16 mm		



DB52



DB24 + PL190



DB24



DB18



DB19



POTS TRAYEURS

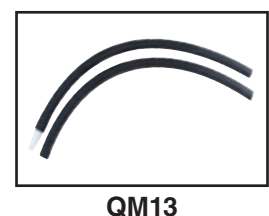
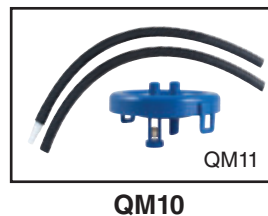
5. Pots trayeurs inox



POTS TRAYEURS INOX GREENOAK 30 L		
Code	Désignation	Pulsateur
DB202	Pot trayeur inox complet 1 faisceau vache	inclus
DB202A	Pot trayeur inox avec couvercle	inclus
DB202B	Pot trayeur inox avec couvercle et jonction pour pulsateur	non inclus
DB202C	Pot de contrôle inox avec couvercle	non inclus
62266	Pot trayeur inox (sans couvercle) poignée basse + anse 30L	-
PMC06X	Pot trayeur inox 2 anses sans couvercle	-
DB203	Pot trayeur complet 2 anses avec couvercle 2 faisceaux ovin/caprin	inclus
PLA80A	Pulsateur 2 sorties 60/40 alterné	
SF19	Connexion silicone Ø16-20 mm	
SS95	Jonction inox Ø16-18 x 75 mm	
62689	Couvercle inox complet pour pot trayeur inox	



6. Séparateurs de quartier



SÉPARATEUR DE QUARTIER

QM80	Séparateur de quartier complet 8L
QM10	Couvercle avec valve, tuyaux et connecteur pour QM80
QM11	Couvercle avec valve pour QM80
QM30	Joint torique pour QM80
QM12	Valves (par 2) pour QM80
QM13	Tuyaux et connecteur 50cm (par 2) pour QM80

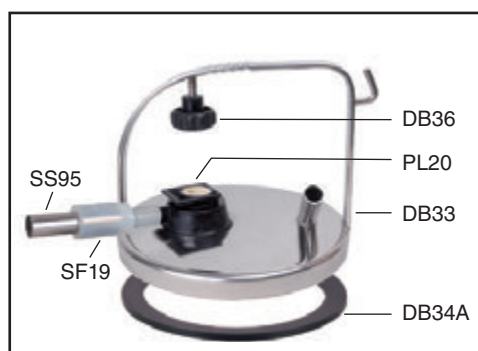
Séparateur de quartier

Il sert à séparer un quartier des trois autres en cas de suspicion de mammites.

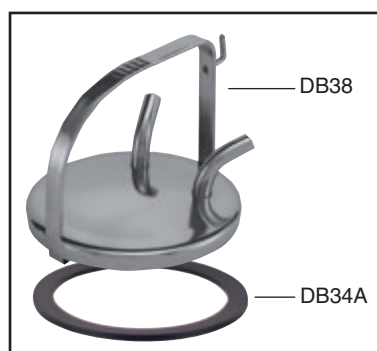
- Nettoyage facile
- Résistant : en polyéthylène
- Contenance : 8 L

POTS TRAYEURS

7. Couvercles inox pour pots trayeurs inox



DB32



DB37



92294



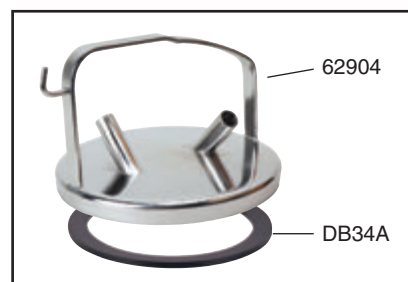
92348

COUVERCLES INOX POUR POTS TRAYEURS INOX				
Code	Désignation	Adaptateur Pulsateur	Entrée	
			Nbre.	en mm
DB32	Couvercle avec clame et joint	inclus	1	16
DB33	Couvercle seul pour DB32	-	2	16
DB37	Couvercle avec joint	-	2	16
DB38	Couvercle seul pour DB37	-	2	16
92348	Couvercle Greenoak complet avec clame et joint	inclus	1	16
92294	Couvercle avec joint	-	3	16
92290	Couvercle	-	1	16
92347	Couvercle pour DB37	-	3	16
DB36	Clame pour couvercle inox DB32/92348	-	-	-
DB34A	Joint plat pour couvercle DB32	-	-	170-205
92299	Joint plat pour couvercle 92348	-	-	170-205
PL20	Adaptateur pour pulsateur type Delaval	-	-	-
SF19	Connexion silicone Ø16-20 mm	-	-	-
SS95	Jonction inox Ø16-18 x 75 mm	-	-	-

8. Couvercles inox pour pots trayeurs inox



62689



629905

COUVERCLES INOX POUR POTS TRAYEURS INOX				
Code	Désignation	Adaptateur Pulsateur	Entrée	
			Nbre.	en mm
62689	Couvercle inox complet	inclus	1	19
62688	Couvercle pour pot trayeur nu	inclus	1	19
629905	Couvercle inox avec joint	inclus	2	19
62904	Couvercle inox sans joint	inclus	2	19
DB34A	Joint caoutchouc plat pour couvercle Ø170mmx205mm	-	-	-
PL20	Adaptateur pour pulsateur type Delaval	-	-	-
SF19	Connecteur réduit silicone Ø16-20 mm	-	-	-
SS95	Jonction inox Ø16-18x75mm	-	-	-

POTS TRAYEURS

9. Couvercles plastique pour pots trayeurs



DB14L



DB20L

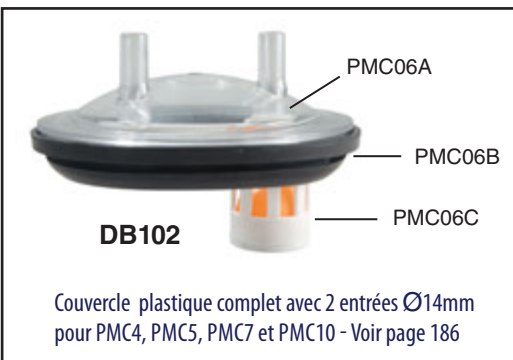


DB25L



COUVERCLES PLASTIQUE TRANSPARENT POUR POTS TRAYEURS PVC				
Code	Désignation	Adaptateur Pulsateur	Entrée	
			Nbre	Ø en mm
DB14L	avec joint	-	2	14
DB16L	avec joint	-	2	16
DB20L	avec joint	1	2	14
DB20M	avec joint	1	2	16
DB25L	avec joint type Delaval	1	-	16
DB47	avec joint ovin/caprins		3	14

PIÈCES POUR POTS TRAYEURS PVC	
Code	Désignation
DB21	Joint pour DB4L DB16L DB20L DB20M DB25L
DB20C	Embout de connexion plastique pour DB20L
PL20B	Adaptateur pour pulsateur type Delaval (956228-01)



DB102

Couvercle plastique complet avec 2 entrées Ø14mm pour PMC4, PMC5, PMC7 et PMC10 - Voir page 186

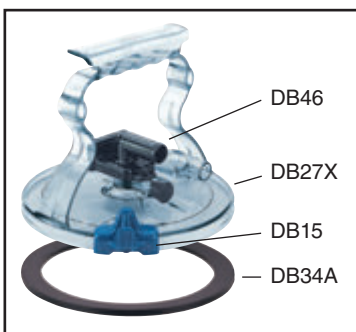


DB009C

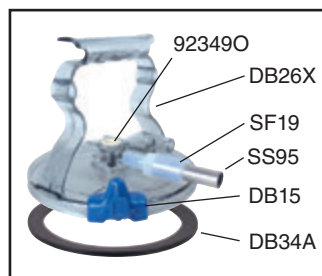


DB009G

COUVERCLES PLASTIQUE POUR POTS TRAYEURS	
Code	Désignation
DB009C	Couvercle de contrôle complet bleu + joint 2x16/20mm
DB009G	Joint de couvercle bleu pour DB009C



DB44L



DB26L

COUVERCLES LIBERO PLASTIQUE TRANSPARENT POUR POTS TRAYEURS PVC			
Code	Désignation	Adaptateur Pulsateur	Ø en mm
DB26L *	avec joint	inclus	14
DB27L	avec joint	inclus	16
DB26X	sans joint	inclus	14
DB27X	sans joint	inclus	16
DB44L **	avec joint	inclus	2 x16

* DB26L compatible avec DB001 et/ou DB40 (Voir pages 177-176)

** DB44L compatible avec DB001 et/ou DB40 (Voir pages 177-176)



PL20D



Entrée 14 mm



Entrée 16 mm

PIÈCES POUR POTS TRAYEURS PVC		
Code	Désignation	Ø en mm
SF19	Connecteur réducteur silicone	16-12
SS95	Tuyau connecteur inox	16-18 x 75
DB15	Crochet à griffe pour couvercle	-
92349O	Joint torique blanc	-
DB34A	Joint plat pour couvercle	170 x 205
PL20D	Valve anti-retour caoutchouc pour DB26, DB27 et PL20	-
DB46	Dérivation pour DB44L	-

CHARIOTS DE TRAITE MOBILES



1. Tableau récapitulatif des chariots de traite mobiles Vache & Chèvre \ Brebis



Le plus Dairy Spares !
CHARIOTS PRÊTS
À L'EMPLOI, MONTÉS ET
VÉRIFIÉS PAR
NOS SOINS

Chariots de traite mobiles vaches et chèvre-brebis

Chariots complets sur deux roues stables et maniables.

Alimentation monophasée 220V.

Châssis robuste, galvanisé à chaud ou peint, avec réserve de vide intégrée, sauf PMC9 et PMC11. Tous nos chariots sont fournis avec un ou des bras de supports de faisceaux (selon le modèle), pour faciliter la mise en place du faisceau et la traite.

Pulsateurs adaptés en fonction du type d'animaux.

NB : Faire tourner le chariot de traite une fois par mois pour éviter la corrosion des palettes graphite du bloc moteur.

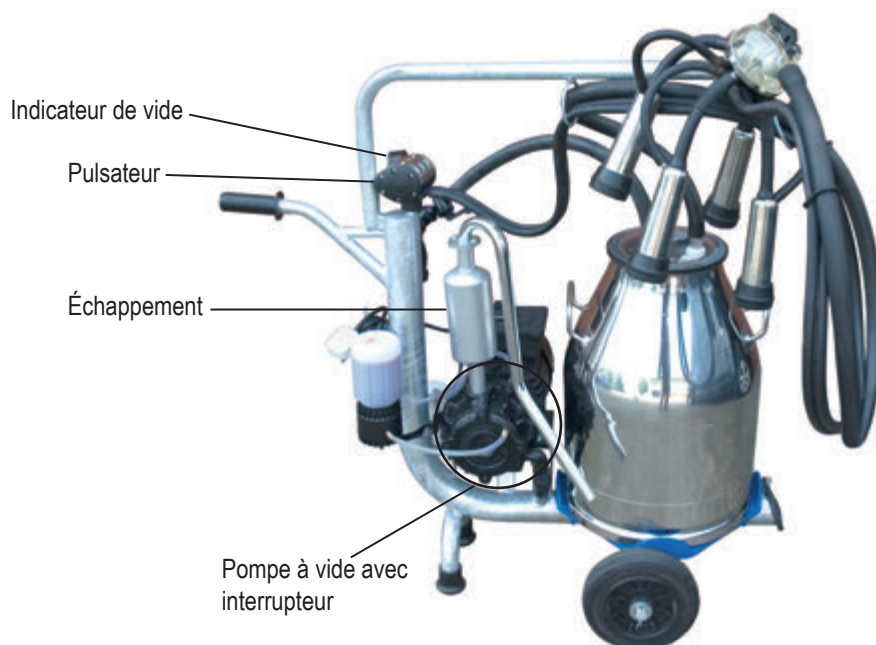


TABLEAU RÉCAPITULATIF DES CHARIOTS DE TRAITE MOBILES VACHE & CHÈVRE-BREBIS

Type	Type d'animaux	Type de pompe	Pots	Griffe assemblée	Pulsateur	Puissance moteur	Débit de la pompe à vide à 50 Kpa	Capacité de réserve de vide
PMC1	Vache	sèche	x 1 inox 30L	1	1	0,55 kW	185 L / mn	8 L
PMC4S	Vache	sèche	x 1 inox 30L	1	1	0,55 kW	185 L / mn	8 L
PMC4P	Vache	sèche	x 1 plastique 30L	1	1	0,55 kW	185 L / mn	8 L
PMC04B	Vache	sèche	0	0	0	0,55 kW	185 L / mn	8 L
PMC5S	Vache	huilée	x 1 inox 30L	1	1	0,55 kW	200 L / mn	8 L
PMC5P	Vache	huilée	x 1 plastique 30L	1	1	0,55 kW	200 L / mn	8 L
PMC05B	Vache	huilée	0	0	0	0,55 kW	200 L / mn	8 L
PMC9	Vache	huilée	x 2 inox 30L	2	2	0,55 kW	200 L / mn	17 L
PMC10S	Chèvre / brebis	huilée	x 1 inox 40L	2	2	0,55 kW	200 L / mn	8 L
PMC10P	Chèvre / brebis	huilée	x 1 plastique 30L	2	2	0,55 kW	200 L / mn	8 L
PMC11S	Chèvre / brebis	huilée	x 2 inox 30L	4	2	0,75 kW	350 L / mn	30 L

CHARIOTS DE TRAITE MOBILES

2. Chariots de traite mobiles vache pompe sèche



PMC1

Chariot de traite mobile vache PMC1

- Châssis peint
- Alimentation moteur mono : 220 V / 0,55 kW
- Débit **pompe sèche** à 50 kPa : 185 L/mn
- Volume pot inox : 30 L
- Faisceau complet



**CHARIOT DE
TRAITE MOBILE
VACHE
POMPE SÈCHE
POT INOX**



PMC4S

**CHARIOTS DE TRAITE MOBILES VACHE
POMPE SÈCHE**

2 VERSIONS :

- POT INOX
- POT PLASTIQUE

PMC04B
version nue

PMC4P

Chariots de traite mobile vache PMC4

• 2 versions :

PMC4S Pot inox : 30 L / **PMC4P** plastique : 30 L

- Châssis galvanisé à chaud
- Alimentation moteur mono : 220 V / 0,55 kW
- Débit **pompe sèche** à 50 kPa : 185 l/mn
- Faisceau complet
- Volume du bol de griffe : 350 cm³
- Pulsateur bovin 60:40

CHARIOTS DE TRAITE MOBILES

3. Chariots de traite mobiles vache pompe huilée



PMC5S

CHARIOTS DE TRAITE MOBILES VACHE
POMPE HUILÉE

2 VERSIONS :

- POT INOX
- POT PLASTIQUE

PMC5B
version nue

PMC5P

Chariot de traite mobile vache **PMC5**

• 2 versions :

- **PMC5S** Pot inox : 30 L / **PMC5P** plastique : 30 L
Châssis galvanisé à chaud
- Alimentation moteur mono : 220 V / 0,55 kW
Débit **pompe huilée** à 50 kPa : 200 l/mn
- Faisceau complet
- Volume du bol de griffe : 350 cm³
- Pulsateur bovin 60:40
- 1 graisseur / 1 gobelet de récupération d'huile
- 1 bidon d'huile de 5 l réf. VP04



PMC9

Chariot de traite mobile vache **PMC9**

- Châssis galvanisé à chaud
- Alimentation moteur mono : 220 V / 0,55 kW
Débit **pompe huilée** à 50 kPa : 200 l/mn
- Faisceaux complets
- Volume du bol de griffe : 350 cm³
- Pincés à lait / Pulsateurs bovins 60:40

CHARIOT DE
TRAITE MOBILE
VACHE
POMPE HUILÉE
2 POTS INOX

CHARIOTS DE TRAITE MOBILES

4. Chariots de traite mobiles
chèvre \ brebis pompe huilée

PMC10S

CHARIOTS DE TRAITE MOBILES
CHÈVRE-BREBIS
POMPE HUILÉE

2 VERSIONS :

- POT INOX
- POT PLASTIQUE



PMC10P

Chariot de traite mobile chèvre - brebis
PMC10

• 2 versions :

PMC10S Pot inox : 40 L

PMC10P Pot plastique : 30 L

Châssis galvanisé à chaud

- Alimentation moteur mono : 220 V / 0,55 kW
- Débit **pompe huilée** à 50 kPa : 200 L/mn
- Faisceaux complets
- Volume des bols de griffe : 350 cm³ x 2
- Pulsateur ovin - caprin 60:40
- 1 graisseur / 1 gobelet de récupération d'huile
- 1 bidon d'huile de 5 L réf. VP04



PMC11S

Chariot de traite mobile chèvre - brebis
PMC11S

- Chariot de traite chèvre - brebis
- Châssis galvanisé à chaud
- Alimentation moteur mono : 220 V / 0,75 kW
- Débit **pompe huilée** à 50 kPa : 350 l/mn
- Réserve de vide : 30 L
- 2 pots inox : 2 x 30 L
- 4 faisceaux complets
- 2 pulsateurs 2 sorties rapport 60:40 alterné
- Manchons silicone et gobelets plastique

CHARIOTS DE TRAITE MOBILES

5. Pièces détachées pour Chariots de traite mobiles Nouvelle génération

PIÈCES POUR CHARIOTS DE TRAITE MOBILES VACHE & CHÈVRE-BREBIS NOUVELLE GÉNÉRATION							
Code	Désignation	PMC1	PMC4	PMC5	PMC9	PMC10	PMC11
PIÈCES POUR CHÂSSIS							
PMC06U	Roue complète 200mmx50mm	X	X	X		X	
PMC06W	Poignée caoutchouc	X	X	X	X	X	X
PMC06T	Bras de support faisceaux	X	X	X			
PMC06V	Bouchon caoutchouc	X	X	X	X	X	
PMC1B	Chariot de traite mobile vache nu type PMC1	X					
PMC04B	Chariot de traite mobile vache nu pompe sèche type PMC4		X				
PMC05B	Chariot de traite mobile vache nu pompe huilée type PMC5			X			
PMC10B	Chariot de traite mobile ovin/ caprin pompe huilée nu					X	
PIÈCES POUR MOTEURS							
PMC06E	Groupe moteur-pompe sèche 185L 0.55kW	X	X		X		
PMC06F	Groupe moteur-pompe huilée 200L 220V 0.55kW			X		X	
PMC06J	Palettes graphites pour pompe sèche (x4)	X	X		X		
PMC06G	Pot d'échappement			X		X	
PMC06H	Pot d'échappement	X	X		X		
PMC11A	Manchon anti-retour pr chariot	X	X	X		X	
PMC06Y	Support de PMC06R			X		X	
PMC06I	Protection axe moteur-pompe à vide	X	X	X	X	X	
VP04	Huile universelle pour pompe à vide (rouge) (bidon de 5L)			X		X	
VP05	Huile universelle pour pompe à vide (rouge) (bidon de 25L)			X		X	
PMC06Q	Graisser complet pour pompe huilée			X		X	
PMC06R	Bidon de collection d'huile			X		X	
PMC06L	Palettes en kevlar (x4) pour pompe huilée			X		X	
POTS							
DBA01K	Bidon polypropylène pour pot trayeur translucide résistant 30L		X	X			
PMC06X	Pot trayeur inox 2 anses sans couvercle	X	X	X	X		X
PMC05X	Pot trayeur inox 2 anses sans couvercle 40L					X	
COUVERCLES							
DB102	Couvercle complet 2 entrées Ø14mm	X	X	X	X		
PMC06A	Couvercle plastique 2 entrées Ø14mm	X	X	X	X		
PMC06B	Joint de couvercle	X	X	X	X	X	X
PMC06C	Valve anti-retour pour couvercle plastique PMC06A	X	X	X	X	X	X
PMC06D	Balle anti-retour pour valve PMC06C	X	X	X	X	X	X
PMC05A	Couvercle plastique 3 entrées Ø14mm					X	X

CHARIOTS DE TRAITE MOBILES

5. suite

PIÈCES POUR CHARIOTS DE TRAITE MOBILES VACHE & CHÈVRE-BREBIS NOUVELLE GÉNÉRATION							
Code	Désignation	PMC1	PMC4	PMC5	PMC9	PMC10	PMC11
FAISCEAUX							
70561	Greenoak Griffes avec clapet automatique 350ml / 460g		X	X			
70563	Bol de griffe complet + clapet Greenoak 350 ml		X	X			
MCA05B	Griffe sans clapet coupure droite				X		
RP13A	Bande Velcro Dairy Spares pour tuyau à lait		X	X		X	
TC090F	Tuyau à lait caoutchouc en Rlx 16x27mmx20m				X	X	
78025	Manchon compatible Surge 10025 21,5 mm		X	X			
3356	Etui inox adaptable Surge		X	X			
TC080F	Tuyau à lait caoutchouc en Rlx 14x25mmx20m		X	X		X	
100150	Manchon Vaccar Soffi 20mm (à l'unité)				X		
120361	Gobelet Soffi 300g (montage in terne)				X		
TA03	Tuyau court caoutchouc 180x7mm (à l'unité)				X		
RP11	Anneau caoutchouc DI 32mm				X	X	
TA01	Tuyau court de pulsation caoutchouc 7mmx228mm		X	X		X	
ML40S	Gobelet plastique ovin 45mmx 105mm(L) x 25 mm (x1)					X	
PC01	Pince à lait inox 13,5mm					X	
PC02	Pince à lait inox 15,9mm				X	X	
ML32	Manchon trayeur silicone ovin 19.3mmx10.2mmx142mm (x1)					X	
ML30	Manchon trayeur silicone caprin 22mmx9.5mmx210mm (x1)					X	
ML40G	Gobelet plastique caprin 48mmx129mm(L) x 20,5 mm (x1)					X	
MC115	Griffe complète chèvre classique					X	
RC08	Connecteur plastique 8mmx8mm					X	
MC110A	Clapet de gobelet trayeur manuel pour ovin / caprin					X	
MC116	Faisceau complet ovin 77660					X	
TM05	Tuyau court à lait silicone ovin/caprin 10mmx20mmx230mm					X	
PA28	Tuyau de pulsation vinyle jumelé 7x14mmx25m				X	X	
TA04	Tuyau court de pulsation plastique ovin/caprin 7,6mmx14,6mmx240mm					X	
TC020S	Tuyau de pulsation caoutchouc jumelé 7x13.5mmx35m		X	X			
PIÈCES POUR VIDE							
PMC06O	Régulateur	X	X	X	X	X	X
DB48B	Greenoak Indicateur de vide		X	X	X	X	
PMC06N	Raccord plastique	X	X	X			
PL190	InterPuls TwinPuls LO2 60:40					X	
PLA80A	Greenoak Pulsateur 2 sorties 60/40		X	X	X		
9153	Adaptateur universel pour pulsateur Greenoak P90		X	X	X	X	
PMC06S	Indicateur de vide Ø 63 mm	X					
PMC06P	Clapet de drainage	X	X	X		X	

CHARIOTS DE TRAITE MOBILES

6. Pièces détachées pour Chariots de traite mobiles Ancienne génération

PIÈCES POUR CHARIOTS DE TRAITE MOBILES VACHE & CHÈVRE-BREBIS ANCIENNE GÉNÉRATION							
Code	Désignation	PMC1	PMC4	PMC5	PMC9	PMC10	PMC8
PIÈCES POUR CHÂSSIS							
DB48D	Bras de support faisceaux	X					
DB48E	Bouchon valve drainage	X					
DB48F	Roue de rechange pour chariot (x1)	X					
PIÈCES POUR MOTEURS							
DB48G	Condensateur pour moteur de chariot de traite	X					
DB48S	Interrupteur pour chariot de traite	X					
VA71A	Palettes graphites (x4) 70mmx42.5mmx5mm pour pompe sèche	X					
VA71B	Palettes graphite V2 pr PMC1x4 80mmx45mmx6mm pour pompe sèche	X					
DB48A	Groupe moteur-pompe sèche 170L 220V 0.75kW	X					
POTS							
DB001	Bidon pour pot trayeur seul 30L		X	X			
62266	Pot à lait inox (sans couvercle) 30L	X					
COUVERCLES							
62904	Couvercle inox Øintérieur 2x16mm sans joint	X					
DB34A	Joint caoutchouc plat pour couvercle Ø170mmx205mm	X					
FAISCEAUX							
70561	Greenoak Griffes avec clapet automatique 350ml / 460g	X					
70562	Greenoak Griffes sans clapet 350 ml / 460 g	X					
RP11	Anneau caoutchouc DI 32mm	X	X	X	X	X	X
MC115	Griffe complète chèvre classique						X
MC116	Faisceau complet ovin 77660						X
RC08	Connecteur plastique 8mmx8mm						X
PC01	Pince à lait inox 13,5mm	X	X	X			X
PC02	Pince à lait inox 15,9mm						X
TC090F	Tuyau à lait caoutchouc en Rlx 16x27mmx20m	X	X	X		X	X
TC080F	Tuyau à lait caoutchouc en Rlx 14x25mmx20m						X
TA01	Tuyau court de pulsation caoutchouc 7mmx228mm	X					
TC020S	Tuyau de pulsation caoutchouc jumelé 7x13.5mmx35m	X					
78025	Manchon compatible Surge 10025 21,5 mm	X					
3356	Etui inox adaptable Surge	X					
TE24C	Etui inox 44,5mmx155mmx17mm 250g		X	X			
PIÈCES POUR VIDE							
VP52	Régulateur de vide laiton pour PMC10		X	X			
DB48B	Greenoak Indicateur de vide	X					
PL77	Adaptateur pulsat type bouchon	X	X	X	X		X
PLA80A	Greenoak Pulsateur 2 sorties 60/40	X	X	X	X		
9152SVK	Greenoak Kit d'entretien P90 pour 9152/9154	X	X	X	X		
TC080F	Tuyau à lait caoutchouc en Rlx 14x25mmx20m	X					

CHARIOTS DE TRAITE MOBILES

7. Correspondance Pièces détachées pour Chariots de traite mobiles

Couvercle complet avec 2 entrées Ø 14 mm



DB102

Couvercle plastique avec 2 entrées Ø 14 mm



PMC06A

Joint de couvercle pour PMC06A



PMC06B

Greenoak Pulsateur 2 sorties 60:40



PLA80A

Adaptateur universel pour pulsateur Greenoak P90



9153

Kit entretien pulsateur Greenoak P90 pour 9152 / 9154 / PLA80A



9152SVK

Manchon vache compatible Surge (10025)
21.5 mm x 10.5 mm x 286mm



78025F (sachet de 4)

Manchon silicone caprin
22 mm x 9.5 mm x 210mm
(à l'unité)



ML30

Manchon silicone brebis
19.3 mm x 10.2 mm x 142mm
(à l'unité)



ML32

Étui plastique ovin
45 mm x 105 mm L x 25 mm
(à l'unité)



ML40S

Étui plastique caprin
48 mm x 129 mm
L x 20,5 mm (à l'unité)



ML40G

Clapet de gobelet trayeur manuel pour ovin / caprin



MC110A

Tuyau de pulsation vinyle jumelé 7 mm x 14 mm x 25 m



PA28

Tuyau de pulsation jumelé 7 mm x 13,5 mm x 20 m
(TC020F)



TC020S
TC020F

Tuyau court de pulsation 228 mm x 7 mm (9" x 9/32")



TA01

Raccord plastique



PMC06N

Régulateur de vide plastique



PMC06O

Indicateur de vide Greenoak



DB48B

CHARIOTS DE TRAITE MOBILES

7. suite

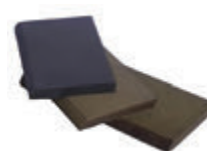
Groupe moteur-pompe
sèche 185 L, 220 V, 0,55 kW

PMC06E

Pot d'échappement



PMC06H

Palettes graphite (x4)
70 mm x 46 mm x 5,95 mm
pour pompe sèche

PMC06J

Groupe moteur-pompe
huilée 200 L, 220 V, 0,55 kW

PMC06F

Pot d'échappement



PMC06G

Palettes en kevlar (x4)
70mmx46mmx5.85mm pour
pompe huilée

PMC06L

Graisseur complet pour
pompe huilée

PMC06Q

Huile universelle pour
pompe à vide (rouge)
(bidon de 5L)

VP04

Huile universelle pour
pompe à vide (rouge)
(bidon de 25L)

VP05

Tuyaux à lait caoutchouc
14 mm x 25 mm x 20 m
(TC080F) et 16mm x 27mm
x20 m (TC090F)TC080F
TC090F

Greenoak Griffes 350ml / 460g

70561
Version avec clapet70562
Version sans clapet

Pincettes à lait inox

PC01
13.5 mmPC02
15.9 mmBande Velcro Dairy Spares
pour tuyau à lait

RP13A

Valve anti-retour pour
couvercle plastique PMC06A

PMC06C

Bidon de collection d'huile



PMC06R

Bras de support faisceaux



PMC06T

Roue complète
200 mm x 50 mm

PMC06U

Clapet de drainage



PMC06P

PULSATION PNEUMATIQUE

1. Pulsation pneumatique **InterPuls®** **PULSATEURS L02**



PL190

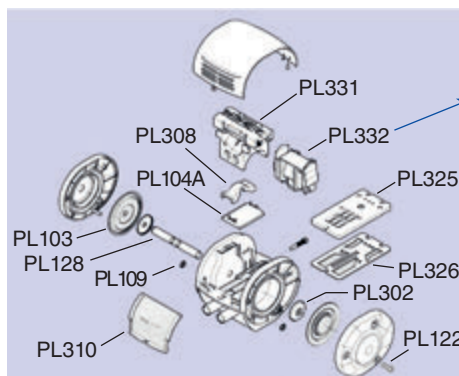


Schéma PL190

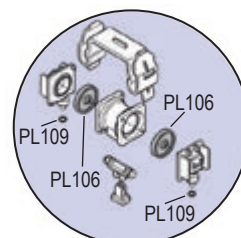


Schéma PL332

InterPuls® PIÈCES POUR PULSATEURS L02

PL103	L02/LL90 Membrane principale (x2)
PL106	L02/LL90 Membrane d'inversion (x2)
PL109	L02/LL90 Joint torique (x4)
PL122	L02/LL90 Vis de côté
PL302	L02 Rondelle presse à membrane (unité)
PL308	L02 Bloqueur tiroir (à l'unité)
PL310	L02 Filtre (à l'unité)
PL325	L02 Plaquette alternée
PL326	L02 Joint de plaquette
PL331	L02 Kit bloqueur complet
PL332	L02 Kit inversion complet

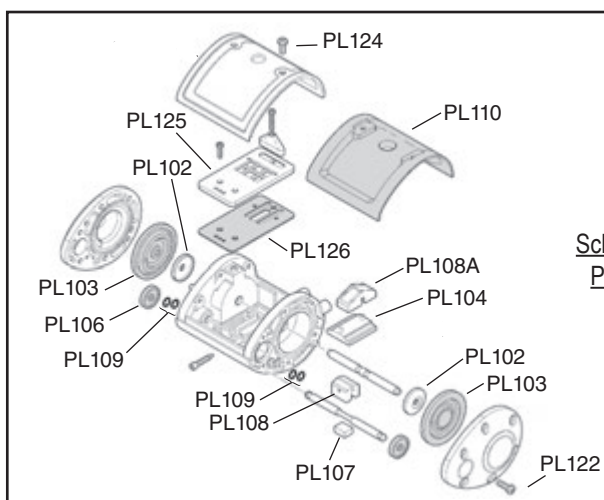
InterPuls® PULSATEURS L02			
Code	Type	Sortie	
PL190	LO2	60:40	alternée
PL195	LO2	70:30	
PL196	LO2	65:35	
PL197	LO2	50:50	

InterPuls® TIROIRS POUR PULSATEUR L02			
Codes	Type	Sortie	
PL104A	LO2	60:40	alternée
PL105A	LO2	70:30	
PL111A	LO2	65:35	
PL112A	LO2	50:50	

PULSATEURS LL90



PL90

Schéma
PL90

InterPuls® PIÈCES POUR PULSATEURS LL90

PL101	LL90 Kit membrane d'inversion et joint
PL102	LL90 Rondelle presse à membrane (à l'unité)
PL103	L02/LL90 Membrane principale (x2)
PL106	L02/LL90 Membrane d'inversion (x2)
PL108	LL90 Bloqueur de tiroir d'inversion (petit) (à l'unité)
PL108A	LL90 Bloqueur de tiroir principal (large) (à l'unité)
PL109	L02/LL90 Joint torique (x4)
PL110	Jeu de 3 filtres pour LL90
PL122	L02/LL90 Vis de côté
PL123	LL90 Plaquette alternée acier inoxydable
PL124	LL90 Vis capot
PL125	LL90 Plaquette de base alternée
PL125B	LL90 Kit de réparation de plaque de soupape et joint
PL126	LL90 Joint de plaquette alterné
PL107	LL90 Tiroir (petit) (à l'unité)

InterPuls® PULSATEURS LL90			
Code	Type	Sortie	
PL90	LL90	60:40	alternée
PL95	LL90	70:30	
PL96	LL90	65:35	
PL97	LL90	50:50	
92283	LL90	60:40	simultanée

InterPuls® TIROIRS POUR PULSATEUR LL90			
Code	Type	Sortie	
PL104	LL90	60:40	alternée large
PL105	LL90	70:30	
PL111	LL90	65:35	
PL112	LL90	50:50	

PULSATION PNEUMATIQUE

2. Kit de maintenance pour Pulsateurs InterPuls® LO2 & LL90



PL303



PL100



PL100C



92288 & PL113

InterPuls® KIT DE MAINTENANCE POUR PULSATEURS

Code	pour	Modèle	Sortie		x 1	x 1	x 2	x 2	x 4	x 1
PL303	PL190	LO2	60:40	alternée	PL104A	PL122	PL103	PL106	PL109	Vis pour PL331
PL305	PL195	LO2	70:30	alternée	PL105A					
PL304	PL196	LO2	65:35	alternée	PL111A					
PL306	PL197	LO2	50:50	alternée	PL112A					

Code	pour	Modèle	Sortie		x 1	x 2	x 2	x 2	x 4	x 1	x 1
PL100	PL90	LL90	60:40	alternée	PL104	PL122	PL103	PL106	PL109	PL110	PL124
92286	PL95	LL90	70:30	alternée	PL105						
PL113	PL96	LL90	65:35	alternée	PL111						
92284	PL97	LL90	50:50	alternée	PL112						
92288	92283	LL90	60:40	simultanée	PL115						

3. Pulsateurs pneumatiques Greenoak



PLA80A



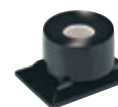
9154



9152SVK



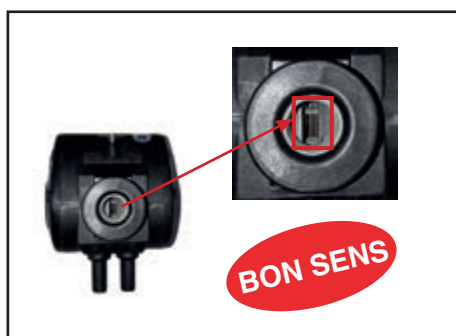
9153



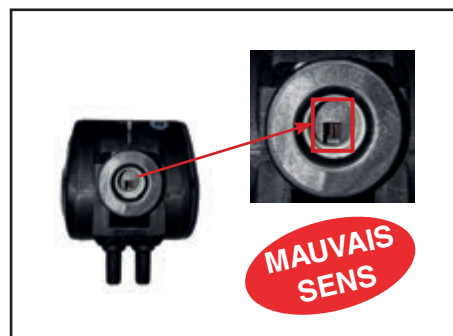
PL77

GREENOAK PULSATEURS

PLA80A	Greenoak Pulsateur 2 sorties 60:40 alterné
9154	Greenoak Pulsateur P90 4 sorties 2 griffes 60:40 alterné pour Chèvre\Brebis
9152SVK	Greenoak Kit d'entretien P90 pour 9152/9154/ PLA80A
9153	Adaptateur universel pour pulsateur Greenoak P90
PL77	Adaptateur de pulsateur standard



Attention
au sens d'introduction
de l'adaptateur



PULSATION ÉLECTRONIQUE TYPE FULLWOOD JOZ

1. Pulsateurs électroniques LE20 & LP20

Pulsateurs électroniques

Une génération de pulsateurs électroniques à membranes indépendantes de leur générateur de pulsation.

