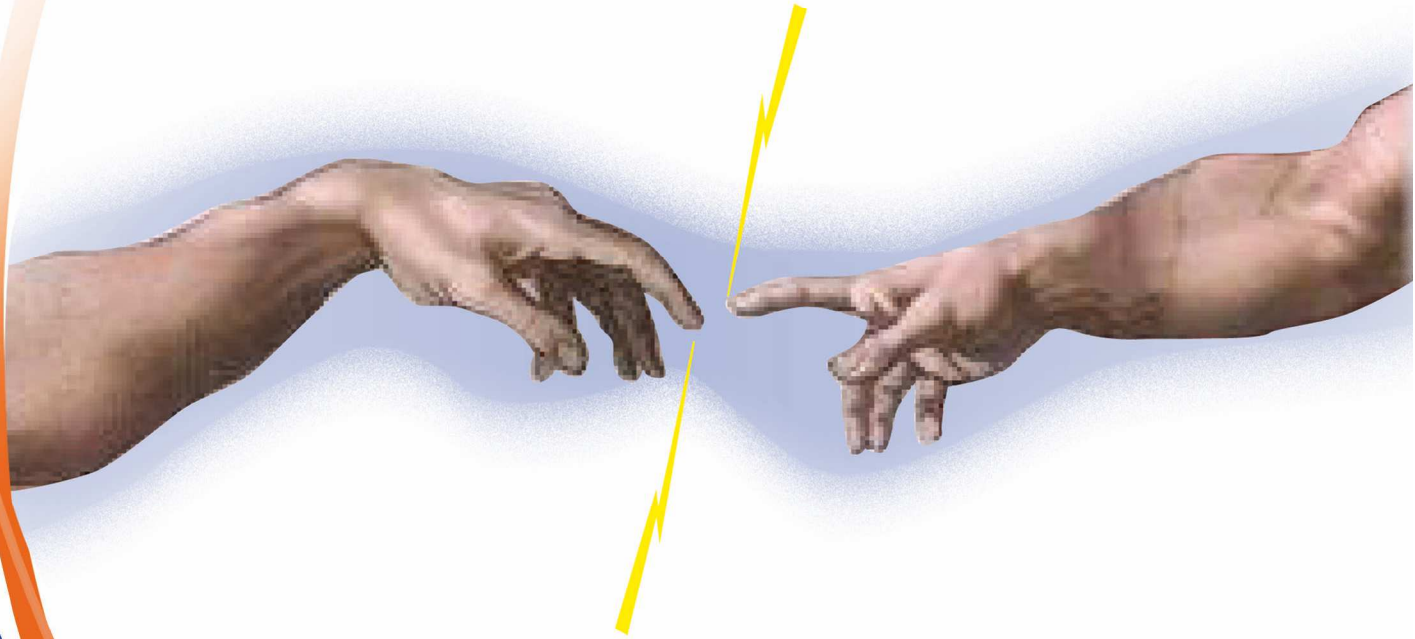




SCERIA



**SCERIA, concepteur et constructeur,
met à votre service :**

son Bureau d'étude

son Atelier de fabrication

son Assistance Technique

Pour tous vos services :

PRODUCTION - HYGIENE - MAINTENANCE

Acier suédois

SANDVIK



Surmoulage du manche pour une hygiène optimale

Manche ergonomique offrant une meilleure tenue pour une grande précision de travail et beaucoup moins de T.M.S.



- **Couteau à désosser recourbé**
manche élastomère noir
lame semi flexible - 125 mm

CT-10643



- **Couteau à désosser recourbé**
manche élastomère noir
lame flexible - 150 mm

CT-10253



- **Couteau à désosser recourbé**
manche caoutchouc élastomère noir
lame semi flexible - 125 mm

CT-11328



- **Couteau à désosser recourbé**
manche caoutchouc élastomère noir
lame semi flexible - 150 mm

CT-11329



- **Couteau à parer recourbé**
manche élastomère noir
lame rigide - 200 mm

CT-10257



- **Couteau à fileter / piécer large**
manche élastomère noir
lame semi flexible - 210 mm

CT-129-3855



- **Couteau à piécer large**
manche élastomère noir
lame rigide - 179 mm

CT-129-4020



- **Couteau à piécer large**
manche élastomère noir
lame semi flexible - 153 mm

CT-129-3795



- **Couteau à fileter / piécer étroit**
manche élastomère noir
lame semi flexible - 218 mm

CT-129-3790



- **Couteau pareur droit**
manche polyamide noir
lame rigide - 200 mm

CT-10861



- **Couteau trancheur droit**
manche polyamide noir
lame rigide - 200 mm

CT-10865

- **Couteau à saigner droit**
manche polyamide noir
lame rigide - 200 mm

CT-10863

- 

■ **Couteau à piécer**
manche polyamide noir
lame semi flexible - 150 mm

CT-10890
- 

■ **Couteau à trancher / piécer scandinave**
manche polyamide noir
lame rigide - 215 mm

CT-128-5427
- 

■ **Couteau boucher large**
manche polyamide noir
lame rigide - 177 mm

CT-128-5627
- 

■ **Couteau boucher large**
manche polyamide noir
lame rigide - 212 mm

CT-128-5637
- **Couteau boucher large**
manche polyamide noir
lame rigide - 250 mm

CT-11184

- **Glisse nerf WEBER**

Gaucher CT-675-L
Droitier CT-675-R



CT-6780
- **Glisse nerf fermé**



CT-2005-20
CT-2005-22
CT-2005-25
- **Couteau à parer**



CT-2005-20
CT-2005-22
CT-2005-25
- **Couteau à parer alvéolé**



CT-2005-wwl-20
CT-2005-wwl-25
- **Couteau à dépouiller**



CT-2025-15
CT-2025-18
- **Couteau à désosser**
Lame semi-rigide



CT-2505-13
CT-2505-15
- **Couteau à désosser**
Lame rigide



CT-2515-13
CT-2515-15
CT-2515-17
- **Couteau à désosser**
Lame rigide alvéolée



CT-2515-wwl-17

■ **Couteau à désosser**
Lame flexible



CT-2535-13
CT-2535-15

■ **Couteau boucher**



CT-3005-16
CT-3005-18
CT-3005-21
CT-3005-24
CT-3005-30

■ **Couteau boucher**
Lame alvéolée



CT-3005-wwl-16
CT-3005-wwl-18

■ **Couteau à saigner**



CT-3085-11
CT-3085-13
CT-3085-15
CT-3085-18
CT-3085-22
CT-3085-24

■ **Couteau à découper**



CT-4025-16
CT-4025-18
CT-4025-21
CT-4025-24
CT-4025-27
CT-4025-30
CT-4025-32
CT-4025-36

■ **Couteau à désosser**



CT-3105-13
CT-3105-16

Couteaux à désosser PRIMELINE



Les manches ergonomiques de la gamme **PRIMELINE** sont adaptables à toutes les lames classiques de la gamme **GIESSER**.

■ **Couteau à désosser**



Flexible

CT-11250-13
CT-11250-15



Rigide

CT-11251-13
CT-11251-15

■ **Couteau à désosser**



CT-12260-15

■ **Couteau à désosser large alvéolé**



CT-12260-wwl-15



**Fusil ISLER
SUPERCUT**

CT-13609

Fabrication SUISSE (très haut de gamme)

Existe aussi : Fusil SILVERCUT - lisse

CT-13108



**Fusil ISLER
SERTI 31 -Rond**

CT-23268

Existe aussi en ovale

CT-13268



Fusil FISCHER

Ovale - Manche bi-matière

CT-I245-R

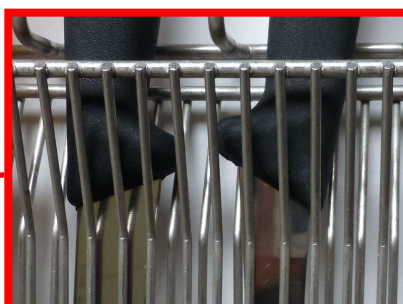


Fusil FISCHER

Ovale - Modèle ECO

CT-I1250

PORTE COUTEAUX



Porte couteaux SCERIA

2 couteaux, 1 fusil, 1 gant MP-PC-2
4 couteaux, 1 fusil, 1 gant MP-PC-4
5 couteaux, 1 fusil, 1 gant MP-PC-5

**De 2 à 6 couteaux
1 fusil
1 gant
avec ou sans couvercle**

La garde du couteau ne repose pas sur la coutelière, ce qui facilite le lavage

Autres modèles



MHB 1



MHB 2



MHB 3

■ Feuilles inox

Renforcée DOS DROIT

24 cm CT-1280-24
26 cm CT-1280-26
28 cm CT-1280-28



Renforcée DOS CINTRÉ

24 cm CT-281-24
26 cm CT-281-26
28 cm CT-281-28



■ Désosse carré



CT-08530

■ Tire côtes



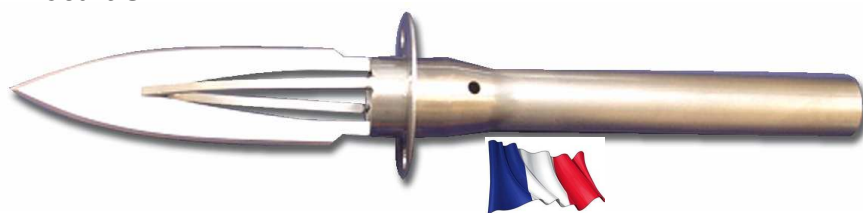
CT-08510

■ Lames rechange



Lames 16 mm CT-3410-16
Lames 20 mm CT-3410-20
Lames 22 mm CT-3410-22
Lames 25 mm CT-3410-25

■ Trocart SCERIA



Trocart complet
Lame de rechange

EQ-TROCART
EQ-BS-08A

■ Esses

La boîte de 10



Ø 4 - Long. 80 CT-299-08
Ø 4 - Long. 100 CT-299-10
Ø 5 - Long. 120 CT-299-12
Ø 5 - Long. 140 CT-299-14
Ø 5 - Long. 160 CT-299-16
Ø 5 - Long. 180 CT-299-18

■ Crochet à viande à main

Anneau

Standard 17 cm



CT-T323PLAS



CT-T326PLAS

■ Crochet à poitrine



3 branches

CT-296

■ Aiguilles à manche

A boule - L.250 - Ø 6,5



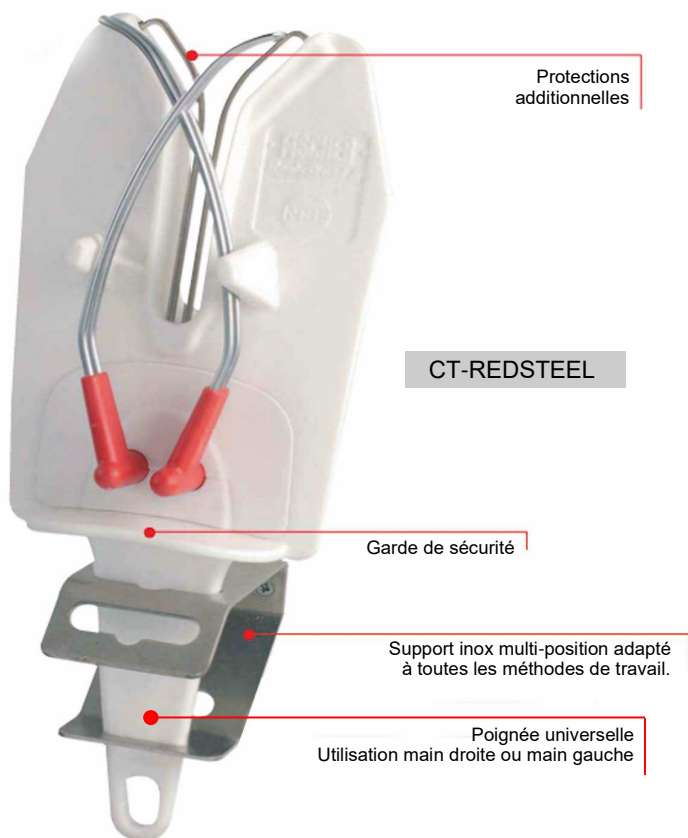
CT-AMB-25

Droit - L.250 - Ø 6



CT-AMD-25

Affutoir REDSTEEL II



CT-REDSTEEL

Affûtoir PRIM CUT



- Affûtoir PRIM CUT CT-PC-01
- 2 mini fusils - Le jeu CT-PC-05
- 4 embouts coulissants (lot de 4) CT-PC-07

Pierre à affûter

Pierre à affûter double face



CT-PIERRE

CT-PIERRE DIAMANT

Scie à main « ATLANTA »



- Scie inox 17,5" CT-SM-17,5
- Scie inox 20" CT-SM-20
- Scie inox 25" CT-SM-25

Lames de scie à main « ATLANTA »



- Lame 17,5" CT-LR-17,5
- Lame 20" CT-LR-20
- Lame 25" CT-LR-25

Lames éplucheuses et découenneuses

Lames de haute qualité pour une durée de production plus importante.