Avantages :

- Régime de traite et de massage idéales
- **Basse consommation d'énergie permettant d'éviter en plus le problème de magnétisation des pistons**
- Plus silencieux
- Entretien facile et rapide

Données techniques

- Type : alterné ou simultané
- Tension : 12/24 VDC filtre non régulé
- Consommation : 540mA (270mA pour le solénoïde 12V)
- Connexion de vide : 1/2 Bsp femelle
- Système utilisé : électronique "Servo" indépendant
- Matériau : résine thermoplastique
- Dimension : 85x90x105mm
- Poids : 0,40kg

TABLEAU DE RÉGLAGES DES PULSATEURS LE20 & LP20								
FRÉQUENCE / TAUX				RAPPORT / RATIO				
TAUX	1	2	3	AVANT	ARRIÈRE	4	5	6
55	OFF	OFF	OFF	50/50	60/40	OFF	OFF	OFF
60	ON	OFF	OFF	55/45	60/40	ON	OFF	OFF
90	OFF	ON	OFF	50/50	50/50	OFF	ON	OFF
120	ON	ON	OFF	60/40	60/40	ON	ON	OFF
150	OFF	ON	ON	65/35	65/35	OFF	OFF	ON
180	OFF	OFF	ON	70/30	70/30	ON	OFF	ON



92264

LE20



PL400E



PL400F

LP20



PL400B

InterPuls® PULSATEUR ÉLECTRONIQUE LE20 (sans circuit, nécessite un contrôleur de pulsation)

- 92264 Pulsateur LE20 avec capot air filtré type Fullwood Joz Legato 24 V DC
- PL400E Pulsateur LE20 sans capot air filtré type Fullwood Joz Legato 24 V DC
- 70742 Pulsateur LE20 avec capot air filtré type Fullwood Joz Legato 12 V DC
- PL300 Filtre anti bruit pour tuyau silicone de pulsation (x2)

InterPuls® PULSATEUR ÉLECTRONIQUE LP20 (avec circuit, ne nécessite pas de contrôleur de pulsation)

- PL400F Pulsateur LP20 avec capot air filtré type Fullwood Joz 24 V DC
- PL400B Pulsateur LP20 sans capot air filtré type Fullwood Joz 24 V DC
- PL300 Filtre anti bruit pour tuyau silicone de pulsation (x2)
- PL405 Kit de réparation pour LE20/LP20 compatible Fullwood Joz Legato

InterPuls® COMPOSANTS DU KIT POUR PULSATEURS ÉLECTRONIQUES LE20/LP20

Code	Désignation
PL405	Noyau avec joints
	Joint torique de bobine
	Membrane joints pour LE20/LP20
	Membrane d'inversion
	Membrane joints inférieurs pour LE20/LP20
	Piston inverse
	Ressort

LE/LP20



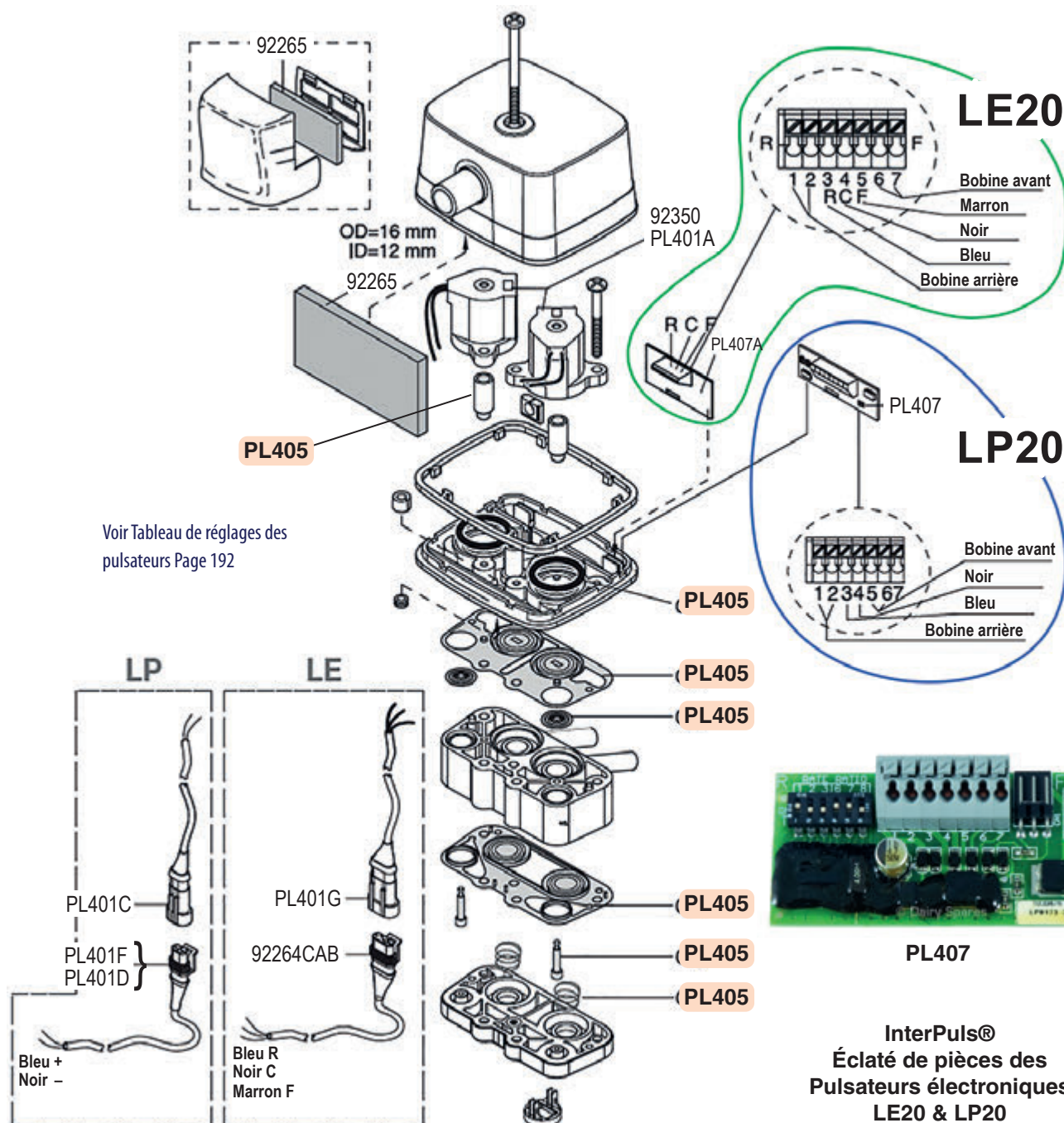
PL405

Pulsateurs
électroniques Delaval



PULSATION ÉLECTRONIQUE

1. suite



InterPuls® PIÈCES DÉTACHÉES POUR PULSATEUR ÉLECTRONIQUE LE20 / LP20

Code	Réf. d'origine	Désignation	Code	Réf. d'origine	Désignation
92265	016	Filtre pour LE20/LP20 (à l'unité)	PL401C	332	Connecteur femelle 2 fils pour LP20/LP30
92350	323	Bobine électrovanne 24 V	PL401F	333	Connecteur mâle 2 fils pour LP20/LP30 (1,5 m)
PL401A	324	Bobine électrovanne 12 V	PL401D	333	Connecteur mâle 2 fils pour LP20/LP30 (10 m)
PL407A	003	Carte électronique pour LE20/LE30	PL401G	020	Connecteur femelle 3 fils pour LE20/LE30
PL407	024	Carte électronique pour LP20/LP30	92264CAB	021	Câble de connexion pour LE20/LE30

PL405 Composants du kit de réparation PL405 Cf. page 211

PULSATION ÉLECTRONIQUE TYPE FULLWOOD JOZ LEGATO LIFE (NOUVEAU MODÈLE)

2. Pulsateurs électroniques LE30 & LP30

Pulsateurs LE30 & LP30

Les pulsateurs Servo-direct LE30 & LP30 sont les meilleurs outils actuellement disponibles sur le marché, en terme de précision, de solidité et de fiabilité à long terme, par leur protection totale contre l'humidité et les projections d'eau.

Avantages :

- Conçu pour réduire les consommations de vide afin de garantir une excellente stabilité du vide.
- Faible consommation électrique
- En cas d'aspiration de lait par le pulsateur, suite à une fissure dans un manchon trayeur pendant la traite, il est possible d'aspirer de l'eau claire par les tuyaux sans devoir tout démonter.
- Facile et rapide à réviser, la maintenance complète peut-être réalisée en moins d'une minute.



PL411

LE30



PL412

LP30



Protection
totale contre
l'humidité

InterPuls® PULSATEUR ÉLECTRONIQUE LE30 / LP30 AVEC CAPOT D'AIR FILTRÉ

PL411	Pulsateur électronique LE30 2 sorties 12 VDC
PL411A	Pulsateur électronique LE30 2 sorties 24 VDC
PL412	Pulsateur électronique LP30 2 sorties 12 VDC
PL412A	Pulsateur électronique LP30 2 sorties 24 VDC
PL408D	Membrane pour pulsateur LE30/LP30

InterPuls® PULSATEUR ÉLECTRONIQUE LE30 / LP30 SANS CAPOT D'AIR FILTRÉ

PL411B	Pulsateur électronique LE30 2 sorties 12 VDC
PL411C	Pulsateur électronique LE30 2 sorties 24 VDC
PL412B	Pulsateur électronique LP30 2 sorties 12 VDC
PL412C	Pulsateur électronique LP30 2 sorties 24 VDC



92350



PL407



92264CAB



PL408D



PL402

InterPuls® PIÈCES POUR PULSATEURS

92350	Bobine pour pulsateurs LE/LP/CV20 et LE/LP/CV30 24 V, 0,26 A
PL401A	Bobine pour pulsateurs LE/LP/CV20 et LE/LP/CV30 12 V, 0,54 A
PL407	Carte électronique pour LP20 et LP30
92264CAB	Câble d'alimentation pour LE/CV20 et LE/CV30 de série
92354	Noyau et joint caoutchouc pour LE20/LP20 et LE30/LP30 de série
PL402	Prise pour fixation pour LE/LP/CV20 et LE/LP/CV30 sur tube ½" BSP, 52-110 mm
PL403	Prise air pour pulsateur LE/LP/CV20 et LE/LP/CV30 Ø 15-21 mm sur tube 52-110 mm
PL408A	Kit noyau complet pour LE30/LP30/CV30 compatible Fullwood Joz Legato Life



92354



PL408A

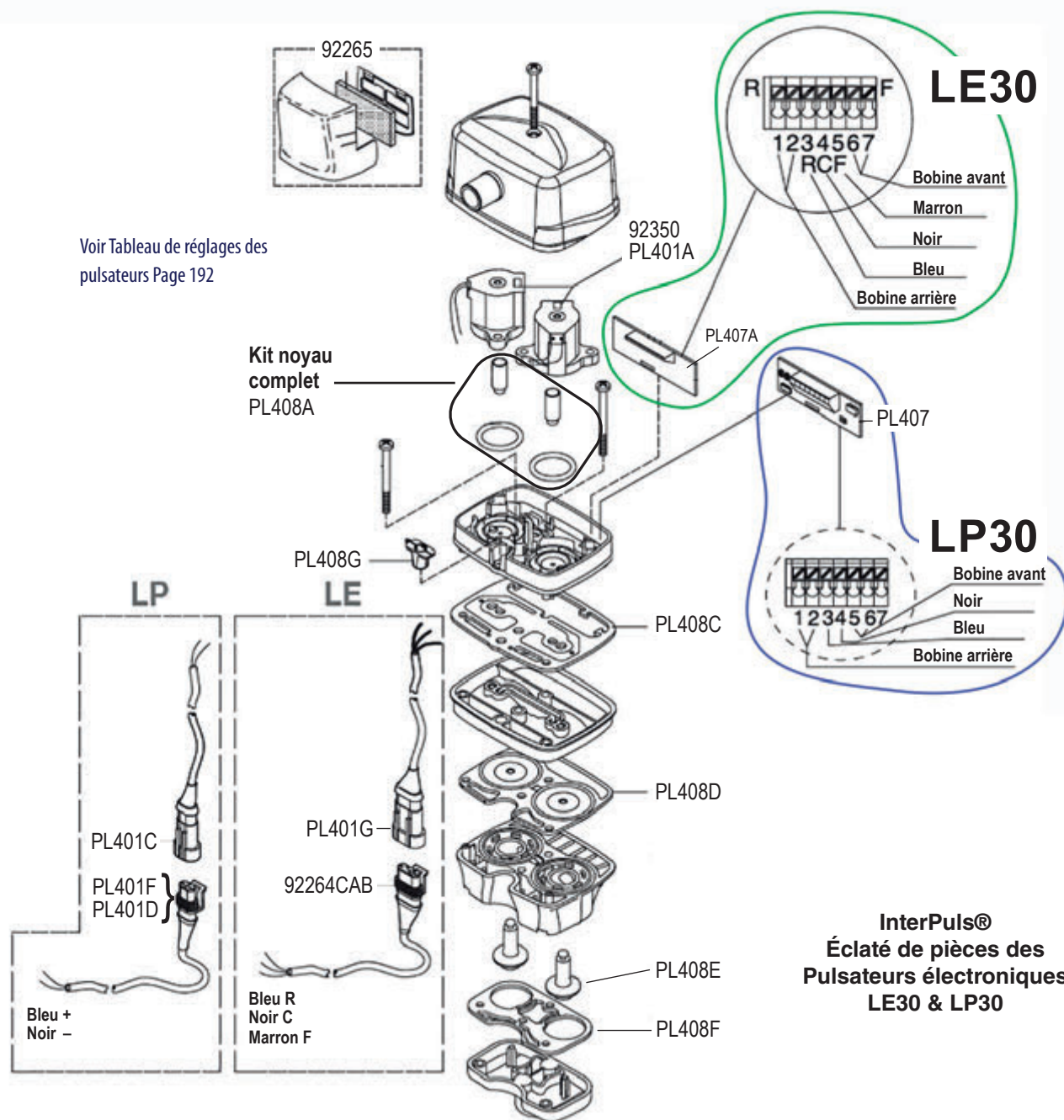


PL403

TABLEAU DE RÉGLAGES DES PULSATEURS LE30 ET LP30								
FRÉQUENCE / TAUX				RAPPORT / RATIO				
TAUX	1	2	3	AVANT	ARRIÈRE	4	5	6
55	OFF	OFF	OFF	50/50	60/40	OFF	OFF	OFF
60	ON	OFF	OFF	55/45	60/40	ON	OFF	OFF
90	OFF	ON	OFF	50/50	50/50	OFF	ON	OFF
120	ON	ON	OFF	60/40	60/40	ON	ON	OFF
150	OFF	ON	ON	65/35	65/35	OFF	OFF	ON
180	OFF	OFF	ON	70/30	70/30	ON	OFF	ON

PULSATION ÉLECTRONIQUE

2. suite



InterPuls® PIÈCES DÉTACHÉES POUR PULSATEUR ÉLECTRONIQUE LE30 / LP30			
Code	Désignation	Code	Désignation
92265	Filtre pour LE20/LP20 (à l'unité)	PL408E	Pistons inférieurs
92350	Bobine électrovanne 24 V	PL408F	Joint d'étanchéité inférieur
PL401A	Bobine électrovanne 12 V	PL401C	Connecteur femelle 2 fils pour LP20/LP30
PL407A	Carte électronique pour LE20/LE30	PL401F	Connecteur mâle 2 fils pour LP20/LP30 (1,5 m)
PL408A	Kit noyau complet	PL401D	Connecteur mâle 2 fils pour LP20/LP30 (10 m)
PL407	Carte électronique pour LP20/LP30	PL401G	Connecteur femelle 3 fils pour LE20/LE30
PL408G	Passe-câble pour LE/LP/CV30	92264CAB	Câble de connexion pour LE20/P20 et LE30/P30 de série
PL408C	Joint d'étanchéité		
PL408D	Membrane pour pulsateur LE30/LP30		

PULSATION ÉLECTRONIQUE

3. Pulsateurs électroniques Type DELAVAL



9262A



9262B



9263D



9263A



YD041

YD043

YD042



9263B



DA06



PL300

PULSATEUR TYPE DELAVAL

9262A	Pulsateur Greenoak EP100 type Delaval (966790-84) 12 V AC/DC 0,6 A
9262B	Pulsateur Greenoak EP2090 type Delaval (996567-89) 12 V AC/DC 0,6 A
9263C	Carte électronique pour pulsateur 9262B
9263D	Prise baïonnette type Delaval (999087-01) ½" BSP mâle
9263A	Valve pour pulsateur EP100/2090 type Delaval
YD041	Bobine pour pulsateur EP100/2090 type Delaval (997532-80) 12 V
YD042	Disque pour pulsateur EP100/2090 type Delaval (999865-01)
YD043	Joint torique pour pulsateur EP100/2090 type Delaval (223403-17)
9263B	Joint embase pour pulsateur EP100/2090 type Delaval (à l'unité)
DA06	Filtre pour pulsateur EP100/2090 type Delaval (965827-01) 4mm x 34mm
PL300	Filtre anti bruit pour tuyau silicone de pulsation (x2)

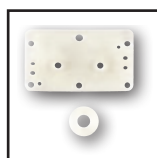
4. Pulsateurs électroniques Greenoak



**EXCELLENTE
QUALITÉ**



9250



9258A



9260



9261A



9261B



9261C

PULSATEUR ÉLECTRONIQUE JD20 Greenoak (sans circuit, nécessite un contrôleur de pulsation)

9250	Pulsateur électronique JD20 2 sorties 24 VDC
9250A	Pulsateur électronique JD20 2 sorties 12 VDC

PULSATEUR ÉLECTRONIQUE F40 type Waikato

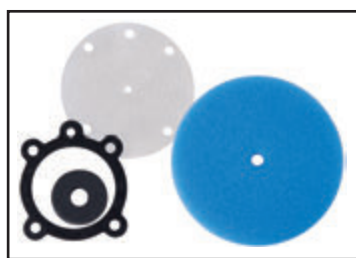
9260	Pulsateur électronique F40 avec filtre, type Waikato noir 4 sorties 24VDC
9260A	Pulsateur électronique F40 avec filtre, type Waikato noir 4 sorties 12VDC (3810802)

KIT DE MAINTENANCE POUR PULSATEURS ÉLECTRONIQUES TYPE JD20 Greenoak & F40 Waikato

9258A	Kit de maintenance pour pulsateurs JD20/F40 9250 / 9250A / 9260 / 9260A
9261A	Carte électronique F40 (9260 / 9260A)
9261B	Bobine pour JD20 / F40 (9250 / 9260) 24 V
9261C	Bobine pour JD20 / F40 (9250A / 9260A) 12 V

PULSATION ÉLECTRONIQUE

5. Pièces d'entretien pour pulsateurs électroniques



RF160

LE/LP30



PL408A



DA07



DA05

POCHETTE D'ENTRETIEN Type Pulsmaster Fullwood Joz

RF160	Kit entretien type Fullwood Joz (Pulsmaster 043421)
DA07	Joint de l'embase type Fullwood Joz (Pulsmaster 43382)
DA05	Clapet caoutchouc type Fullwood Joz (42237) 9 mm x 32 mm
PL405	Kit de réparation pour LE20/LP20 compatible avec Fullwood Joz Legato
PL408A	Kit noyau complet pour LE30/LP30 compatible avec Fullwood Joz Legato Life

STRANGKO

Bobine pour pulsateur type Vestipuls / Joztronic rouge ou bleu 24 V



VA005A

Code	VA005A
Réf. d'origine	15-02-61

Bobine pour pulsateur type Vestipuls / Fullwood Joztronic noir 24 V (à forte capacité)



VA007A

Code	VA007A
Réf. d'origine	15-02-24 BC

Kit complet noyau et joints pour pulsateur type Vestipuls / Fullwood Joz tronic (2xVA005D + 2xVA005C)



VA005B

Code	Réf. d'origine	Type
VA005B	-	Kit complet
VA005C	15-02-69	Joint haut
VA005D	15-02-68	Joint bas

Kit SAV pour pulsateur type Boumatic



70493

Kit SAV pour pulsateur type SRC PulsoChecker



93072

Kit SAV pour pulsateur type Surge



70492

FLUXMÈTRES



STRANGKO



5045



8113



5064

FLUXMÈTRES STRANGKO

5045	Fluxmètre complet Strangko avec 3m de câble
8113	Couvercle pour fluxmètre Strangko 5045
5064	Membrane adaptable pour fluxmètre Strangko 5045



AC016A



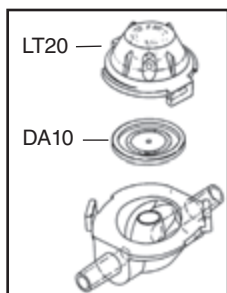
AC016B



AC017B

FLUXMÈTRES INTERPULS

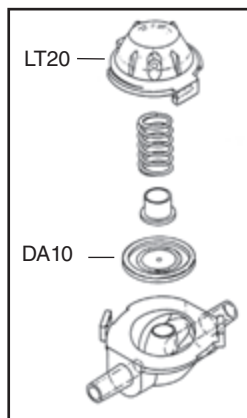
AC016A	Fluxmètre Interpuls avec 2,5m de câble
AC016B	Membrane pour fluxmètre AC016A (à l'unité)
AC017B	Support pour fluxmètre AC016A



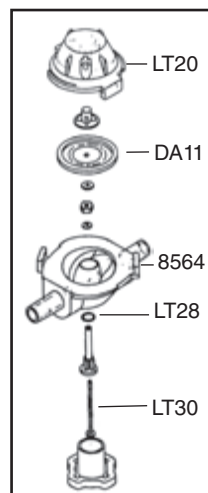
LT10



LT10



LT12



LT11



LT11

DISPOSITIF DE COUPURE DE VIDE TYPE FULLWOOD JOZ

LT10	Dispositif de coupure automatique type Fullwood Joz Entrée 16mm 032350
LT12	Dispositif de coupure automatique type Fullwood Joz Entrée 22mm 032351
LT11	Dispositif de coupure ventilée type Fullwood Joz Entrée 16mm 032335
LT31	Kit entretien de dispositif type Fullwood Joz LT11 032457
DA10	Membrane sans trou pour dispositif type Fullwood Joz
DA11	Membrane pour dispositif type Fullwood Joz
LT20	Couvercle de dispositif type Fullwood Joz pour LT10, LT11 et LT12
LT28	Joint torique pour dispositif type Fullwood Joz LT11
LT30	Vis pour dispositif type Fullwood Joz LT11 L 45mm
8564	Corps de dispositif type Fullwood Joz pour LT11 (à l'unité)



DA10



DA11

COMPTEURS À LAIT

1. Compteurs à lait type DELAVAL



YD049A



YD049B



29170

DA17A



DA17B

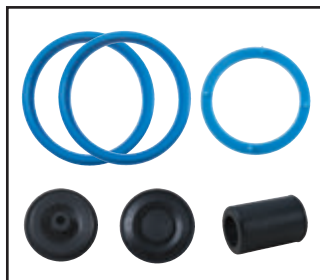


DA17C

PIÈCES POUR COMPTEURS À LAIT TYPE DELAVAL

YD049A	Kit d'entretien adapté au compteur à lait type Delaval FlowMaster Pro MM15 (989836.90)
YD049B	Kit d'entretien adapté au compteur à lait type Delaval FlowMaster Pro MM15 (985130.80)
29170	Membrane pour compteur à lait type Duovac Delaval (965425.80) Ø 70mm
DA17A	Couvercle Duovac type Delaval (969473.01)
DA17B	Corps Duovac type Delaval (967785.03)
DA17C	Joint de couvercle Duovac type Delaval (952370.07)

2. Compteurs à lait type FULLWOOD JOZ



YD030A



MR10



MR11

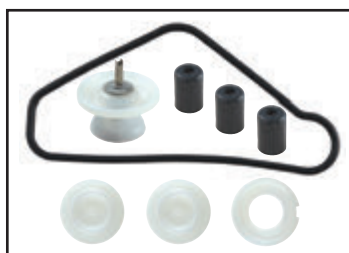


MR12

PIÈCES POUR COMPTEURS À LAIT TYPE FULLWOOD JOZ

YD030A	Kit d'entretien pour compteur à lait complet type Fullwood Joz Afilite / LM1
MR10	Joint rectangulaire pour compteur à lait type Fullwood Joz Fullflow MM85/95 (033420)
MR11	Joint d'accouplement pour modèle 12L Fullwood Joz Fullflow MM85/95 Épaisseur 4mm
MR12	Tuyau coudé 90° pour compteur à lait Fullwood Joz Afilite / LM1 Tube dimensions 19 mm x 32 mm x 395 mm

3. Compteurs à lait type WESTFALIA



MR16A



78184



DA02

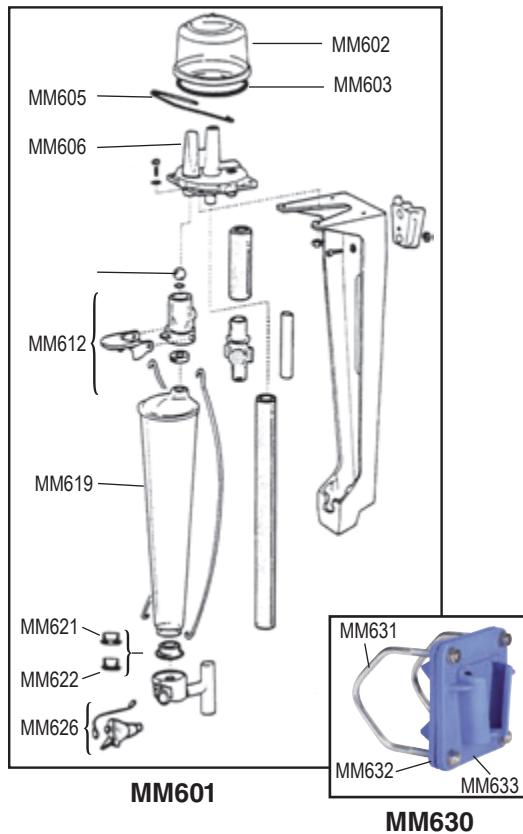


MR15

PIÈCES POUR COMPTEURS À LAIT TYPE GEA WESTFALIA

MR16A	Kit d'entretien adapté au compteur à lait type Westfalia Metatron (7161.9904.500)
78184	Membrane pour compteur à lait type Westfalia Metatron sans trou Ø 54mm (0004.2304.890)
DA02	Membrane pour compteur à lait type Westfalia Metatron avec trous Ø 54mm (7161.1702.040)
MR15	Tuyau pour compteur à lait type Westfalia Metatron avec trous L 300mm (7009.2864.140)

COMPTEURS DE PESÉE



COMPTEUR DE PESÉE WAIKATO

MM601	Compteur à lait complet 30 kg Vache (38050051) (sur commande)
MM602	Couvercle (38050251)
MM603	Joint de couvercle (38050301)
MM605	Fixation de couvercle
MM606	Ensemble de base d'indicateur
MM607	Bille inox
MM612	Chambre de la bille complète
MM619	Réserve de 30kg
MM621	Bouchon percé réserve ouverte
MM622	Bouchon percé réserve fermée
MM626	Robinet avec cordon (38050185)
MM630	Kit de fixation de compteur Waikato complet (38050141)
MM631	Étrier galvanisé seul
MM632	Plaque femelle pour fixation compteur
MM633	Support pour fixation compteur



DÉPOSE AUTOMATIQUE DE FAISCEAU

2. Cordes de dépose automatique

Cordes de dépose adaptables Marlow® (en rouleaux de 100m)

	Code	Désignation	Épaisseur
 AC03	AC03	Adaptable Delaval	3 mm
	AC04W	Adaptable GEA Westfalia	4 mm
	AC05F	Adaptable Fullwood Joz	5 mm
	AC06	Adaptable Fullwood Joz	6 mm
	AC08	Corde standard	8 mm

Cordes de dépose (en rouleaux de 100m)

	Code	Désignation	Épaisseur
 5021	5021	Corde simple	4 mm
	5022		5 mm
	5023		6 mm

3. Mousquetons

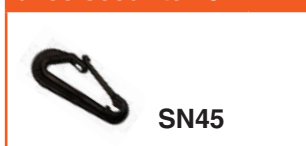
Mousquetons inox avec œillet

	Code	Dimensions
 SN51S	SN51S	5 mm x 50 mm
	SN61S	6 mm x 60 mm
	SN81S	8 mm x 80 mm

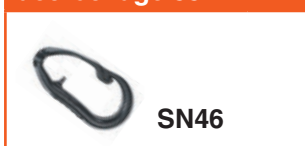
Mousquetons inox

	Code	Dimensions
 SN50S	SN50S	5 mm x 50 mm
	SN60S	6 mm x 60 mm
	SN70S	7 mm x 70 mm
	SN100	10 mm x 100 mm

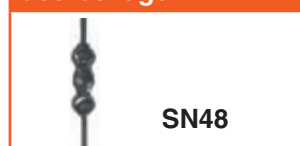
Mousqueton plastique avec sécurité 45 mm



Mousqueton pour décrochage 55 mm



Émerillon pour décrochage



4. Kit entretien vérin de dépose FULLWOOD JOZ



KIT ENTRETIEN VÉRIN DE DÉPOSE FULLWOOD JOZ

5016	Kit entretien de vérin de dépose type Fullwood Joz inox
5016D	Piston de vérin de dépose type Fullwood Joz inox Ø 75mm

RÉGULATEURS DE VIDE InterPuls®

1. Régulateurs de vide Stabilvac

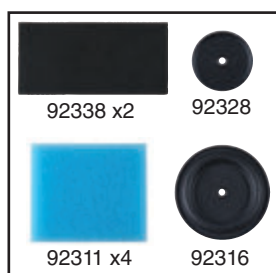


CAPACITÉ MAXIMALE DES POMPES À VIDE

RÉGULATEURS DE VIDE STABILVAC								
Niveau de vide à 50 kPa	MONOBLOC			SÉPARÉ				
Type	3600	4000	6000	3600	4000	2 x 4000	6000	2 x 6000
Code	62265	PL200	PL201	PL205A	PL210	2 x PL210	PL211	2 x PL211
1000 L/mn								
1500 L/mn								
1750 L/mn	OPTIMAL			OPTIMAL				
2000 L/mn								
2100 L/mn								
2500 L/mn		OPTIMAL			OPTIMAL	OPTIMAL		
3000 L/mn								
3300 L/mn								
2 x 1500 L/mn			OPTIMAL				OPTIMAL	
3 x 1500 L/mn								
2 x 3000 L/mn								OPTIMAL
2 x 3300 L/mn								

RÉGULATEURS DE VIDE STABILVAC

62265	Stalbivac Régulateur de vide 3600 monobloc
PL200	Stalbivac Régulateur de vide 4000 monobloc
PL201	Stalbivac Régulateur de vide 6000 monobloc
PL205A	Stalbivac Régulateur de vide 3600 séparé
PL210	Stalbivac Régulateur de vide 4000 séparé
PL211	Stalbivac Régulateur de vide 6000 séparé



9814

PIÈCES DÉTACHÉES POUR RÉGULATEURS DE VIDE STABILVAC

92376	Commande principale pour régulateur Stalbivac 6000 séparé (PL211)
PL206A	Mousse filtre extérieur pour régulateur Stalbivac 3600 (PL205A)
9814	Kit de maintenance pour régulateur Stalbivac 4000/6000
92328	Membrane supérieure Stalbivac - à changer annuellement (à l'unité)
92338	Mousse filtre supérieur pour régulateur Stalbivac À changer annuellement (à l'unité)
92311	Mousse pour régulateur Stalbivac - à changer annuellement (à l'unité)
92316	Membrane grand modèle pour régulateur Stalbivac À changer annuellement (à l'unité)
92310	Logement pour filtre en mousse Stalbivac (à l'unité)

RÉGULATEURS DE VIDE

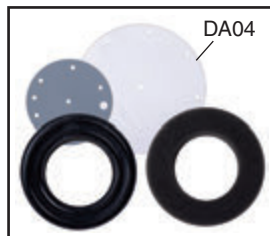
2. Régulateurs de vide type SERVAC



VA430



VA436



RF162



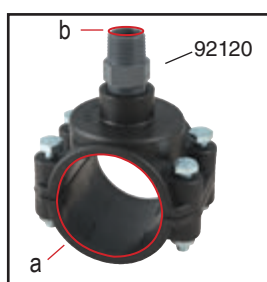
DA04

RÉGULATEUR DE VIDE TYPE SERVAC 3500

VA430	Régulateur de vide type Servac 3500 - 1750 L/mn
RF162	Kit entretien pour régulateur VA430
DA04	Membrane pour régulateur VA430 Ø 130 mm
VA436	Filtre silencieux pour prise d'air extérieure pour VA430
VA437	Capot de protection pour VA436
PL423A	Soupape de sécurité 6000



3. Colliers de prise en charge / Colliers de support



92266



PF120

COLLIERS DE PRISE EN CHARGE COMPLET (AVEC MAMELON) À 4 VIS INOX SORTIE FILETAGE FEMELLE

Code	Ø a en mm	Ø b en mm
92266	63	15 x 21
92267	90	15 x 21

COLLIERS DE PRISE EN CHARGE À 4 VIS INOX SORTIE FILETAGE FEMELLE

Code	Ø a en mm	Ø b en mm
PF120	50	15 x 21
PF122	50	26 x 34
93031	63	26 x 34
93140	63	40 x 49
PF121	76	15 x 21
93143	76	26 x 34
92306	76	40 x 49
92345	76	50 x 60
93146	90	20 x 27
62270	90	26 x 34
93147	90	33 x 42
92307	90	40 x 49
93149	90	50 x 60



92120



92115



92125

RACCORD HEXAGONAL POLYPROPYLENE MÂLE MÂLE

Code	Ø a en mm	Ø b en mm
92120	15 x 21	15 x 21
92113	15 x 21	12 x 27
92115	26 x 34	15 x 21
92122	26 x 34	26 x 34
92123	33 x 42	33 x 42
92119	40 x 49	33 x 42
92124	40 x 49	40 x 49

RACCORD HEXAGONAL POLYPROPYLENE MÂLE FEMELLE

Code	Ø a en mm	Ø b en mm
92125	15 x 21	12 x 17
92131	26 x 34	26 x 34



PF132

COLLIERS DE SUPPORT À 2 VIS INOX SORTIE FILETAGE FEMELLE

Code	Ø a en mm	Ø b en mm
PF132	40	15 x 21
PF130	50	15 x 21
PF131	76	15 x 21
PF133	63	15 x 21

VARIATEURS DE FRÉQUENCE

InterPuls[®] ACR



92280



92377

ÉLECTROVANNE DÉCROCHAGE FULLWOOD
JOZ MICROMATIC / SENSOMATIC / FLOWSense /
AFILITE / AFIFLOW

92280 Valve de contrôle 24VDC

92377 Kit maintenance pour CV20 92280



POMPES À VIDE & GROUPES DE POMPAGE

CTA milk[®]
VACUUM PUMPS FOR MILKING MACHINES



63360

PORT
HORIZONTAL

POMPES À VIDE TYPE DELAVAL SÉRIE VP

POMPES À VIDE TYPE DELAVAL SÉRIE VP						
Code	Type	Équivalent	Débit à 50 Kpa	Poulie	Graisneur	Arbre / Clavetage
63360	PV1000	VP76	1000 L	Ø 140/2A	oui	Ø 24-8 mm
63361	PV1500	VP76	1300 L	Ø 160/2A	oui	
63361P	PV1500	VP77	1450 L	Ø 160/2A	oui	
63362	PV2200	VP77	2200 L	Ø 150/2B	oui	
8148	-	Manchon réduit galvanisé pour pompe à vide mâle/femelle Ø 50-60 / 40-49				
9168	-	Support latéral pour pompe à vide sorties horizontales				

N.B : Prévoir une connexion Ø 50 x 60 mm



POMPES À VIDE & GROUPES DE POMPAGE **CTA milk** VACUUM PUMPS FOR MILKING MACHINES



**Groupe Pompe à vide
1500 sur châssis**

Moteur
électrique inclus

VPA10A

**Pompe à vide nue
1500**



63365X

GROUPES POMPE À VIDE 1500 SUR CHÂSSIS

VPA10A Groupe pompe à vide sur châssis 1500
4CH / 3Kw / 1250 L/min

POMPE À VIDE 1500 NUE

63365X Pompe à vide 1500 nue avec embout
de graissage Ø5mm

**Silencieux
d'échappement 1500**



63432

**Clapet anti-retour
1500**



63363

**Récupérateur
d'huile 1500**



63411

SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT 1500

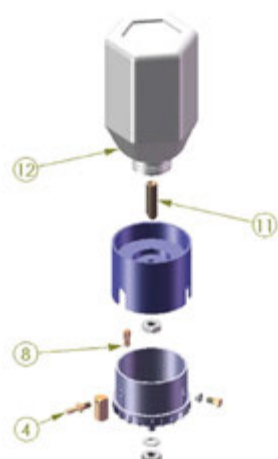
63432 Silencieux d'échappement pour
Groupes Pompe à vide
1000/1500/1600 (2")

CLAPET ANTI-RETOUR 1500

63363 Clapet anti-retour
laiton 2"

RÉCUPÉRATEUR D'HUILE 1500

63411 Récupérateur d'huile 2" Ø250mm
pour Groupes Pompe à vide
1000/1500/1600



63412

Vue déclatée du graissage capillaire

**Bol de graissage
1500**

BOL DE GRAISSAGE POUR GROUPE POMPE À VIDE 1500		
Code	N° de légende	Désignation
63412D	4	Embout laiton
63512C	8	Languette d'aspiration 4mm et 6mm
63412A	11	Vis de réglage
63412B	12	Bol de graissage

BOL DE GRAISSAGE 1500

63412B Bol de graissage pour pompe à vide 1500

POMPES À VIDE & GROUPES DE POMPAGE

CTA milk
VACUUM PUMPS FOR MILKING MACHINES

Groupe Pompe à vide 1600 sur châssis



Moteur
électrique inclus

VPA10B

Pompe à vide nue 1600



VPA10C

GROUPES POMPE À VIDE 1600 SUR CHÂSSIS

VPA10B Groupe pompe à vide sur châssis 1600
5,5CH / 4Kw / 1700 L/min

POMPE À VIDE 1600 NUE

VPA10C Pompe à vide 1600 nue avec embout
de graissage Ø5mm

Silencieux d'échappement 1600



63432

Clapet anti-retour 1600



63363

Récupérateur d'huile 1600



63411

SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT 1600

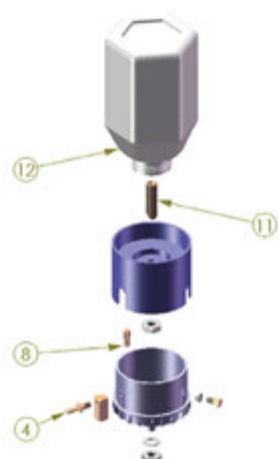
63432 Silencieux d'échappement pour
Groupes Pompe à vide
1000/1500/1600 (2")

CLAPET ANTI-RETOUR 1600

63363 Clapet anti-retour
laiton 2"

RÉCUPÉRATEUR D'HUILE 1600

63411 Récupérateur d'huile 2" Ø250mm
pour Groupes Pompe à vide
1000/1500/1600



63412

Bol de graissage 1600

BOL DE GRAISSAGE POUR GROUPE POMPE À VIDE 1600		
Code	N° de légende	Désignation
63412D	4	Embout laiton
63512C	8	Languette d'aspiration 4mm et 6mm
63412A	11	Vis de réglage
63412B	12	Bol de graissage

BOL DE GRAISSAGE 1600

63412B Bol de graissage pour pompe à vide 1600

Vue déclatée du graissage capillaire

POMPES À VIDE & GROUPES DE POMPAGE **CTA milk** VACUUM PUMPS FOR MILKING MACHINES

Groupe Pompe à vide 2200 sur châssis



Moteur
électrique inclus

VPA10D

Pompe à vide nue 2200



63366X

GROUPES POMPE À VIDE 2200 SUR CHÂSSIS

VPA10D Groupe pompe à vide sur châssis 2200
7,5CH / 5,5Kw / 2300 L/min

POMPE À VIDE 2200 NUE

63366X Pompe à vide 2200 nue avec embout
de graissage Ø5mm

Silencieux d'échappement 2200



63431

Clapet anti-retour 2200



63363

Récupérateur d'huile 2200



63410

SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT 2200

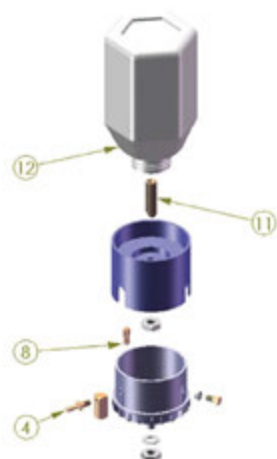
63431 Silencieux d'échappement
pour Groupes Pompe à vide
2200/2300 (2")

CLAPET ANTI-RETOUR 2200

63363 Clapet anti-retour
laiton 2"

RÉCUPÉRATEUR D'HUILE 2200

63410 Récupérateur d'huile 2" Ø290mm
pour Groupes Pompe à vide 2200



63412

Bol de graissage 2200

BOL DE GRAISSAGE POUR GROUPE POMPE À VIDE 2200		
Code	N° de légende	Désignation
63412D	4	Embout laiton
63512C	8	Languette d'aspiration 4mm et 6mm
63412A	11	Vis de réglage
63412B	12	Bol de graissage

BOL DE GRAISSAGE 2200

63412B Bol de graissage pour pompe à vide 2200

Vue déclatée du graissage capillaire

POMPES À VIDE & GROUPES DE POMPAGE **CTA milk** VACUUM PUMPS FOR MILKING MACHINES



Groupe Pompe à vide 3300 sur châssis

Moteur électrique inclus

VPA10E

Pompe à vide nue 3300



VPA10F

GROUPES POMPE À VIDE 3300 SUR CHÂSSIS

VPA10E Groupe Pompe à vide 3300
10CH/7 Kw 3300 L/mn

POMPE À VIDE 3300 NUE

VPA10F Pompe à vide 3300 nue avec embout de graissage Ø5mm

Silencieux d'échappement 3300



63431

Clapet anti-retour 3300



63363

Récupérateur d'huile 3300



VPA10G

SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT 3300

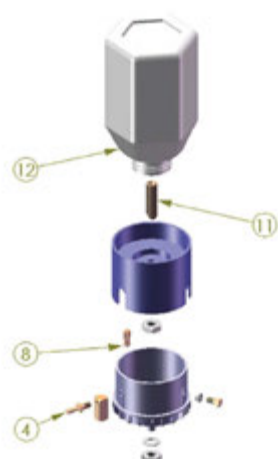
63431 Silencieux d'échappement pour Groupes Pompe à vide 2200/2300/3300 (2")

CLAPET ANTI-RETOUR 3300

63363 Clapet anti-retour laiton 2"

RÉCUPÉRATEUR D'HUILE 3300

VPA10G Récupérateur d'huile 2" Ø290mm pour Groupes Pompe à vide 3300



63412

Vue déclatée du graissage capillaire

Bol de graissage 3300

BOL DE GRAISSAGE POUR GROUPE POMPE À VIDE 3300		
Code	N° de légende	Désignation
63412D	4	Embout laiton
63512C	8	Languette d'aspiration 4mm et 6mm
63412A	11	Vis de réglage
63412B	12	Bol de graissage

BOL DE GRAISSAGE 3300

63412B Bol de graissage pour pompe à vide 3300

POMPES À VIDE & GROUPES DE POMPAGE

CTA milk
VACUUM PUMPS FOR MILKING MACHINES

Groupe Pompe à vide à lobes 3300 sur châssis



**Moteur
électrique inclus**

GROUPE POMPE À VIDE À LOBES 3300 SUR CHÂSSIS

VPA01B Groupe pompe à vide à lobes sur châssis 3300
12CH / 9,2Kw / 4200 L/min

VPA01B

Pompes à vide à lobes nue 3300



VPA03A

POMPE À VIDE À LOBES 3300 NUE

VPA03A Pompe à vide à lobes 3300 nue

Silencieux d'échappement pour Pompe à vide à lobes 3300



VPA10H

SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT 3300

VPA10H Silencieux d'échappement pour Groupes Pompe à
vide à lobes 3300

Filtre pour Groupe Pompe à vide à lobes 3300



171626

Filtre recommandé pour tous les systèmes sous vide
avec Pompes à lobes 3300

FILTRE POUR POMPE À VIDE À LOBES 3300

171626 Filtre pour aspiration en ligne pour Groupes
Pompe à vide 3300/5000 à lobes
3" avec sortie de 1"

Groupe Pompe à vide à lobes 5000 sur châssis



Moteur
électrique inclus

GRUPE POMPE À VIDE À LOBES 5000 SUR CHÂSSIS

VPA01D Groupe pompe à vide à lobes sur châssis 5000
14CH / 11Kw / 6000 L/min

VPA01D

Pompes à vide à lobes nue 5000



POMPE À VIDE À LOBES 5000 NUE

VPA03B Pompe à vide à lobes 5000 nue

VPA03B

Silencieux d'échappement pour Pompe à vide à lobes 5000



SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT 5000

VPA10J Silencieux d'échappement pour Groupes Pompe à vide à lobes 5000

VPA10J

Filtre pour Groupe Pompe à vide à lobes 5000



Filtre recommandé pour tous les systèmes sous vide
avec Pompes à lobes 5000

171626

FILTRE POUR POMPE À VIDE À LOBES 5000

171626 Filtre pour aspiration en ligne pour Groupes
Pompe à vide 3300/5000 à lobes
3" avec sortie de 1"

PALETTES & ROUEMENTS DE POMPES À VIDE

PALETTES DE POMPE À VIDE (Lot de 4 pièces)		
Code	Type	Dimensions
VA74	DELAVAL VP74	4,6mm x 48,8mm x 82,5mm
VA76	DELAVAL VP76	4,6mm x 48,8mm x 152,3mm
VA77	DELAVAL VP77	5,3mm x 60,3mm x 199,9mm
VA78	DELAVAL VP78	6,2mm x 76mm x 203mm



VA81



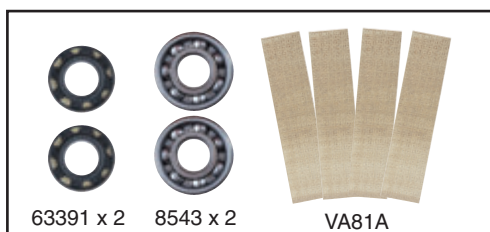
VA81B

FULLWOOD JOZ PIÈCES DÉTACHÉES D'ORIGINE POUR POMPES À VIDE Q4

VA81	Palettes pour pompe à vide Q4 d'origine (041115) (x4) 4,35mm x 65,1mm x 279,4mm
VA421	Bague d'étanchéité pour pompe à vide (à l'unité)
VA424	Gicleur en laiton pour graisseur (à l'unité)
63307	Hélice de moteur pour pompe à vide Q4 (à l'unité)
63308	Carter de protection pour Q4 (à l'unité)

PALETTES POUR POMPES À VIDE TYPE Q4

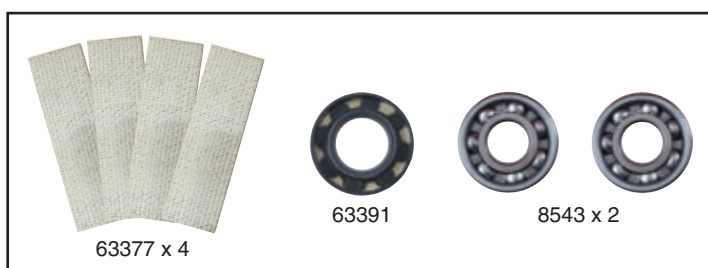
VA81B	Palettes adaptables pour pompe à vide VA400 (x4) 4,35mm x 64mm x 279mm
VA81A	Palettes de pompe à vide VA400 (x4) (ne convient pas au Q4 d'origine) 4,65mmx64mmx279mm



VA402S

MAINTENANCE POUR POMPE À VIDE VA400 TYPE Q4

VA402S	Kit d'entretien pour VA400 (2 roulements, 4 palettes, 1 joint torique)
8543	Roulement pour pompe à vide PV1000/ PV1500/PV2200 (à l'unité) (prévoir 2 roulements)
63391	Bague d'étanchéité pour pompes à vide PV1000/PV1500/ VA400 (à l'unité), 2 nécessaires



63370SVK

KIT SAV POUR POMPE À VIDE

63370SVK	PV1000 (4 palettes, joint spy, roulement)
63371SVK	PV1500 (4 palettes, joint spy, 2 roulements)
63372SVK	PV2200 (4 palettes, joint spy, roulement)
63393SVK	PV3300 (4 palettes, joint spy, roulement)

MOTEURS DE POMPES À VIDE



Monophasé

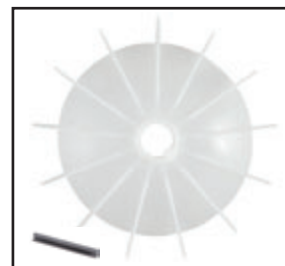


63382

Triphasé



63385N



WE001A



WE001B



WE002A



WE003B

MOTEUR DE POMPE À VIDE WEG					
Code	Pôle	Régime	Tension en V	Fréquence en Hz	Puissance en kW
63435	2	mono	240	50	1.1
63384	4	mono	240		2.2
63383	4	3	415		2.2
63382	4	mono	240		3
63394A	4	mono	240		3
63381	4	3	415		3
63386	4	mono	240		3.7
63385N	4	3	415		4
63434	4	mono	240		5.5
63387	4	3	415		5.5

CONDENSATEUR WEG		
Code	Capacité en µF	Tension en V
WE002A	189-227	250
WE002B	270-324	250
WE002C	340-408	250
WE003B	30	400
WE003C	35	400
WE003A	40	400

MOTEURS DE POMPES À VIDE

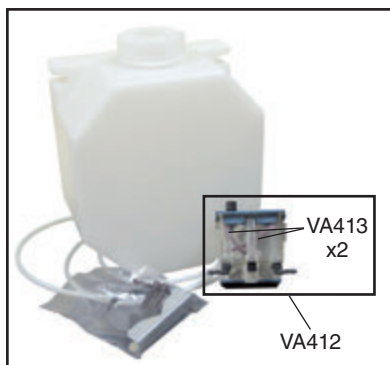
63382F Hélice de ventilateur pour moteur électrique WEG 3/3.7kW

WE001A Hélice de ventilateur pour moteur électrique WEG 5.5kW

WE001B Interrupteur de moteur WEG centrifuge monophasé

63390 Coupe-circuit centrifuge pour moteur WEG

PIÈCES DÉTACHÉES POUR POMPES À VIDE



VA410



63412



63413

ÉQUIPEMENTS POUR POMPE À VIDE

63412 Graisseur Greenoak pour pompe à vide de 500ml

63412B Kit de bol nu pour graisseur GPV

63413 Graisseur double pour pompe à vide 2200/3300 (2x500ml)

VA410 Kit graisseur automatique à mèche avec nécessaire 7 L

VA412 Graisseur à mèche sous réserve

VA413 Mèche pour graisseur VA412

PIÈCES DÉTACHÉES POUR POMPES À VIDE



63405



77340



VP10

PIÈCES DÉTACHÉES POUR POMPE À VIDE

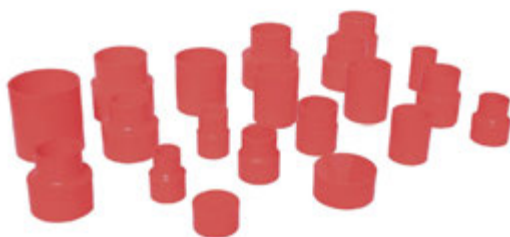
63405	Clapet laiton Ø33:42
63363	Clapet laiton Ø50:60
VP10	Indicateur de vide à glycérine Ø65mm Ø filetage 8mmx13mm
77340	Indicateur de vide Ø100mm - pas de filetage 15 mm x 21 mm

POULIE DE POMPE CTA MILK AVEC VIS DE 8						
Code	Matière	Ø en mm	Type	Alésage	Clef	Pour
77531D 77531 77531A	Aluminium	150 mm 140 mm 160 mm	2A	Ø24	6/8	PV 1000/1500 AL PV 1000 AL PV 1500 AL
Code	Matière	Ø en mm	Type	Alésage	Clef	Ventilateur
77533A 77533 77533D 77534A	Métallique	150 mm 150 mm 180 mm 150 mm	1B 2B 2B 2A	Ø24	6/8 6/8 8 8	inclus inclus inclus (PV 3300) inclus

VENTILATEUR DE POMPE À VIDE CTA MILK		
Code	Matière	Pour
77549A 77549B	Aluminium	PV 1000/1500/1600/2200 PV 3300

POULIE MÉTALLIQUE DE MOTEUR CTA MILK AVEC VIS DE 8				
Code	Ø en mm	Type	Alésage	Clef
77542 77542C 77542D 77542E	100 mm 125 mm 130 mm 140 mm	1B	Ø28	8
77543A 77543B 77543C 77543D	112 mm 120 mm 125 mm 130 mm	2B	Ø28	8
77544A 77544B 77544D 77544E	112 mm 120 mm 130 mm 140 mm	2B	Ø38	10
77545G 77546B 77546D	170 mm 110 mm 130 mm	2A	Ø24 Ø28 Ø28	8

Manchons adoprène pour systèmes sous vide uniquement



Code	Pompe à vide	Dimensions en pouces	Nbre. d'entrées	Ø d'entrée
VPA04F	1000 / 1500	2" x 3"	2	60:90
VPA04G	2200 / 3300	3" x 3"	2	90:90
VPA04H	4200 / 6000	4" x 3"	2	90:110



INTERCEPTEURS



VP37



VP38

INTERCEPTEURS PLS AVEC COUVERCLE		
Code	Désignation	Ø Sortie
VP37	Intercepteur 33 L (6000242)	en "L" Ø90 mm
VP38	Intercepteur 33 L (6000243)	en "T" Ø63 mm

Couvercle caoutchouc fournis mais filtre et manchons adirène non inclus



DA27

Pièce pour PIÈGES SANITAIRES

DA27 Valve de drainage pour piège sanitaire type Gea Westfalia (70471935010)



77693

Réserves
plastique



62545

INTERCEPTEURS DE RÉPARTITION

62545	Intercepteur plastique horizontal 38 cm x 92 cm x 92 cm Volume 110 L
77693	Jeu de supports pour intercepteur
9205	Clapet de vidange pour cuve 62545 'à l'unité)
9204	Joint pour clapet 9205 (à l'unité)

11529



11527

Raccords PVC blanc
sur intercepteur
horizontal
(Voir page 234)

11528

11528

11513

FILTRES & VANNES À TIROIR PVC



63420

Cuve
plastique



62514

FILTRES POUR CIRCUIT D'AIR FILTRÉ

63420	Filtre complet PVC Ø80x90mm
62514	Filtre seul pour 63420

VANNES À TIROIR

11594	Vanne à tiroir Ø50x60
14273	Vanne à tiroir Ø80x90
11531	Vanne à tiroir Ø90x100



11594

RACCORDS PVC BLANC

Manchon égal PVC blanc		
	Code	Ø pour tube en pouce
	11504	2"
	11505	3"
	11524	4"

Manchon égal femelle fileté / lisse PVC blanc		
	Code	Ø pour tube en pouce
	11509	1½" x 1½"
	11510	2" x 2"
	11511	3" x 3"

Manchon égal mâle / femelle fileté PVC blanc		
	Code	Ø pour tube en pouce
	11591	2" x 2"

Bouchon mâle fileté PVC blanc		
	Code	Ø pour tube en pouce
11592	2"	
13358	3"	
Bouchon femelle lisse PVC blanc		
	Code	Ø pour tube en pouce
11627	2"	
11628	3"	
11532	4"	
Coude 90° égal PVC blanc		
	Code	Ø pour tube en pouce
11512	1½"	
11513	2"	
11514	3"	
11527	4"	
Coude 45° égal PVC blanc		
	Code	Ø pour tube en pouce
11515	1½"	
11516	2"	
11517	3"	
11528	4"	
Té égal PVC blanc		
	Code	Ø pour tube en pouce
11595	2"	
11596	3"	
11530	4"	
Té égal droit PVC blanc		
	Code	Ø pour tube en pouce
11519	2"	
11520	3"	
11529	4"	
Té sortie femelle fileté PVC blanc pour tube (en pouce)		
	Code	Ø a x Ø b
11597	2" x 1½"	
11598	2" x 1"	
11599	3" x 1½"	
11600	3" x 1"	
Y égal PVC blanc		
	Code	Ø pour tube en pouce
11640	3"	
Manchon réduit PVC blanc pour tube (en pouce)		
	Code	Ø a x Ø b
11521	3" x 1½"	
11522	3" x 2"	
11525	4" x 3"	
Manchon réduit collet / lisse PVC blanc pour tube (en pouce)		
	Code	Ø a x Ø b
11629	2" x 1½"	
11630	3" x 2"	
11526	4" x 3"	
Manchon égal mâle fileté / femelle PVC blanc		
	Code	Ø pour tube en pouce
11506	1½" x 1½"	
11507	2" x 2"	
11508	3" x 3"	
Manchon réduit femelle fileté 2" / mâle 1½" PVC blanc		
	Code	Ø pour tube en pouce
11593	1½" à 2"	

SONDES DE POMPES À LAIT



SONDES DE POMPES À LAIT

78231	Sonde de commande de pompe à lait Longueur 45mm Ø 28mm pour chambre de réception horizontale
78232	Sonde de commande de pompe à lait pour chambre de réception horizontale avec flotteur Longueur 560mm

PIÈGES SANITAIRES



PIÈCES POUR PIÈGES SANITAIRES

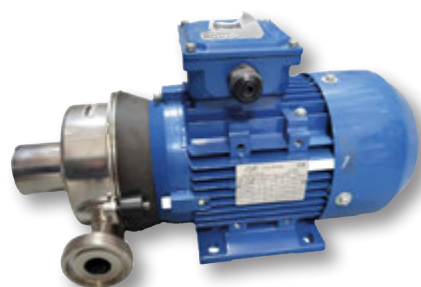
ST24	Tiges d'assemblage pour piège sanitaire
DB34A	Joint caoutchouc plat pour couvercle Ø 170mm x 205mm
92300	Joint caoutchouc plat Ø 273mm, Ø 170 x 217mm
ST21	Balle pour piège sanitaire Ø 80mm

POMPES À LAIT

1. Pompes à lait type DELAVAL



MP610
Pompe FMP55



MP650
Pompe FMP110



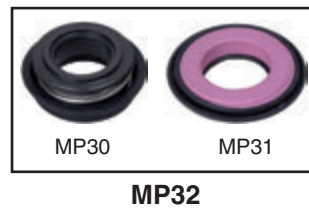
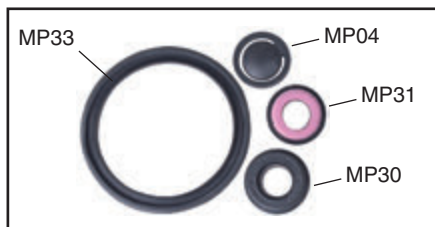
MP600
Pompe FMP55

POMPES À LAIT TRIPHASÉES COMPLÈTES Existe en 2 versions : sortie droite et sortie gauche

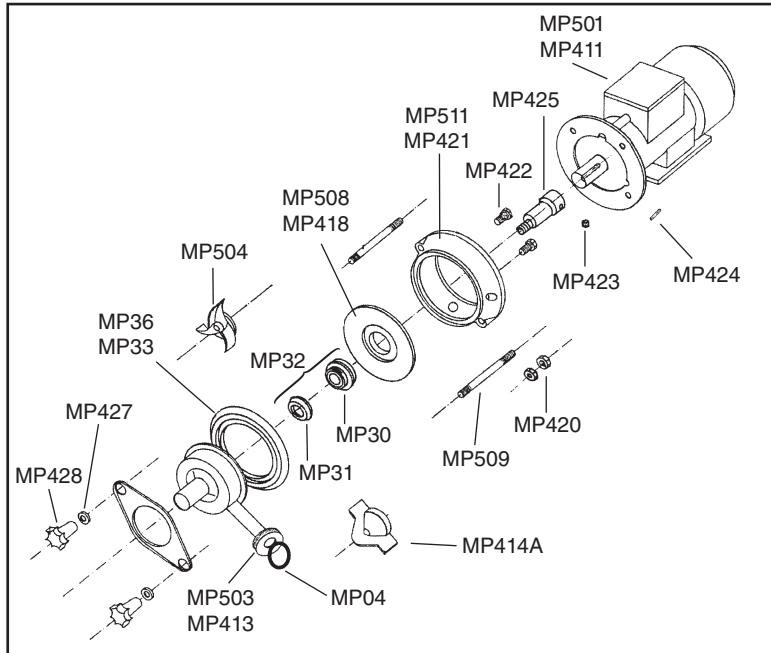
Code	Sorties	Puissance	Référence d'origine	Tension
MP600	droite	0,55 kW	FMP55	380 V
MP610	gauche			
MP650	droite	1,1 kW	FMP110	380 V
MP660	gauche			
78929	Hélice de pompe type Delaval pour FMP55 & FMP110			

POMPES À LAIT

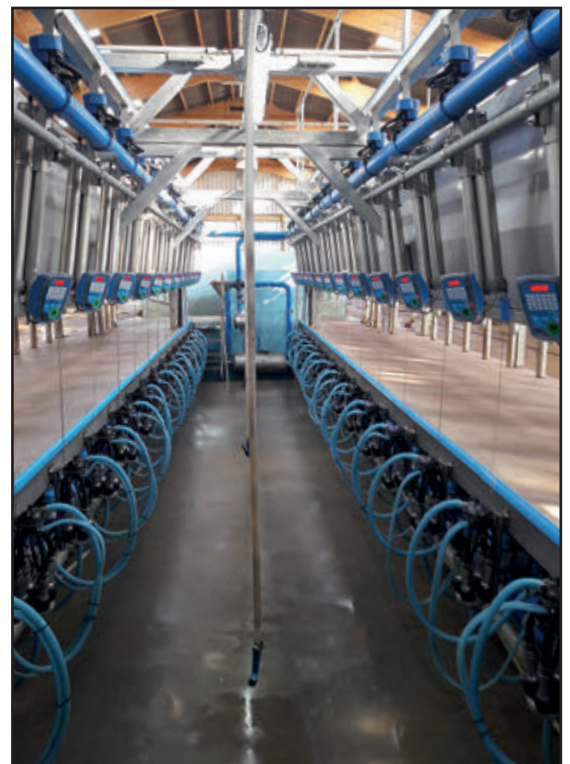
2. Pompes à lait FULLWOOD JOZ



(Cf. Codes pages 237-238)



(Cf. Codes pages 237-238)



MOTEURS STANDARD DE POMPES À LAIT FULLWOOD JOZ

Code	Puissance	Régime	Tension	Norme	Ampérage
70614	0,75 kW	triphasée	410 V	IP54	1,8 A
70615	1,1 kW	triphasée	410 V	IP54	1,8 A

POMPES À LAIT

2. suite

PIÈCES POUR POMPES À LAIT FULLWOOD JOZ			
Code	Pompe 0,55 kW	Pompe 0,75 kW	Pompe 1,1 kW
70614		✓	✓
70615			
MP04	✓	✓	✓
MP30	✓	✓	✓
MP31	✓	✓	✓
MP32	✓	✓	✓
MP33	✓	✓	
MP36			✓
MP37	✓	✓	✓
MP38			
MP413	✓	✓	
MP414A	✓	✓	
MP418	✓	✓	
MP421	✓	✓	
MP424	✓	✓	✓
MP425	✓	✓	✓
MP503			✓
MP504			✓
MP508	✓	✓	
MP511			✓
MP509	✓	✓	✓
MP422	✓	✓	✓
MP420	✓	✓	✓
MP423	✓	✓	✓
MP427	✓	✓	✓
MP428	✓	✓	✓