Dimensions des lames

- 397x22x0,7
- 450x22x0,7
- 460x22x0,7
- 533x22x0,7
- 554x22x0,7

(d'autres dimensions disponibles)

- 397x20x1
- 434x22x1
- 456x20x1
- 487x22x1
- 554x22x1
- 560x20x1
- 768x20x1
- 434x20x1

Pour toutes les machines

Salinomètre



- Mesure de la teneur relative en sel dans les aliments : viandes, charcuterie, poulet, produits de la mer

PH mètre



- Pratique et robuste
- Mémorisation de valeur instantanée
- Durée de vie de la pile env. 5 ans
- Étalonnage simple au clavier
- Électrodes pour différentes applications
- Compensation de température manuelle



Thermomètre infrarouge ou sonde

- Thermomètre infrarouge, d'immersion/pénétration/ambiance
- Haute qualité, sonde repliable robuste
- Marquage visée laser en 2 points, garantit des mesures sans erreur
- Étanche

COUTEAUX DE SÉCURITÉ

FERRET

Couteau de sécurité à lame rétractable blocage possible au repos et renfort métallique. Efficace, ergonomique et léger.



CT-FERRET

▶▶ Lames

Paquet de 10 lames

Acier supérieur	152.6
Acier inox	452.6

GEMEL

Couteau à lame rétractable ambidextre.

CT-GEMEL



▶▶ Lames

Paquet de 10 lames Acier supérieur 153.6

CENON



CT-CENON

SOFIAC

Couteau de sécurité pour défilmer, déssangler et déchirer les adhésifs d'emballage entourant les cartons.



CT-SOFIAC

▶▶ Lames

Paquet de 10 lames

Acier inox 789.3

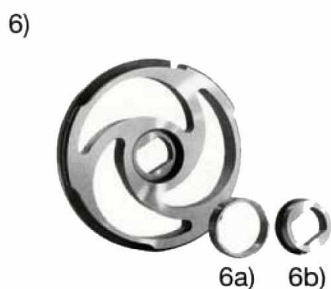
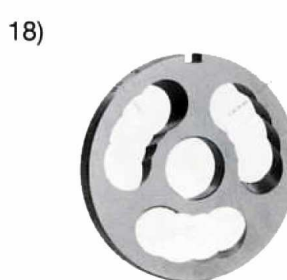
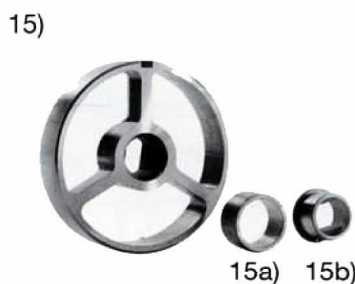
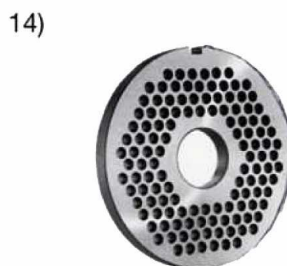
Système UNGER



Système ENTERPRISE



Ø 100 à 400 mm



Ø 100 à 400 mm

WK 250-8



WK 250-15



WK 300-7



WK 400-7 VR



WK 250-9



WK 250-16



WK 400-1



WK 400-8



WK 250-10



WK 300-1



WK 400-2



WK 400-9



WK 300-2



WK 400-3



WK 400-10



Couteau à bras courbes

WK 300-3



WK 400-4



WK 250-13



WK 300-4



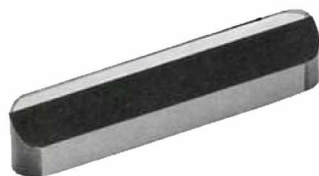
WK 400-5



WK 250-14



WK 300-6



WK 400-6



■ Lames de scie à ruban

Rubans pour viande fraîche, congelée et os.

de 0 à 2489 mm
2490 mm à 3073 mm
3074 mm à 3607 mm

CT-R161
CT-R162
CT-R163



■ Lames de scie circulaire



denture standard ou carbure

▶▶ Pour scies de fente carcasses

2964 x 19 x 0,55 mm
3200 x 19 x 0,55 mm
3234 x 19 x 0,55 mm

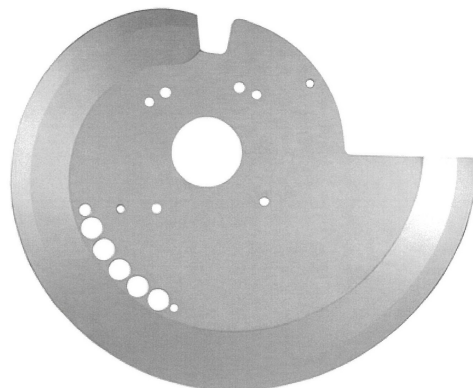
CT-R201
CT-R202
CT-R203

▶▶ Pour scies

	EFA (trou d'axe carré)	FREUND (trou d'axe rond)
Lames Ø 180 - 70 dents	CT-E-180-EFA	CT-E-180-F
Lames Ø 180 - 36 dents carbure	CT-EC-180-EFA	CT-EC-180-F
Lames Ø 230 - 60 dents	CT-E-230-EFA	CT-E-230-F
Lames Ø 230 - 44 dents carbure	CT-EC-230-EFA	CT-EC-230-F

▶▶ Pour scies KENTMASTER

■ Lames de trancheurs



■ Lames de cutters

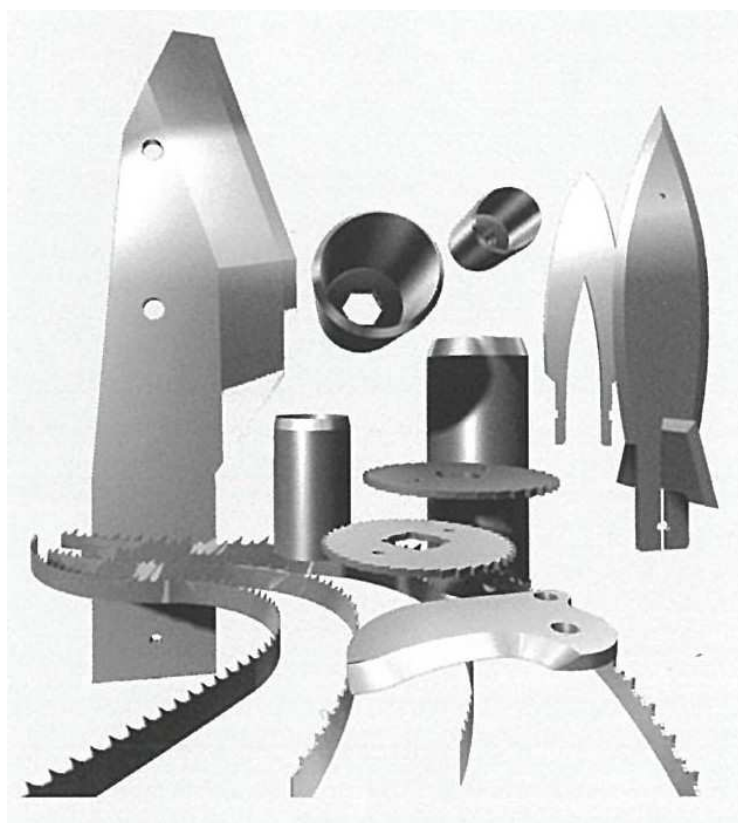


Tous les modèles de lames pour trancheurs
WEBER, CFS/GEA, FORMAX, SCHIWA, TREIF, et autres...

Nous réalisons tous les modèles d'aiguilles pour toutes marques d'injecteurs, **CONSULTEZ-NOUS!**



La grande qualité de nos tubes rend
nos aiguilles
plus résistantes !



Toutes les lames pour :

- Fendeuses porcs
- Coupe rosette
- Coupe cloaque
- Trocarts
- Etc...

Lutter contre les TMS, c'est :

- Améliorer la productivité
- Améliorer la qualité
- Augmenter l'intérêt pour le travail

LE COUTEAU : le "sacro-saint" outil utilisé depuis l'âge de la pierre.

Nous avons considérablement amélioré la chose qui se décline dans d'innombrables modèles.

Le couteau de boucherie est devenu le pivot du travail de la viande et en particulier dans la découpe. C'est avec ce petit outil (simple d'apparence) que nous réalisons de véritables prouesses de production.

Depuis 25 ans "début de l'industrialisation", nous préconisons un certain nombre d'actions.

Depuis quelques années, tout le monde constate les effets néfastes causés par l'usage intensif du couteau :

- Problèmes de TMS et de sécurité
- Problèmes de qualité et de productivité

Cela fait plus de 30 ans que nous collaborons avec les principaux couteliers et fabricants d'affûteuses.

Notre présence importante sur le terrain nous a permis de constater quelques faits.

Afin de valider notre analyse, dans le cas des TMS nous avons consulté le Professeur BOUR (l'un des fondateurs des cliniques de la main) dont la renommée dépasse largement l'hexagone.

Le professeur BOUR cautionne totalement ce qui suit :

- 1 – le couteau doit être **bien tenu** ce qui n'est malheureusement pas le cas dans la grande majorité des cas.



- 2 – Le couteau coupe ?)

doit couper convenablement (qu'est-ce qu'un couteau qui

- 3 – Pour une tenue du couteau qui engendre le moins d'efforts possibles, il faut que le manche soit dégraissé, qu'il soit adhérent (forme, matière, etc...)

C'est dans le cadre de lutte contre les TMS par l'affûtage et les techniques de nettoyage que nous proposons nos prestations de formation pour lesquelles nous sommes agréés

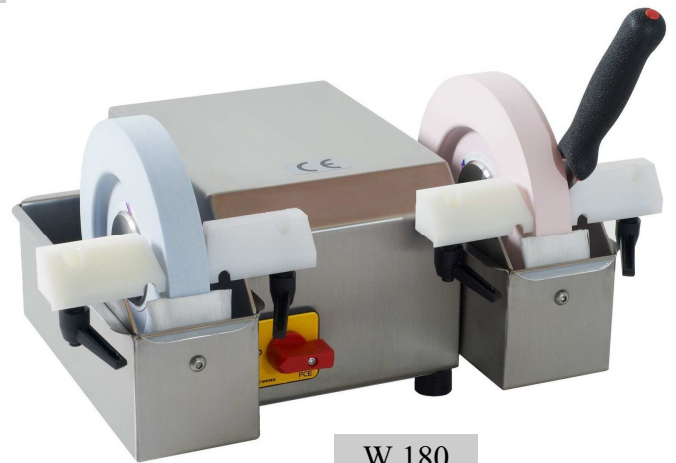
Spécialistes de l'affûtage,
nous sommes agréés pour
réaliser la formation en
situation réelle.

SuperSchliff



Pour Lames
Couteaux circulaires

Sharpening machine
Schleifmaschine
Aigiseur électrique



W 180

**Le couteau est un outil important.
Un couteau qui coupe, c'est :**

- 4% de productivité en plus
- moins de tendinites.



SCERIA 160



Z 72

■ **Gants anti-coupure**

Résistance niveau 5



Jauge 13

PR-BLUECUTLITEX



Jauge 10

PR-BLUECUTPRO



Jauge 10

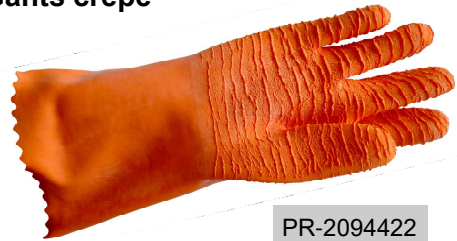
PR-WHITECUTXTEND

■ **Gants éplucheuse / decouenneuse**



PR-190045

■ **Gants crêpé**



PR-2094422

■ **Gants cote de maille inox**

Gant inox - sans manchette	PR-NIRO-SM
Gant inox - manchette 8 cm	PR-NIRO-M8
Gant inox - manchette 15 cm	PR-NIRO-M15-BLEU
Gant inox - manchette 19 cm	PR-NIRO-M19
Gant inox - manchette épaule	PR-NIRO-EPOL



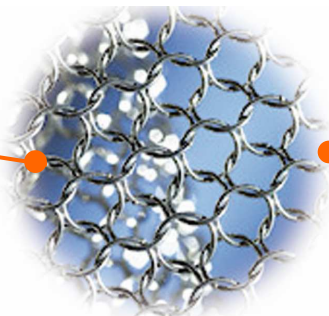
Gant titane - sans manchette	PR-NIRO-TI-BLEU
Gant titane - manchette 19 cm	PR-NIRO-TI-M19-BLEU
Gant titane - manchette épaule	PR-NIRO-EPOL



Les raidisseurs sont en matière plastique souple.

Le système de ressort breveté STS est conçu pour un confort optimal et pour **un entretien facile**. Ajustement au poignet par ressort en acier auto-ajustable (système breveté)

Les anneaux de jonction soudés par induction sont les plus résistants du marché.