POMPES À LAIT

2. suite

PIÈCES & POMPES À LAIT FULLWOOD JOZ

MP400	Pompe à lait standard Fullwood Joz IP55, monophasée, 0,55kW, 230V, entrée Ø 32mm, débit 6300 L/H 50Hz
70611	Pompe à lait haute capacité Fullwood Joz IP54, triphasée, 0,75kW, 400V, entrée Ø 50mm, débit 11200 L/H 50Hz
70612	Pompe à lait haute capacité Fullwood Joz IP54, triphasée, 1,1kW, 400V, entrée Ø 50mm, débit 11200 L/H 50Hz
MP429	Sortie droite de pompe à lait avec drain Ø 32mm
MP430	Sortie droite de pompe à lait avec drain Ø 40mm
MP431	Sortie coudée de pompe à lait avec drain Ø 32mm
MP432	Sortie coudée de pompe à lait avec drain Ø 40mm
VW030	Support mural pour pompe à lait, dim. 310 mm x 310 mm x 153 mm
MP417	Valve de vidange en nylon pour pompe à lait Fullwood Joz
8381	Couvercle de pompe pour pompe à lait Fullwood Joz
MP04	Clapet de pompe à lait type Fullwood Joz (035227) Ø 41mm
MP30	Joint de pompe à lait Fullwood Joz côté moteur
MP31	Joint de pompe à lait Fullwood Joz côté rotor
MP32	Kit garniture pour pompe à lait Fullwood Joz MP30/31
MP33	Joint du carter avant de la pompe à lait Fullwood Joz Ø 115mm



PIÈCES POUR POMPE À LAIT FULLWOOD JOZ

MP36	Joint du carter avant inox de la pompe à lait Fullwood Joz Ø 145mm
MP37	Kit de SAV (joints + garniture) pour pompe à lait Fullwood Joz 0,55 kW / 0,75 kW inclus pour MP04/30/31/33
MP38	Kit de SAV (joints + garniture) pour pompe à lait Fullwood Joz 1,1 kW inclus pour MP04/30/31/36
MP413	Carter avant inox standard
MP414A	Hélices 8 pales pour pompe à lait Fullwood Joz haut débit et MKII
MP417	Valve de vidange en nylon pour pompe à lait Fullwood Joz
MP418	Plaque inox standard côté moteur bas débit pour pompe à lait Fullwood Joz Ø 118mm
MP420	Écrou M10 pour pompe à lait Fullwood Joz (x4)
MP421	Entretoise nylon standard pour pompe à lait Fullwood Joz 0,55 kW / 0,75 kW
MP422	Boulon pour pompe à lait Fullwood Joz M8x16
MP423	Vis sans tête pour pompe à lait Fullwood Joz M6x8
MP424	Clavette standard pour pompe à lait Fullwood Joz
MP425	Rallonge d'arbre standard pour pompe à lait Fullwood Joz
MP427	Rondelle 10mm pour pompe à lait Fullwood Joz
MP428	Écrou à main pour pompe à lait Fullwood Joz
MP503	Carter inox pour pompe à lait Fullwood Joz 1,1 kW
MP504	Hélice de pompe à lait 3 pales pour pompe à lait Fullwood Joz 1,1kW
MP508	Plaque inox standard côté moteur haut débit pour pompe Fullwood Joz 1,1 kW
MP509	Axe goujon M10
MP511	Entretoise nylon standard pour pompe à lait Fullwood Joz haut débit 1,1 kW

MOTEURS DE POMPES À LAIT

Monophasé



63435

Triphasé

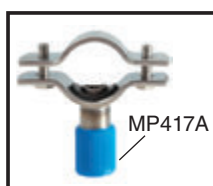


77244

MOTEURS DE POMPES À LAIT

77247	Moteur de rechange monophasé pour pompe à lait type Delaval FMP55-99664380 2 pôles, 230V 50Hz 0,55kW
77247W	Moteur monophasé WEG 2 pôles, 230V 50Hz 0,55kW
77249	Moteur monophasé de pompe à lait type Gascoigne 2 pôles, 230V 50Hz 0,37kW
77248	Moteur monophasé de pompe à lait type Gascoigne 2 pôles, 230V 50Hz 0,75kW
77245	Moteur monophasé WEG de pompe à lait type Delaval FMP 2 pôles, 230V 50Hz 1,1kW
63435	WEG Moteur de pompe à vide monophasé 1,1kW 230V 50Hz

CONTRÔLEURS DE POMPES À LAIT



MP450A

CONTRÔLEURS DE POMPES À LAIT GREENOAK

MP450A	Collier purge inox Ø 32mm
MP450B	Collier purge inox Ø 40mm
MP417A	Purge nylon bleu 12 x 17 mm



CLAPETS ANTI-RETOUR

Clapet de Pompe à lait Type Weycroft Macford™ d'origine (952)

	Code	Ø en mm
	WM952	44,5

Clapet de Pompe à lait Type Delaval S (99007089.80)

	Code	Ø en mm
	MP01	44

Clapet de Pompe à lait Type Manus GMP2 (951589.01)

	Code	Ø en mm
	MP02	42

Clapet de Pompe à lait Type Gascoigne

	Code	Ø en mm
	78176	42

Clapet de Pompe à lait Type Gascoigne

	Code	Ø en mm
	MP03	44

Clapet de Pompe à lait Type Fullwood Joz (035227)

	Code	Ø en mm
	MP04	41

Clapet de Pompe à lait Type Delaval MP55 (967164)

	Code	Ø en mm
	MP06	50

Clapet de Pompe à lait Type Manus large (952701)

	Code	Ø en mm
	MP07	60

Clapet de Pompe à lait Type Westfalia d'origine (7038-9926-010)

	Code	Ø en mm
	MP35	50

Clapet de Pompe à lait Type Westfalia copie (7038-9926-010)

	Code	Ø en mm
	78178	50

Clapet de Pompe à lait Type Waikato Flomax

	Code	Ø en mm
	MP23	48

Clapet de pompe à lait compatible Manus /Alfa / FMP55 (957859-01)

	Code	Ø en mm
	MPA20A	50

Clapet de Pompe à lait Type Boumatic (000/0649)

	Code	Ø en mm
	MP34	48

Clapet de Pompe à lait Type FMP55/110 (989765.80)

	Code	Ø en mm
	MP06S	50

PIÈCES DÉTACHÉES DE POMPES À LAIT



MP20



78920



78922



78924



78925



78926



78927



78928



78929



78930



78931



78932



78933



78934



78936



78937

PIÈCES DÉTACHÉES DE POMPES À LAIT

MP20	Kit de transmission axe inox pour pompe à lait type Delaval SMP2
MP21	Joint à double lèvres type Delaval SMP2
MP22	Joint torique type Delaval SMP2
78920	Kit d'entretien type GM2 Delaval (967519.80)
78922	Hélice de pompe L 115mm type Delaval/Manus GM2
78924	Butée graphite type GM2 Delaval/Manus 22mm x 38mm (à l'unité)
78925	Bague graphite type GM2 Delaval/Manus 22mm x 30mm (à l'unité)
78926	Joint pour écrou pour pompe type GM2 Delaval/Manus Ø 36mm x 42mm (à l'unité)
78927	Joint torique pour pompe type GM2 Delaval/Manus Ø 110mm x 120mm (à l'unité)
78928	Hélice de pompe à lait type PC 900 Delaval L 112mm (958048.01)
78929	Hélice de pompe à lait type Delaval FMP55 et FMP110 (995448.01)
78930	Joint type PC 900 Delaval/Manus 104mm x 114mm (à l'unité)
78931	Joint de pompe à lait type Gascoigne 20mm x 38mm (à l'unité)
78932	Joint de bague type Gascoigne Ø36mm x 50mm (à l'unité)
78933	Hélice de pompe à lait type Gascoigne Ø110mm x 110mm
78934	Joint carter pour pompe à lait type Gascoigne Ø111mm x 115mm (à l'unité)
78936	Kit d'entretien pour pompe à lait type Delaval FMP55
78937	Kit d'entretien pour pompe à lait type Delaval FMP110

PINCES À LAIT



PC01



PC08



PC08A

PINCES À LAIT

PC01	Pince à lait inox 13,5 mm
PC02	Pince à lait inox 15,9 mm
PC08	Pince pneumatique "vide" type Fullwood Joz
PC08A	Membrane pour PC08 type Fullwood Joz Ø130mm

BACS DE LAVAGE

1. Bacs de lavage polyéthylène Paxton

Bac de lavage PE sur pied
avec couvercle 227 L

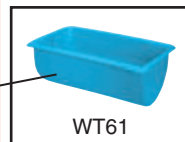


WT51

Bac de lavage PE sur pied
132 L



WT61C



WT61

Cuve de lavage 600 L



70800

BACS DE LAVAGE		
Code	Désignation	Dimensions (L x l x P)
70800	Bac de lavage Dairy Spares 600L	810 mm x 810 mm x 1120 mm
WT50	Bac de lavage 120L avec couvercle à double paroi	762 mm x 548 mm x 838 mm
WT51	Bac de lavage 227L avec couvercle à double paroi	940 mm x 762 mm x 838 mm
WT60	Bac de lavage seul 91L	775 mm x 546 mm x 373 mm
WT60C	Bac de lavage 91L avec support	775 mm x 584 mm x 857 mm
WT61	Bac de lavage seul 132L en polyéthylène bleu	950 mm x 550 mm x 388 mm
WT61C	Bac de lavage en polyéthylène bleu 132L avec support	950 mm x 597 mm x 857 mm
WT62	Bac de lavage seul 209L	970 mm x 685 mm x 482 mm
WT62C	Bac de lavage 209L avec support galvanisé	970 mm x 760 mm x 857 mm



JETTERS & GRIFFES DE JETTERS VACHE

1. Jetters vache



JETTERS DAIRY SPARES

JC01	Jetter Mk1 type Gascoigne / Simplex Ø 38 mm
JC02	Jetter Mk2 type Gascoigne / Fullwood Joz Ø 44 mm
JC03	Jetter type Delaval (7271362) Ø 61 mm
JC05	Jetter universel Ø 60 mm

JETTERS GREENOAK

78017	Jetter type Delaval (966745) Ø 69 mm
78016	Jetter type Gascoigne (381354) Ø 62 mm
78015	Jetter type Gascoigne (381353) Ø 62 mm
62630	Jetter type Surge Ø 54 mm
77089	Jetter type Delaval Ø 60 mm



JD08

79240MKSA

JD02

JETTERS

JD02	Jetter interne universel type champignon
JD08	Jetter interne type chandelle adaptable Delaval 100 mm
79240MKSA	Tige en acier inoxydable type Delaval

2. Griffes de jetters vache



JD01

JD03

JD04

GRIFFES DE JETTERS

JD01	Griffe de jetters Ø17/9mm
JD01V	Griffe de jetters avec purge Ø17/9mm
JD03	Griffe de jetters avec entrée réduite Ø10mm
JD04	Griffe de jetters entrée Ø14mm sortie Ø12mm

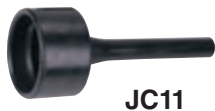
PLATEAUX DE LAVAGE

1. Injecteurs Plateaux de lavage multimarques



DÉTAILS RÉFÉRENCES SCHÉMA

JD02	Jetter interne universel type champignon
TM01	Tuyau court à lait caoutchouc 150 mm x 9 mm
JD01	Griffe de jetters

CHÈVRES
BREBIS

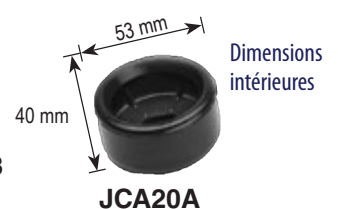
DISTRIBUTEURS / OBTURATEURS

JD07	Jetter interne ovin
JC10	Jetter ovin caoutchouc pour manchon Ø 36mm
JC11	Jetter caprin caoutchouc pour manchon Ø 61 mm
JC12	Plateau de lavage Optiflow III ovin et caprins d.40
77084	Jetter interne bovin et ovin "Spin jet"
2003	Réducteur pour plateaux de lavage

2. Plateaux de lavage inox

EXCELLENTE
QUALITÉPLATEAUX
REPLIABLES

PLATEAUX DE LAVAGE INOX REPLIABLES GREENOAK			
À FIXATION MURALE AVEC 4 COUPELLES		COUPELLES CAOUTCHOUC CORRESPONDANTES	
Code	Ø coupelles	Code	Ø coupelles
79240A	58,5 mm	79240MKC1	58,5 mm (à l'unité)
79240MK	60,5 mm	79240MKC2	60,5 mm (à l'unité)
79240B	66,5 mm	79240MKC3	66,5 mm (à l'unité)
À FIXATION PAR TUBE VERTICAL AVEC 4 COUPELLES		COUPELLES CAOUTCHOUC CORRESPONDANTES	
79241A	58,5 mm	79240MKC1	58,5 mm (à l'unité)
79241B	60,5 mm	79240MKC2	60,5 mm (à l'unité)
79241C	66,5 mm	79240MKC3	66,5 mm (à l'unité)



Coupelette de lavage caoutchouc type MilkRite MR39XZ pour plateaux de lavage repliables Greenoak



JETTER INOX

79241F	Jetter inox pour plateau de lavage repliables Greenoak
--------	--



PLATEAUX DE LAVAGE



3. Autres Plateaux de lavage

TYPE DELAVAL



ML62A



ML62B



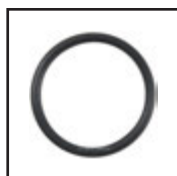
79240



29107



29097



79240C

Plateaux de lavage

COUPELLES DE LAVAGE TYPE DELAVAL

ML62A Coupelle de lavage type Delaval pour manchon ML13 (999413-02) Ø 60 mm

ML62B Coupelle de lavage type Delaval pour manchon ML13A (907429-01) Ø 57,7 mm

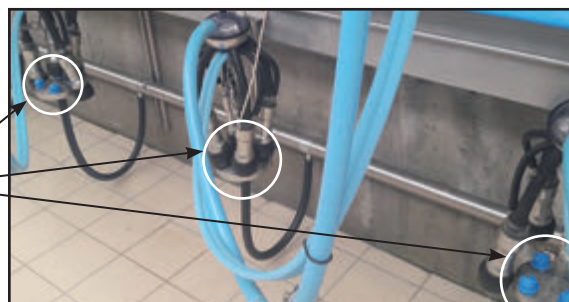
GREENOAK PLATEAU DE LAVAGE (TYPE FULLWOOD JOZ)

79240 Greenoak Plateau de lavage inox pliable Ø29 bas / Ø32 haut

29107 Jetter bleu pour Fullwood Joz (53083) Ø 29 mm & pour Greenoak 79240 bleu (x4) Ø24,5 bas / Ø32 haut

29097 Jetter noir pour Fullwood Joz (53093) Ø 29 mm & pour Greenoak 79240 noir (x4) Ø29 bas / Ø32 haut

79240C Joint torique pour plateau de lavage 79240 (à l'unité) 19 mm x 24 mm

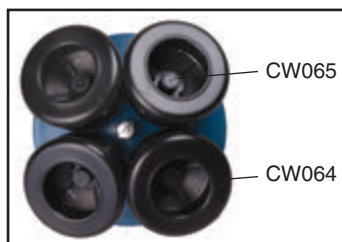


GREENOAK PLATEAU DE LAVAGE INOX COMPLET

77098 Greenoak Plateau de lavage complet inox pour montage mural 330 mm x 185 mm



77098



CW060



PLATEAU DE LAVAGE

CW060 Plateau de lavage type Vari Flow N°4 Coupelle 45 mm Kit à monter sur tuyau Ø 40 mm

CW061 Plateau de lavage type Vari Flow N°4 Coupelle 45 mm Kit à monter sur tuyau Ø 51 mm

CW063 Embase pour CW061 Ø 51 mm

CW064 Jetter N°4 pour plateau de lavage Ø 45 mm (à l'unité)

CW065 Injecteur pour plateau de lavage (à l'unité)

CW066 Joint torique pour plateau de lavage 14mm x 21mm

WAIKATO



PLATEAU DE LAVAGE WAIKATO

WA032 Rondelle de plateau de lavage N°1 type Waikato (37122004) (cde. spéciale)

YY068 Waikato Kit de montage pour Ø 40 mm (37122128) (cde. spéciale)

WA005 Waikato Kit de montage pour Ø 50 mm (37122118) (cde. spéciale)

WA001 Jetter N°2 type Waikato (37122502) Ø 41 mm

WA002 Jetter N°1 type Waikato (37122501) Ø 45 mm

WA003 Injecteur pour plateau de lavage Waikato (37122101)

WA007 Injecteur pour plateau de lavage Waikato G2 (37123205)

WA008 Joint de clapet pour plateau de lavage Waikato G2 (37123210)

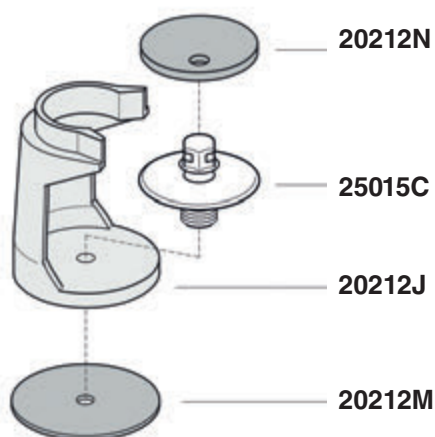
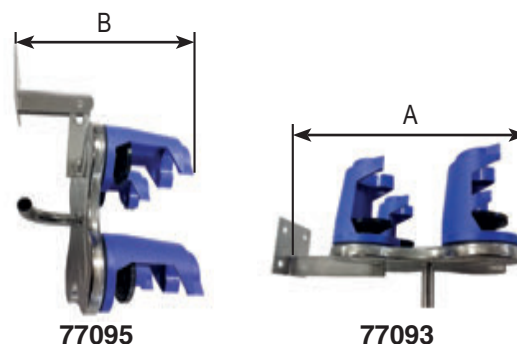
PLATEAUX DE LAVAGE

4. Plateaux trèfle

Plateau trèfle

Plateau trèfle adaptable sur faisceaux multimarques, sauf gobelet Manus Delaval type TE30 et Boumatic 78124 (Cf. p181).

PLATEAU DE LAVAGE TRÈFLE			
Code	Désignation	Longueur A	Longueur B
77095	Plateau de lavage trèfle (51200)	340 mm	210 mm
77094	Plateau de lavage trèfle (51300)	410 mm	280 mm
77093	Plateau de lavage trèfle (51100)	340 mm (Longueur fixe)	



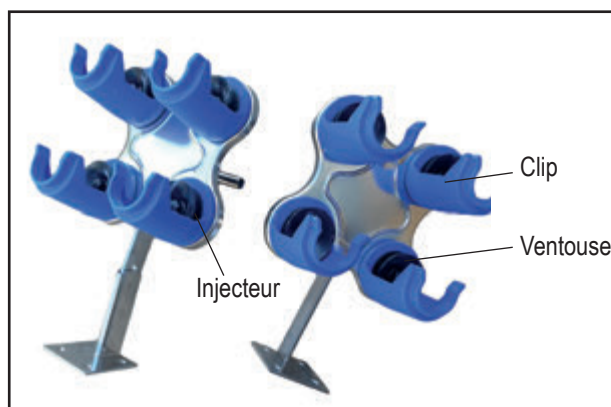
PIÈCES DÉTACHÉES POUR PLATEAU DE LAVAGE TRÈFLE

20212J Clip plastique type 51200/1

25015C Injecteur type 51200/2

20212M Membrane type 51200/3

20212N Ventouse type 51200/4



TUYAUX FEBRAFLEX POUR SURPRESSEUR



FFC25F



FFB25D



Autres tuyaux renforcés **TRICOFLEX**
TF10 & TF60 - Voir page 127

LAVAGE

FFC25D	Tuyau Febraflex beige Ø25mm intérieur Pression : 20 bar / Rouleaux : 25 m
FFC25F	Tuyau Febraflex beige Ø25mm intérieur Pression : 20 bar / Rouleaux : 50 m
FFB25D	Tuyau Febraflex bleu Ø25mmx25m 40 bar Pression : 40 bar / Rouleaux : 25 m



Autres tuyaux FEBRAFLEX
FFA, FFB & FFC - Voir page 128

POMPES PÉRISTALTIQUES

Pompe péristaltique Espango 9055

Pompe multitensions avec débit paramétrable de 4 à 20 L/h en boîtier en polypropylène IP54. Débit réglable en continu en modifiant la vitesse au moyen d'une carte électronique avec potentiomètre.

La fonction marche\arrêt doit être effectuée par un système externe (non compris).

Livré avec 1,00 m de câble de fils.



9055

Tube tecknoprène pour pompe 9055 (à l'unité)



9052

Pompes péristaltiques Espango 9054 / 9053

Existe en 2 versions : 24 V/AC ou 24V/DC.

Pompe avec débit fixe de 20 L/h avec un boîtier en polypropylène IP55.

La fonction marche\arrêt n'est pas livrée avec la pompe et doit être effectuée par un système externe.

Livré avec platine de fixation plastique, 2 vis et 1,00 m de câble de fils.

2 versions :
24 V/AC et 24 V/DC



9053

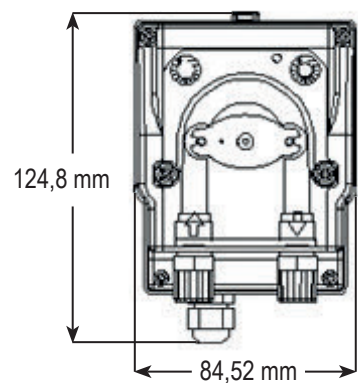
Tube tecknoprene pour pompes 9054 / 9053 (à l'unité)



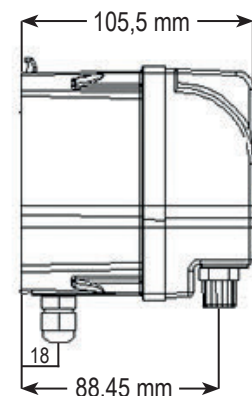
9051

POMPES PÉRISTALTIQUES ESPANGO

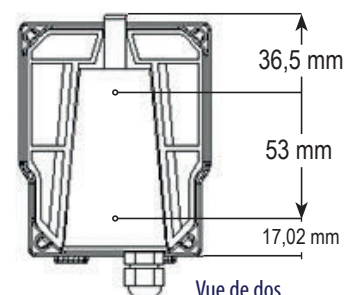
Code	9055	9054	9053
Référence d'origine	IPCR 10	IPCS 4	IPCS 4
Boîtier	IP54	IP55	IP55
Débit en L/h	4-20 L/h	20 L/h	20 L/h
Tolérance	+ 5%	+/- 5%	+/- 5%
Réglage vitesse	potentiomètre	-	-
Pression	1 Bar	1 Bar	1 Bar
Puissance	5 Watt	5 Watt	5 Watt
Tension	20-260 V/AC	24 V/AC	24 V/DC
Amorçage	2 m	2 m	2 m
Hauteur d'expulsion	10 m	10 m	10 m
Galets	2	2	2
Têtes	1	1	1
Tube standard	5,8 x 9,3 mm	5,8 x 9,3 mm	5,8 x 9,3 mm
Réversibilité	non	non	non
Matière du tube	Teknoprène TPV	Teknoprène TPV	Teknoprène TPV
Dimensions	85x125x105 mm	85x105x125 mm	85x105x125 mm
Poids	0,6 kg	0,7 kg	0,7 kg



Vue de face



Vue de profil



Vue de dos

1. Électrovanne d'eau (Ak Müller)

Bobine seule à cosses



SV01

Code	Réf. d'origine	Tension
SV01A	04315DD	24 V/DC
SV01B	04316DA	24 V/AC
SV01C	04481RA	230V/AC
SV01D	02699IB	380V/AC

Canule soudée à 90° Ø 14 mm



SV03C

Code	SV03C
Réf. d'origine	66012
Tension	230 V/AC

Électrovanne eau double droite



SV02

Code	Réf. d'origine	Tension
SV02A	68009	24 V/DC
SV02B	68003	24 V/AC
SV02C	68000	230 V/AC

Électrovanne eau double coudée
Raccord sortie canule droite Ø 14 mm

SV04C

Code	SV04C
Réf. d'origine	67000
Tension	230 V/AC

Électrovanne eau type Delaval / Manus (967137)
Raccord entrée à visser, sortie lisse

SV06

Code	Réf. d'origine	Tension
SV06A	75051	24 V/DC
SV06C	99AKM	230 V/AC

Électrovanne mise à air simple droite
Raccord sortie canule droite Ø 14 mm

SV07C

Code	SV07C
Réf. d'origine	76500
Tension	230 V/AC

Raccord droit cannelé plastique
Raccord sortie canule droite Ø 14 mm

SV11C

Code	SV11C
Réf. d'origine	01248
Entrée femelle	Ø 20-27mm

Électrovanne mise à air simple coudée
Raccord sortie canule coudée Ø 14 mm

SV08C

Code	SV08C
Réf. d'origine	76100
Entrée femelle	Ø 20-27 mm
Tension	230 V/AC

Bobine seule pour électrovanne de mise à air



SV08Y

Code	SV08Y
Réf. d'origine	08834
Tension	230 V/AC

Filtre nylon blanc pour électrovanne d'eau
Ø 20-27 mm

SV11F

Code	SV11F
Réf. d'origine	03205

1. suite

Filtre de protection inox pour électrovanne



SV11S

Code	SV11S
Réf. d'origine	V4603001
Ø écrou	20-27mm

2. Électrovanne de vidange (Ak Müller)

Électrovanne de vidange coudée Ø 40 mm
(Nb : Normalement ouverte au repos)

SV13

Code	SV13C	SV13B
Réf. d'origine	51750	51753
Sortie femelle Filetée en mm	Ø 40-49	Ø 40-49
Tension	230 V/AC	24 V/AC

Électrovanne de vidange coudée Ø intérieur
40 mm (Nb : Normalement fermée au repos)

SV14C

Code	SV14C
Réf. d'origine	59755
Sortie lisse	Ø 40-49 mm
Tension	230 V/AC

Électrovanne de vidange Ø intérieur 40 mm
(Nb : Normalement fermée au repos)

SV15B

Code	SV15B
Réf. d'origine	59757
2 sorties filetées	Ø 40-49 mm
Tension	24 V/DC ou 24 V/AC

Électrovanne de vidange coudée sans tige de
commande manuelle Ø intérieur 40 mm
(Nb : Normalement fermée au repos)

SV15C

Code	SV15C
Réf. d'origine	59750
2 sorties filetées	Ø 40-49 mm
Tension	230 V/AC

Électrovanne de vidange coudée sortie lisse
Ø intérieur 50 mm
(Nb : Normalement fermée au repos)

SV16B

Code	SV16B
Réf. d'origine	95303
Sortie lisse	Ø 50 mm
Tension	24 V/DC ou 24 V/AC

Électrovanne de vidange coudée sans tige de
commande manuelle Ø intérieur 50 mm
(Nb : Normalement fermée au repos)

SV16C

Code	SV16C
Réf. d'origine	95300
Tension	220 V/AC

Membrane Ø intérieur 40 mm



SV19

Code	Réf. d'origine
SV19A	4590
SV19B	4986

Électrovanne de vidange coudée sortie lisse
avec bobine à câble Longueur 1,50m

SV17D

Code	SV17D
Réf. d'origine	95305
Tension	400 V/AC

2. Électrovanne de vidange (Ak Müller)

Embout cannelé droit pour SV18C
Type Hyper Clean Fullwood Joz



SV19C

Code	SV19C
Réf. d'origine	11002

Vanne de vidange pneumatique
Ø intérieur 40 mm sortie lisse



SV18A



SV18B

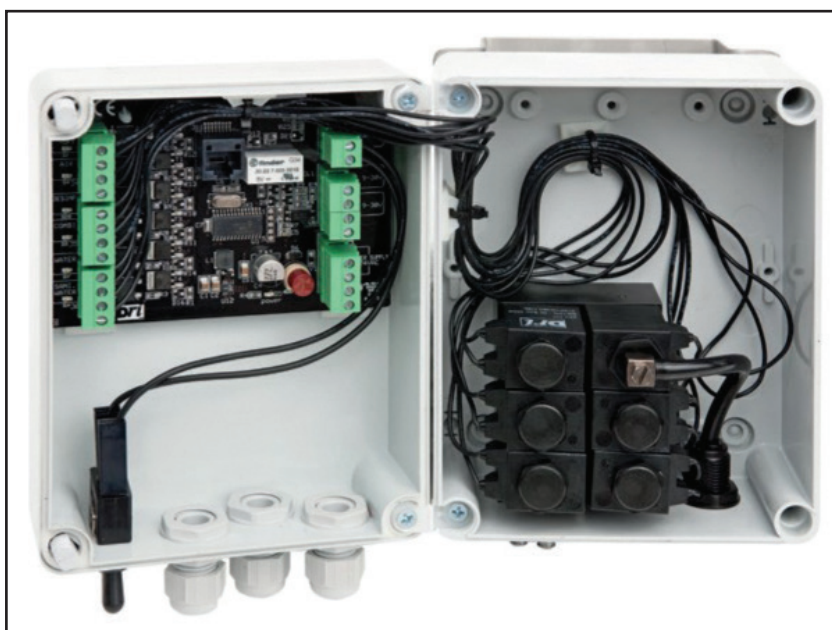
Code	Réf. d'origine	Normalement ouverte au repos	Normalement fermée au repos
SV18A	51466	oui	-
SV18B	51460	-	oui

Vanne de vidange pneumatique Ø int. 40 mm
Type Hyper Clean Fullwood Joz



SV18C

Code	SV18C
Réf. d'origine	51464
Sortie mâle fileté	oui

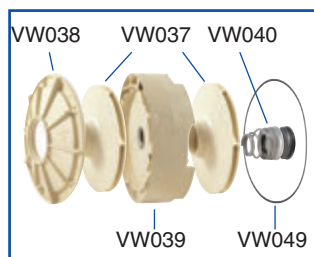


POMPES À EAU

1. Pompes à eau électriques

TOP DES
VENTES

VW005

110 L/mn
Monophasée

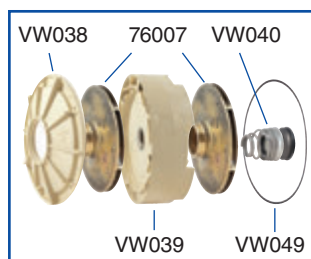
VW019

110 L/mn
Triphasée

78107

110 L/mn
Monophasée

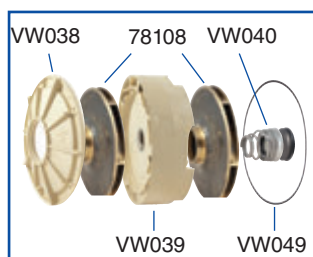
78110



78108B

140 L/mn
Monophasée

78134



VW019A

140 L/mn
Triphasée

78135

TOP DES
VENTES

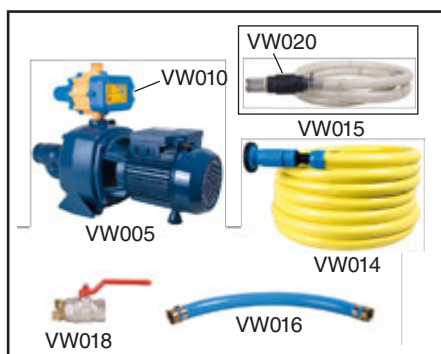
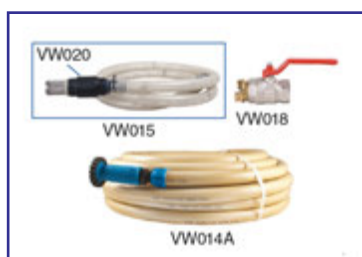
POMPES À EAU ÉLECTRIQUES PENTAX

Code	Régime	Tension	Puissance	Débit en L / mn	Turbine	Ø d'entrée	Ø de sortie	Kit SAV
VW005	monophasée	230 V	1,65 kW	110	Noryl®	40 mm	26 mm	VW019
78110	monophasée	230 V	1,65 kW	110	Laiton	40 mm	26 mm	78108B
78107	triphasee	400 V	1,65 kW	110	Noryl®	40 mm	26 mm	VW019
78134	monophasée	230 V	2,2 kW	140	Laiton	40 mm	26 mm	VW019A
78134A	monophasée	230 V	2,2 kW	140	Noryl®	40 mm	26 mm	VW019B
78135	triphasee	400 V	2,2 kW	140	Laiton	40 mm	26 mm	VW019A

PIÈCES DÉTACHÉES POMPES À EAU ÉLECTRIQUES PENTAX

VW037	Turbine Noryl® simple montée sur pompes VW005 et 78107 (à l'unité)
VW038	Couvercle de diffuseur de pompe Pentax pour VW005, 78107, 78110, 78134 et 78135 (à l'unité)
VW039	Ventilateur de pompe et diffuseur de pression Pentax pour VW005, 78107, 78110, 78134 et 78135 (à l'unité)
VW040	Kit de bague d'étanchéité de pompe Pentax pour VW005, 78107, 78110, 78134 et 78135
VW049	Joint torique de pompe Pentax dimensions 177,4 mm x 184,46 mm pour pompes VW005, 78107, 78110, 78134 et 78135
76007	Turbine laiton pour 78110 (à l'unité)
78108	Turbine laiton pour 78134 et 78135 (à l'unité)