■ **Fixe gants**

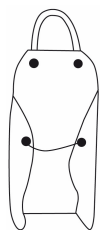


Le paquet de 100

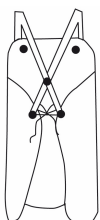
PR-FG

TABLIERS PHARES

Rouleaux de 10 pièces - Taille standard : 90 x 115 cm



Attaches standard



Attaches X ou croisé



Attaches harnais

GATTEVILLE

Polyester, caoutchouc nitrile, ép. 0,5

Coloris ●●●○

Attaches standard

PR-GATTEVILLE-S

Attaches X ou harnais

PR-GATTEVILLE-X

ECKMÜHL

Coton, caoutchouc nitrile, ép. 0,5

Coloris ○

Attaches standard

PR-ECKMULH-S

Attaches X ou harnais

PR-ECKMULH-X

GOULPHAR

Caoutchouc, polyuréthane sans support, ép. 0,3

Coloris ●●●●

Attaches standard

PR-GOULPHAR-S-2

Attaches X ou harnais

PR-GOULPHAR-X-2

Coloris ○

Attaches standard

PR-GOULPHAR-S-1

Attaches X ou harnais

PR-GOULPHAR-X-1

CREAC'H

PVC, nitrile sans support, ép. 0,3

Coloris ○

Attaches standard

PR-CREACH-S

Attaches X ou harnais

PR-CREACH-X

PENFRET

PVC, nitrile sans support, ép. 0,3

Coloris ○●

Attaches standard

PR-PENFRET-S

LE FOUR

Tablier à plastron

PR-LE-FOUR



SPÉCIAL SALLES DE DÉCOUPE

TABLIER PU

Enduction PU 75x100

Attaches standard

PR-ENDUCTION-S

Attaches X ou harnais

PR-ENDUCTION-X

Tabliers et chasubles inox

Protection efficace contre les couteaux effilés (« petits anneaux ») lors de tous travaux. Confort et Hygiène de la cotte de maille acier inox. Tabliers disponibles en 3 tailles en fonction de l'utilisateur pour une meilleure sécurité.

▶▶▶ Tablier inox NIROFLEX

- 800 x 550 (anneaux Ø 7) PR-TM-11
- 750 x 450 (anneaux Ø 4) PR-TM-05
- 800 x 550 (anneaux Ø 4) PR-TM-04
- 850 x 600 (anneaux Ø 4) PR-TM-03

Tablier inox NIROFLEX



▶▶▶ Chasuble inox NIROFLEX

- 900 x 550 (anneaux Ø 7) PR-TM-10
- 750 x 450 (anneaux Ø 4) PR-TM-06

Tunique inox NIROFLEX



Tous nos aiguillons sont agréés



Dans le cadre du bien être animal (pas d'effet tétanisant)

Aiguillon HOT-SHOT

Modèle plus robuste et plus ergonomique, équipé d'une batterie rechargeable ou de piles alcalines.



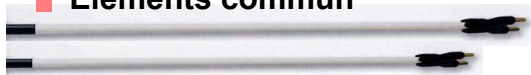
Aiguillon à pile	MP-HOTSHOT-JP
Aiguillon à batterie	MP-HOTSHOT-JB

▶▶▶ **Éléments nécessaires au fonctionnement**



Embase de batterie	MP-DXRC
Batterie seule	MP-DXRBP

Éléments commun



Tige flexible 36 cm	MP-FX22
Tige flexible 61 cm	MP-FX32
Tige flexible 86 cm	MP-FX42
Tige flexible 112 cm	MP-FX52



Chargeur secteur MP-MPR230



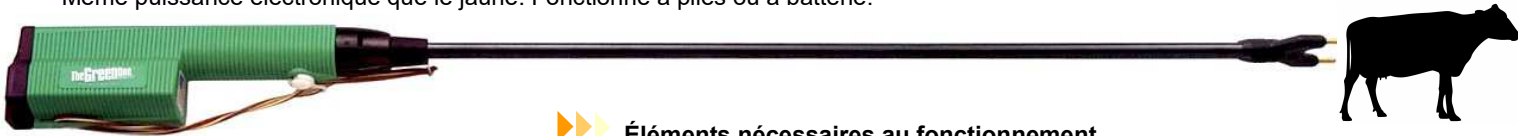
Chargeur allume cigare MP-R12



6 piles MP-ALKDP

Aiguillon HOT-SHOT

Même puissance électronique que le jaune. Fonctionne à piles ou à batterie.



Aiguillon à pile	MP-HOTSHOT-VP
Aiguillon à batterie	MP-HOTSHOT-VB

▶▶▶ **Éléments nécessaires au fonctionnement**

Batterie seule MP-RBP



Aiguillon HOT-SHOT

Fonctionne à piles.



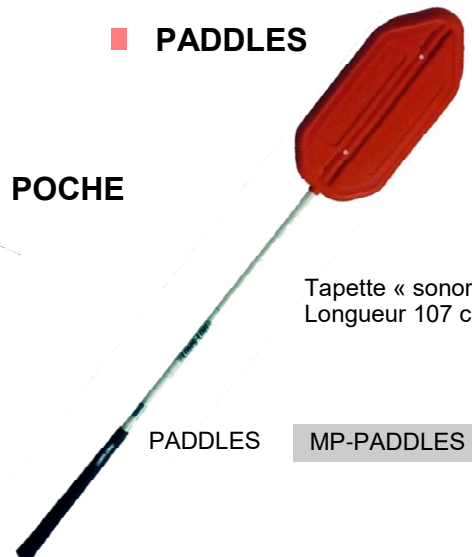
Aiguillon à pile MP-HOTSHOT-R

MOVET

Movet MP-MOVET

PADDLES

AIGUILLON POCHE

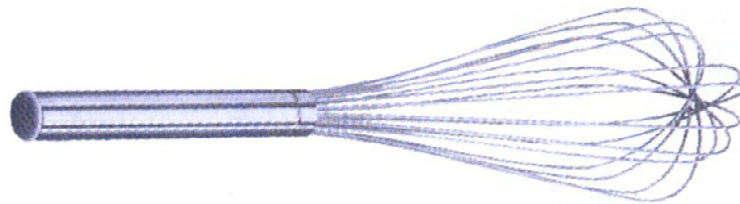


Tapette « sonore »
Longueur 107 cm

PADDLES MP-PADDLES

Fouet inox

Long. 450 MP-01020



Fouet à purée

Long. 1 m MP-0243



Pelle spatule

Extra forte MP-01360



Vide marmite inox

Ø 200 MP-01552



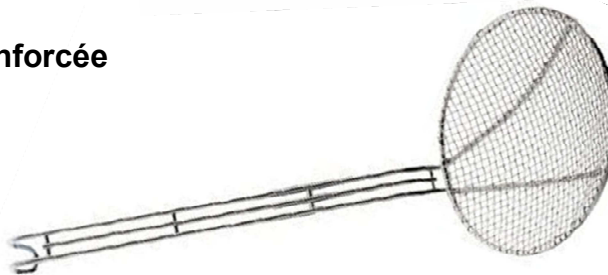
Pelle ajourée alu

420 x 280 - Manche PEHD
MP-PELALU



Araignée ronde renforcée

Ø 260 MP-03373
Ø 280 MP-03374



Embossoirs



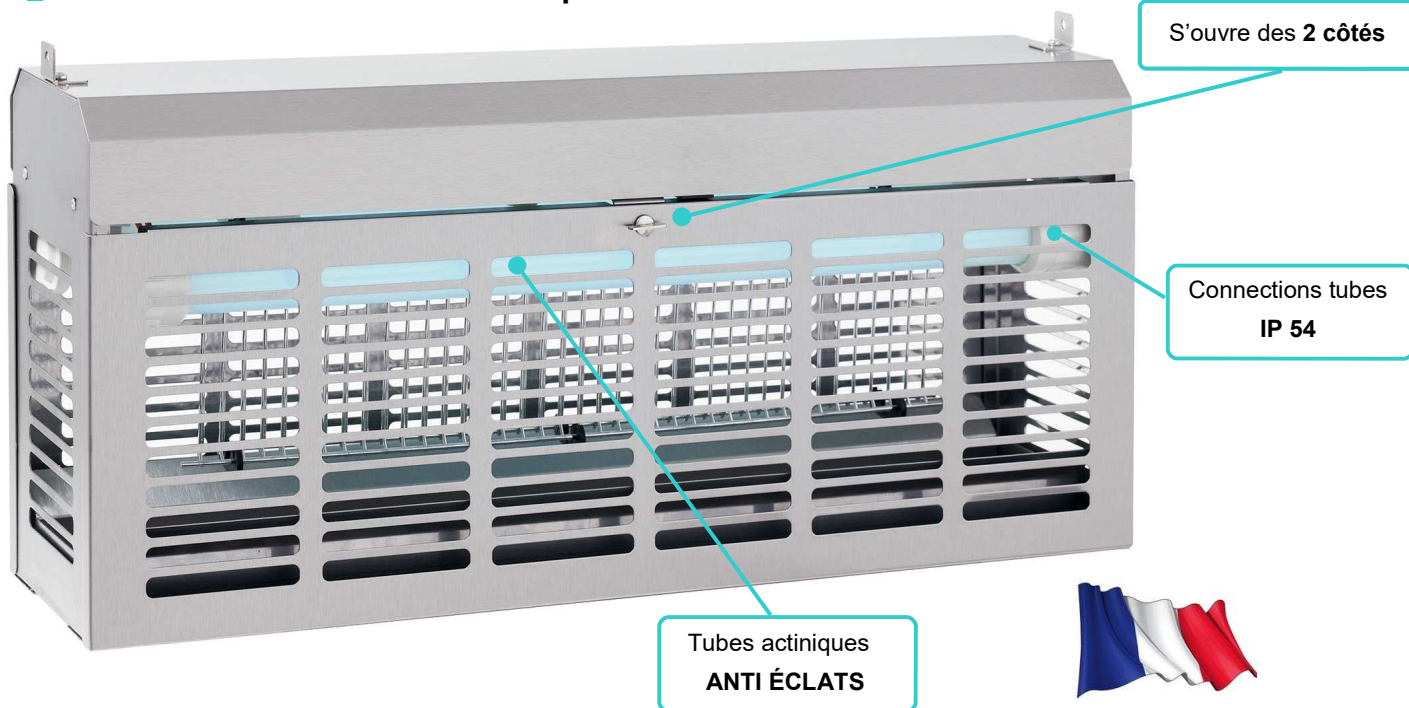
1. Ogive
2. Embossoir (avec embase)
3. Poignée
4. Support

Long. tube 380

Ø sortie 86	MP-10
Ø sortie 96	MP-12
Ø sortie 110	MP-14
Ø sortie 125	MP-16
Ø sortie 138	MP-18



■ **Destructeur d'insectes tout inox par électrocution**



Protection	Modèles	
Jusqu'à 120 m ²	AGR 40 i - 2 X 18 W	HY-AGR-36
Jusqu'à 240 m ²	AGR 80 i - 2 X 36 W	HY-AGR-72

▶▶ **Tubes actiniques ANTI-ÉCLATS**



AGR 40 i - 2 X 18 W	HY-TUBE-18
AGR 80 i - 2 X 36 W	HY-TUBE-36

■ **Destructeur d'insectes tout inox « GLU »**



AGR 80 i - GLU HY-AGR-80-GLU

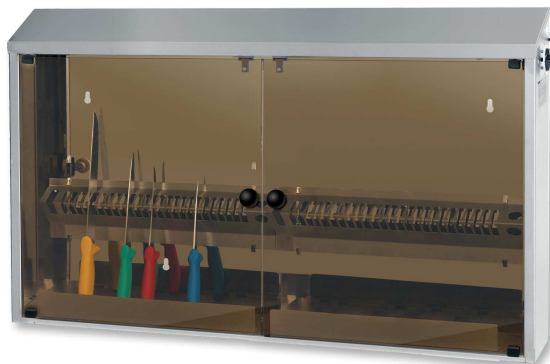
▶▶ **Plaques Glu**

Paquet de 6 HY-PLAQUE-GLU

■ **Armoires U.V.**

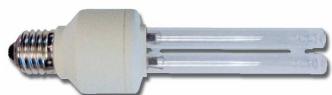
Modèles

20 couteaux - Râtelier	HY-ARM-50P
30 couteaux - Râtelier	HY-ARM-100P



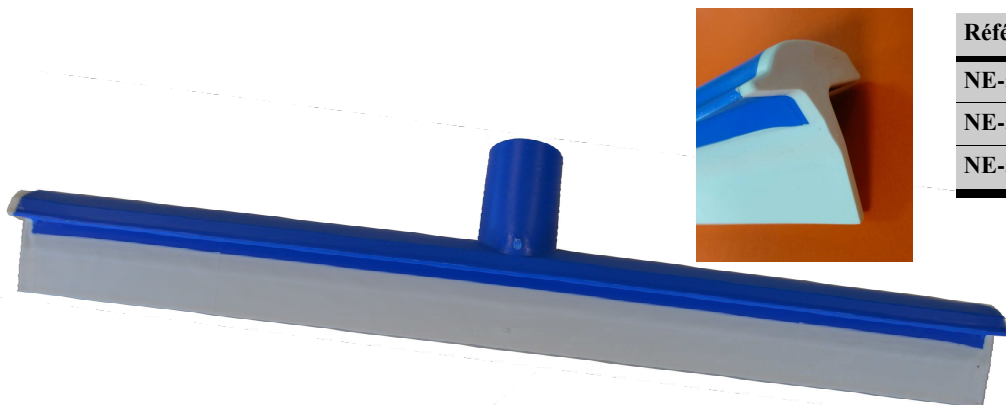
Armoires pour divers outillages.

▶▶ **Tubes U.V. germicides**



TUV 30 W - 90 cm	HY-LAMPEUV30W
TUV 15 W 43 cm	HY-LAMPEUV15W

■ Raclettes monolame « ultra hygiéniques »



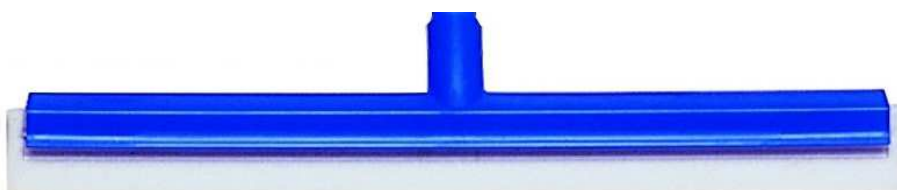
Référence	Largeur	Cdt
NE-5840-B	400 mm	x 10
NE-5850-B	500 mm	x 10
NE-5870-B	700 mm	x 10

■ Raclettes de table



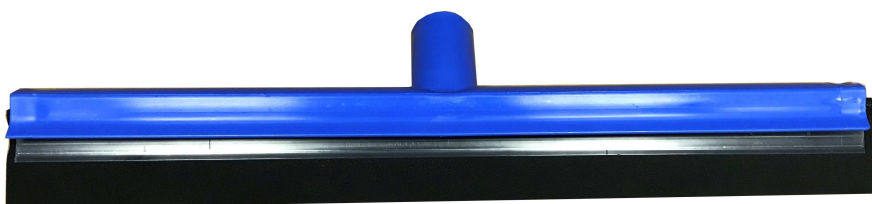
Référence	Largeur	Cdt
NE-5825-B	250 mm	x 8
NE-5835-B	350 mm	x 8

■ Raclettes mousse blanche



Référence	Longueur	Cdt
NE-5064-BB	400 mm	x 10
NE-5065-BB	500 mm	x 10
NE-5066-BB	700 mm	x 10

■ Raclettes mousse noire



Référence	Longueur	Cdt
NE-5064-NB	400 mm	x 10
NE-5065-NB	500 mm	x 10
NE-5066-NB	700 mm	x 10

■ Mousse de rechange



Référence	Longueur	Cdt
NE-5067-B	400 mm	x 10
NE-5068-B	500 mm	x 10
NE-5069-B	700 mm	x 10
NE-5067-N	400 mm	x 10
NE-5068-N	500 mm	x 10
NE-5069-N	700 mm	x 10



Coloris les plus courants	
Couleur	
Code	- B R J V

Manches Aluminium

Référence	Longueur	Ø	Cdt
NE-5064	60 cm	25	x 10
NE-5062-B	1,4 m	25	x 10



Manches Fibre de verre

Référence	Longueur	Ø	Cdt
NE-5063-B	1,4 m	25	x 10



Manches ergonomique monobloc, très hygiéniques

Référence	Longueur	Ø	Cdt
NE-5060-B	1,4 m	32	x 6



Manches télescopiques

Référence	Longueur	Ø	Cdt
NE-5970	1,05 à 1,60 m	32	x 6
NE-5975	1,70 à 2,80 m	32	x 6



Manches à passage d'eau monobloc (résine de synthèse)

Référence	Longueur	Ø	Cdt
NE-5061	1,4 m	32	x 6



Manches télescopiques à passage d'eau

Référence	Longueur	Ø	Cdt
NE-5960	1,05 à 1,60 m	32/37	x 6
NE-5965	1,70 à 2,80 m	32/37	x 6



Coloris les plus courants	
Couleur	
Code	- B R J V

Raclettes, manches et brosserie proposés :

Fabrication PVC : matériau noble facilement recyclable à 100 %..

Ce n'est pas le cas d'autres matériaux fréquemment utilisés, difficilement recyclables (à 70 % dans le meilleur des cas).

Les manches en fibre de verre ne se recyclent pas !

Balais brosse



Référence	Format	Fibre	Matière	Cdt
NE-5025-B	260 x 65 mm	35 mm - Dur	Polyester	x 10
NE-5030-B	310 x 70 mm	35 mm - Dur	Polyester	x 10
NE-5031-B	310 x 70 mm	50 mm - Mi dur	Polyester	x 10
NE-6037-B	370 x 60 mm	35 mm - Dur	Polyester	x 6

Balais



Référence	Format	Fibre	Matière	Cdt
NE-6029-B	290 x 55 mm	65 mm - Mi dur	Polyester	x 10
NE-6070-B	380 x 60 mm	65 mm - Mi dur	Polyester	x 3
NE-6045-B	450 x 60 mm	65 mm - Mi dur	Polyester	x 6
NE-6060-B	600 x 60 mm	65 mm - Mi dur	Polyester	x 6
NE-6040-B	260 x 65 mm	65 mm - Souple	Polyester	x 10
NE-6080-B	380 x 60 mm	65 mm - Souple	Polyester	x 3
NE-6061-B	600 x 60 mm	65 mm - Souple	Polyester	x 6

Brosse à passage d'eau avec bord souple



Référence	Format	Fibre	Matière	Cdt
NE-5926	26 cm	Souple	Polyester Bleu	x 10
NE-5930	26 cm	Mi dur	Polyester Blanc	x 10
NE-5936	36 cm	Souple	Polyester Bleu	x 10
NE-5940	36 cm	Mi dur	Polyester Blanc	x 10

Brosse tank



Référence	Format	Fibre	Matière	Cdt
NE-165-B	-	40 mm - Mi dur	Polyester	x 6
NE-167-B	Passage d'eau	40 mm - Mi dur	Polyester	x 6



Coloris les plus courants	
Couleur	
Code	- B R J V

■ Brosse pour cuves

Référence	Format	Fibre	Matière	Cdt
NE-5055	Ø 130 mm	Mi dur	Polyester	x 4



■ Pelles à déchets / à glace

Référence	Format	Matière	Cdt
NE-5076-B	1110 x 345 mm	Polypropylène	x 5
NE-5072-B	480 x 240 mm	Polypropylène	x10
NE-5074-B	530 x 250 mm	Polypropylène	x10

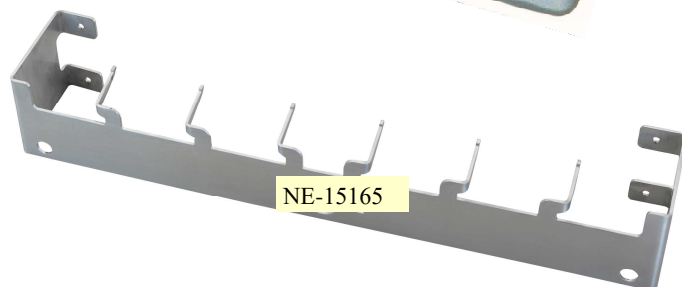


■ Supports muraux



NE-5556

NE-5557



NE-15165



NE-5558



NE-5555

Référence	Format	Désignation	Cdt
NE-5556	Ø 20 - 30 mm	Clip petite taille	x 12
NE-5557	Ø 30 - 40 mm	Clip grande taille	x 12
NE-5558		Crochet (lot de 3)	x 50
NE-5555	500 mm	Rail aluminium (pour 3)	x 10
NE-15161	415 mm	Support inox 4 crochets	x 1
NE-15165	580 mm	Support inox 6 crochets	x 1

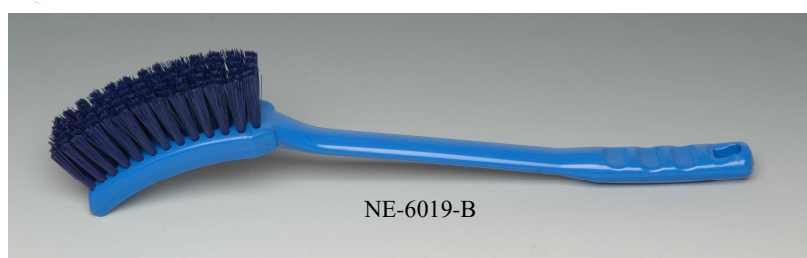


Coloris les plus courants	
Couleur	
Code	- B R J V

Brosses / balayettes tous usages



Référence	Format	Hauteur fibre	Matière	Cdt
NE-5012-B	275 x 55 mm	50 mm - Souple	Polyester	x 10
NE-6022-B	340 x 130 mm	50 mm - Souple	Polyester	x 5
NE-6025-B	300 x 50 mm	50 mm - Souple	Polyester	x 5
NE-6028-B	300 x 50 mm	50 mm - Mi dur	Polyester	x 5
NE-6017-B	260 x 70 mm	50 mm - Mi dur	Polyester	x 10
NE-6019-B	450 x 50 mm	50 mm - Mi dur	Polyester	x 10
NE-6024	300 x 50 mm	25 mm - Dur	INOX	x 5



Brosses pour machines



Référence	Format	Hauteur fibre	Matière	Cdt
NE-6020	490 mm	35 mm - Mi dur	Polyester	x 10
NE-5054-B	Ø 80 mm	Mi dur	Polyester	x 10



Goupillons

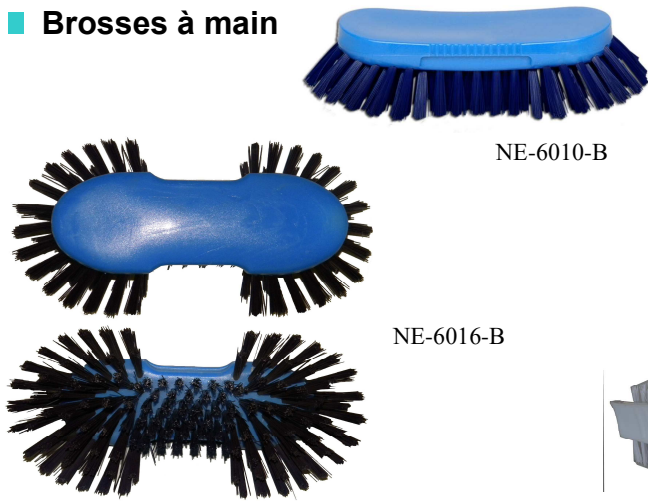


Référence	Format	Fibre	Matière	Cdt
NE-5562-B	Ø 20 mm	Mi Dur	Polyester	x 10
NE-5564-B	Ø 40 mm	Mi Dur	Polyester	x 10
NE-5565-B	Ø 50 mm	Mi Dur	Polyester	x 10
NE-5566B	Ø 60 mm	Mi Dur	Polyester	x 10

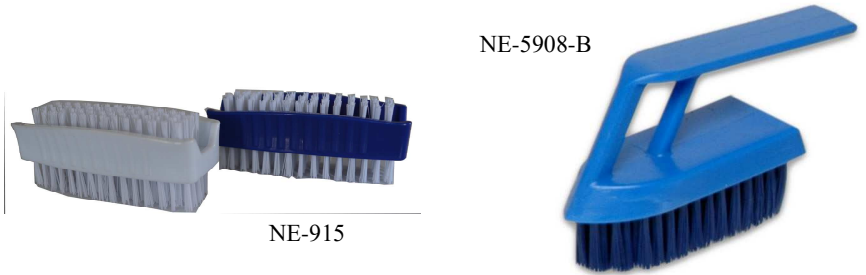


Coloris les plus courants	
Couleur	
Code	- B R J V

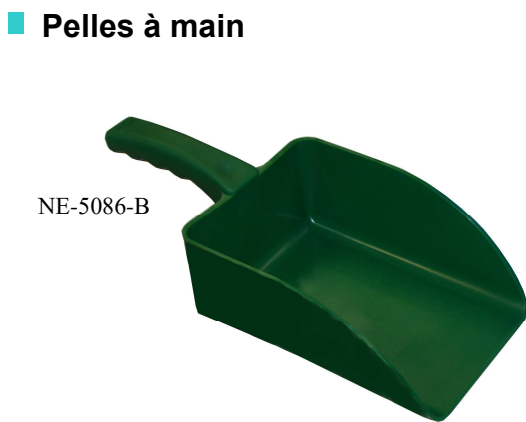
■ Brosses à main



Référence	Format	Hauteur fibre	Matière	Cdt
NE-915	85 x 40 x 35 mm	2 faces	Polypropylène / Nylon	x 10
NE-5908-B	140 x 40 x 70 mm	Souple 20 mm	Polypropylène / Nylon	x 20
NE-6010-B	240 x 70 mm	30/40 mm - Mi dur	Polyester	x 10
NE-6016-B	280 x 75 mm	35/40 mm - Dur	Polyester	x 10



■ Pelles à main



Référence	Format	Capacité	Matière	Cdt
NE-5085-B	250x 115 x 70 mm	0,70 litre	Polypropylène	x 5
NE-5086-B	310 x 140 x 90 mm	1,30 litre	Polypropylène	x 1
NE-5087-B	360 x 170 x 90 mm	2,50 litre	Polypropylène	x 1



■ Poubelle blanche + couvercle (option)



■ Seaux gradués avec bec verseur

Référence	Capacité	Matière
NE-615421	12 litres - avec bec verseur	PEHD
NE-615521	14 litres - sans bec verseur	PEHD



Référence	Format	Capacité	Matière
NE-612021-1	Ø 540 x h 485 mm	75 litres	PEHD
NE-612121-1	Ø 560 x 160 mm	(couvercle)	PEHD

Coloris les plus courants	
Couleur	
Code	- B R J V



Pompes doseuses proportionnelles

■ Pompe MIXRITE

- Facile à installer
- Pas d'électricité
- Dosage facile à ajuster

Modèle	NE-MIXRITE-2504	NE-MIXRITE-2510
Dosage réglable de	0,4 à 4 %	3 à 10 %
Pression d'utilisation entre	0,2 et 6 bar	0,5 à 6 %
Débit de travail entre	50 et 2500 l/h	50 et 2500 l/h



■ Pompes péristaltiques

Débits de 0,15 ml/min à 17 l/min.