POMPES À EAU

Kit de
lavage
VW003Kit de
lavage
VW001Kit de
lavage
4213

KITS DE LAVAGE

- VW001 Kit de lavage avec contrôle du débit, lance Anka© et tuyau bleu 40 bar, inclus
- VW003 Kit de lavage pompe press-control, lance Anka© et tuyau jaune 10 bar, inclus
- 4213 Kit de lavage pour pompe à eau multicellulaire, lance Anka© et 10 m de tuyau beige 20 bar, inclus

PIÈCES DÉTACHÉES POUR KITS DE LAVAGE VW001 / VW003 ET 4213

- VW010 Press-control automatique max. 1,5kW 230V monophasé 8A / Ø Entrée/Sortie 26 mm
- VW067 Press control automatique max. 2,2 kW 230V monophasé 16A / Ø Entrée/Sortie 33 mm
- VW020 Crépine d'aspiration Ø 32 mm en nitrile
- VW015 Kit complet tuyau d'aspiration 3 m avec crépine
- VW018 Vanne boisseau sphérique et accouplement Ø 25 mm
- VW012 Kit de lavage robuste inclus : 12 m de tuyau bleu, douchette Anka©
- VW014 Kit de lavage robuste inclus : tuyau 12m jaune 10 bar Ø25mm + douchette Anka© + raccord
- VW014A Kit de lavage inclus : tuyau 12m beige 20 bar Ø25mm + douchette Anka© + raccord
- VW016 Kit raccord tuyau 50cm bleu Ø25mm + 2 raccords 26mm et 34mm

2. Pompes à eau électriques inox à variation de vitesse

140 L/mn
Monophasée

VW131

140 L/mn
Triphasée

VW133A

Kit SAV VW131K

Pour pompes à eau électriques inox
Pentax VW131 et VW133A

COMPOSANTS DU KIT VW131K



Code	Désignation
VW131K	Joint mécanique (x 1)
	Plateau d'aspiration (x 1)
	Plateau de compression (x 1)
	Plateau Ultra (x 4)
	Turbine Noryl (x 5)
	Turbine inférieure (x 1)

POMPES À EAU ÉLECTRIQUES INOX PENTAX

Code	Régime	Tension	Puissance	Débit en L / mn	Turbine	Ø d'entrée	Ø de sortie	Kit SAV pour VW131 et VW133A
VW131	monophasée	230 V	1,3 Kw	140 L (=> 8,4 m3/h)	Noryl	26 x 34	26 x 34	VW131K
VW133A *	triphasée	400 V	1,3 Kw		Noryl	26 x 34	33 x 42	

* Nb : Avec vase d'expansion 5 L et pressostat

POMPES À EAU

3. Pompes à eau électriques multicellulaires



6 étages
170 L/mn
Monophasée



78105A



8201A

9 étages
170 L/mn
Triphasée



VW100



VW123

10 étages
170 L/mn
Triphasée



78106A



8202A

POMPES À EAU ÉLECTRIQUES MULTICELLULAIRES PENTAX

Code	Régime	Tension	Puissance	Débit en L / mn	Turbine	Ø d'entrée et de sortie	Kit SAV
78105A	monophasée	240 V	2,2 kW	170	Noryl®	33 mm	8201A
VW100	triphasée	400 V	3,3 kW	170	Noryl®	33 mm	VW123
78106A	triphasée	400 V	2,2 kW	170	Noryl®	33 mm	8202A



78125



78123



92124

PIÈCES DÉTACHÉES KIT DE LAVAGE

WD03	Raccord pompier cannelé Ø 26-34 mm
78123	Accouplement mâle Quick Ø 26-34 mm
78125	Accouplement femelle Quick raccord cannelé Ø 26-34 mm
92122	Raccord hexagonal en polypropylène noir mâle / mâle égal Ø 26-34mm
92123	Raccord hexagonal en polypropylène noir mâle / mâle égal Ø 33-42 mm
92124	Raccord hexagonal en polypropylène noir mâle / mâle égal Ø 40-49 mm
VW022	Tuyau d'aspiration Ø 32 mm x 3 m
VW023	Raccord galvanisé hexagonal égal Ø 26-34 mm
VW024	Raccord galvanisé hexagonal réduit Ø 26-34/33-42 mm
VW025	Raccord galvanisé hexagonal réduit Ø 33-42/40-49 mm
VW026	Connecteur de tuyau de 30 mm à 42 mm
VW027	Connecteur de tuyau de 32 mm à 42 mm
VW028	Bouchon de 25 mm à 34 mm (à l'unité)
VW028A	Joint en cuir pour VW028
VW029	Bouchon de 32 mm à 42 mm (à l'unité)
VW029A	Joint en cuir pour VW029
VW030	Support mural pour pompe à lait dim. 310 mm x 310 mm x 153 mm
VW065	Régulateur de débit Hydrotank max. 1,5 kW 230V monophasé 12A Ø Entrée/Sortie 26 mm
VW036	Corps de pompe pour VW005, 78107, 78110, 78134, 78135



VW030



VW065

POMPES À EAU

4. Pompes submersibles



Attention

Les pompes de drainage 77123 et 77126A doivent rester immergées pour ne pas chauffer



77123

POMPES SUBMERSIBLES EN ACIER INOXYDABLE GREENOAK

77123	Pompe de drainage de SDT monophasée avec flotteur 1 kW 200 L/mn
77126A	Pompe de drainage de SDT monophasée avec flotteur 1,35 kW 300 L/mn
77124	Pompe de circulation sans flotteur 0,25 kW 160 L/mn
77125	Pompe de circulation avec flotteur 0,25 kW 160 L/mn



77125



77124

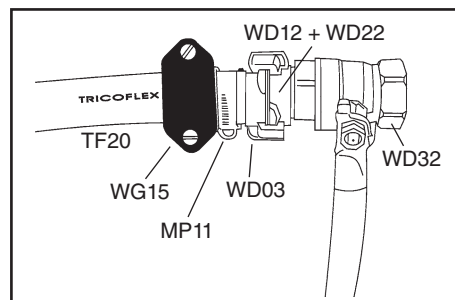
Buses & pistolets
WG405B - Voir page 124Buse de lavage Voluspray
WG20 - Voir page 126Pistolets & Raccords
WG11 - Voir page 126

RACCORDS DE LAVAGE

Robinet à boisseau sphérique filetage femelle

	Code	Pression en Bar	Ø du tube en mm
	WD30	25	15 x 21
	WD31		20 x 27
	WD32		26 x 34
	WD33		33 x 42
	WD34		40 x 49
	WD35		50 x 60

WD31



Collier inox Serflex pour tuyaux Ø 25 à 40mm



MP11

Collier de serrage Ø 25 mm PVC noir



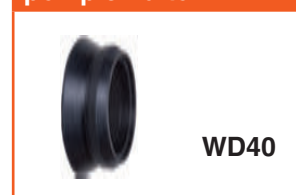
WG15

Capuchon en laiton pour raccord pompier laiton



WD50

Joint en caoutchouc pour raccord pompier laiton



WD40

GEKA Raccord pompier cannelé

	Code	Taille en mm
	WD01	15 x 21
	WD02	20 x 27
	WD03	26 x 34
	WD04	33 x 42

WD02

GEKA Raccord pompier mâle

	Code	Taille en mm
	WD10	15 x 21
	WD11	20 x 27
	WD12	26 x 34
	WD13	33 x 42

WD11

GEKA Raccord pompier femelle

	Code	Taille en mm
	WD20	15 x 21
	WD21	20 x 27
	WD22	26 x 34
	WD23	33 x 42

WD21

RACCORDS & VANNES CAOUTCHOUC

Manchon droit caoutchouc



RF01



RF03



RF01F



RF04

RF01F
Adaptable
Fullwood Joz

Code	Pour tube Ø (en mm)
RF01	32
RF01F	32
RF02	40
RF03	50
RF04	76

Disponibles
aussi
en silicone

Manchon réduit caoutchouc



RF10



RF13

RF13
droit

Code	Pour tube Ø (en mm)
RF15	20 - 17
RF14	40 - 25
RF10	40 - 32
RF13	40 - 32
RF11	50 - 32
RF12	50 - 40
RF017	90 - 76

Coude caoutchouc



RF20

RF20
Adaptable
Alfa



RF20B

RF20B
Renforcé



RF20F

RF20F
avec purge



RF21



RF22

Code	Pour tube Ø (en mm)
RF20	32
RF20B	32
RF21	40
RF22	50
RF20F	32

Coude réduit caoutchouc



RF24



RF29



RF26

Code	Pour tube Ø (en mm)	Infos +
RF24	40 - 32	-
RF25	50 - 40	-
RF26H	32 - 22	avec orifice
RF26	32 - 22	avec embout lactoduc
RF27	32 - 16	avec embout lavage
RF18	32 - 22	sans embout
RF19	32 - 16	sans embout
RF29	15 - 8	pour ligne pulsation adaptable Fullwood Joz

RACCORDS & VANNES CAOUTCHOUC

Coude grand rayon caoutchouc



RF30



RF31

Code	Pour tube Ø (en mm)
RF30	32
RF31	40
RF32	50

Coude réduit grand rayon caoutchouc



RF33

Code	Pour tube Ø (en mm)
RF33	40 - 32

Té égal caoutchouc



RF50

Code	Pour tube Ø (en mm)
RF50	32
RF51	40
RF52	50

Tuyau coudé caoutchouc



RF40



RF41

Code	Pour tube Ø (en mm)
RF40	14
RF41	16

Té réduit caoutchouc



RF53



RF56

**RF56 avec
embout lactoduc
RF57 avec
embout lavage**

Code	Pour tube Ø (en mm)
76983	50 - 40
RF53	32 - 16
RF54	32 - 22
RF56	32 - 22
RF57	32 - 16

Té pour ligne de pulsation adaptable Fullwood Joz



RF59

**Adaptable
Fullwood Joz**

Code	Pour tube Ø (en mm)
RF59	15 x 15 x 8

Té sortie de bocal caoutchouc



RF61

Type Delaval

Code	Pour tube Ø (en mm)
RF61	32 - 22
RF71	40 - 22

Té égal grand rayon caoutchouc



RF60

Code	Pour tube Ø (en mm)
RF60	32

Té réduit grand rayon caoutchouc avec connecteur



RF65

Code	Pour tube Ø (en mm)
RF65	32 - 16
RF66	32 - 22

RACCORDS & VANNES CAOUTCHOUC

Vanne papillon caoutchouc



RF80



RF81

Code	Pour tube Ø (en mm)
RF80	32
RF81	40
RF82	50

Bouchon de lavage femelle caoutchouc



RF93

Bouchon de lavage avec connexion

Code	Pour tube Ø (en mm)
RF93	40 - 16
RF94	50 - 16
RF96	76 - 16



Bonde caoutchouc adaptable Hosier (057853)



RF120

Code	Ø en mm	Réf. d'origine
RF120	70	057853

Bonde caoutchouc adaptable Fullwood Joz (021142)



RF121

Code	Ø en mm	Réf. d'origine
RF121	80	021142

Entrée coudée chambre de réception en verre



76971

Code	Pour tube Ø (en mm)
76971	50 x 40

Bouchon caoutchouc femelle



RF90

Code	Pour tube Ø (en mm)
RF90	32
RF91	40
RF92	50
RF95	63
RF97	76

Bonde mâle caoutchouc



HF122

Code	Pour tube Ø (en mm)
RF122	32

Soufflet pour alimentation Ration Master (063150)



Fullwood Joz

RF124

Code	Pour tube Ø (en mm)
RF124	50

Purge automatique



DA20



DA22

**DA22
Plastique
vissé**

Pour tuyau
Ø 12 mm int.



120306



DA26

Code	Ø
DA20	16 mm
DA22	½" BSP
DA26A	½"
DA26B	¾"
120306	7mm x 14mm

ACCESSOIRES DE MONTAGE INOX

Coudes inox 90°

 77380	Code	Ø
	77380	32 mm
	77381	40 mm
	77382	50 mm
	77383	76 mm

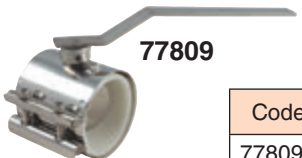
Coude inox 45°

 65027	Code	Ø
	65027	76 mm

Té égal inox

 8577	Code	Ø
	8577	50 mm

Vanne papillon inox

 77809	Code	Ø
	77809	50 mm

Raccord inox avec manchon silicone extra-long blanc Serrage par 3 vis

 92046	Code	92046
	Longueur	76 mm x 70 mm
	Manchon silicone seul	92046A

Vanne papillon inox verrouillable

 77806	Code	Ø
	77806	63 mm
	77808	76 mm

Épingle de bouclage inox

 77640	Code	Ø
	77640	51 mm
	77641	63 mm
	77642	76 mm

Vanne manchon inox

 77821	Code	Ø
	77820	40 mm
	77821	50 mm
	77822	63 mm
	77823	76 mm

Raccord inox Manchon silicone extra-long blanc Serrage par 2 vis

 SS06	 SS90	Code	Ø	Manchon silicone seul
		93050	32 mm	-
		SS06	40 mm	SS90
		SS07	50 mm	SS91
		SS08	76 mm	SS92

Raccord rapide plastique vissé pour tube inox complet

 PF120A		Code	Ø
		77392	32 mm
		PF120A	40 mm
		77394	50 mm

ACCESSOIRES DE MONTAGE TYPE CLAMPS

Bague inox à dudgeonner

 65059R	Code	Ø
	65059R	76 mm

Vanne boisseau plastique 3 voies

 PP20	Code	Ø
	PP20	32 mm
	PP21	40 mm

Joint caoutchouc pour raccords

 65064	Code	Ø	Adapté pour réf.
	65064	51 mm	65041
	65066	76 mm	65043
	65067	101 mm	65044

Bague courte inox à souder

 65057	Code	Ø	À compléter par réf.
	65057	50 mm	65041
	65059	76 mm	65043
	65060	101 mm	65044

Collier pour raccord inox

 65041	Code	Ø
	65041	50 mm
	65043	76 mm
	65044	101 mm

EMBOUTS D'ENTRÉE DE LAIT

Embout d'entrée de lait droite avec joint

	Code	Ø du tube	Ø du tuyau	Code joint seul caoutchouc correspondant	
	LE21	40 mm	16 x 18 mm	LE25	
	LE22	50 mm	16 x 18 mm	LE25	
	LE23	40 mm	20 x 22 mm	LE26	
	LE24	50 mm	20 x 22 mm	LE26	

LE21

LE25

Embout d'entrée de lait inox coudée 90° avec joint

	Code	Ø du tube	Ø du tuyau	Code joint seul caoutchouc correspondant	
	78851	40 mm	14 x 16 mm	LE25	
	78855	40 mm	16 x 18 mm	LE25	
	78856	50 mm	16 x 18 mm	LE25	
	78858	76 mm	16 x 18 mm	LE25	
	78862	76 mm	20 x 22 mm	LE26	

78855

LE25

Embout d'entrée de lait inox 180° avec joint

	Code	Ø du tube	Ø du tuyau	Code joint seul caoutchouc correspondant	
	78864	40 mm	14 x 16 mm	LE25	
	78866	63 mm	14 x 16 mm	LE25	
	78867	76 mm	14 x 16 mm	LE25	
	78869	50 mm	16 x 18 mm	LE25	
	78871	76 mm	16 x 18 mm	LE25	
	78873	50 mm	20 x 22 mm	LE26	
	78875	76 mm	20 x 22 mm	LE26	

78871

LE25

Embout d'entrée de lait PVC type Westfalia

	Code	Ø du tube	Ø du tuyau	Code joint seul caoutchouc correspondant	
	4192 + 77594				
	4192	40 mm	-	LE13B	
	4191	50 mm	-	LE13B	
	77593	-	14 x 16 mm	LE13C	
	77594	-	16 x 18 mm	LE13C	

77594

4192 +
77594

4192

LE13B

LE13C

ROBINETS DE STALLES / PRISE DE VIDE

Robinet de stalle droit fileté

	Code	Taille en BSP
	PP30	1/2"
	PP32	3/8"

PP30

Robinet de stalle 45° fileté

	Code	Taille en BSP
	PP31	1/2"
	PP33	3/8"

PP31

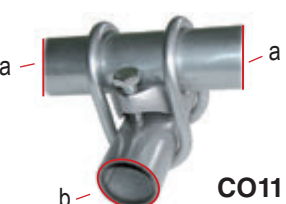
Prise d'air à collier pour robinet fileté Ø 1/2" BSP

	Code	Pour tube en "
	PP35	1 1/4 - 1 1/2
	PP36	2"

PP35

COLLIERS GALVANISÉS OU ZINGUÉS

Colliers croisés Rotalock galvanisés

	Code	Ø du tube en pouces	
		a	b
CO11	CO11	1"	1"
	CO12	1"	1 1/4"
	CO13	1 1/4"	1 1/4"
	CO14	1 1/4"	1 1/2"
	CO15	1 1/2"	1 1/2"

Colliers de fixation zinc

	Code	Ø tuyau en mm
CO20	CO20	35 mm
	CO21	45 mm
	CO22	51 mm
	79239	60 mm

Colliers croisés galvanisés

	Code	Ø du tube en pouces	
		a	b
CO01	CO01	3/4"	3/4"
	CO012	3/4"	1"
	CO02	1"	1"
	CO03	1"	1 1/4"
	CO10	1"	1 1/2"
	77482	1"	2 1/2"
	CO04	1 1/4"	1 1/4"
	CO05	1 1/4"	1 1/2"
	CO09	1 1/4"	2"
	77486	1 1/4"	2 1/2"
	CO06	1 1/2"	1 1/2"
	CO07	1 1/2"	2"

SUPPORTS GALVANISÉS

Bride croisée 1 1/4" x 1 1/4"


TA032

Support mural avec vis 1/2"


TA020

Bride croisée réducteur

	Code	Taille en pouces
TA030	TA030	1/2" x 1"
	TA031	1/2" x 1 1/4"

Main galvanisée

	Code	Taille en pouces
TA013	TA013	2" x 2"
	77558	1" x 1"
	77560	1 1/4" x 1"
	77561	1 1/4" x 1 1/4"

SUPPORTS SUR PLATINE

Support sur platine horizontal sans cavaliers

	Code	Longueur en mm
TA040 + TA052	79198	100
	79199	150
	TA040	250
	TA041	300
	79206	300
	TA042	400
	TA043	500

Support sur platine vertical

	Code	Longueur en mm
79211	79210	250
	79211	300

SUPPORTS COULISSANTS À COLLIER

Support coulissant à collier horizontal

	Code	Ø du tube en mm	Longueur en mm
79229V	79220V	1 1/4"	300
	79229V	1 1/2"	300

Support coulissant à collier vertical

	Code	Ø du tube en mm	Longueur en mm
79228	79228	1 1/4"	150
	79229	1 1/4"	300
	79220	1 1/2"	300
	79223	2"	150
	79222	2"	300

ÉTRIERS & COLLIERS VDL

Étriers			
	Diamètre en mm	inox	zinc
	33-42	-	TA051
	40-49	-	TA052
	50-60	-	TA053
	66-76	-	TA054
	32-40	79214	-
	50	79215	-
	76	79219	-
	90	79217	TA055

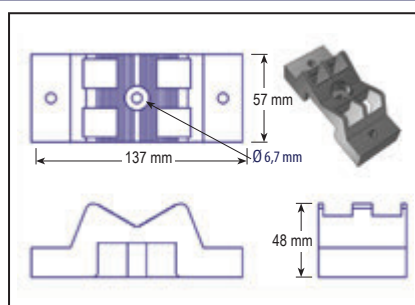
Colliers VDL		
	Code	Ø du tube en mm
	PF110	32
	PF111	40
	PF112	50
	PF113	63
	PF114	75
	PF115	90

SUPPORTS UNIVERSELS KWIK BLOCKS

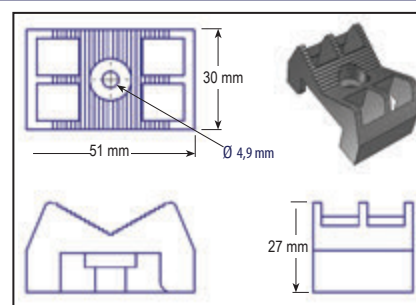


Support universels Kwik blocks

Pour fixer tout type de tube, tuyau, câble, sans risque de corrosion



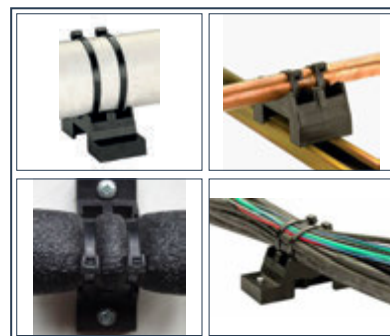
110240 Schémas et dimensions KWIK BLOCKS



110243

Supports universels Kwik blocks

		Code	Avec oreilles	Ø trou central	L x l en mm	H en mm
		110240	oui	6,7 mm	137 x 57	48
		110241	non		86 x 57	
		110242	oui	4,9 mm	76 x 30	27
		110243	non		51 x 30	



COLLIERS TYPE SERFLEX, À AILETTE & BOUCHONS MÂLES

Colliers inox type Serflex

	Code	Ø du tube en mm
	MP08	8 x 16
	MP09	12 x 20
	MP17	16 x 25
	MP10	20 x 32
	MP11	25 x 40
	MP12	32 x 50
	MP13	40 x 60
	MP18	50 x 70
	MP15	60 x 80
	MP16	70 x 90
	MP24	90 110
	MP25	120 x 140
	MP26	140 x 160

Bouchons plastique mâles

	Code	Taille
	TA686	1"
	TA687	1¼"
	77375	1½"
	77376	2"

Colliers à ailette

	Code	Ø du tube en mm
	MP14A	35 x 45
	MP14B	35 x 50

RACCORDS DE CONSTRUCTION TUBULAIRES



Raccords de constructions tubulaires :

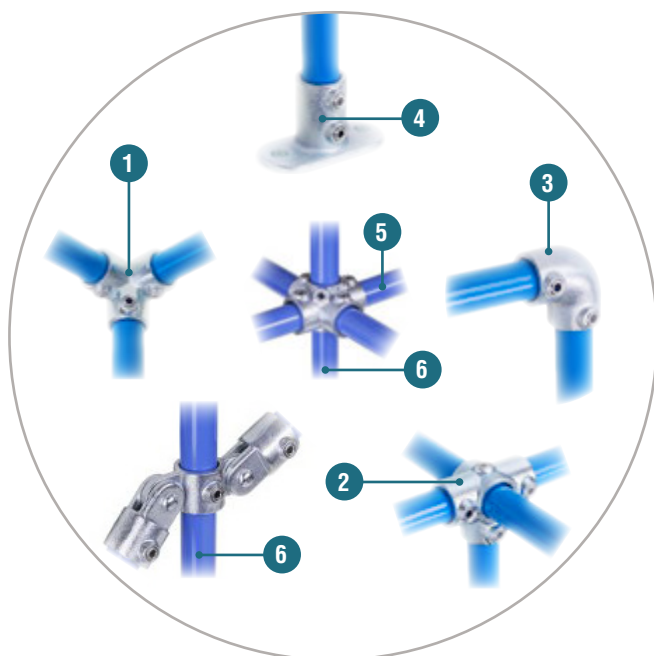
Fabriqué en fonte malléable galvanisée à chaud pour garantir solidité, qualité et conformité. Les raccords de construction tubulaires NORMA peuvent être aisément assemblés sur des tubes pour créer des systèmes de sécurité.

Exemples d'applications :

- Couloirs de contention
- Stalles
- Main courantes
- Rails de sécurité / Barrières de protection
- Protections anti-chute
- Autres applications de mise en sécurité
- Garde-corps fixes
- Protection de machine
- Aires de jeu

Avantages

- Vis en acier inoxydable
- Garantie jusqu'à une charge de 1500 N/m
- Pas de soudure, ni boulonnage
- Assemblage avec une simple clef hexagonale
- Peut être peint

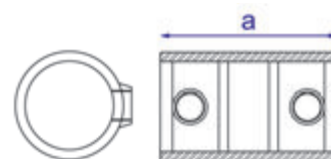


- 1 Angle supérieur à 90    3 entrées
- 2 Croix   3 entrées
- 3 Coude à 90 
- 4 Socle de fixation au sol
- 5 Croix   4 entrées
- 6 Croix orientable   2 entrées

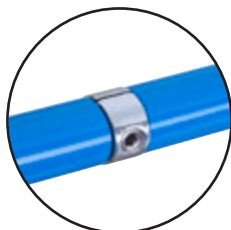
**Polyvalence
Installation simple**



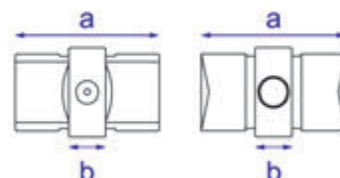
	JONCTION EXTERNE				
Code	RC310	RC311	RC312	RC313	RC314
� en mm	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
a en mm	76	90	100	100	120
Boitage	25	20	18	15	10



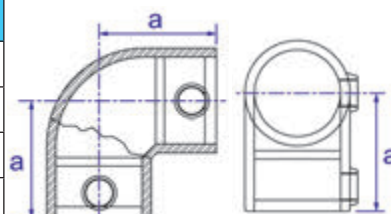
RACCORDS DE CONSTRUCTION TUBULAIRES



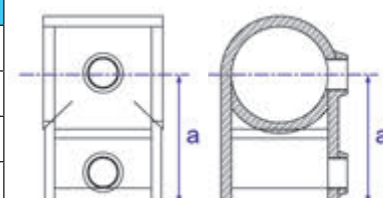
JONCTION INTERNE			
Code	RC315	RC316	RC317
Ø en mm	33,7	42,4	48,3
a en mm	78	78	78
b en mm	20	20	20
Boîlage	110	100	80



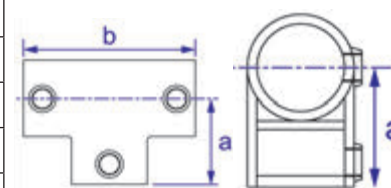
COUDES À 90°					
Code	RC318	RC319	RC320	RC321	RC322
Ø en mm	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
a en mm	41	46	60	68	84
Boîlage	40	23	15	13	5



TÉS COURTS					
Code	RC323	RC324	RC325	RC326	RC327
Ø en mm	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
a en mm	41	46	60	68	84
Boîlage	45	30	20	15	10



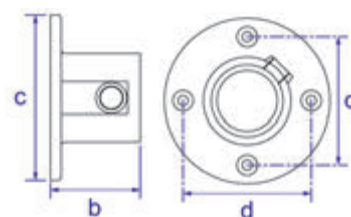
TÉS LONGS					
Code	RC328	RC329	RC330	RC331	RC332
Ø en mm	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
a en mm	41	46	60	68	84
b en mm	82	92	120	135	168
Boîlage	30	18	10	8	3



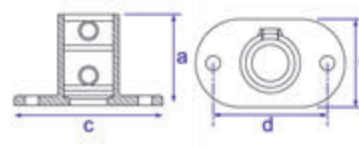
RACCORDS DE CONSTRUCTION TUBULAIRES



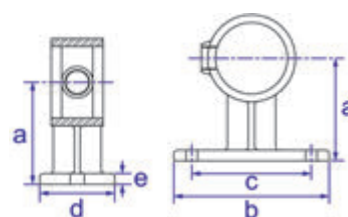
SOCLE DE FIXATION AU MUR					
Code	RC333	RC334	RC335	RC336	RC337
Ø en mm	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
b en mm	42	48	51	59	64
c en mm	83	89	102	114	128
d en mm	59	65	76	88,5	97
Boîlage	35	25	15	13	8



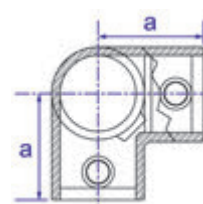
SOCLE DE FIXATION AU SOL					
Code	RC338	RC339	RC340	RC341	RC342
Ø en mm	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
a en mm	60	71	84	89	104
c en mm	105	127	139	152	165
d en mm	76	89	101	114	127
e en mm	52	62	72	86	96
Boîlage	18	15	10	8	5



SOCLE DE MAIN COURANTE				
Code	RC343	RC344	RC345	RC346
Ø en mm	26,9	33,7	42,4	48,3
a en mm	54	57	62	70
b en mm	77	80	102	107
c en mm	57	62	82,5	82,5
d en mm	44	44	45	50
e en mm	7	7	7	7
Boîlage	30	25	20	15



ANGLE SUPÉRIEUR À 90° À 3 ENTRÉES					
Code	RC347	RC348	RC349	RC350	RC3501
Ø en mm	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
a en mm	41	48	60	68	84
Boîlage	18	15	10	8	5

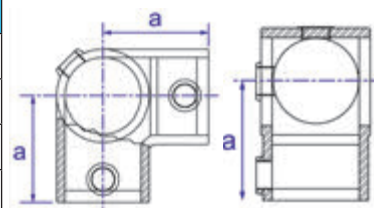


RACCORDS DE CONSTRUCTION TUBULAIRES



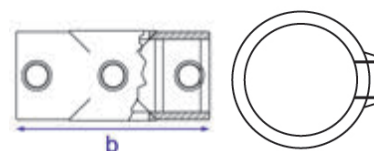
ANGLE INTERMÉDIAIRE À 2 ENTRÉES

Code	RC351	RC352	RC353	RC354	RC355
Ø en mm	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
a en mm	41	46	60	68	84
Boîtage	35	18	15	10	5



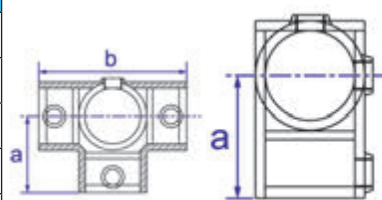
CROIX À 2 ENTRÉES

Code	RC356	RC357	RC358	RC359	RC360
Ø en mm	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
a en mm	82	92	120	135	168
Boîtage	35	25	25	20	8



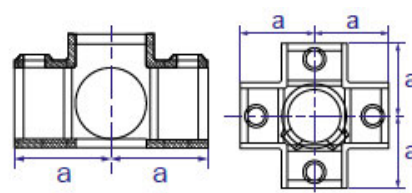
CROIX À 3 ENTRÉES

Code	RC361	RC362	RC363	RC364	RC365
Ø en mm	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
a en mm	41	46	60	68	84,5
b en mm	82	92	120	136	169
Boîtage	25	18	10	8	5



CROIX À 4 ENTRÉES

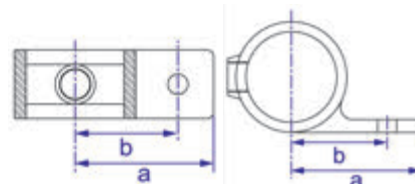
Code	RC366	RC367	RC368
Ø en mm	26,9	33,7	42,4
a en mm	41	46	60
Boîtage	20	15	10



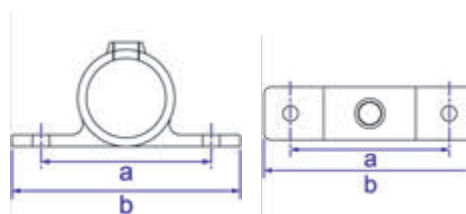
RACCORDS DE CONSTRUCTION TUBULAIRES



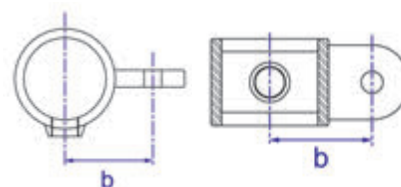
ANNEAU À BRIDE DÉCALÉE			
Code	RC369	RC370	RC371
Ø en mm	33,7	42,4	48,3
a en mm	60	66	70
b en mm	43	48	52
Boitage	30	30	25



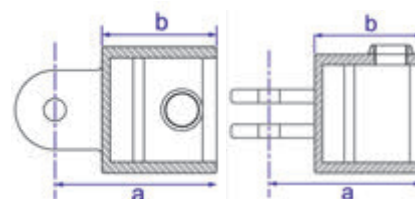
ANNEAU À DOUBLE BRIDE			
Code	RC372	RC373	RC374
Ø en mm	33,7	42,4	48,3
a en mm	86	95	104
b en mm	120	130	140
Boitage	30	20	20



ANNEAU TYPE MÂLE BRIDE CENTRÉE				
Code	RC375	RC376	RC377	RC378
Ø en mm	33,7	42,4	48,3	60,3
b en mm	43,5	48	53	60
Boitage	50	40	40	20



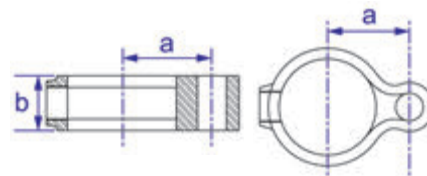
EMBOUT TYPE FEMELLE				
Code	RC379	RC380	RC381	RC382
Ø en mm	33,7	42,4	48,3	60,3
a en mm	61	69	77	89
b en mm	38	46	55	65
Boitage	25	20	20	10