PR7 NE-PR7
PR4 NE-PR4

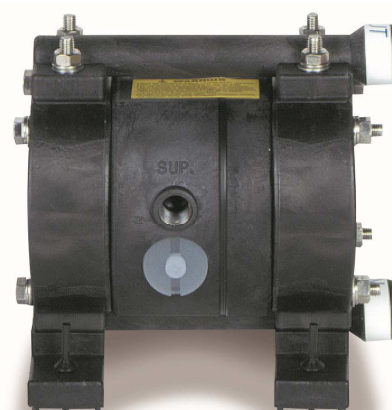


■ Système venturi

NE-VENTURI



■ Pompes pneumatiques



Raccord tournant oscillant

pour pistolet de lavage, outils pneumatiques, etc...

EXCLU
SCERIA

Rotation
libre 360°



Rotation
libre 90°



Montage
avec vanne



	NE-RTO-11AL12	NE-RTO-7AL14	NE-RTO-6ix14	NE-RTO-11ix12
Ø de passage	11 mm	7 mm	6 mm	11 mm
Poids	132 gr	79 gr	185 gr	220 gr
Température maxi	90°C	90°C	130°C	130 ° C
Pression maxi	40 bar	40 bar	150 bar	150 bar
Ø de raccordement	Mâle BSP 1/2"	Mâle BSP 1/4"	Mâle BSP 1/4"	Mâle BSP 1/2"
Matière	Aluminium alimentaire et inox	Aluminium alimentaire et inox	INOX	INOX

BASSE PRESSION (jusqu'à 10 bars)

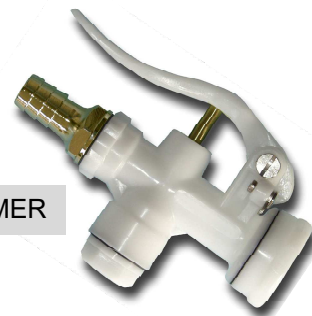
■ Douchettes



NE-433000



NE-DP



NE-SCHERMER

■ Pistolets de lavage



NE-DINGA

72 L/min (à 3 bar)



NE-PRINCESS

40 L/min (à 3 bar)



NE-GUNJET

Réduit la consommation d'eau
Corps alu (léger)
Gainé caoutchouc (Noir ou Blanc)

Modèle : AL10 : 37 L/min (à 3 bar)
AL16 : 60 L/min (à 3 bar)
AL22 : 80 L/min (à 3 bar)

▶▶ Raccords tournants



A



B

Modèle	Matière	PN	
A - Mâle 1/2" - Cannelé	Inox Laiton	10 bar	NE-RT-CA
B - Mâle 1/2" - Femelle	Inox	15 bar	NE-RTI-MF

■ Raccords LEGRIS



■ Coupleur cannelé JL



■ Coupleur femelle RL



■ Adaptateur cannelé DL



■ Nez de robinet NL



■ Adaptateur mâle AL

Ø tuyau	
12	VR-JL2
15	VR-JL4
19	VR-JL5

Ø filetage	
15 x 21	VR-RL2
20 x 27	VR-RL4
26 x 34	VR-RL5

Ø tuyau	
12	VR-DL2
15	VR-DL4
19	VR-DL5

Ø filetage	
15 x 21	VR-NL2
20 x 27	VR-NL4
26 x 34	VR-NL5

Ø filetage	
15 x 21	VR-AL2
20 x 27	VR-AL4
26 x 34	VR-AL5

MOYENNE PRESSION

■ Pistolets de lavage INOX



NE-ST2725



Pistolet avec buse de pré-nettoyage



NE-ST3225

Débit important (120 litres/min) ; permet le moussage
Gâchette assistée, effort diminué de 90 %
Ouverture progressive
Léger : 475 gr

■ Vannes

▶▶▶ Modèle protection inox

Entrée F 1/2" - sortie F 3/8"	NE-VA-PI-1
Entrée F 1/2" - sortie F 1/2"	NE-VA-PI-2
Entrée F 1/2" - sortie coupleur	NE-VA-PI-3

▶▶▶ Modèle protection caoutchouc



NE-VA-PC

▶▶▶ Exemple d'assemblage des éléments



Poignée caoutchouc rigide NE-PI-CA

INOX

■ Raccords rapides inox

▶▶▶ Coupleurs



Coupleur 3/8" femelle	LA-3530
Coupleur 3/8" mâle	LA 3531
Coupleur 1/2" femelle	LA-3532
Coupleur 1/2" mâle	LA-3533

▶▶▶ Coupleur WULK



3/8" femelle WULK	LA-35182
3/8" mâle WULK	LA-34942
1/2" femelle WULK	LA-33280
1/2" mâle WULK	LA-35036

▶▶▶ Inserts



Insert 1/4" femelle	LA-3540
Insert 1/4" mâle	LA 3541
Insert 3/8" femelle	LA-3542
Insert 3/8" mâle	LA-3543
Insert 1/2" femelle	LA-3544
Insert 1/2" mâle	LA-3545

▶▶▶ Raccord tournant



Modèle	Matière	PN	
Mâle 1/2" - Femelle 1/2"	Inox	200 bar	NE-RT-I

MOYENNE PRESSION

Lances et buses de lavage



Modèle	
Buse de lavage (bleue) 20 bar	LA-17891
Buse de lavage (bleue) 40 bar	LA-17892
Buse de désinfection (jaune)	LA-17882
Lance de moussage 300 mm (blanche)	LA-17881
Buse de prélavage	LA-17910
Lance de lavage 1000 mm - 20 bar	NE-LANCE-1000-20BAR
Lance de lavage 1000 mm - 40 bar	NE-LANCE-1000-40BAR
Lance de lavage 800 mm - 20 bar	NE-LANCE-800-20BAR
Lance de lavage 800 mm - 40 bar	NE-LANCE-800-40BAR
Lance de lavage 500 mm - 20 bar	NE-LANCE-500-20BAR
Lance de lavage 500 mm - 40 bar	NE-LANCE-500-40BAR



Buse rotative (jusqu'à 20 bars)

Tête de lavage



NE-108815-02

Lance avec extrémité orientable

600 mm	NE-ST-85-600
850 mm	NE-ST-85-850
1000 mm	NE-ST-85-1000
1500 mm	NE-ST-85-1500

Poignée pour lance avec extrémité orientable

NE-PO-ST-85



Lances courbées



Lances carénées



2 buses sur bras rotatif

NE-30017



NE-30018

Rampe 4 buses



■ SUPER NOBELAIR SOFT

Tuyau industriel d'une exceptionnelle souplesse pour l'alimentaire.
Conception tri couches, en PVC extra souple, avec renforcement en fibre polyester haute ténacité.



Pression de service : 15 bar
(éclatement 60 bar).
Tenue en température : -20 à +60°C

Ø 16 x 23 - Couronne 25 m	TU-158059
Ø 19 x 26,5 - Couronne 25 m	TU-158075
Ø 25 x 33,5 - Couronne 25 m	TU-158091

■ THERMOCLEAN 100

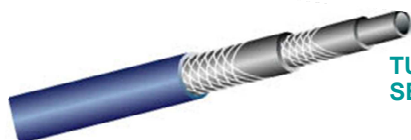
Tuyau de lavage industriel résistant à 100°C en continu. Conception cinq couches de qualité alimentaire.
Revêtement extérieur bleu non tachant et anti-graisse. Renforcement en fibre polyester haute ténacité non toxique.
Couches intermédiaires spéciales adhérence en polyuréthane et paroi intérieure blanche en PVC haute tenue en température.



Pression de service : 15 bar
(éclatement 45 bar) à 100° C
Tenue en température : -15 à +100°C

Ø 16 x 24 - Couronne 25 m	TU-145655
Ø 16 x 24 - Couronne 40 m	TU-145668
Ø 19 x 28 - Couronne 20 m	TU-145671
Ø 19 x 28 - Couronne 40 m	TU-145684
Ø 25 x 34 - Couronne 20 m	TU-145597
Ø 25 x 34 - Couronne 40 m	TU-145697

■ SUPER THERMOCLEAN 40



**TUYAU AVEC
SERTISSAGE**

Pression de service : 40 bar
Tenue en température : 70°C

Ø 12 x 22 - couronne 25 m	TU-100758
Ø 12 x 22 - long. à la coupe	TU-100774

Sertissage de 2 embouts **TU-SERTI**

■ SUPER MILCH



Tuyau caoutchouc blanc pour le transfert de produits alimentaires.
Tube NBR blanc lisse ne laissant ni goût ni odeur, revêtement NBR blanc.

Pression de service : 8 bar (éclatement 24 bar)
Tenue en température : + 90 ° C

Ø 13 x 23	TU-65869
Ø 16 x 26	TU-65870
Ø 19 x 31	TU-65871

■ NETWASH

Tuyau caoutchouc de nettoyage à la vapeur ou à l'eau chaude ou de transfert de liquides alimentaires.
Revêtement non tachant. Résiste au contact extérieur de graisses animales.



Pression de service : 8 bar
(éclatement 25 bar).
Tenue en température : -30 à +160°C

Ø 16 x 26 - Couronne 40 m	TU-65886
Ø 19 x 30 - Couronne 40 m	TU-65887

■ THERMIDOR

Tuyau caoutchouc (intérieur EPDM noir, extérieur EPDM noir à bandes jaunes)



Pression de service : 8 bar
(éclatement 25 bar) à 100° C
Tenue en température : -30 à +160°C

Ø 12,7 x 19 - Couronne 25 m	TU-026
Ø 15 x 21 - Couronne 25 m	TU-027
Ø 19 x 26 - Couronne 25 m	TU-028
Ø 25 x 33 - Couronne 25 m	TU-029

■ Sertissage sur tuyau basse pression



Bague à sertir tuyau Ø 16	TU-BAG-1
Bague à sertir tuyau Ø 19	TU-BAG-2
Sertissage de 2 bagues inox sur tuyau basse pression	TU-SERTI



HAUTE PRESSION (plus de 60 bar)

Tuyau H.P. simple tresse

Tuyau pour le lavage haute pression ; léger et flexible, ne vrille pas. Longue durée de vie, revêtement NBR/SBR bleu résistant à l'abrasion et à l'ozone. Très bonne résistance à l'huile, aux solvants et détergents.



TUYAU AVEC SERTISSAGE

Pression de service : 210 bar

(éclatement 840 bar).

Tenue en température : -10 à +160°C

Tuyau H.P. bleu - Ø 8 x 14,1	TU-HPA-08
Tuyau H.P. bleu - Ø 10 x 15,6	TU-HPA-10
Tuyau H.P. bleu - Ø 13 x 19,5	TU-HPA-13

Tuyau H.P. double tresse

Pression de service : 400 bar

Tuyau H.P. double tresse bleu - Ø 8 x 15	TU-HPT-08
Tuyau H.P. double tresse bleu - Ø 10 x 17,4	TU-HPT-10
Tuyau H.P. double tresse bleu - Ø 13 x 20,6	TU-HPT-13

Sertissage de 2 embouts sur 1 tuyau

TU-SERTI



Embout à sertir droit Zingué

Embout à sertir droit Ø 8 Femelle 3/8"	TU-S08-F
Embout à sertir droit Ø 8 Mâle 3/8"	TU-S08-M
Embout à sertir droit Ø 10 Femelle 3/8"	TU-S10-F
Embout à sertir droit Ø 10 Mâle 3/8"	TU-S10-M
Embout à sertir droit Ø 10 Femelle 1/2"	TU-S11-F
Embout à sertir droit Ø 10 Mâle 1/2"	TU-S11-M
Embout à sertir droit Ø 13 Femelle 1/2"	TU-S13-F
Embout à sertir droit Ø 13 Mâle 1/2"	TU-S13-M

Embout à sertir inox

Embout inox droit à sertir Ø 13 - Femelle 1/2"	TU-I13-F
Embout inox droit à sertir Ø 13 - Mâle 1/2"	TU-I13-M

Manchon caoutchouc



Manchon caoutchouc bleu TU-MANCHON

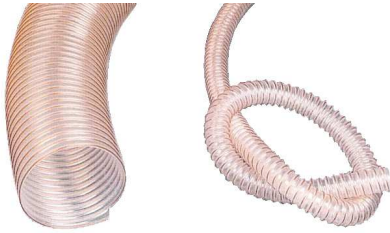
Sertissage - Raccords démontables



Brides et raccords démontables = réutilisable



■ Gaine polyuréthane



Gaine aspiration très souple
Spire en acier

Ø 30	TU-66555
Ø 35	TU-66556
Ø 40	TU-66557

■ Tuyau annelé - Spire acier

Usages sévères. Tuyau souple alimentaire.
Conception très résistante, en PVC souple transparent avec renforcement par une spirale en acier galvanisé noyée dans la paroi.
Surfaces intérieures et extérieures lisses.

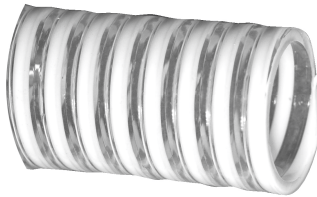


Tenue en température : - 15° + 60 ° C

Ø 50 x 60 - Couronne 30 m	TU-034962
Ø 60 x 72 - Couronne 30 m	TU-034991
Ø 70 x 86 - Couronne 30 m	TU-034827
Ø 76 x 92 - Couronne 30 m	TU-034769
Ø 80 x 93 - Couronne 20 m	TU-034743
Ø 90 x 104 - Couronne 20 m	TU-034756
Ø 102 x 118 - Couronne 20 m	TU-190710
Ø 105 x 123 - Couronne 20 m	TU-190749
Ø 110 x 128 - Couronne 20 m	TU-034869

■ Tuyau annelé - SPIRABEL SNT-S

Tuyau alimentaire polyvalent, léger et flexible
Renforcé par un jonc blanc antichoc noyé en spirale dans une âme en PVC souple transparent
Paroi intérieure très lisse, extérieure lisse permettant le montage par collier plat.

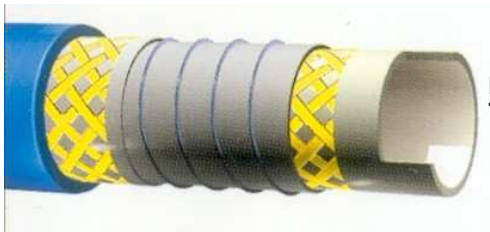


Tenue en température : - 15° + 60 ° C

Ø 40 x 46 - Couronne 25 m	TU-167243
Ø 45 x 51,2 - Couronne 25 m	TU-167269
Ø 50 x 56,6 - Couronne 25 m	TU-167285
Ø 55 x 61,6 - Couronne 25 m	TU-167301
Ø 60 x 66,6 - Couronne 25 m	TU-167662
Ø 63 x 69,6 - Couronne 25 m	TU-167327
Ø 70 x 76,8 - Couronne 25 m	TU-167675

■ ALISTAR - (DEPOTAL- CITERDIAL)

Collecte et dépotage
Tuyau caoutchouc ultra souple de collecte de lait et tous liquides alimentaires délicats dont alcools titrant jusqu'à 95°.



Pression de service : 6 bar
Tenue en température : - 30° + 80 ° C

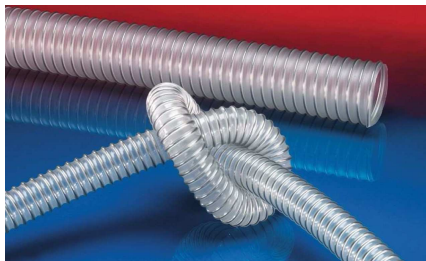
Ø 51 x 61,5 - Couronne 40 m	TU-03247
Ø 53 x 63,5 - Couronne 40 m	TU-03250
Ø 63 x 76 - Couronne 40 m	TU-03249
Ø 76 x 89 - Couronne 20 m	TU-03248
Ø 89 x 103 - Couronne 20 m	TU-03251

■ Gains polyuréthane

Très nombreux modèles pour tous les usages, avec :

- Spire en acier
- Spire en inox
- Spire synthétique

Consultez nous !



AIR COMPRIMÉ



Tuyau extra souple polyuréthane

Tuyau air comprimé en polyuréthane extra souple.



Pression de service : 20 bar

Ø 6 x 10 - Couronne 25 m TU-12713

Ø 8 x 12 - Couronne 25 m TU-14713

Tube PA Calibré

Tube calibré de grande précision en polyamide 12. Conception mono couche en polyamide naturel ou coloré. Intérieur et extérieur lisses. Pression de service : 10 bar (éclatement 30 bar)



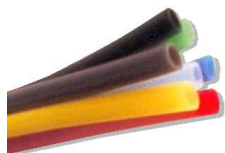
Pression de service : 10 bar (éclatement 30 bar)
Tenue en température : -15° + 80 ° C

Naturel :

Ø 2 x 4 - Couronne 50 m	TU-072606
Ø 4 x 6 - Couronne 25 m	TU-072516
Ø 6 x 8 - Couronne 25 m	TU-072538
Ø 8 x 10 - Couronne 25 m	TU-072551
Ø 10 x 12 - Couronne 25 m	TU-072562
Ø 12 x 14 - Couronne 25 m	TU-072584

Tube PU Calibré

Tube calibré de grande précision en polyuréthane. Conception mono couche en polyuréthane naturel ou coloré. Intérieur et extérieur lisses. Pression de service : 10 bar (éclatement 30 bar)



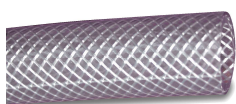
Pression de service : 10 bar (éclatement 30 bar)
Tenue en température : -15° + 80 ° C

Naturel :

Ø 2,5 x 4 - Couronne 25 m	TU-070691
Ø 4 x 6 - Couronne 25 m	TU-070762
Ø 6 x 8 - Couronne 25 m	TU-071107
Ø 7,5 x 10 - Couronne 25 m	TU-072412
Ø 8 x 12 - Couronne 25 m	TU-070936

TRICOCLAIR

Tuyau polyvalent alimentaire. Conception tri couches en PVC souple transparent avec renforcement en fibre polyester haute ténacité.

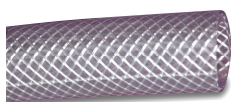


Pression de service : 20 bar (éclatement 60 bar)
Tenue en température : - 15° + 60 ° C

Ø 6 x 12 - Couronne 25 m	TU-163032
Ø 8 x 14 - Couronne 25 m	TU-163045
Ø 10 x 16 - Couronne 25 m	TU-163084
Ø 13 x 20 - Couronne 25 m	TU-163132
Ø 15 x 23 - Couronne 25 m	TU-163140
Ø 19 x 27 - Couronne 25 m	TU-163161
Ø 25 x 34 - Couronne 25 m	TU-163184

TCF

Tuyau polyvalent alimentaire. Conception tri couches en PVC souple transparent avec renforcement en fibre polyester haute ténacité.



Pression de service : 13 bar (éclatement 40 bar)
Tenue en température : - 15° + 60 ° C

Ø 6,3 x 11 - Couronne 25 m	TU-149621
Ø 8 x 13 - Couronne 25 m	TU-149635
Ø 10 x 15 - Couronne 25 m	TU-149651
Ø 12,5 x 18 - Couronne 25 m	TU-149677
Ø 16 x 22 - Couronne 25 m	TU-149693
Ø 19 x 26 - Couronne 25 m	TU-149712
Ø 25 x 33 - Couronne 25 m	TU-149738



Tous les accessoires adaptés aux gaines annelées





Petit modèle - Ø 1/2" PS 200 bar

Long. tuyau 20 m Ø ext. 17mm ou 15 m Ø ext. 21mm

NE-AVM-9000

Ø 1/2" PS 200 bar

Long. tuyau 50 m Ø ext. 17mm ou 35 m Ø ext. 21mm

NE-AVM-9310

Ø 1" PS 20 bar

Long. tuyau 10 m Ø ext. 34mm ou 20 m Ø ext. 27mm

NE-AVM-9320

Support orientable pour enrouleur manuel simple bras

NE-SUPPORT

Ø 1/2" - PS 200 bar

Long. tuyau 15 m Ø ext. 21mm

NE-AV-1000

Support orientable

NE-ST-15

Ø 1/2" - PS 200 bar

Long. tuyau 20 m Ø ext. 21mm

NE-AV-1100

Support orientable

NE-ST-15

Ø 1" - PS 20 bar

Long. tuyau 13 m Ø ext. 27mm ou 8 m Ø ext. 34mm

NE-AV-1200

Support orientable

NE-ST-20

Ø 1" - PS 20 bar

Long. tuyau 18 m Ø ext. 27mm ou 15 m Ø ext. 34mm

NE-AV-1300

Support orientable

NE-ST-22

Ø 1/2" - PS 200 bar

Long. tuyau 35 m Ø ext. 21mm

NE-AV-3500

Support orientable

NE-ST-30

Ø 1/2" - PS 20 bar

Long. tuyau 20 m Ø ext. 27mm

NE-AV-3501

Support orientable

NE-ST-30

Ø 1" - PS 20 bar

Long. tuyau 30 m Ø ext. 27mm ou 20 m Ø ext. 34mm

NE-AV-5000

Support orientable

NE-ST-50

Enrouleurs de tuyaux inox - MANUEL



Enrouleurs de tuyaux inox - AUTOMATIQUE



Butées pour flexibles



Flexible
Ø ext. :

14 mm

17 mm

20 mm

NE-BUTEE1

NE-BUTEE2

NE-BUTEE3



Flexible
Ø ext. :

26 mm

34 mm

NE-BUTEE4

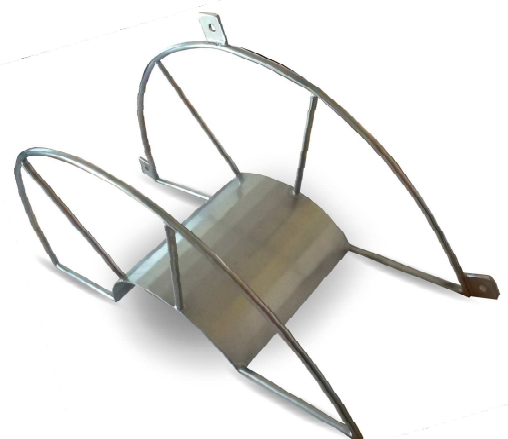
NE-BUTEE5

Supports de tuyaux inox



NE-ST-PM

NE-ST-GM

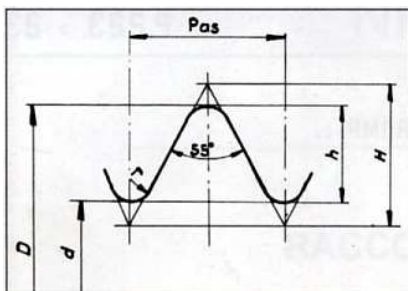


GENERALITES TECHNIQUES

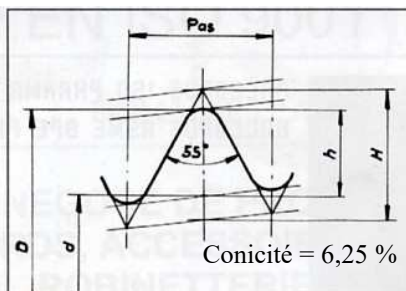
■ LES ACIERS INOXYDABLES

AISI (USA)	AFNOR (France)	DIN (Allemagne)		C %	Ni %	Cr %	Mo %
304	Z6CN18/09	1-4301	18 - 10	<= 0,06	8-10	17 - 19	-
304 L	Z2CN18/10	1-4307	18 - 19	<= 0,03	8-10	18,5 - 19	-
316	Z6CND17/11	1-4401	17 - 12 - 02	<= 0,06	10-13	16,5 - 18	2 - 2,5
316 L	Z2CND17/12	1-4404	17 - 12 - 02	<= 0,03	10-13	16,8 - 18	2 - 2,5

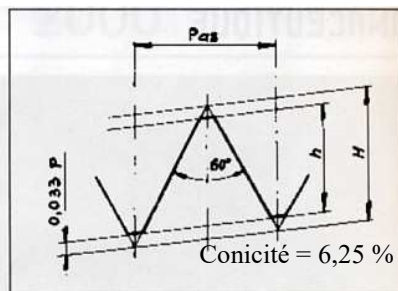
■ CORRESPONDANCES DES FILETAGES



Filetage GAZ cylindrique / BSPP



Filetage GAZ conique / BSPT



Filetage NPT

Très important : l'étanchéité. Les filetages sont coniques ou cylindriques. Avec les filetages coniques, l'étanchéité s'effectue dans les filets en y ajoutant : pâtes, filasse ou téflon. Plus on tourne, plus ça serre. Avec les filetages cylindriques, l'étanchéité se fait avec une portée de joint. Il n'y a pas de serrage dans les filets cylindriques. Beaucoup d'erreurs sont commises à ce niveau, même par des « professionnels ».

Ø Nominal mm	Ø Tube mm	Ø Filetage pouce	Ancienne dénomination
DN 5	10,2	1/8"	5 x 10
DN 8	13,5	1/4"	8 x 13
DN 10	17,2	3/8"	12 x 17
DN 15	21,3	1/2"	15 x 21
DN 20	26,9	3/4"	20 x 27
DN 25	33,7	1"	26 x 34
DN 32	42,4	1" 1/4	33 x 42
DN 40	48,3	1" 1/2	40 x 49
DN 50	60,3	2	50 x 60
DN 65	76,1	2" 1/2	66 x 76
DN 80	88,9	3"	80 x 90
DN 100	114,3	4"	102 x 114
DN 125	139,7	5"	127 x 140
DN 150	168,3	6"	152 x 165
DN 200	219	8"	

etc... jusqu'au Ø 406

Un tube se désigne normalement par son Ø extérieur, suivi de l'épaisseur. Exemple : 26,9 x 1,6 ou 26,9 x 3,2

Mais d'autres dénominations existent :

- Série SMS (tube inox principalement utilisé en laiterie)
- Série BSP dite GAZ
- Série NPT ; proche du gaz mais aux normes américaines

SMS = Ø 25 (32) - 38 - 51 - 63 - 76 - 104
(dans le secteur vinicole, la norme MACON est très proche)

La série GAZ, la plus courante, se dénomme souvent de 3 manières. Exemple : 15 x 21 ou 1/2 pouce, mais en fait 21 x 2,3 ou 21 x 2,6

- le 15 x 21 est le langage des plombiers
- le 1/2" est le langage de l'industrie

NPT s'exprime toujours en pouce.