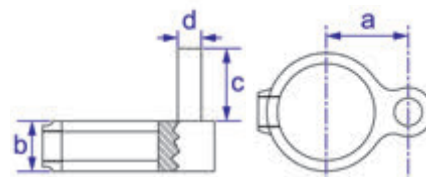
RACCORDS DE CONSTRUCTION TUBULAIRES



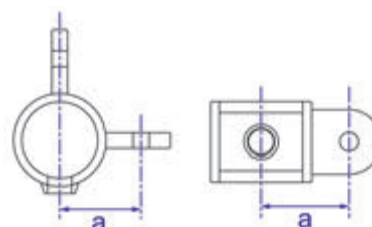
ANNEAU CHARNIÈRE DE PORTAIL TYPE FEMELLE			
Code	RC383	RC384	RC385
Ø en mm	33,7	42,4	48,3
a en mm	33	38	41
b en mm	25,5	25	25
Boîtage	45	40	35



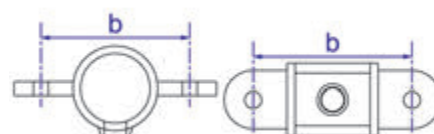
ANNEAU CHARNIÈRE DE PORTAIL TYPE MÂLE			
Code	RC386	RC387	RC388
Ø en mm	33,7	42,4	48,3
a en mm	33	38	25
b en mm	25,5	25	25
c en mm	38	38	38
d en mm	12	12	12
Boîtage	35	30	30



ANNEAU TYPE MÂLE À DOUBLE BRIDE 90°				
Code	RC389	RC390	RC391	RC3911
Ø en mm	33,7	42,4	48,3	60,3
b en mm	43,5	48	53	62
Boîtage	35	30	25	15



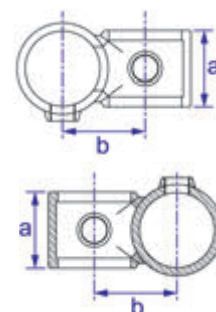
ANNEAU TYPE MÂLE À DOUBLE BRIDE				
Code	RC392	RC393	RC394	RC395
Ø en mm	33,7	42,4	48,3	60,3
a en mm	84	95	105	124
Boîtage	38	30	30	15



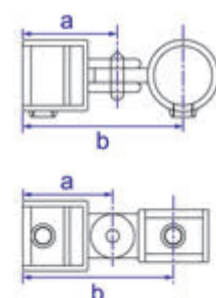
RACCORDS DE CONSTRUCTION TUBULAIRES



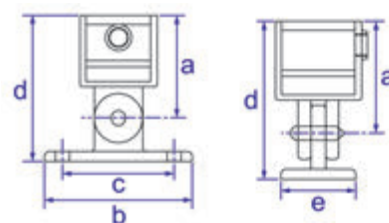
CROIX DÉCALÉE					
Code	RC396	RC397	RC398	RC399	RC3991
Ø en mm	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
a en mm	31,5	38,5	46	51	61
b en mm	38	41	49,5	55	67
Boîlage	40	30	20	15	9



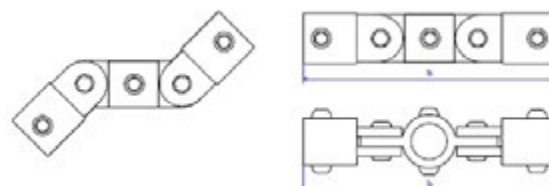
RACCORD ORIENTABLE À 1 ENTRÉE					
Code	RC400	RC401	RC402	RC403	RC404
Ø en mm	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
a en mm	61	61	69	77	89
b en mm	106	104,5	117	130	152
Boîlage	20	20	18	13	4



SOCLE ORIENTABLE				
Code	RC405	RC406	RC407	RC408
Ø en mm	33,7	42,4	48,3	60,3
a en mm	61	69	77	89
b en mm	112	112	112	112
c en mm	85	85	85	85
d en mm	93	98	109	121
e en mm	52	52	52	152
Boîlage	15	12	10	5



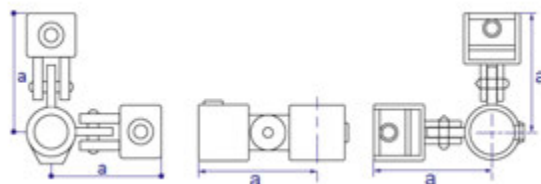
CROIX ORIENTABLE À 2 ENTRÉES			
Code	RC409	RC410	RC411
Ø en mm	33,7	42,4	48,3
b en mm	208	208	259
Boîlage	13	8	5



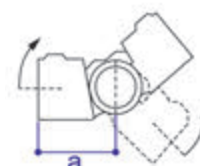
RACCORDS DE CONSTRUCTION TUBULAIRES



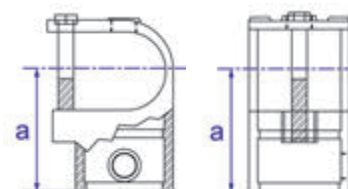
ANGLE ARTICULABLE À 2 ENTRÉES			
Code	RC412	RC413	RC414
Ø en mm	33,7	42,4	48,3
a en mm	104,5	117	130
Boîlage	10	8	5



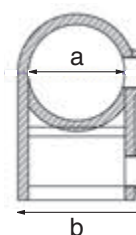
ANGLE ORIENTABLE À 2 ENTRÉES				
Code	RC415	RC416	RC417	RC418
Ø en mm	26,9	33,7	42,4	48,3
a en mm	53	59	73	93
Boîlage	35	30	20	18



TÉ OUVRABLE À VIS À 1 ENTRÉE			
Code	RC419	RC420	RC421
Ø en mm	33,7	42,4	48,3
a en mm	52,5	67	76,5
Boîlage	30	20	15

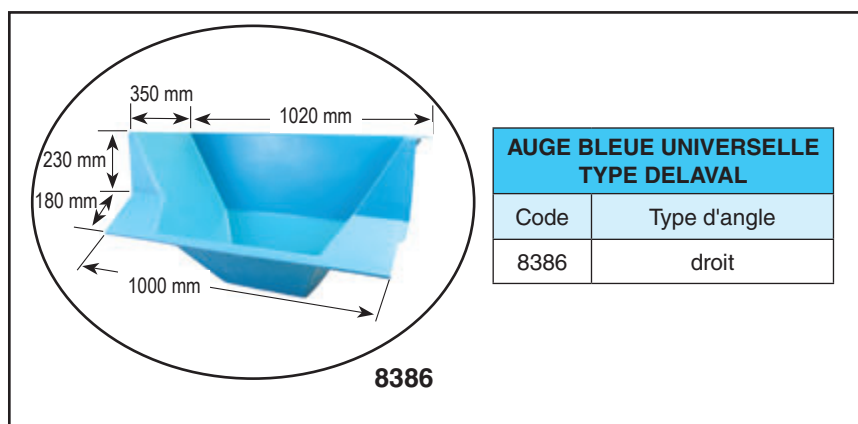


TÉ COURT RÉDUIT		
Code	RC430	RC431
a en mm	42,4	48,3
b en mm	48,3	42,4
Boîlage	30	30

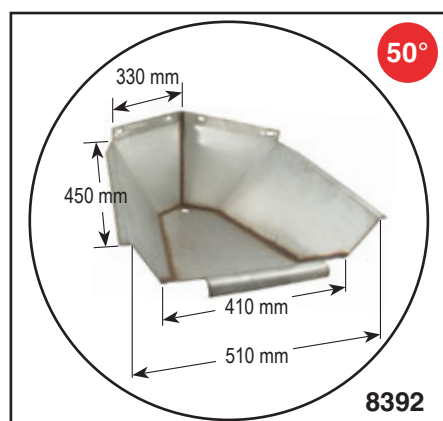


ALIMENTATION BÉTAIL EN SALLE DE TRAITE

1. Auges Type DELAVAL



2. Auges Type FULLWOOD JOZ

AUTRES AUGES ADAPTABLES TYPE
FULLWOOD JOZ

- 8392 Auge galva adaptable Fullwood Joz 50° (sur commande)
- 8392N Auge acier Nirosta adaptable Fullwood Joz 50° (sur commande)
- 8392NP Bouchon pour auge acier 8392N

3. Auges Type GASCOIGNE

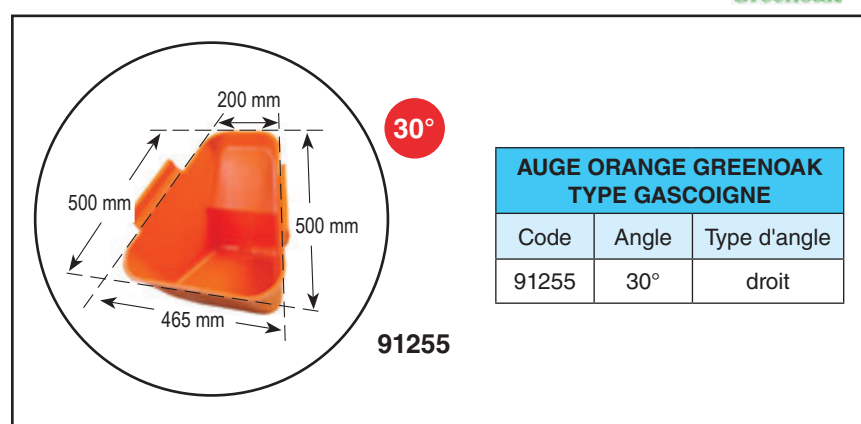


TABLEAU DE CORRESPONDANCE FILETAGE ET PAS GAZ (BSP)

Désignation de la dimension du filetage	Pas en mm	Nombre de filets par pouce	Ancienne dénomination	Diamètre extérieur en mm	Diamètre intérieur en mm	Diamètre nominal standard "DN"
1/16	0,907	28	-	7,723	6,561	-
1/8	0,907	28	5-10	9,728	8,566	6
1/4	1,337	19	8-13	13,157	11,445	8
3/8	1,337	19	12-17	16,662	14,950	10
1/2	1,814	14	15-21	20,955	18,631	15
5/8	1,814	14	16-23 (17-23)	22,911	20,587	-
3/4	1,814	14	21-27 (20-27)	26,441	24,117	20
7/8	1,814	14	24-31	30,201	27,877	-
1	2,309	11	26-34	33,249	30,291	25
1 1/8	2,309	11	-	37,897	34,939	-
1 1/4	2,309	11	33-42	41,910	38,952	32
1 1/2	2,309	11	40-49	47,803	44,842	40
1 3/4	2,309	11	45-55	53,746	50,788	-
2	2,309	11	50-60	59,614	56,656	50
2 1/4	2,309	11	60-66 (60-70)	65,710	62,752	-
2 1/2	2,309	11	66-76	75,184	72,226	65
2 3/4	2,309	11	72-82	81,534	78,576	-
3	2,309	11	80-90	87,884	84,926	80
3 1/2	2,309	11	90-102	100,330	97,372	-
4	2,309	11	102-114	113,030	110,072	100
4 1/2	2,309	11	115-127	125,730	122,772	-
5	2,309	11	127-140	138,430	135,472	125
5 1/2	2,309	11	140-152	151,130	148,172	-
6	2,309	11	152-165	163,830	160,872	150

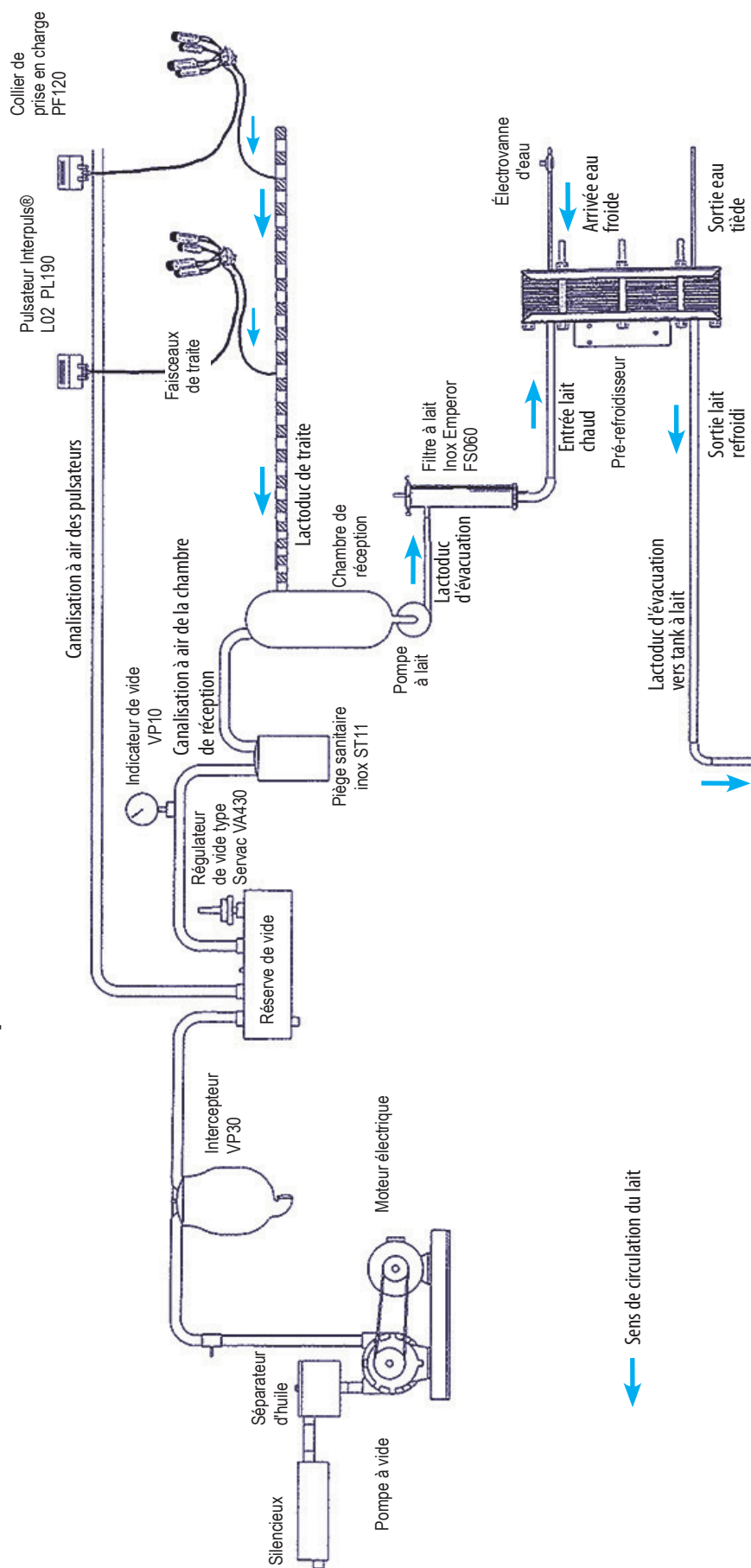
CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ

Clauses de non-responsabilité

- Les noms, références et descriptions du fabricant d'origine figurant dans ce catalogue sont cités uniquement à titre de référence et ne sont pas destinés à indiquer ou suggérer que nos pièces de rechange sont fabriquées par le fabricant d'origine.
- Photos non contractuelles

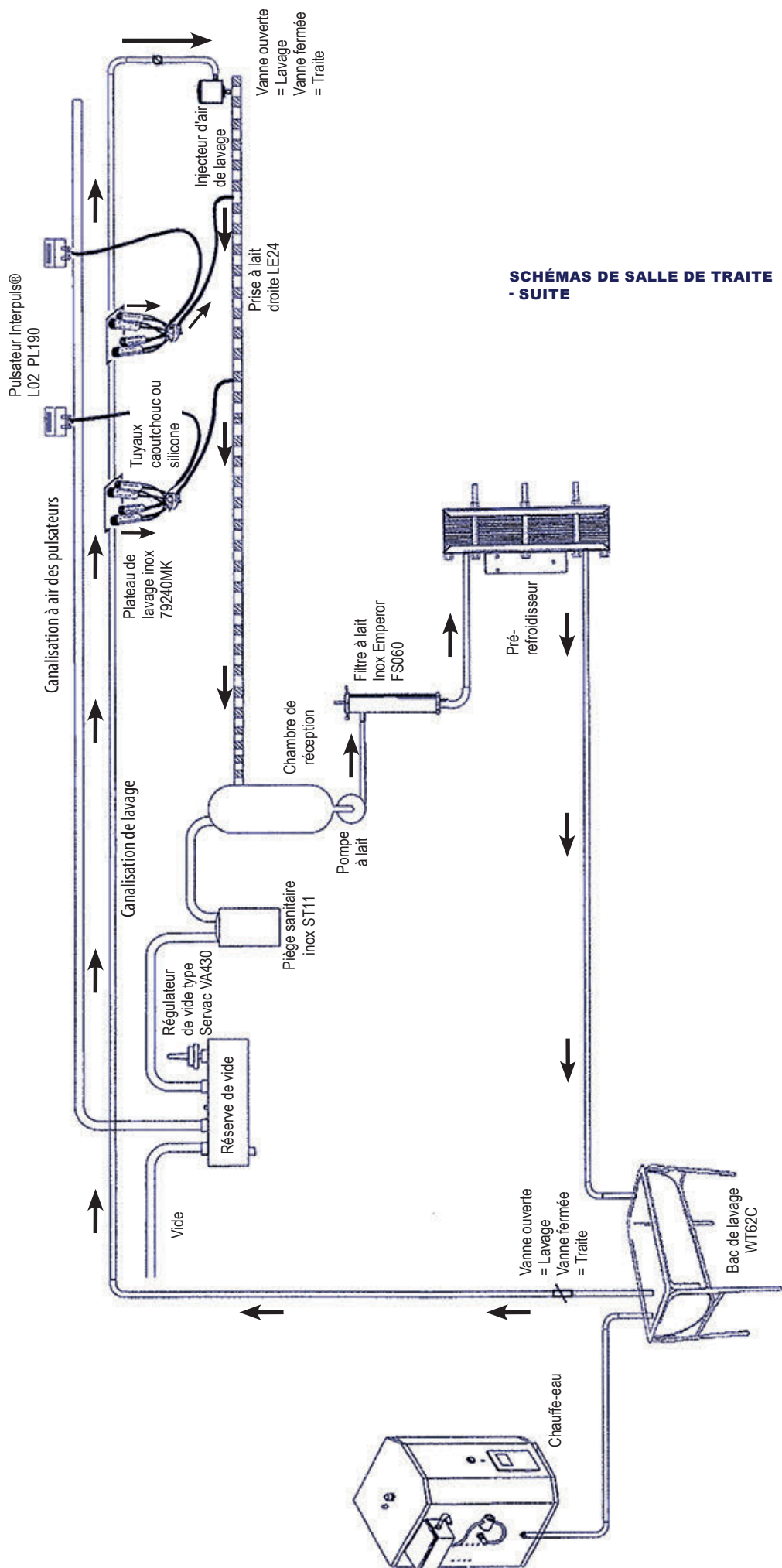
SCHÉMAS DE SALLE DE TRAITE

Exemple de circuit de lait et de vide



→ Sens de circulation du lait

Exemple de circuit de nettoyage



A	Abreuvoir	74
	Accessoires de montage inox	258
	Accessoires pour tuyaux	187-188
	Adhésif	165
	Aérosol	49
	Aesculap®	110
	AiAlert™/AiReady™	47
	Aiguillon	42
	Aimants numérotés Bray	31
	Airwash / Airwash Plus	139-146
B	Alios	26
	Ambic 27, 47, 113-120,	190
	Ampoule	131
	Anka®	124-125
	Anneau anti-têteur	34
	Anneau de jumelage	188
	Antahi	63-67, 82
	Anti-mouches	131
	Arkos	25
	Attache hollandaise	42
C	Auge	74, 270
	Bac de lavage	242
	Balai	166-167
	Bandage Prolapsus	12
	Bande cohésive	112
	Biberon 32, 53, 63, 65, 69,	76-77, 83
	Bidon à lait	194
	Blouse de traite	84, 86
	Bol de griffe	174-177
	Bombe de marquage	48-49
D	Bonnet anti-odeurs	97
	Bottes	98-105
	Bovivet	31
	Bracelet autogrippant	43
	Bracelet d'identification	43-44
	Bray	31
	Brosse à trayons (Future Cow)	147-150
	Brosse bétail	106-107
	Brosse de laiterie	126
	Brosse pour toilettage	16
E	Brumisateur	133
	Buse de lavage	124-126
	Calf Buddy	60-61
	Carde	16
	Cartouche de gaz	20, 25-26
	Chariot de traite vache	200-202
	Chariot de traite ovin/caprin	203
	Chariot transporteur de lait	72-73
	Chauffe-lait	72-73
	Chaussettes pour Filtres à lait	191-193
F	Cisaille	111
	Ciseaux	16
	Clamp	258
	Clapet anti-retour	240
	Clear Pro-Jug	67
	Clippage & Concours	18, 34-36
	Clôtures	160-161
	Colle pour talonnettes	111-112
	Collier	37
	Collier à ailette	261
G	Collier de prise en charge	222
	Collier de support	222
	Collier galvanisé ou zingué	260
	Collier inox type Serflex	261
	Combinaison	85
	Compteur à lait	218
	Compteur de pesée	219
	Condensateur WEG	231
	Contrôleur de pompe à lait	239
	Corde de dépose automatique	220
H	Corde de vèlage	8-12
	Cosmétique	17
	Cosmos	22
	Coude caoutchouc	255-256
	Coude inox	258
	Coupe onglons	111
	Coupelle de lavage	245
	Coupelle X-Spurt	27
	Couteaux	165
	Couvercle de pot trayeur	198-199
I	Couvercle nourrisseur	
	Milk Bar® veau	53, 56-58
	Cow Master (Brosse bétail)	107
	Crème mamelles	30
	Dairymac	31, 121
	Dana	20
	Daos	26
	Décongélateur de paillettes	31
	Deosan 122, 130, 190	
	Désinfection & Trempage	
J	AirWash Plus	143-146
	Désinfection automatique	
	AirWash	139-142
	Désinfection manuelle (PeraSpray™)	119
	Destructeur d'insectes	131
	Detail	48-49
	Détecteur de mammites	27-28, 122
	Détection de chaleurs	46-49
	Disques de parage	110
	Dosatron 108, 140-141,	146
K	Doseur	67
	Douchette de lavage	129
	Douchette mamelles	123
	Draminski	28
	Drencher (Speedy Feeder)	69
	Drencher Trusti Tuber agneau / chevreau	82
	Drencher Trusti Tuber veau	63-66
	Drencher vache	32
	Drencher veau	32
	Dry cuffs	94
L	drytex	84-86, 93
	Duratout	93
	Echantillonneur de lait	114
	Ecorneur	21-26
	Effaroucheur d'oiseaux	132
	Électrificateur	160
	Électrovanne	248-250
	Embout d'entrée de lait	259
	Embout pulvérisateur	129, 159
	Entrave	40
M	Épandeur	106
	Épilateur thermique	19-20
	Estroject™	46
	Étrier & Collier VDL	261
	Etrille	16
	Exosquelette	134-138
	Express Farming	20-26
	Ezi-Action®	130
	Faisceau complet 174, 177, 178	
	Faisceau trayeur	176
N	febra SILK™	29
	Fer à souder	21
	FIL	48-49
	Fil de clôture	160
	Filtration	190-194
	Filtre 122-123, 209, 190-193	
	Filtre à lait	190-193
	Filtres pour circuit d'air filtré	233
	Flexi Tuber	64-65
	Flexothane®	87
O	Flo Tek	174
	Flotteurs haut débit	151-155
	Flow Star	176
	FlowFilter	190
	Flowmaster	218
	Fluxmètre	217
	Foaming™	113
	Fouet	62
	Gamme Jobe™ Valves	151-155
	Gants	95-96
P	Gaz	20, 25-26
	Gel lubrifiant	31
	Gobelet 180, 205-206	
	Gobelet de trempage	102, 113-114
	Gobelets premiers jets	27
	Golden Balm	30
	Goupillon	126
	Graisserieur	31
	Griffe de jeter	243
	Griffe ovin/caprin	178-179
Q	Griffe vache	174-179
	Groupe de pompe	223-229
	Harmony	174
	Harnais de pesage	42
	HIKO®	62, 83
	HK®	11
	Housse de siège	162-163
	Huile pour pompe à vide	208
	Identification 43-45	
	Identification (Bande tissée)	43
R	Identification (Bracelets)	43
	Identification (Plaquettes numérotées)	43
	Imperméable	84-92
	Indicateur de vide	207, 232
	Insémination	31
	Intercepteur de répartition	233
	Jetstream™	115-116, 120
	Jetter vache	243
	Jobe™ Valves	151-155
	Jolly Cow (Brosse bétail)	107
S	Kaiwaka (vêtements imperméables)	89-92
	Kit biberon drencher	32
	Kit de lavage	252
	Kit de réparation	209, 211-212, 216
	Kit montage valves	155
	Kit piezo électrique	20, 25
	Kit sanitaire	129
	Kwazar®	156-159
	Lance de lavage	124-126
	Lasso	38-39
T	Lave-bottes	99
	Lave-mains	129
	Lavettes	29
	Lève bétail	41
	Licol de contention	35-37
	Licol de présentation	35
	Licol d'entraînement	34
	Lingettes trayons	29
	Locator	114
	Longe	38-39, 41
U	Longe de vèlage	12
	Mammites	27-28
	Manche à balais	167
	Manchettes	94
	Manchon adipeux	232
	Manchon silicone	178
	Manchons compatibles	168-173
	Manchons Filtres à lait	191-193
	Manteau à veau	14-15
	Marqueur de chaleurs	49
V	Matelas pédiluve	109
	MATE-XB (exosquelette)	134-136
	MATE-XT (exosquelette)	137-138
	Matilda	71
	Milk Bar® 50-61, 75-81	
	Milkers®	95
	Mootac ULTRA	111
	Moteur de pompe à lait	239
	Moteur de pompe à vide	231
	Mousqueton	220
W	MultiDipper	115, 117
	MultiFoamer™	113
	Coude inox	258
	Coupe onglons	111
	Coupelle de lavage	245
	Coupelle X-Spurt	27
	Couteaux	165
	Couvercle de pot trayeur	198-199
	Couvercle nourrisseur	
	Milk Bar® veau	53, 56-58
X	Cow Master (Brosse bétail)	107
	Crème mamelles	30
	Dairymac	31, 121
	Dana	20
	Daos	26
	Décongélateur de paillettes	31
	Deosan 122, 130, 190	
	Désinfection & Trempage	
	AirWash Plus	143-146
	Désinfection automatique	
Y	AirWash	139-142
	Désinfection manuelle (PeraSpray™)	119
	Destructeur d'insectes	131
	Detail	48-49
	Détecteur de mammites	27-28, 122
	Détection de chaleurs	46-49
	Disques de parage	110
	Dosatron 108, 140-141,	146
	Doseur	67
	Douchette de lavage	129
Z	Douchette mamelles	123
	Draminski	28
	Drencher (Speedy Feeder)	69
	Drencher Trusti Tuber agneau / chevreau	82
	Drencher Trusti Tuber veau	63-66
	Drencher vache	32
	Drencher veau	32
	Dry cuffs	94
	drytex	84-86, 93
	Duratout	93

N	Neptune	156-158
	Norma	262-269
	Nourrisseur agneau / chevreau	77-81, 83
	Nourrisseur Calf Buddy veau	60-61
	Nourrisseur veau	53-58, 62
O	Nourrisseurs (pièces détachées pour)	59
	Obturbateurs de manchons	182
	Orbiter (griffes)	177
	Palan de vèlage	12
	Palettes graphite	230

P	Papier tue-mouches	131
	Parage	110-111
	Parka	89, 91
	Passoire à lait	194
	Pasteurisation & réchauffage	67, 71
R	Pâte à écorner	21
	Pédiluve en acier inox.	108
	Peigne	16
	Pelle	164
	PeraSpray™	115, 119
S	Peson	42
	Pièces détachées de pompes à lait	241
	Pièces détachées pour chariots de traite mobiles	204-208
	Pièces détachées pour pompe à vide	232
	Pièces détachées pour vèlouses	8-11
T	Piège à insectes	131
	Piège sanitaire	235
	Pince à lait	188, 241
	Pince coupante	189
	Pince mouchette	34
U	Piquet	160-161
	Pistolet de lavage	124-126
	Pistolet de pulvérisation	123
	Pistolets à gâchette	116, 124
	Pistolet de lavage & raccords	124-125
V	Plateau de lavage	244-246
	Plateau test-mammites	27
	Plateau trèfle	246
	Poches à colostrum agneau / chevreau	82
	Poches à colostrum veau	66, 70
W	Pompe à eau électrique	251-252
	Pompe à eau multicellulaire	253
	Pompe à lait	235
	Pompe à vide	223-231
	Pompe à vide (kit SAV)	230
X	Pompe de drenchage	32
	Pompe péristaltique	247
	Pompe pour fût	130
	Pompe submersible	254
	Pompes Ezi-Action®	130
Y	Positionneur de pattes	114
	Pot trayeur	194-199
	Poulie	223, 232
	Powerjet	126
	Press control	252
Z	Produit lustrant	17
	Protecto	93
	Protectoflex®	88, 93
	Pulsateur	209-216
	Pulvérisateur	129
AA	Pulvérisateur à bandoulière	158
	Pulvérisateur à dos	156, 158
	Pulvérisateur à pression	157
	Pulvérisateur manuel	159
	Pulvérisateur vertical	159
BB	Pulvérisation des trayons	115-117
	Raccord de lavage	254
	Raccords & Vannes caoutchouc	255-257
	Raccords de lavage	254
	Raccords Norma	262-269
CC	Raccords PVC	234
	Raclette	16
	Racloir	164
	Râpe	110
	Réanimateur	13
DD	Réfractomètre	68-69
	Régulateur de vide	221-222
	Réhausseur de couleur	17
	Relève tête bétail	34
	Rénette	110
EE	Répartiteur de vide	176-177
	Robinet de distribution	130
	Robinet de stalles	259
	Ruban adhésif	165
	Ruban de clôture	160-161
FF	Ruban de pesée	42
	Sabottines™	112
	Salopette	86, 87, 91
	Sangle	41, 43
	Sangle pour pompe	130
GG	Sangle relève sabot	41
	Saros	21
	Savon liquide	129
	Savon pâte	17
	Schaefer (ventilateur)	133
HH	Seau	165
	Sécurit'Lait	44
	Semelle bois	111-112
	Séparateur de quartier	197
	Seringue	33
II	Servac	222
	Shampoing	17
	Sonde d'alimentation	69-70
	Sonde de pompe à lait	235-238
	Spirabel	185-186
JJ	Spire acier	185-186
	Stabilvac	221
	Standard Dipper™	113
	Stéthoscope	133
	Supermax (bottes)	105
KK	Superthaw (décongélateur de paillettes)	31
	Support coulissant à collier	260
	Support galvanisé	260
	Support pour nourrisseur	53
	Support sur platine	260
LL	Surpantalon	85, 87-88, 91
	Tableau de fécondité	31
	Tableau de gestion	
	Sécurit'Lait	44
	Tablier	33, 93
MM	Tablier anti coup-de-pieds	33
	Talonnette	111-112
	Tapis pédiluve	109
	Taragate™	161
	Teat Separator	80-81
NN	Technovit®	112
	Teisen products	30
	Tell Tail	48-49
	Terra	20
	Tétine agneau / chevreau	76, 83
OO	Tétine Calf Buddy veau	60
	Tétine veau	52, 55, 62
	Thermomètre	133
	Tire-bottes	167
	Tireuse à lait manuelle	83
PP	Toiletage	16
	Tondeuse	17-18
	Topaz	151-152, 154-155
	Tough Covers	14, 162-163
	Tour de cou	45
QQ	Trémie	74
	Trempage Ambic	113-120
	Tress-Nobel®	127
	Tricocclair	185
	Tricoflex®	127
RR	Trusti Bag	65-67, 82
	Trusti Pasteur	67
	Trusti Tuber	63-66, 82
	Turban anti-odeurs	97
	Turbine	251-253
SS	Tuyau à lait en rouleau	184
	Tuyau court à lait	183
	Tuyau court de pulsation	183
	Tuyau de pulsation en rouleau	184
	Tuyau de transfert	183, 185-186
TT	Tuyau pour surpresseur	128
	Tuyau renforcé	127-128
	TwinDipper™	113
	Udder Mark	49
	Uddermint	30
UU	UniDipper	113
	Vaccination et drogame	33
	Vannes à tiroir	233
	Variateur de fréquence	223
	Vèleuse	8-11
VV	Ventilateur	133
	Vérin de dépose	220
	Veste	85, 87, 89, 92
	Vêtements	84-92
	Vetflex	112
WW	Vink	8-11, 34, 41, 99, 106, 108-109
	Viseur	182
	Vision	27
	Vitality	55
	Waikato	215, 219, 240, 245
XX	WEG	231
	Wolseley	160
	X-Spurt	27