1 pouce = 25,4 mm

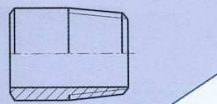
Principalement pour les vannes, nous parlerons de DN = diamètre nominal
Attention : pour un DN donné, il existe plusieurs Ø de tube (principalement dans les DN 65 - 80 et 100)

PS signifie Pression de Service
PE signifie Pression d'Épreuve (1,5 ou 2 fois PS)
PN signifie Pression Nominale (c'est à dire pression maximale de service avec de l'eau à 20 °C)
La pression s'exprime en bar ou en Kg/cm² (en pratique, c'est pareil)

Les tubes sont exécutés selon 2 techniques : tube roulé et soudé ou tube étiré. Le tube roulé soudé est un feuillard qui est roulé à chaud et soudé longitudinalement par des procédés automatiques. Il est ensuite parachevé pour lui donner une belle présentation. Il est souvent plus fin et la soudure est visible à l'intérieur.

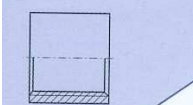


Embouts Mâles



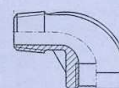
Ø	Réf.
1/8 "	VR-EM5G
1/4 "	VR-EM8G
3/8 "	VR-EM12G
1/2 "	VR-EM15G
3/4 "	VR-EM20G
1 "	VR-EM25G
1 " 1/4	VR-EM32G
1 " 1/2	VR-EM40G
2 "	VR-EM50G
2 " 1/2	VR-EM65G
3 "	VR-EM80G
4 "	VR-EM100G

Manchons



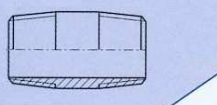
Ø	Réf.
1/8 "	VR-M5G
1/4 "	VR-M8G
3/8 "	VR-M12G
1/2 "	VR-M15G
3/4 "	VR-M20G
1 "	VR-M25G
1 " 1/4	VR-M32G
1 " 1/2	VR-M40G
2 "	VR-M50G
2 " 1/2	VR-M65G
3 "	VR-M80G
4 "	VR-M100G

**Coudes à 90°
Mâle Femelle**



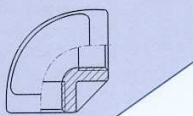
Ø	Réf.
1/8 "	VR-CMF5G
1/4 "	VR-CMF8G
3/8 "	VR-CMF12G
1/2 "	VR-CMF15G
3/4 "	VR-CMF20G
1 "	VR-CMF25G
1 " 1/4	VR-CMF32G
1 " 1/2	VR-CMF40G
2 "	VR-CMF50G

Mamelons



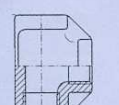
Ø	Réf.
1/8 "	VR-MC5G
1/4 "	VR-MC8G
3/8 "	VR-MC12G
1/2 "	VR-MC15G
3/4 "	VR-MC20G
1 "	VR-MC25G
1 " 1/4	VR-MC32G
1 " 1/2	VR-MC40G
2 "	VR-MC50G
2 " 1/2	VR-MC65G
3 "	VR-MC80G
4 "	VR-MC100G

**Coudes à 90°
Femelle Femelle**



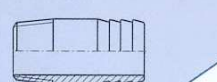
Ø	Réf.
1/8 "	VR-CFF5G
1/4 "	VR-CFF8G
3/8 "	VR-CFF12G
1/2 "	VR-CFF15G
3/4 "	VR-CFF20G
1 "	VR-CFF25G
1 " 1/4	VR-CFF32G
1 " 1/2	VR-CFF40G
2 "	VR-CFF50G

Tés FFF



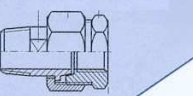
Ø	Réf.
1/8 "	VR-TE5G
1/4 "	VR-TE8G
3/8 "	VR-TE12G
1/2 "	VR-TE15G
3/4 "	VR-TE20G
1 "	VR-TE25G
1 " 1/4	VR-TE32G
1 " 1/2	VR-TE40G
2 "	VR-TE50G
2 " 1/2	VR-TE65G
3 "	VR-TE80G
4 "	VR-TE100G

**Adaptateurs
Mâles**



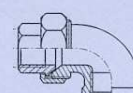
Ø	Réf.
1/4 "	VR-AM8G
3/8 "	VR-AM12G
1/2 "	VR-AM15G
3/4 "	VR-AM20G
1 "	VR-AM25G
1 " 1/4	VR-AM32G
1 " 1/2	VR-AM40G
2 "	VR-AM50G
2 " 1/2	VR-AM65G
3 "	VR-AM80G
4 "	VR-AM100G

MÂLE FEMELLE



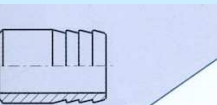
Ø	Réf.
1/8 "	VR-MF5G
1/4 "	VR-MF8G
3/8 "	VR-MF12G
3/4 "	VR-MF20G
1 "	VR-MF25G
1 " 1/4	VR-MF32G
1 " 1/2	VR-MF40G
2 "	VR-MF50G

**Coudes Union
Femelle Femelle**



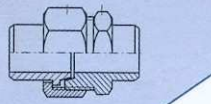
Ø	Réf.
1/4 "	VR-CUFF8G
3/8 "	VR-CUFF12G
1/2 "	VR-CUFF15G
3/4 "	VR-CUFF20G
1 "	VR-CUFF25G
1 " 1/4	VR-CUFF32G
1 " 1/2	VR-CUFF40G
2 "	VR-CUFF50G

**Adaptateurs
Lisses**



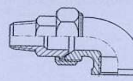
Ø	Réf.
1/8 "	VR-AL5G
1/4 "	VR-AL8G
3/8 "	VR-AL12G
1/2 "	VR-AL15G
3/4 "	VR-AL20G
1 "	VR-AL25G
1 " 1/4	VR-AL32G
1 " 1/2	VR-AL40G
2 "	VR-AL50G
2 " 1/2	VR-AL65G
3 "	VR-AL80G
4 "	VR-AL100G

LISSE LISSE



Ø	Réf.
1/8 "	VR-LL5
1/4 "	VR-LL8
3/8 "	VR-LL12
1/2 "	VR-LL15
3/4 "	VR-LL20
1 "	VR-LL25
1 " 1/4	VR-LL32
1 " 1/2	VR-LL40
2 "	VR-LL50

**Coudes Union
Mâle Femelle**



Ø	Réf.
1/4 "	VR-CUMF8G
3/8 "	VR-CUMF12G
1/2 "	VR-CUMF15G
3/4 "	VR-CUMF20G
1 "	VR-CUMF25G
1 " 1/4	VR-CUMF32G
1 " 1/2	VR-CUMF40G
2 "	VR-CUMF50G

Il existe d'autres modèles...

**Raccords à cames**

SMS - DIN



Inox 316 ou Aluminium

Raccords symétriques

Inox 316 ou Aluminium

Raccords Tank-Wagen

Ø 50 - 80 - 100 mm

**CLAMP**

DIN, SMS, MACON

**Raccords à demi coquilles**

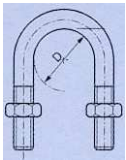
Inox 316 ou Aluminium

Collier de serrage largeBande pleine à bords relevés : **NE COUPE PAS**

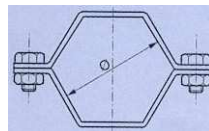
Ø serrage	Larg.	Cdt	
11-17	9	100	QR-8824295
15-24	12	50	QR-8824297
19-28	12	50	QR-8824298
22-32	12	50	QR-8824299
26-38	12	25	QR-8824300
32-44	12	25	QR-8824400
38-50	12	25	QR-8824401

Collier à oreilles inox

Ø serrage	Cdt	
11-13	100	QR-64226
13-15	100	QR-64227
14-17	100	QR-64228
15-18	100	QR-64229
17-20	100	QR-64230
20-23	100	QR-64231
22-25	100	QR-64232

Étriers pour tube ISO

Ø mm	Ø "	Réf.
13	1/4 "	VR-2ETR13
17	3/8 "	VR-2ETR17
21	1/2 "	VR-2ETR21
27	3/4 "	VR-2ETR27
34	1 "	VR-2ETR34
42	1 " 1/4	VR-2ETR42
49	1 " 1/2	VR-2ETR49
60	2 "	VR-2ETR60
76	2 " 1/2	VR-2ETR76
89	3 "	VR-2ETR89
102	3 " 1/2	VR-2ETR102
114	4 "	VR-2ETR114
139	5 "	VR-2ETR139
168	6 "	VR-2ETR168

Colliers Hexagonaux Sans Tige

Ø	Réf.
21,3	VR-CH21
25	VR-CH25
26,9	VR-CH27
33,7	VR-CH34
38	VR-CH38
42,4	VR-CH42
48,3	VR-CH49
51	VR-CH51
60,3	VR-CH60
63,5	VR-CH63
76,1	VR-CH76
88,9	VR-CH89
104	VR-CH104
114,3	VR-CH114

Colliers de raccordement

20 modèles
Ø 21,3 à 609 mm
Pression 2 à 35 bar
Joint EPDM ou NBR



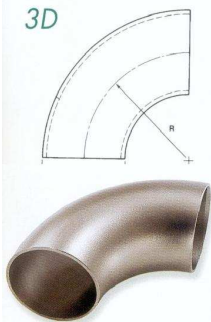


BRIDES TOURNANTES

DN	Réf.
15	VR-2BE15
20	VR-2BE20
25	VR-2BE25
32	VR-2BE32
40	VR-2BE40
50	VR-2BE50

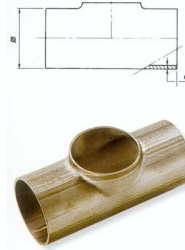
Accessoires INOX 316 L

COUDES 304 L



Ø	Ep.	Réf.
13,5	1,6	VR-23DR131
17,2	1,6	VR-23DR171
21,3	1,6	VR-23DR211
26,9	1,6	VR-23DR261
33,7	2	VR-23DR332
42,4	2	VR-23DR422
48,3	2	VR-23DR482
60,3	2	VR-23DR602
76,1	2	VR-23DR762
88,9	2	VR-23DR882
114,3	2	VR-23DR1142

TÉS EGAUX ISO - 304 L



Ø	Ep.	Réf.
17,2	1,6	VR-2TSS171
21,3	1,6	VR-2TSS211
26,9	1,6	VR-2TSS261
33,7	2	VR-2TSS332
42,4	2	VR-2TSS422
48,3	2	VR-2TSS482
60,3	2	VR-2TSS602
76,1	2	VR-2TSS762
88,9	2	VR-2TSS882
114,3	2	VR-2TSS1142

BRIDES

DN	Réf.
15	VR-2PAS15
20	VR-2PAS20
25	VR-2PAS25
32	VR-2PAS32
40	VR-2PAS40
50	VR-2PAS50

Très nombreux autres raccords et accessoires sur demande



RACCORDS SMS

Raccords SMS INOX 316 L

Raccords SMS complets à souder

Ø	Réf.
25	VR-4SMS25
38	VR-4SMS38
51	VR-4SMS51
63	VR-4SMS63
76	VR-4SMS76
104	VR-4SMS104

Écrous

Ø	Réf.
25	VR-4SMSML25
38	VR-4SMSML38
51	VR-4SMSML51
63	VR-4SMSML63
76	VR-4SMSML76
104	VR-4SMSML104

Nez à souder

Ø	Réf.
25	VR-4SMSML25
38	VR-4SMSML38
51	VR-4SMSML51
63	VR-4SMSML63
76	VR-4SMSML76
104	VR-4SMSML104

Joint EPDM

Ø	Réf.
25	VR-SMSJ25
38	VR-SMSJ38
51	VR-SMSJ51
63	VR-SMSJ63
76	VR-SMSJ76
104	VR-SMSJ104

Tubes cannelés

Ø	Réf.
25	VR-4SMSAL25
38	VR-4SMSAL38
51	VR-4SMSAL51
63	VR-4SMSAL63
76	VR-4SMSAL76
104	VR-4SMSAL104

Douille à souder

Ø	Réf.
25	VR-4SMSBL25
38	VR-4SMSBL38
51	VR-4SMSBL51
63	VR-4SMSBL63
76	VR-4SMSBL76
104	VR-4SMSBL104

Coudes SMS 90° - 1,5 D

Ø	Réf.
25	VR-2SMSC1525
38	VR-2SMSC1538
51	VR-2SMSC1551
63	VR-2SMSC1563
76	VR-2SMSC1576
104	VR-2SMSC15104

Tés égaux SMS

Ø	Réf.
25	VR-2SMST25
38	VR-2SMST38
51	VR-2SMST51
63	VR-2SMST63
76	VR-2SMST76
104	VR-2SMST104

TUBES SMS - 304 L - 316 L
POLIS INTERIEUR,
LIVRES SOUS GAINE PVC



VANNES A BOISSEAU SPHERIQUE GAZ (BSP) - INOX 316

Vannes 2 pièces Femelle Femelle à passage intégral - PN 64



Ø	Réf.
1/4 "	VR-4RBIFC8
3/8 "	VR-4RBIFC12
1/2 "	VR-4RBIFC15
3/4 "	VR-4RBIFC20
1 "	VR-4RBIFC25
1 " 1/4	VR-4RBIFC32
1 " 1/2	VR-4RBIFC40
2 "	VR-4RBIFC50
2 " 1/2	VR-4RBIFC65
3 "	VR-4RBIFC80