S	Racloir	164
	Râpe	110
	Réanimateur	13
	Réfractomètre	68-69
	Régulateur de vide	221-222
T	Réhausseur de couleur	17
	Relève tête bétail	34
	Rénette	110
	Répartiteur de vide	176-177
	Robinet de distribution	130
U	Robinet de stalles	259
	Ruban adhésif	165
	Ruban de clôture	160-161
	Ruban de pesée	42
	Sabottines™	112
V	Salopette	86, 87, 91
	Sangle	41, 43
	Sangle pour pompe	130
	Sangle relève sabot	41
	Saros	21
W	Savon liquide	129
	Savon pâte	17
	Schaefer (ventilateur)	133
	Seau	165
	Sécurit'Lait	44
X	Semelle bois	111-112
	Séparateur de quartier	197
	Seringue	33
	Servac	222
	Shampoing	17
Y	Sonde d'alimentation	69-70
	Sonde de pompe à lait	235-238
	Spirabel	185-186
	Spire acier	185-186
	Stabilvac	221
Z	Standard Dipper™	113
	Stéthoscope	133
	Supermax (bottes)	105
	Superthaw (décongélateur de paillettes)	31
	Support coulissant à collier	260
AA	Support galvanisé	260
	Support pour nourrisseur	53
	Support sur platine	260
	Surpantalon	85, 87-88, 91
	Tableau de fécondité	31
BB	Tableau de gestion	
	Sécurit'Lait	44
	Tablier	33, 93
	Tablier anti coup-de-pieds	33
	Talonnette	111-112
CC	Tapis pédiluve	109
	Taragate™	161
	Teat Separator	80-81
	Technovit®	112
	Teisen products	30
DD	Tell Tail	48-49
	Terra	20
	Tétine agneau / chevreau	76, 83
	Tétine Calf Buddy veau	60
	Tétine veau	52, 55, 62
EE	Thermomètre	133
	Tire-bottes	167
	Tireuse à lait manuelle	83
	Toiletage	16
	Tondeuse	17-18
FF	Topaz	151-152, 154-155
	Tough Covers	14, 162-163
	Tour de cou	45
	Trémie	74
	Trempage Ambic	113-120
GG	Tress-Nobel®	127
	Tricocclair	185
	Tricoflex®	127
	Trusti Bag	65-67, 82
	Trusti Pasteur	67
HH	Trusti Tuber	63-66, 82
	Turban anti-odeurs	97
	Turbine	251-253
	Tuyau à lait en rouleau	184
	Tuyau court à lait	183
II	Tuyau court de pulsation	183
	Tuyau de pulsation en rouleau	184
	Tuyau de transfert	183, 185-186
	Tuyau pour surpresseur	128
	Tuyau renforcé	127-128
JJ	TwinDipper™	113
	Udder Mark	49
	Uddermint	30
	UniDipper	113
	Vaccination et drogame	33
KK	Vannes à tiroir	233
	Variateur de fréquence	223
	Vèleuse	8-11
	Ventilateur	133
	Vérin de dépose	220
LL	Veste	85, 87, 89, 92
	Vêtements	84-92
	Vetflex	112
	Vink	8-11, 34, 41, 99, 106, 108-109
	Viseur	182
MM	Vision	27
	Vitality	55
	Waikato	215, 219, 240, 245
	WEG	231
	Wolseley	160
NN	X-Spurt	27

U	Tuyau de transfert	183, 185-186
	Tuyau pour surpresseur	128
	Tuyau renforcé	127-128
	TwinDipper™	113
	Udder Mark	49
V	Uddermint	30
	UniDipper	113
	Vaccination et drogame	33
	Vannes à tiroir	233
	Variateur de fréquence	223
W	Vèleuse	8-11
	Ventilateur	133
	Vérin de dépose	220
	Veste	85, 87, 89, 92
	Vêtements	84-92
X	Vetflex	112
	Vink	8-11, 34, 41, 99, 106, 108-109
	Viseur	182
	Vision	27
	Vitality	55
Y	Waikato	215, 219, 240, 245
	WEG	231
	Wolseley	160
	X-Spurt	27

R	Raccord de lavage	254
	Raccords & Vannes caoutchouc	255-257
	Raccords de lavage	254
	Raccords Norma	262-269
	Raccords PVC	234
S	Raclette	16

T	Racloir	164
	Râpe	110
	Réanimateur	13
	Réfractomètre	68-69
	Régulateur de vide	221-222
U	Réhausseur de couleur	17
	Relève tête bétail	34
	Rénette	110
	Répartiteur de vide	176-177
	Robinet de distribution	130
V	Robinet de stalles	259
	Ruban adhésif	165
	Ruban de clôture	160-161
	Ruban de pesée	42
	Sabottines™	112
W	Salopette	86, 87, 91
	Sangle	41, 43
	Sangle pour pompe	130
	Sangle relève sabot	41
	Saros	21
X	Savon liquide	129
	Savon pâte	17
	Schaefer (ventilateur)	133
	Seau	165
	Sécurit'Lait	44
Y	Semelle bois	111-112
	Séparateur de quartier	197
	Seringue	33
	Servac	222
	Shampoing	17
Z	Sonde d'alimentation	69-70
	Sonde de pompe à lait	235-238
	Spirabel	185-186
	Spire acier	185-186
	Stabilvac	221

Référence	N° de page(s)
1	
11504	234
11505	234
11506	234
11507	234
11508	234
11509	234
11510	234
11511	234
11512	234
11513	233, 234
11514	234
11515	234
11516	234
11517	234
11519	234
11520	234
11521	234
11522	234
11524	234
11525	234
11526	234
11527	233, 234
11528	233, 234
11529	233, 234
11530	234
11531	233
11532	234
11591	234
11592	234
11593	234
11594	233
11595	234
11596	234
11597	234
11598	234
11599	234
11600	234
11627	234
11628	234
11629	234
11630	234
11640	234
13358	234
14273	233
110240	261
110241	261
110242	261
110243	261
120306	257
171626	228, 229
2	
2003	244
29097	245
29107	245
29170	218
20212J	246
20212M	246
20212N	246
25015C	246
3	
3356	205, 180
4	
4191	259
4192	259
4213	252
4256	177
4256WNS	177
5	
5016	220
5021	220
5022	220
5023	220
5045	217
5064	217
5101	217
5016D	220
6	
62262	197
62265	221
62270	222
62514	233

Référence	N° de page(s)
62545	233
62630	243
62688	198
62689	197, 198
62904	198
63307	230
63308	230
63360	223
63361	223
63362	223
63363	224-227, 232
63381	231
63382	231
63383	231
63384	231
63386	231
63387	231
63390	231
63391	230
63405	232
63410	226
63411	224, 225
63412	231
63413	231
63420	233
63431	226, 227
63432	224, 225
63434	231
63435	231, 239
65027	258
65041	258
65043	258
65044	258
65057	258
65059	258
65060	258
65064	258
65066	258
65067	258
66036	131
629905	198
61115B	173
61115F	173
63361P	223
63365X	224
63366X	226
63370SVK	230
63371SVK	230
63372SVK	230
63382F	231
63385N	231
63393SVK	230
63394A	231
63412A	224, 225, 226, 227
63412B	224-227, 231
63412D	224, 225, 226, 227
63512C	224, 225, 226, 227
65059R	258
7	
70492	216
70493	216
70513	179
70535	179
70549	179
70561	177, 208
70562	177, 208
70563	177
70564	177
70611	236, 238
70612	238
70614	236, 237
70615	236, 237
70800	242
76007	251
76971	257
76983	256
76990	183
76991	183
76992	183
77084	244
77089	243
77093	246
77094	246
77095	246
77098	245
77123	254

Référence	N° de page(s)
77124	254
77125	254
77245	239
77247	239
77248	239
77249	239
77340	232
77375	261
77376	261
77380	258
77381	258
77382	258
77383	258
77392	258
77394	258
77482	260
77486	260
77531	232
77533	232
77542	232
77558	260
77560	260
77561	260
77593	259
77594	259
77640	258
77641	258
77642	258
77693	233
77806	258
77808	258
77809	258
77820	258
77821	258
77822	258
77823	258
78015	243
78016	243
78017	243
78103	127
78107	251
78108	251
78110	251
78116	127
78123	253
78124	181
78125	253
78134	251
78135	251
78176	240
78178	240
78184	218
78231	235
78232	235
78851	259
78855	259
78856	259
78858	259
78862	259
78864	259
78866	259
78867	259
78869	259
78871	259
78873	259
78875	259
78920	241
78921	188
78922	241
78924	241
78925	241
78926	241
78927	241
78928	241
78929	235, 241
78930	241
78931	241
78932	241
78933	241
78934	241
78936	241
78937	241
79198	260
79199	260
79206	260
79210	260
79211	260

Référence	N° de page(s)
79214	261
79215	261
79217	261
79219	261
79220	260
79222	260
79223	260
79228	260
79229	260
79239	260
79240	245
70551B	172
70551F	172
77018A	182
77126A	254
77247W	239
77531D	232
77533A	232
77533D	232
77534A	232
77542C	232
77542D	232
77542E	232
77543A	232
77543B	232
77543C	232
77543D	232
77544A	232
77544B	232
77544D	232
77544E	232
77545G	232
77546B	232
77546D	232
77549A	232
77549B	232
78025B	171
78025F	171, 207
78028B	169
78028F	169
78041B	172
78041F	172
78057B	171
78057F	171
78063B	171
78063F	171
78073B	169
78073F	169
78074B	169
78074F	169
78105A	253
78106A	253
78108B	251
78134A	251
79220V	260
79229V	260
79234B	192
79240A	244
79240B	244
79240C	245
79240MK	244
79240MKC1	244
79240MKC2	244
79240MKC3	244
79240MKSA	243
79241A	244
79241B	244
79241C	244
79241F	244
8	
8113	217
8148	223
8381	236, 238
8386	270
8392	270
8543	230
8564	217
8577	258
8630	108
8701	188
8201A	253
8202A	253
8392N	270
8392NP	270
8630D	146

Référence	N° de page(s)
9	
9051	247
9052	247
9053	247
9054	247
9055	247
9153	207, 210
9168	223
9204	233
9205	233
9250	215
9260	215
9814	221
91255	270
92046	258
92113	222
92115	222
92119	222
92120	222
92122	222, 253
92123	222, 253
92124	222, 253
92125	222
92131	222
92262	180
92264	211
92266	222
92267	222
92280	223
92283	209, 210
92284	210
92286	210
92288	210
92290	198
92294	198
92299	198
92300	235
92306	222
92307	222
92310	221
92311	221
92316	221
92328	221
92338	221
92345	222
92347	198
92348	198
92354	213
92376	221
92377	223
92392	177
92394	177
93031	222
93050	258
93072	216
93140	222
93143	222
93146	222
93147	222
93149	222
92244/40	177
9152SVK	207, 210
92046A	258
92264CAB	213, 214
92349O	199
9250A	215
9258A	215
9260A	215
9261A	215
9261B	215
9261C	215
9262A	215
9262B	215
9263A	215
9263B	215
9263C	215
9263D	215
A	
AA001	118
AA0012	118
AA002	115, 118
AA004	118
AA005	118
AA006	118
AA007	118
AA008	118

Référence	N° de page(s)
AA010	47
AA013	118
AA014	118
AA017	118
AA018	118
AA028	118
AA029	118
AA040	47
AA42B	93
AA42G	93
AA48B	93
AA48G	93
AC016A	217
AC016B	217
AC017B	217
AC03	220
AC04W	220
AC05F	220
AC06	220
AC08	220
AD014	119
AD100	113
AD100G	113
AD101	113
AD105B	113
AD120	113
AD120G	113
AD123T	113
AD125	113
AD130	113
AD130Y	113
AD150	113
AD150Y	113
AD160	113
AD400	113, 119
AD401	119
AD404	119
AD416	119
AD418	119
AD419	119
AD42	93
AD47	93
AD48	93
AD49	93
AD50	93
AF001	190
AF002	190
AF005	190
AF006	190
AF008	190
AF009	190
AF010	190
AF011	190
AF012	190
AH01	129
AI03E	31
AI11	31
AI13	31
AI14	31
AJ100	115, 116
AJ100V	116
AJ100Y	116
AJ150	115, 116
AJ150V	115, 116
AJ150Y	115, 116
AJ200	115, 116
AJ201	116
AJ2019V	120
AJ201V	116
AJ201Y	116
AJ2024	120
AJ2025	120
AJ204	120
AJ2055	120
AJ206	120
AJ208	120
AJ402	116
AJ4022	116
AJ405	120
AJ414	116
AJ415	120
AJ450	120
AJ470	120
AL100	114
AL100G	114
AL101	114
AL101G	114

Référence	N° de page(s)
AL102	114
AL103	114
AL104	114
AL105	114
AL106	114
AL108	114
AM001	27
AM002	27
AM003	27
AM005	27
AM006	27
AM0305	114
AM101B	114
AM101Y	114
AM103B	114
AM103Y	114
AM201B	113, 114
AM201Y	113, 114
AM2305	114
AN001A	125
AN001B	125
AN001C	125
AN001D	125
AN002A	125
AN002B	125
AN002C	125
AN002D	125
AN004A	125
AN004B	125
AN004C	125
AN004D	125
AN005A	125
AN005B	125
AN005C	125
AN005D	125
AN005E	125
AN006A	125
AN006B	125
AN006C	125
AN006D	125
AN006E	125
AN010A	125
AN010B	125
AN010C	125
AN010D	125
AN010E	125
AN011D	125
AN012A	125
AN012B	125
AN012C	125
AN012D	125
AN013A	125
AN013B	125
AN013C	125
AN014B	125
AN014C	125
AN015A	125
AN016D	125
AN017B	125
AN017C	125
AN017D	125
AN020B	125
AN020C	125
ANT01A	63
ANT01B	65
ANT01C	65
ANT01D	65
ANT02A	64
ANT10A	63
ANT10B	63
ANT10C	65
ANT20A	64
ANT20B	65
ANT40A	66
ANT40B	66
ANT41B	66
ANT41D	66
ANT41E	66
ANT41F	66
ANT42A	66
ANT42B	66
ANT42C	66
ANT42D	66
ANT43A	66
ANT43B	66
ANT44B	82
ANT44D	82

Référence	N° de page(s)
ANT44T	82
ANT51E	67
AP001	115, 118
AP002	118
AP003	119
AP004	119
AP006	118
AP007	118
AP008	119
AP009	118
AP010	118
AP011	118
AP012	119
AP013	119
AP014	118
AP016	117, 118
AP017	119
AP020	119
AP021	190
AP022	190
AP024	190
AP030	118
AP040	118
AP100	115, 119
AP101	119
AP300	115, 118
AP314	118
AP408	118
AR001	47
AR010G	47
AR010M	47
AR010R	47
AR010Y	47
AR025G	47
AR025M	47
AR025R	47
AR025Y	47
AR040MP	47
AR050G	47
AR050M	47
AR050R	47
AR050Y	47
AS17	34
AS18	34
AS200	114
AS202	114
AS203	114
AS204	114
AS206	114
AS208	114
AS21	34
AS22	34
AS600	115, 117
AS601	117
AS602	117
AS603	117
AS605	117
AS606	117
AS607	117
AT402	116
AT4022	116
AT4022Y	116
AT402Y	116
AT404	120
AT405	120
AT406	120
AT406Y	120
AT407	120
AT408	120
AT409	120
AT410	120
AT412	120
AT413	120
AT414Y	116
AT415	120
AT425	120
AT428	120
AT429	120
AT435	120
AT438	120, 123
AT439	120
AT445	120
AT446	120
AT448	120
AT449	120
AT461	120
AT502	116

Référence	N° de page(s)
AT5022	116
AT5022Y	116
AT5023	116
AT5023Y	116
AT502Y	116
AT504	120
AT514	116
AT514Y	116
AT602	116
AT614	116
AT615	120
ATT01A	63
ATT02C	65
ATT10B	63
AV200	27
AV201	27
AV202	27
AV203	27
AV204	27
AW1771	141
AW1772	141
AW1800	141, 142
AW1812	141
AW1818	141, 142
AW261	141, 142
AW272	141
AW273	141, 142
AW279	141, 142
AW30	141, 142
AW31	141
AW348	141, 142
AW3500	141, 142
AW352	141, 142, 146
AW3814	141
AW4023	141, 142
AW48	93
AW502	141
AW522	142, 146
AW524	141, 142, 146
AW526	141, 142, 146
AW528	141
AW540	141
AW609	141
AW644	141
AW659	141, 142
AW799	141
AW8002	141, 142
AW808	141, 142
AW884	141
AW886	141
AW888	141
AW889	141, 142
AW9006	146
AW905	141, 142
AW906	141
AW910	141, 142
AW911	141, 142
AW911K	141, 142
AW926	141, 142
AW940	141, 142
AW966	141
AW968	141, 142
AW969	141, 142
AW983	141
AW984	141, 142, 146
AW992	142
AWA01D	146
AWA01F	141
AWA01G	146
AWA646	141
AWP1020	146
AWP1774	146
AWP1775	146
AWP276	146
AWP277	146
AWP282	146
AWP290	146
AWP291	146
AWP292	146
AWP3815	146
AWP3902	146
AWP3903	146
AWP3908	146
AWP3912	146
AWP3915	146
AWP3920	146
AWP3921	146

Référence	N° de page(s)
AWP611	146
AWP883	146
AWP885	146
AWP890	146
AWP891	146
AWP919	146
AWP965	146
AWP986	146
AWS01A	146
AWS01B	146
B	
BAA36	100
BAA37	100
BAA38	100
BAA39	100
BAA40	100
BAA41	100
BAA42	100
BAA43	100
BAA44	100
BAA45	100
BAA46	100
BAA47	100
BAA48	100
BAC36J	104
BAC36N	104
BAC37J	104
BAC37N	104
BAC38J	104
BAC38N	104
BAC39J	104
BAC39N	104
BAC40J	104
BAC40N	104
BAC41J	104
BAC41N	104
BAC42J	104
BAC42N	104
BAC43J	104
BAC43N	104
BAC44J	104
BAC44N	104
BAC45J	104
BAC45N	104
BAC46J	104
BAC46N	104
BAC47J	104
BAC47N	104
BAC48J	104
BAC48N	104
BAS35	100
BAS36	100
BAS37	100
BAS38	100
BAS39	100
BAS40	100
BAS41	100
BAS42	100
BAS43	100
BAS44	100
BAS45	100
BAS46	100
BAS47	100
BAS48	100
BAT36B	103
BAT36W	103
BAT37B	103
BAT37W	103
BAT38B	103
BAT38W	103
BAT39B	103
BAT39W	103
BAT40B	103
BAT40W	103
BAT41B	103
BAT41W	103
BAT42B	103
BAT42W	103
BAT43B	103
BAT43W	103
BAT44B	103
BAT44W	103
BAT45B	103
BAT45W	103
BAT46B	103
BAT46W	103

Référence	N° de page(s)
BAT47B	103
BAT47W	103
BAT48B	103
BAT48W	103
BH03	34
BLF36	102
BLF37	102
BLF38	102
BLF39	102
BLF40	102
BLF41	102
BLF42	102
BLF43	102
BLF44	102
BLF45	102
BLF46	102
BLF47	102
BOO21B	105
BOO21G	105
BOO22B	105
BOO22G	105
BOO23B	105
BOO23G	105
BOO24B	105
BOO24G	105
BOO25B	105
BOO25G	105
BOO26B	105
BOO26G	105
BOO27B	105
BOO27G	105
BOO28B	105
BOO28G	105
BOO29B	105
BOO29G	105
BOO31B	105
BOO31G	105
BOO32B	105
BOO32G	105
BOO33B	105
BOO33G	105
BOO34B	105
BOO34G	105
BOO35B	105
BOO35G	105
BOO36B	105
BOO36G	105
BOO37B	105
BOO37G	105
BOO38B	105
BOO38G	105
BOO39B	105
BOO39G	105
BOO40B	105
BOO40G	105
BOO41B	105
BOO41G	105
BOO42B	105
BOO42G	105
BOO43B	105
BOO43G	105
BOO44B	105
BOO44G	105
BOO45B	105
BOO45G	105
BOO46B	105
BOO46G	105
BOO47B	105
BOO47G	105
BOO48G	105
BOO49G	105
BR01	166
BR03A	166
BR04B	166
BR04R	166
BR05	65, 82, 166
BR06	167
BR06B	167
BR06L	167
BR07B	167
BR08	167
BR08V	167
BR09	166
BR10	166
BR11	167
BR12	167
BR13	167

Référence	N° de page(s)
BR14	166
BR15	166
BR17	167
BR19	167
BR23	167
BR27	167
BR29A	166
BR29B	166
BR30	167
BR41	167
BR42	167
BR44D	167
BR44F	167
BRS37M	102
BRS38M	102
BRS39M	102
BRS40M	102
BRS41M	102
BRS42M	102
BRS43M	102
BRS44M	102
BRS45M	102
BRS46M	102
BRS47M	102
BRS48M	102
BSF36	98
BSF37	98
BSF38	98
BSF39	98
BSF40	98
BSF41	98
BSF42	98
BSF43	98
BSF44	98
BSF45	98
BSF46	98
BSF47	98
BSF48	98
BSF49	98
BSI35	98
BSI36	98
BSI37	98
BSI38	98
BSI39	98
BSI40	98
BSI41	98
BSI42	98
BSI43	98
BSI44	98
BSI45	98
BSI46	98
BSI47	98
BSI48	98
BSS36V	101
BSS37V	101
BSS38V	101
BSS39V	101
BSS40V	101
BSS41V	101
BSS42V	101
BSS43V	101
BSS44V	101
BSS45V	101
BSS46V	101
BSS47V	101
BSS48V	101
BSS49V	101
BU01	165
BU02	165
BU08	165
BU13Y	165
BV20	27
BV21	27
BV22	27
BV23	27
BXS37	101
BXS38	101
BXS39	101
BXS40	101
BXS41	101
BXS42	101
BXS43	101
BXS44	101
BXS45	101
BXS46	101
BXS47	101
BXS48	101

Référence	N° de page(s)
C	
CB01V	106
CB02	106
CB03V	106
CB35	108
CB43A	106
CB43B	106
CB45A	107
CB46A	107
CB50A	109
CB50B	109
CC01C	17
CC03	15
CC05	15
CC08	15
CC10	15
CC12	15
CC13	15
CC21A	14
CC21B	14
CC21L	14
CC21P	14
CC31C	17
CC31F	17
CC34C	17
CC34D	17
CC34F	17
CC35B	17
CC35D	17
CC38F	17
CCB30C	17
CCT01B	17
CCT02B	17
CCT02C	17
CCT02L	17
CCT03A	17
CE010	31
CE011	31
CE012	31
CE014	31
CE015A	31
CE015B	31
CE015C	31
CE015D	31
CE015E	31
CE015F	31
CE015G	31
CE015H	31
CE015I	31
CE015J	31
CF04	112
CF05	112
CF06	112
CF13	72
CF14	72
CF14A	72
CF14D	72
CF14E	72
CF14J	72
CF14J	72
CF14L	72
CF14O	72
CF16	72
CF19	74
CF21	74
CF24	72
CF24A	72
CFA24A	72
CFA24B	72
CFA24C	72
CH20V	41
CH23	41
CJ01	8
CJ01A	9
CJ03	8
CJ03A	8-9
CJ04B	8-11
CJ05	8, 9, 10
CJ05A	11
CJ06	8, 9, 10
CJ06A	11
CJ07	8, 9
CJ08	8, 9
CJ08A	11
CJ09	8
CJ09A	9, 10
CJ09B	11

Référence	N° de page(s)
CJ10	8, 9, 10
CJ10A	11
CJ11	8, 9
CJ11X	11
CJ13	8, 9, 10
CJ13A	11
CJ13X	11
CJ14	8-11
CJ16	11
CJ23A	99
CJ23B	99
CJV10P	10
CJV11A	10
CL17L	86
CL17M	86
CL17X	86
CL21L	85
CL21M	85
CL21S	85
CL21X	85
CL21XX	85
CL21XXX	85
CL22L	86
CL22M	86
CL22S	86
CL22X	86
CL22XX	86
CL22XXX	86
CL23L	85
CL23M	85
CL23S	85
CL23X	85
CL23XX	85
CL23XXX	85
CL24	86
CL25L	85
CL25M	85
CL25S	85
CL25X	85
CL25XX	85
CL25XXX	85
CL26L	86
CL26M	86
CL26S	86
CL26X	86
CL26XX	86
CL26XXX	86
CL27L	85
CL27M	85
CL27S	85
CL27X	85
CL27XX	85
CL27XXX	85
CL28L	84
CL28M	84
CL28S	84
CL28X	84
CL28XX	84
CL28XXX	84
CL29L	84
CL29M	84
CL29S	84
CL29X	84
CL29XX	84
CL29XXX	84
CO01	260
CO012	260
CO02	260
CO03	260
CO04	260
CO05	260
CO06	260
CO07	260
CO09	260
CO10	260
CO11	260
CO12	260
CO13	260
CO14	260
CO15	260
CO20	260
CO21	260
CO22	260
CO421A	70
CO421B	70
CO421C	70
CO421D	70

Référence	N° de page(s)
CO421F	70
CO421G	70
CO421H	70
CO421S	70
CO422A	70
CO422B	70
CO422C	70
CO430A	71
COW01A	32
COW01C	32
CS04F	112
CS04PF	112
CS10F	112
CS10PF	112
CV01	174
CV02	174
CW060	245
CW061	245
CW063	245
CW064	245
CW065	245
CW066	245
D	
DA016	174
DA017	174
DA019	174
DA02	218
DA020	174
DA04	222
DA05	216
DA06	215
DA07	216
DA10	217
DA11	217
DA12	175
DA13	175
DA14	175
DA15	174
DA17A	218
DA17B	218
DA17C	218
DA20	257
DA22	257
DA23	188
DA26A	257
DA26B	257
DA27	233
DA31A	175
DB001	195
DB004	195
DB005	195
DB006	195
DB007	195
DB008A	195
DB009C	199
DB009G	199
DB102	207
DB14L	199
DB15	199
DB16L	199
DB18A	196
DB18B	196
DB19	196
DB200	195
DB201	195
DB202	197
DB202A	197
DB202B	197
DB202C	197
DB203	197
DB20C	187, 199
DB20L	199
DB20M	199
DB21	199
DB210	195
DB22	196
DB23	196
DB24A	196
DB24B	196
DB25L	199
DB26L	199
DB26X	199
DB27L	199
DB27X	199
DB32	198
DB33	198

Référence	N° de page(s)
DB34A	198, 199, 235
DB36	198
DB37	198
DB38	198
DB40	194, 195
DB40B	195
DB44L	199
DB46	199
DB47	199
DB48B	207
DB52	196
DBA01K	195
DCA01L	94
DCA01M	94
DCA01S	94
DCA01X	94
DCA01XX	94
DCA02L	94
DCA02M	94
DCA02S	94
DCA03L	94
DCA03M	94
DCA03S	94
DCA03X	94
DCA03Y	94
DE010	123
DE011	123
DE012	123
DE013	123
DE014	123
DE015	123
DE016	123
DE017	123
DE019	123
DE022	123
DE023	123
DE029	123
DE042	123
DE050	190
DE051	190
DE052	190
DE053	190
DE054	190
DE055	190
DE056	190
DE057	190
DE080	123
DE085	123
DE086	123
DE087	123
DE088	123
DE089	123
DE090	123
DE096	123
DE102	123
DE103	123
DE104	123
DE121	123
DE122	123
DE141	130
DE145	130
DI01EF	21
DI04D	21
DI18AN	25
DI18C	25, 26
DI18D	25, 26
DI18G	25
DI18JN	25
DI18K	25, 26
DI19AN	25, 26
DI19BN	25, 26
DI19K	20, 25
DI27D	22
DI27E	22
DI27F	22
DI27G	22
DI27H	22
DI28A	22
DI28B	22
DI29A	22
DI29B	22
DIE08A	25, 26
DIE08B	25
DIE08D	25
DIE14A	21
DIE14B	21
DIE18M	20, 25, 26

Référence	N° de page(s)
E	
EA001A	46
EA001X	46
EA002A	46
EA002X	46
EA003A	46
EA003X	46
EA004A	46
EA004X	46
EA005A	46
EA005X	46
EC04	42
EC05A	42
EC05B	42
ED001	121
ED002	121
ED005	121
ED006	121
ED007	121
EF01	133
EF02	133
EF08	133
EF21B	131
EF40	131
EFA21A	131
EX002A	23
EXC01A	23
EXC01K	23
EXC01N	23
EXS01B	136
EXS01C	136
EXS01H	136
EXS01M	134-136
EXS01S	134-136
EXS01T	136
EXS01U	136
EXS02L	137-138
EXS02X	137-138
F	
FBT01B	112
FD001	115, 117
FD002	117
FD003	117
FD004	117
FD006	117
FD007	117
FD014	117
FD014D	117
FD014F	117
FD06	194
FD07B	194
FD08	194
FD13	194
FF01	69
FF02	69
FFA19D	128
FFA25D	128
FFA30D	128
FFB19D	128
FFB25D	128, 246
FFB25F	128
FFC25D	128, 246
FFC25F	128, 246
FI01	161
FI02A	161
FI04	161
FI05	161
FI06	161
FI07	161
FI08	161
FI103	161
FI14	161
FI20	161
FI20A	161
FI21	160
FI22	160
FI24	160
FI30	160
FI301A	161
FI301B	161
FI301C	161
FI302A	161
FI302B	161
FI302C	161
FI303A	161
FI304A	161

Référence	N° de page(s)
FI304B	161
FI305A	161
FI308A	161
FI50	161
FI60	161
FI61	161
FI62	161
FI63	161
FI72	161
FI73	161
FI93	161
FL01R	32
FL100B	49
FL100J	49
FL100O	49
FL100R	49
FL100V	49
FL200B	49
FL200J	49
FL200R	49
FL200V	49
FL300R	49
FL300V	49
FLC103X	87
FLC10L	87
FLC10M	87
FLC10S	87
FLC10X	87
FLC10XX	87
FLC20L	87
FLC20M	87
FLC20S	87
FLC20X	87
FLC20XX	87
FLE02L	87
FLE02M	87
FLE02S	87
FLE02X	87
FLE02XX	87
FLE11L	87
FLE11M	87
FLE11S	87
FLE11X	87
FLE11XX	87
FS01	191, 192
FS02	191, 192
FS03	191, 192
FS04	191, 192
FS05	191, 192
FS05A	191, 192
FS06	191, 192
FS07	191, 192
FS08	191, 192
FS09	191, 192
FS10	191, 192
FS12	191, 192
FS13	191, 192
FS14	191, 192
FS15	191, 192
FS16	191, 192
FS17	191, 192
FS18	191, 192
FS19	191, 192
FS22	191, 192
FS26	191, 192
FS27	191, 192
FS28	191, 192
FS29	191, 192
FS29S	191, 192
FS30	192
FS31	192
FS32	191, 192
FS33	191, 192
FS34	191, 192
FS35	192
FS36	192
FS37	192
FS38A	192
FS39	191, 192
FS41	191, 192
FS42	191, 192
FS43	191, 192
FS44	191, 192
FS45	191, 192
FS46	191, 192
FS47	191, 192
FS49	191, 192

Référence	N° de page(s)
FS50	191, 192
FS51	191, 192
FS54	191, 192
FS56	192
FT12	131
FT14	131
FT21	131
FT32	131
FT51	131
FT63	131
FT91	131
FUT02L	150
FUT02M	150
FUT02S	150
FUT02X	150
FUT04T	150
FUT05M	150
FUT07E	150
FUT07T	150
FUT08C	150
FUT09A	150
FUT09B	150
FUT09C	150
FUT09D	150
FUT09E	150
FUT21F	150
FUT21G	150
FUT22F	150
FUT22G	150
FUT23F	150
FUT23G	150
FUT24C	150
FUT25O	150
FUT26B	150
FUT37C	150
FUT42N	150
FUT42P	150
FUT42Q	150
FUT42T	150
FUT50A	150
FUT50B	150
FW112	160
FW40	160
FW41	160
G	
GCD12C	34
GCD12D	34
GCD12F	36
GCD12H	36
GCD12O	36
GCD12Q	36
GCD12R	36
GCD12S	36
GCD13D	39
GCD13H	39
GCD14A	38
GCD16A	38
GCD16C	38
GCD16F	12
GCD16G	12
GCD16H	12
GCD16J	12
GCD16K	12
GCD16M	38
GCD16N	38
GCD16O	38
GCD16P	38
GCD17A	38
GCD17B	38
GCD17C	38
GCD17D	38
GCD17E	38
GCD17G	38
GCD17H	39
GCD17J	39
GCD17K	39
GCD17L	39
GCD17N	39
GCD17O	39
GCD17P	39
GCD18B	41
GCD32A	17
GCD33A	35
GCD33C	35
GCD36A	43
GCD45A	34

Référence	N° de page(s)
GCD46B	34
GCD47C	34
GCD71A	42
GCD72A	36
GCD84A	32
GCD88A	37
GCD92A	37
GGA01B	16
GGA02A	17
GGA03B	17
GGA08A	16
GGA09A	16
GGA09B	16
GGA13B	16
GGA32A	17
GGA37A	17
GGA50A	35
GGA50B	35
GGA50C	35
GGA50D	35
GGA50E	35
GGA50F	35
GGA50G	35
GGB42D	36
GGB44B	35
GGB47A	44
GGB47B	44
GGB47C	44
GGB47D	44
GGB52A	35
GGB63A	97
GGB63D	97
GGB64A	97
GGB64C	97
GGB87A	21
GGB88A	133
GGB90A	32
GGC24C	43
GGC24E	43
GGC24G	43
GGC24H	43
GGC24M	43
GGC24P	43
GGC27A	12
GGC31A	12
GGC44A	42
GGC44B	42
GGC44C	42
GGC44D	42
GGC44E	42
GGC45A	37
GGC47A	40
GGC49A	40
GGC52A	40
GGC53A	41
GGC56A	33
GL48L	95
GL48M	95
GL48S	95
GL48X	95
GL48XX	95
GL49L	95
GL49M	95
GL49S	95
GL49X	95
GL49XX	95
GLV52L	96
GLV52M	96
GLV52S	96
GLV52X	96
GLV52Y	96
GLV53L	96
GLV53M	96
GLV53S	96
GLV53X	96
GLV56L	96
GLV56M	96
GLV56X	96
GLV56Y	96
GP04	182
GP06	182
GP08	182
GP09	182
GP10	182
GP13	182
GP14	182
GP15	182

Référence	N° de page(s)
H	
HA01	37
HA02	37
HA03	37
HA04	37
HA05	37
HA07	37
HA10	37
HA16	37
HA17	37
HC00	189, 141-142
HC03	111
HC04	111
HC08	111
HC09	111
HC10	111
HC26	129
HC27	129
HK17	110
HK18L	110
HK18R	110
HK19L	110
HK19R	110
HK20L	110
HK20R	110
HK23	110
HK24L	110
HK24R	110
HKA17A	110
HKA18L	110
HKA18R	110
HKA19L	110
HKA19R	110
HKA20L	110
HKA20R	110
HM01G	109
HM02	109
HR02	110
HR10	110
HR11	110
HS003A	127
HS003B	127
HS003C	127
HS003D	127
HS004A	127
HS004B	127
HS01	110
I	
IN001A	68
INO02A	68
J	
JC01	243
JC02	243
JC03	243
JC05	243
JC10	244
JC11	244
JC12	244
JD01	243, 244
JD01V	243
JD02	243, 244
JD03	243
JD04	243
JD07	244
JD08	243
K	
KB01	40
KB01E	40
KB01S	40
KB02	40
KB03	41
KB05S	40
KB06A	40
KB06B	40
KB07A	40
KC01	42
KC01H	42
KR02	31
KUG01A	83
KWP09F	89, 90
KWP09G	89, 90
KWP09H	89, 90
KWP09J	89, 90
KWS01E	89, 91

Référence	N° de page(s)
KWS01F	89, 91
KWS01G	89, 91
KWS01H	89, 91
KWS01J	89, 91
KWS01K	89, 91
KWS01N	89, 91
KWS01P	89, 91
KWS01Q	89, 91
KWS02E	89, 91
KWS02F	89, 91
KWS02G	89, 91
KWS02H	89, 91
KWS02J	89, 91
KWS02K	89, 91
KWS02N	89, 91
KWS02P	89, 91
KWS02Q	89, 91
KWS03E	89, 92
KWS03F	89, 92
KWS03G	89, 92
KWS03H	89, 92
KWS03J	89, 92
KWS03K	89, 92
KWS03N	89, 92
KWS03P	89, 92
KWS03Q	89, 92
KWS04E	89, 92
KWS04F	89, 92
KWS04G	89, 92
KWS04H	89, 92
KWS04J	89, 92
KWS04K	89, 92
KWS04N	89, 92
KWS04P	89, 92
KWS04Q	89, 92
L	
LB01	43
LB02	43
LB03	43
LB04	43
LB200X	44
LB201A	44
LB202A	44
LB203A	44
LB204A	44
LB205A	44
LE13B	259
LE13C	259
LE21	259
LE22	259
LE23	259
LE24	259
LE25	259
LE26	259
LN01G	94
LP01	43
LP02	43
LP03	43
LP04	43
LP08	43
LP29	43
LP30	43
LP31	43
LP32	43
LP33	43
LP34	43
LP35	43
LP36	43
LP37	43
LP38	43
LT03	83
LT04	83
LT10	217
LT11	217
LT12	217
LT20	217
LT28	217
LT30	217
LT31	217
M	
MB07	62
MB07B	53, 62
MB08	54
MB10P	59
MB13	58

Référence	N° de page(s)
MB14	57
MB16	77
MB16Y	76, 77
MB17	76, 78
MB17Y	78
MB18	58
MB20H	54, 59
MB21	56, 57
MB22	57
MB23	58
MB24	59
MB26	56, 57
MB27	58
MB28	57
MB29	58
MB34	77
MB34Y	76, 77
MB35	77
MB36A	59
MB36B	59
MB36C	59
MB37A	53
MB37B	53
MB39	79
MB39Y	79
MB40	54
MB40Y	53, 54
MB41A	54
MB43	59
MB46B	77
MB46Y	77
MB47	57
MB53	74
MB53T	74
MB54	74
MB55	74
MB58	59
MB61A	74
MB61B	74
MB62A	59
MB63A	80, 81
MB66	58
MB66A	57
MB69B	56, 57
MBA01A	52
MBA02B	55
MBA02D	55
MBA02T	55
MBA02U	55
MBA03A	81
MBA03B	81
MBA03C	81
MBA03D	81
MBA03E	81
MBA04B	15
MBA04C	15
MBA04D	15
MBA04E	15
MBA04F	15
MBA04G	15
MBA04H	15
MBA04J	15
MBA04K	15
MBA04L	15
MBA04M	15
MBA04N	15
MBA06A	75, 76
MBA06T	76, 80
MBA07A	53
MBA07B	53
MBA07C	62
MBA09A	78
MBA10A	52
MBA10B	52
MBA10R	52
MBA11A	78
MBA12A	52
MBA13A	60
MBA13B	60, 61
MBA13C	60
MBA13D	60
MBA13H	60, 61
MBA13J	60, 61
MBA13L	60, 61
MBA13M	60, 61
MBA13N	60, 61
MBA13P	60, 61

Référence	N° de page(s)
MBA13T	60
MBA14B	59
MBA14L	57
MBA15A	75, 76
MBA15C	76
MBA15T	76, 80
MBA16L	79
MBA16M	79
MBA16N	79
MBA16R	74
MBA16S	74
MBA16U	79
MBA18B	56, 57
MBA18L	58
MBA20A	53, 54
MBA20B	53, 54
MBA20K	53, 54
MBA20M	54
MBA21L	56, 57
MBA22B	57
MBA22L	56, 57
MBA23L	58
MBA24C	55
MBA24X	55
MBA25A	55
MBA25B	55
MBA25D	55
MBA25G	55
MBA25K	55
MBA25N	55
MBA25O	55
MBA25R	55
MBA25V	55
MBA25W	55
MBA25Y	55
MBA26A	56, 57
MBA26M	56, 57, 79
MBA29L	58
MBA31A	57
MBA37L	53
MBA41A	55
MBA41C	55
MBA41D	55
MBA63B	81
MBA63G	80, 81
MBA66A	56, 57, 58
MBA66L	56, 57
MC02C	174
MC03	174
MC04	174
MC05	174, 176
MC06	174
MC06A	174, 176
MC08	174
MC10	174
MC100	177
MC100B	177
MC100C	177
MC103	177
MC105A	178
MC105B	178
MC110A	178, 207
MC111A	178
MC112	178
MC112A	178
MC113A	178
MC114	178
MC115	178
MC12	174
MC121	177
MC122	177
MC124	178
MC125	178
MC125A	177
MC126	177
MC126A	177
MC127	177
MC127A	177
MC130B	179
MC130C	179
MC132	179
MC133	179
MC134	179
MC135	179
MC136	179
MC137A	179
MC137B	179

Référence	N° de page(s)
MC138	179
MC139	179
MC14	174
MC141	179
MC142	179
MC145	189
MC150	174
MC151	174
MC17	174
MC180C	174
MC181	174
MC183	174
MC184	174
MC185	174
MC186	174
MC187	174
MC188C	174
MC200	175
MC210	175
MC211	175
MC25C	174
MC34	175
MC35	175
MC350C	176
MC351	176
MC352	176
MC354	176
MC355	176
MC356	176
MC357	176
MC357B	176
MC358	176
MC36	175
MC37	175
MC38	175
MC39	175
MC40	194
MC501C	177
MC503A	177
MC503B	177
MC503C	177
MC503E	177
MC503F	177
MC503G	177
MC503H	177
MC503I	177
MC503J	177
MC503K	177
MC503L	177
MC503M	177
MC82	174
MC86A	174
MC87A	174
MC88	174
MC89	174
MCA22C	175
MCA34S	175
MCA35S	175
MCA38A	176
MCA38B	176
MCA38C	176
MD001	115, 117
MD002	117
MD300	115, 117
MEA01C	67
MEA01D	67
MEA01F	67
MEA01G	67
MEA01J	67
MEA01P	67
ML04S	181
ML05B	171
ML05F	171
ML06B	171
ML06F	171
ML08B	169
ML08F	169
ML13AB	170
ML13AF	170
ML15B	171
ML15F	171
ML18B	169
ML18F	169
ML19B	169
ML19F	169
ML20B	169
ML20F	169

Référence	N° de page(s)
ML30	178, 207
ML32	178, 207
ML33B	170
ML33F	170
ML35B	171
ML35F	171
ML36B	169
ML36F	169
ML38AB	171
ML38AF	171
ML40G	178, 181, 207
ML40S	178, 181, 207
ML45B	170
ML45F	170
ML47B	171
ML47F	171
ML48B	171
ML48F	171
ML53B	170
ML53F	170
ML55B	170
ML55F	170
ML57B	170
ML57F	170
ML58B	170
ML58F	170
ML61B	170
ML61F	170
ML62A	245
ML62B	245
ML65B	170
ML65F	170
ML68B	170
ML68F	170
ML69B	171
ML69F	171
ML801B	171
ML801F	171
ML802B	171
ML802F	171
ML803B	169
ML803F	169
ML804B	169
ML804F	169
ML805B	169
ML805F	169
ML806B	170
ML806F	170
ML807B	170
ML807F	170
ML808B	172
ML808F	172
ML809B	169
ML809F	169
ML810B	169
ML810F	169
ML811B	169
ML811F	169
ML812B	169
ML812F	169
ML813B	172
ML813F	172
ML814B	172
ML814F	172
ML816B	172
ML816F	172
ML817B	172
ML817F	172
ML818B	172
ML818F	172
ML819B	172
ML819F	172
ML820B	173
ML820F	173
ML821B	173
ML821F	173
ML822B	173
ML822F	173
ML823B	173
ML823F	173
ML824B	173
ML824F	173
ML825B	173
ML825F	173
ML826B	173
ML826F	173
ML827B	172

Référence	N° de page(s)
ML827F	172
ML828B	172
ML828F	172
MM601	219
MM602	219
MM603	219
MM605	219
MM606	219
MM607	219
MM612	219
MM619	219
MM621	219
MM622	219
MM626	219
MM630	219
MM631	219
MM632	219
MM633	219
MM634	219
MO009T	111
MO010A	111
MO011G	111
MO011M	111
MP01	240
MP02	240
MP03	240
MP04	236, 237, 238, 240
MP06	240
MP06S	240
MP07	240
MP08	261
MP09	261
MP10	261
MP11	254, 261
MP12	261
MP13	261
MP14A	261
MP14B	261
MP15	261
MP16	261
MP17	261
MP18	261
MP20	241
MP21	241
MP22	241
MP23	240
MP24	261
MP25	261
MP26	261
MP30	236, 237, 238
MP31	236, 237, 238
MP32	236, 237, 238
MP33	236, 237, 238
MP34	240
MP35	240
MP36	236, 237, 238
MP37	236, 237, 238
MP38	237, 238
MP400	238
MP411	236
MP413	236, 237, 238
MP414A	236, 237, 238
MP417	236, 237, 238
MP417A	239
MP418	236, 237, 238
MP420	236, 237, 238
MP421	236, 237, 238
MP422	236, 237, 238
MP423	236, 237, 238
MP424	236, 237, 238
MP425	236, 237, 238
MP427	236, 237, 238
MP428	236, 237, 238
MP429	236, 238
MP430	238
MP431	236, 238
MP432	238
MP450A	239
MP450B	239
MP501	236
MP503	236, 238
MP504	237, 238
MP508	236, 237, 238
MP509	236, 237, 238
MP511	236, 237, 238
MP600	235
MP610	235
MP650	235

Référence	N° de page(s)
MP660	235
MPA20A	240
MR10	218
MR11	218
MR12	218
MR15	218
MR16A	218
MS02	83
MS02M	83
MS03	83
MS04	83
MS05	62
MS05L	62
MS05M	62
MS05R	62
MS05X	62
MS06	62
MS07A	62
MS08	62
MS08M	62
MS09	62
MS10	62
MS11	62
MS12	62
MS14	13
MS14A	13
MS16	83
MS22	62
MS23	83
MS24	83
MS26A	94
MS26B	94
MS26C	94
MS27	62
MS34	83
MS35	83
MS36	83
MSA20L	83
MSA26L	94
MSA26M	94
MSA26X	94
MW03	62
MW11BF	72, 73
MW12BF	72, 73
MW14	73
N	
ND21	32
NS50	32
NSM40W	105
NSM41W	105
NSM42W	105
NSM43W	105
NSM44W	105
NSM45W	105
NSM46W	105
NSM47W	105
NSM48W	105
P	
PA08	184
PA28	184, 207
PA74	189
PA75A	189
PC01	208, 241
PC02	188, 208, 241
PC08	241
PC08A	241
PF110	261
PF111	261
PF112	261
PF113	261
PF114	261
PF115	261
PF120	222
PF120A	258
PF121	222
PF122	222
PF130	222
PF131	222
PF132	222
PF133	222
PIK24A	72
PK03	165
PK04	165
PK21	165
PK51	165

Référence	N° de page(s)
PL100	210
PL101	209
PL102	209
PL103	209, 210
PL104	209, 210
PL104A	209, 210
PL105	210
PL105A	210
PL106	209, 210
PL107	209
PL108	209
PL108A	209
PL109	209, 210
PL110	209, 210
PL111	209, 210
PL111A	210
PL112	209, 210
PL112A	210
PL113	210
PL115	210
PL122	209, 210
PL123	209
PL124	209, 210
PL125	209
PL125B	209
PL126	209
PL190	195, 196, 210
PL195	210
PL196	210
PL197	210
PL20	198
PL200	221
PL201	221
PL205A	221
PL206A	221
PL20B	199
PL20D	199
PL210	221
PL211	221
PL300	211, 215
PL302	209
PL303	210
PL304	210
PL305	210
PL306	210
PL308	209
PL310	209
PL325	209
PL326	209
PL331	209, 210
PL332	209
PL400B	211
PL400E	211
PL400F	211
PL401A	213, 214
PL401C	214
PL401D	214
PL401F	214
PL401G	214
PL402	213
PL403	213
PL405	211, 212, 216
PL407	213
PL407A	214
PL408A	213, 214, 216
PL408C	214
PL408D	213, 214
PL408E	214
PL408F	214
PL408G	214
PL411	213
PL411A	213
PL411B	213
PL411C	213
PL412	213
PL412A	213
PL412B	213
PL412C	213
PL423A	222
PL77	210
PL90	209, 210
PL95	209, 210
PL96	209, 210
PL97	209, 210
PLA80A	197, 207, 210
PM12	184
PM13	184

Référence	N° de page(s)
PMC06A	207
PMC06B	207
PMC06C	208
PMC06E	208
PMC06F	208
PMC06G	208
PMC06H	208
PMC06J	208
PMC06L	208
PMC06N	207
PMC06O	207
PMC06P	208
PMC06Q	208
PMC06R	208
PMC06T	208
PMC06U	208
PMC06X	197
PMC1	201
PMC10P	203
PMC10S	203
PMC11S	203
PMC4P	201
PMC4S	201
PMC5P	202
PMC5S	202
PMC9	202
PMM01A	73
PP01R	189
PP04	189, 120
PP05	182
PP06	182
PP10R	182
PP14B	130
PP14G	130
PP14R	130
PP14W	130
PP14Y	130
PP20	258
PP21	258
PP22F	130
PP23F	130
PP24B	130
PP24R	130
PP24W	130
PP25F	130
PP26	130
PP30	259
PP31	259
PP32	259
PP33	259
PP35	259
PP36	259
PP38	130
PP40	130
PP41	130
PT05	81
PT06B	69
PT06T	69
PT08B	69
PT08T	69
PTK01A	132
PTK01B	132
PTK01D	132
PX03G2X	88
PX03G3X	88
PX03G4X	88
PX03G5X	88
PX03GL	88
PX03GM	88
PX03GS	88
PX03GX	88
PX03GXS	88
PX05G2X	88
PX05G5X	88
PX05GL	88
PX05GM	88
PX05GS	88
PX05GX	88
PX12GA	88
Q	
QM10	197
QM11	197
QM12	197
QM13	197
QM30	197
QM80	197

Référence	N° de page(s)
R	
RB14	188
RB16	188
RC310	262
RC311	262
RC312	262
RC313	262
RC314	262
RC315	263
RC316	263
RC317	263
RC318	263
RC319	263
RC320	263
RC321	263
RC322	263
RC323	263
RC324	263
RC325	263
RC326	263
RC327	263
RC328	263
RC329	263
RC330	263
RC331	263
RC332	263
RC333	264
RC334	264
RC335	264
RC336	264
RC337	264
RC338	264
RC339	264
RC340	264
RC341	264
RC342	264
RC343	264
RC344	264
RC345	264
RC346	264
RC347	264
RC348	264
RC349	264
RC350	264
RC3501	264
RC351	265
RC352	265
RC353	265
RC354	265
RC355	265
RC356	265
RC357	265
RC358	265
RC359	265
RC360	265
RC361	265
RC362	265
RC363	265
RC364	265
RC365	265
RC366	265
RC367	265
RC368	265
RC369	266
RC370	266
RC371	266
RC372	266
RC373	266
RC374	266
RC375	266
RC376	266
RC377	266
RC378	266
RC379	266
RC380	266
RC381	266
RC382	266
RC383	267
RC384	267
RC385	267
RC386	267
RC387	267
RC388	267
RC389	267
RC390	267
RC391	267
RC3911	267

Référence	N° de page(s)
RC392	267
RC393	267
RC394	267
RC395	267
RC396	268
RC397	268
RC398	268
RC399	268
RC3991	268
RC400	268
RC401	268
RC402	268
RC403	268
RC404	268
RC405	268
RC406	268
RC407	268
RC408	268
RC409	268
RC410	268
RC411	268
RC412	269
RC413	269
RC414	269
RC415	269
RC416	269
RC417	269
RC418	269
RC419	269
RC420	269
RC421	269
RC430	269
RC431	269
RE001A	13
RF01	255
RF017	255
RF01F	255
RF02	255
RF03	255
RF04	255
RF10	255
RF11	255
RF12	255
RF120	257
RF121	257
RF122	257
RF124	257
RF13	255
RF14	255
RF15	255
RF160	216
RF162	222
RF18	255
RF19	255
RF20	255
RF20B	255
RF20F	255
RF21	255
RF22	255
RF24	255
RF25	255
RF26	255
RF26H	255
RF27	255
RF29	255
RF30	256
RF31	256
RF32	256
RF33	256
RF40	256
RF41	256
RF50	256
RF51	256
RF52	256
RF53	256
RF54	256
RF56	256
RF57	256
RF59	256
RF60	256
RF61	256
RF65	256
RF66	256
RF71	256
RF80	257
RF81	257
RF82	257

Référence	N° de page(s)
RF90	257
RF91	257
RF92	257
RF93	257
RF94	257
RF95	257
RF96	257
RF97	257
RP06	188
RP11	188
RP12A	188
RP12B	188
RP13A	188, 208, 146
RP14A	188
RT06	187
RT08	187
RT10	187
RT14	187
RT16	187
RT19	187
RY06	187
RY06A	178
RY07	187
RY08	187
RY09	187
RY10	187
RY14	187
RY14A	178
RY16	187
RY19	187
S	
SB003	159
SC10	188
SC25	42
SC30	42
SE22	93
SE22L	93
SE22S	93
SF19	197, 198, 199
SF70	189
SN100	220
SN45	220
SN46	220
SN48	220
SN50S	220
SN51S	220
SN60S	220
SN61S	220
SN70S	220
SN81S	220
SP001	158
SP050	159
SP060	157
SP090	159
SP091	159
SP092	159
SP093A	159
SP100	159
SP102	159
SP120	157
SP150	156
SP200	157
SP201	157
SP202	157
SP206	157
SP208	157, 158
SP209	157
SP211	157
SP213	157, 158
SP214	157
SP215	157, 158
SP217	157
SP220	159
SP221	159
SP222	159
SP223	159
SP224	159
SP225	159
SP226	159
SP227	159
SP228	157, 158
SP230	156, 158
SP230A	157
SP232	156
SP233	156
SP234	156

Référence	N° de page(s)
SP235	156
SP236	156
SP237	156
SP238	156
SP238A	156
SP239	156
SP241	156
SP242	156
SP244	156
SP251	157
SP252	157
SP254	157
SP255	157
SP257	157
SP304	156
SP307	156
SP308	156
SP314	158
SP315	158
SP326	158
SP356	157
SPA91A	159
SS06	258
SS07	258
SS08	258
SS95	188, 197, 198, 199
SS96	188
SS97	188
SS98	188
ST07	183
ST100	165
ST150	165
ST16	183
ST17	183
ST18	183
ST21	235
ST220	165
ST221	165
ST24	235
ST50	165
ST75	165
SV01A	248
SV01B	248
SV01C	248
SV01D	248
SV02A	248
SV02B	248
SV02C	248
SV03C	248
SV04C	248
SV06A	248
SV06C	248
SV07C	248
SV08C	248
SV08Y	248
SV11C	248
SV11F	248
SV11S	249
SV13B	249
SV13C	249
SV14C	249
SV15B	249
SV15C	249
SV16B	249
SV16C	249
SV17D	249
SV18A	250
SV18B	250
SV18C	250
SV19A	249
SV19B	249
SV19C	250
SY08	187
T	
TA01	183, 207
TA013	183, 260
TA02	183
TA020	260
TA030	260
TA031	260
TA032	260
TA04	178
TA040	260
TA041	260
TA042	260
TA043	260

Référence	N° de page(s)
TA051	261
TA052	260, 261
TA053	261
TA054	261
TA055	261
TA686	261
TA687	261
TC020F	184, 207
TC020S	207
TC030F	184
TC040F	184
TC050F	184
TC080F	184, 208
TC090F	184, 208
TC101B	162-163
TC101D	162-163
TC101G	162-163
TC101K	162-163
TC102B	162-163
TC102D	162-163
TC102G	162-163
TC102K	162-163
TC103B	162-163
TC103D	162-163
TC103G	162-163
TC103K	162-163
TC104B	162-163
TC104D	162-163
TC104K	162-163
TC105B	162-163
TC105D	162-163
TC105G	162-163
TC105K	162-163
TC106D	162-163
TC106K	162-163
TC11	183
TC116D	162-163
TC116K	162-163
TC124B	162-163
TC124D	162-163
TC124K	162-163
TE01	43
TE02	43
TE03	43
TE04	43
TE05	43
TE06	43
TE07	43
TE08	43
TE21	180
TE22	181
TE23	181
TE25	180
TE26	180
TE30	181
TF01	127
TF02	127
TF10	127
TF11	127
TF20	127
TF21	127
TF30	127
TF51A	185
TF51B	185
TF52A	185
TF52B	185
TF53A	185
TF53B	185
TF54A	185
TF54B	185
TF55A	186
TF55B	186
TF56A	186
TF56B	186
TF57A	186
TF57B	186
TF58A	186
TF58B	186
TF59A	186
TF59B	186
TF60	127
TF61	127
TF64	186
TF65	186
TF66	186
TF67	186
TF68	186

Référence	N° de page(s)
TF69	186
TF70	127
TF71	127
TH01	133
TH03	133
TH04E	133
TH11	133
TH21	133
TH22	133
TH23	133
TH25A	133
TH26	133
TK01	43
TK02	43
TK03	43
TK04	43
TK05	43
TK06	43
TK07	43
TL200A	62
TL200T	62
TM01	183, 244
TM04	183
TM05	178
TM08	183
TM13	183
TN10	112
TN10L	112
TN10P	112
TN12	112
TN20	112
TN21	112
TR01	183
TR03	183
TR04	183
TR07	183
TR08	183
TR25	165
TS01	184
TS02	184
TS04	184
TS05	184
TS05B	184
TS06	184
TS07	184
TS07B	184
TS09	183, 184
TSA16B	184
TW14	29
TWF10Q	29
TWF12Q	29
U	
UB45N	129
UB60N	129
UB62	129
UB63	129
UC01	29
UC02	29
UM02	30
UM03	30
UM03A	30
US201C	20
US202C	20
V	
VA005A	216
VA005B	216
VA005C	216
VA005D	216
VA006A	176
VA006B	176
VA007A	216
VA402S	230
VA410	231
VA412	231
VA413	231
VA421	230
VA424	230
VA430	222
VA436	222
VA437	222
VA74	230
VA76	230
VA77	230
VA78	230
VA81	230

Référence	N° de page(s)
VA81A	230
VA81B	230
VP04	208
VP05	208
VP10	232
VP37	233
VP38	233
VPA01B	228
VPA01D	229
VPA03A	228
VPA03B	229
VPA04F	232
VPA04G	232
VPA04H	232
VPA10A	224
VPA10B	225
VPA10C	225
VPA10D	226
VPA10E	227
VPA10F	227
VPA10G	227
VPA10H	228
VPA10J	229
VW001	252
VW003	252
VW005	251
VW010	252
VW012	252
VW014	252
VW014A	252
VW015	252
VW016	252
VW018	252
VW019	251
VW019A	251
VW019B	251
VW020	252
VW022	253
VW023	253
VW024	253
VW025	253
VW026	253
VW027	253
VW028	253
VW028A	253
VW029	253
VW029A	253
VW030	238, 253
VW036	253
VW037	251
VW038	251
VW039	251
VW040	251
VW049	251
VW065	253
VW067	252
VW100	253
VW123	253
VW131	252
VW131K	252
VW133A	252
VXP3	155
VXV32	151
VXV40	151
VXV50	151
VXVD32	153
VXVD40	153
VXVD50	153
VXVP32	153
VXVP40	153
VXVP50	153
W	
WA001	245
WA002	245
WA003	245
WA005	245
WA007	245
WA008	245
WA032	245
WD01	254
WD02	254
WD03	253, 254
WD04	254
WD10	254
WD11	254
WD12	254

Référence	N° de page(s)
WD13	254
WD20	254
WD21	254
WD22	254
WD23	254
WD30	254
WD31	254
WD32	254
WD33	254
WD34	254
WD35	254
WD40	254
WD50	254
WE001A	231
WE001B	231
WE002A	231
WE002B	231
WE002C	231
WE003A	231
WE003B	231
WE003C	231
WF120	155
WF121	151
WF122C	155
WF126	151
WF127	151
WF128A	153
WF128B	153
WF128C	153
WF128D	153
WF129	151
WF130	154
WF131	151
WF132	154
WF133	151
WF134	155
WF135	155
WF136	155
WF138A	153
WF139A	153
WF139B	153
WF139C	153
WF139D	153
WF141	155
WF142	155
WF143B	155
WF143C	155
WF143D	155
WF143E	155
WF143F	155
WF145	155
WF146	155
WF147	155
WF148A	155
WF148B	155
WF150	155
WF153	155
WF154	155
WF155	155
WF156	155
WF168	155
WF170	155
WF172	155
WF173	155
WF175A	155
WF175B	155
WF175C	155
WF175D	155
WF175E	155
WF175F	155
WF176	155
WF182A	154
WF182B	154
WF182C	154
WF183A	155
WF183B	155
WF183C	155
WF183D	155
WFJ01B	155
WFJ03C	154
WFJ03D	154
WFJ03E	154
WFJ03F	154
WFJ03G	154
WFJ03H	154
WFJ04B	155
WFJ43C	155

Référence	N° de page(s)
WG11	126
WG11A	126
WG11L	126
WG11M	126
WG12	126
WG12A	126
WG12B	126
WG12K	126
WG12L	126
WG12M	126
WG12X	126
WG13	124
WG15	254
WG18B	126
WG20	126
WG28	126
WG29	126
WG400	124
WG401	124
WG402	124
WG403	124
WG404	124
WG405A	124
WG405B	124
WG405C	124
WG405D	124
WG410A	125
WG410B	125
WG410E	125
WG410F	125
WG420A	124
WG420B	124
WG500A	124
WG501S	124
WG505A	124
WM952	240
WT03	42
WT50	242
WT51	242
WT60	242
WT60C	242
WT61	242
WT61C	242
WT62	242
WT62C	242
WT92A	99
WT92B	99
Y	
YD030A	218
YD041	215
YD042	215
YD043	215
YD049A	218
YD049B	218
YY009	189
YY068	245



VOS NOTES

[illegible]

VOS NOTES

[illegible]



VOS NOTES

[illegible]

PRODUITS PERSONNALISABLES



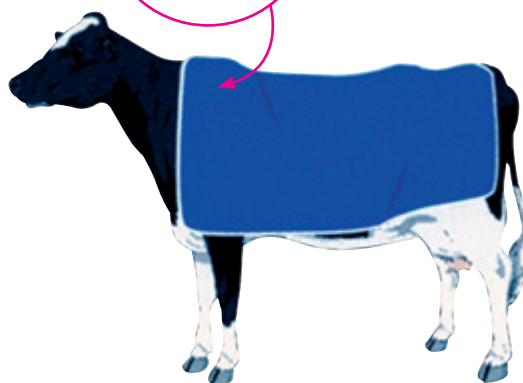
LICOLS NYLON



COLLIERS NYLON



MANTEAU VEAU

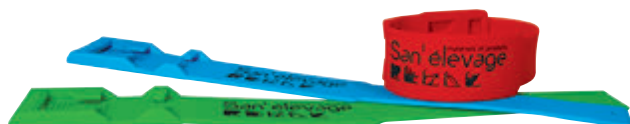


MANTEAU VACHE



RÉNETTE

PRODUITS PERSONNALISABLES



BRACELET DE MARQUAGE PLASTIQUE



RUBAN ZOOMÉTRIQUE



THERMOMÈTRE DIGITAL



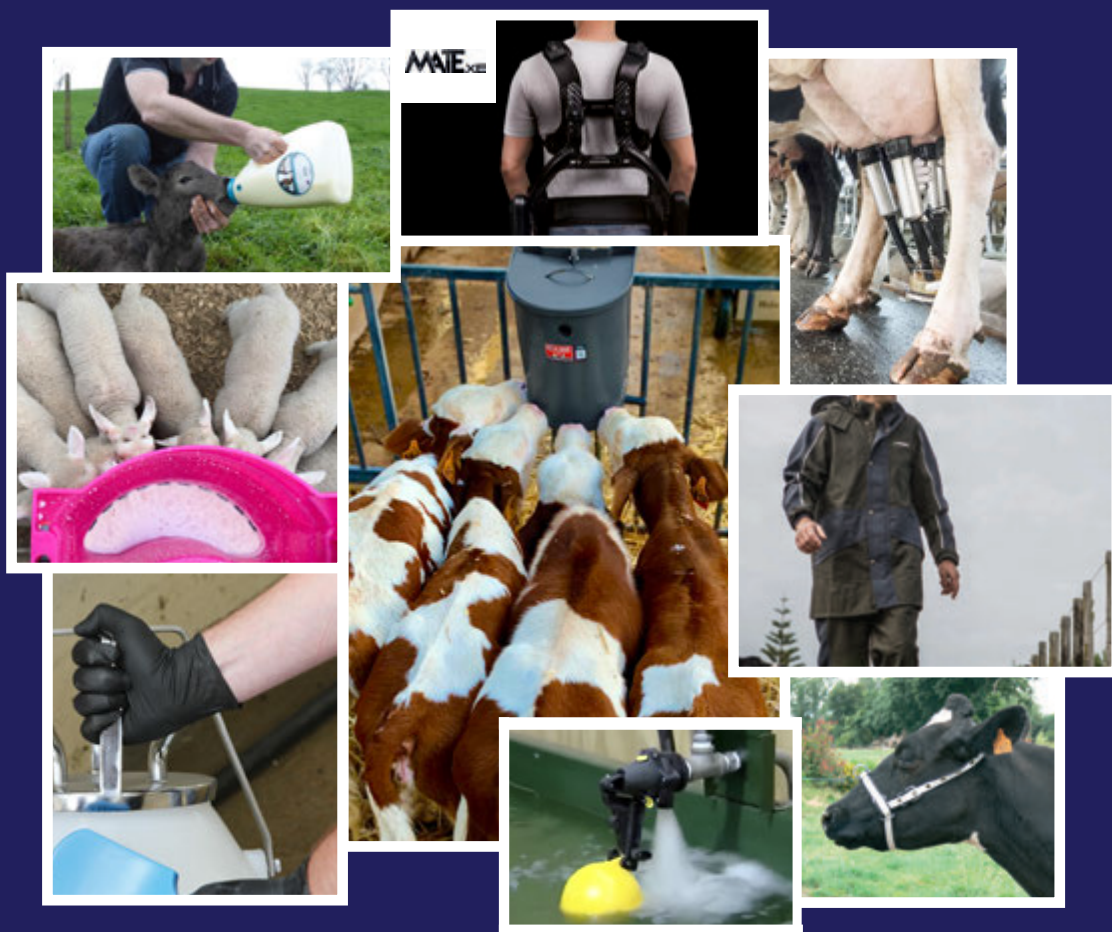
PANIER DE CLIPPAGE
Composition à la demande



TURBAN ANTI-ODEURS
Modèle pour cheveux longs et mi-longs



BONNET ANTI-ODEURS
Modèle pour cheveux courts



Scannez le QR Code pour
visualiser le catalogue en ligne

Dairy Spares Sarl - 4 rue de la Teillais - Z.A. Mivoie - 35136 Saint-Jacques-de-la-Lande
Téléphone : +33 (0)2 99 53 62 30 - Fax : 02 99 50 87 35 - Email : commercial@dairyspares.fr

www.dairyspares.fr