Vannes 3 pièces Femelle Femelle à passage intégral - PN 64



Ø	Réf.
1/4 "	VR-RBIFC38
3/8 "	VR-RBIFC312
1/2 "	VR-RBIFC315
3/4 "	VR-RBIFC320
1 "	VR-RBIFC325
1 " 1/4	VR-RBIFC332
1 " 1/2	VR-RBIFC340
2 "	VR-RBIFC350
2 " 1/2	VR-RBIFC365
3 "	VR-RBIFC380
4 "	VR-RBIFC3100

Vannes papillon SMS



Robinet à boisseau 2 ou 3 voies SMS



Robinet à soupape



Robinet à boule 2 ou 3 voies SMS



Robinet à boule haute pression



Gamme complète de vannes et raccords SMS - CLAMP - MACON - DIN

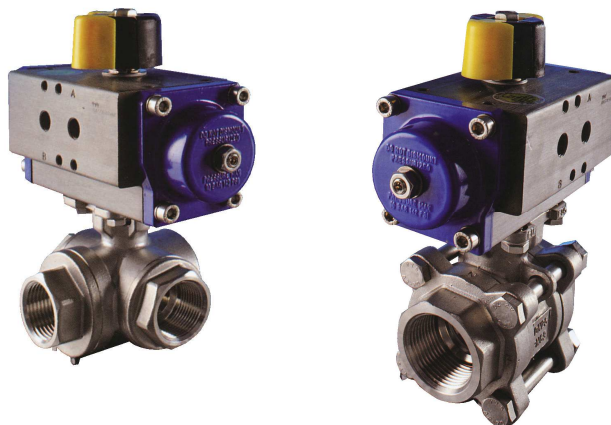


■ **Antibélier**
Bronze ou inox

■ **Vannes pneumatiques**
Bronze ou inox Ø 3/8" à 2"
Arrivée sur ou sous le clapet.

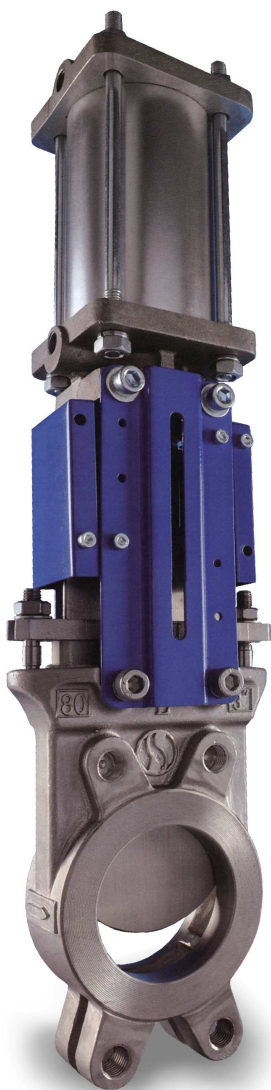


■ **Vannes à tournant sphérique INOX**
2 voies ou 3 voies
Corps inox monobloc ou 3 pièces
actionneurs pneumatique ou électrique Ø 1/4" à 4"
Nombreux modèles

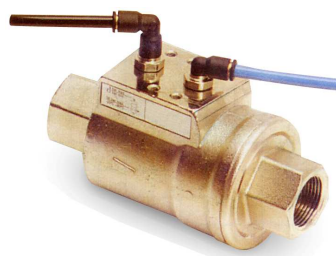


■ **Vannes guillotine**

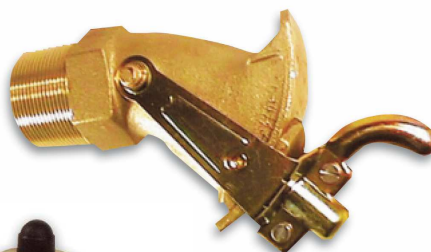
Ø 80 à 600 mm



■ **Vannes axiales pneumatiques**
Normalement ouvertes, normalement fermées ou double effet Ø 3/8" à 2"



■ **Robinet « Perfection »**
Ø 1" à 4"



■ **Détendeur**
Ø 1/2" à 6"
Bronze ou inox



■ **Électrovannes**
action directe ou indirecte

Laiton ou inox





VANNES : PAPILLON - BOISEAU SPHERIQUE - CLAPETS ELECTRIQUE ou PNEUMATIQUE

SMS - MACON - DIN



Nez filetés ou à souder



VERSIONS ASEPTIQUES

Ø mm
25
38
51
63
76
104

OU

Ø "
1/4 "
3/8 "
1/2 "
3/4 "
1 "
1 " 1/4
1 " 1/2
2 "
2 " 1/2
3 "
3 " 1/2
4 "
5 "
6 "

Robinetterie gaz



- Electrovanne
 - Filtres
 - Clapets
- Ø 20 à 300 mm...

Robinetts à membranes

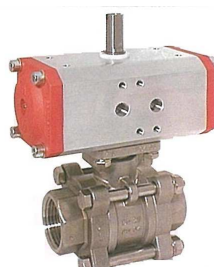


Vannes à manchon pneumatique



Ø 1/2" à 6"

Robinet 1/4 tour



Ø 1/2" à 4"

Robinetterie et régulation

- Eau
- Air
- Vapeur
- Fluides caloporteurs





TEMPOGENOU

Robinet temporisé ~ 7 sec.
à commande fémorale

Modèle équerre, L. 430
pour arrivée murale

VR-734100

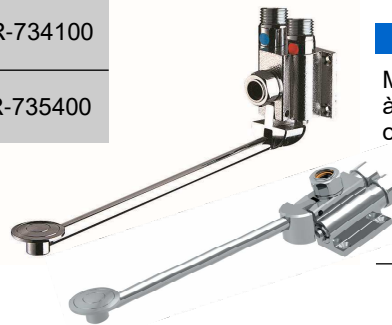
Modèle équerre, L.420
Pour arrivée en ligne

VR-735400

Pédale de sol

Commande au pied

VR-520



MIXFOOT

Mitigeur non temporisé,
à commande fémorale au pied
ou au genou selon montage

Montage 90°,
écrous 1/2" Ø14

VR-739102

Montage droit,
écrous 1/2", Ø 14

VR-739000

Poussoir de sol



VR-509

TEMPOSTOP 1/2"

Robinet temporisé ~ 25 sec.



Modèle droit
pour arrivée en ligne

VR-747000

Modèle équerre
pour arrivée murale

VR-748000

Modèle droit
pour arrivée en ligne 3/4"

VR-749000

Raccord flexible

Gaine inox tressé FF 1/2",
température max : 100°C.
Pression max. : 10 bar



Long. 300 VR-811315

Long. 500 VR-811515

TEMPOMATIC pour panneau

Robinet à détection infrarouge pour fixation sur
panneau. Bec chromé L. 120 mm, électrovanne M 1/2"
avec filtre. Boîtier électronique indépendant IP 65,
raccordement flexible inox tressé L. 50 cm.



Sur secteur

VR-447922

Piles Lithium

VR-447926



BINOPTIC

Robinet à détection infrarouge,
Boîtier électronique IP65 et détecteur
anti-chocs.



Alim. secteur

VR-37815

Alim. Piles Lithium

VR-478015

Avec programme de
rincage périodique
anti-légionnelles

VR-37815RP



BINOPTIC mural

Robinet à détection infrarouge,
Boîtier électronique IP65 et détecteur
anti-chocs.

Pour cloison < 130 mm, bec
L. 135/180

VR-379D13



Mitigeur thermostatique PREMIX

Solution anti-légionellose : maintien de température inférieure à 50°C en tous points de réseau.
Garantie 10 ans - fiabilité et longévité inégalée.

Premix 55	M 3/4"	55 l/min	VR-731002
Premix 90	M 1"	90 l/min	VR-731003
Premix 140	M 1"1/4	140 l/min	VR-731004
Premix 190	M 1"1/2	196 l/min	VR-731005



Régulateur thermostatique

PREMIX COMPACT

Thermostat d'eau chaude sanitaire, pour montage sous lave mains. Sécurité anti-brûlure. Clapets anti-retour incorporés.



M 1/2" (1 ou 2 robinets)	VR-733015
M 3/4" (1 à 5 robinets)	VR-733020



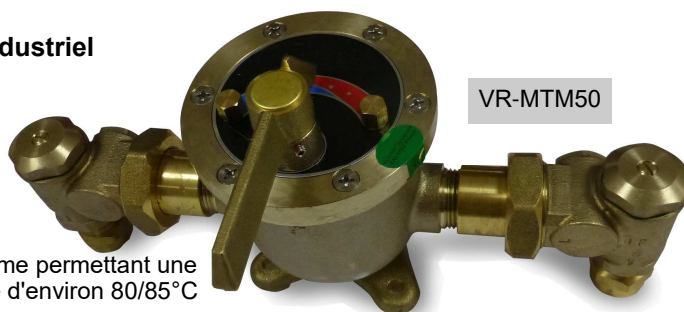
Mitigeur RADA



Mitigeur industriel

Idéal Triperie

Fonctionnement bi lame permettant une température de sortie d'environ 80/85°C



Distributeur à savon / désinfectant

Distributeurs de savon liquide. Corps et poussoir en laiton chromé. Tube rilsan 1,20 m pour réservoir éloigné (non fourni)

Mural



VR-729150

Mélangeurs mono ou 2 trous



VR-5633



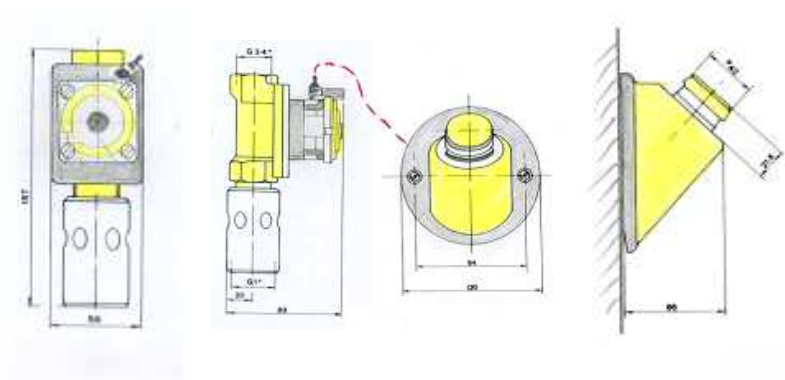
VR-5603



Distributeurs Automatiques

Vanne SANIMATIC

Commande pneumatique
sans énergie auxiliaire
 Tempo réglable de 1 à 20 secondes



VR-SANIMATIC -VANNE



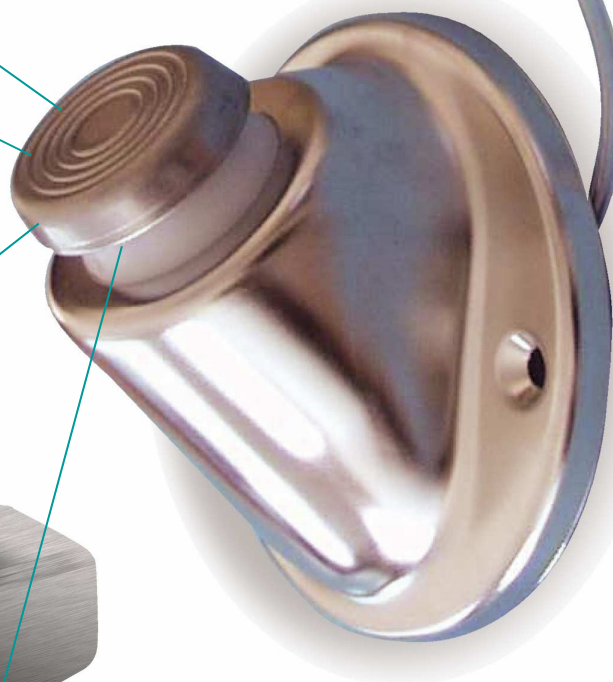
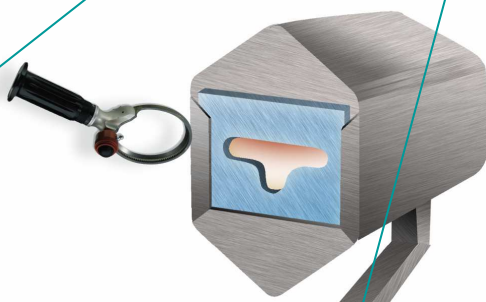
+ d'hygiène

= Commande au

ped par poussoir

+ ergonomique

+ robuste



VR-SANIMATIC-POUSSOIR

■ Capteur de pression



■ Capteur de niveau à micro-onde



■ Débitmètre



■ Contrôleur de niveau



■ Contrôleur de température



■ Contrôleur de niveau magnétique double aimants



■ Manomètre à tube bourdon



■ Manomètre digital à tube



■ Mesure niveau à ultrason



■ Débitmètre électromagnétique



■ Contrôleur de niveau à flotteur

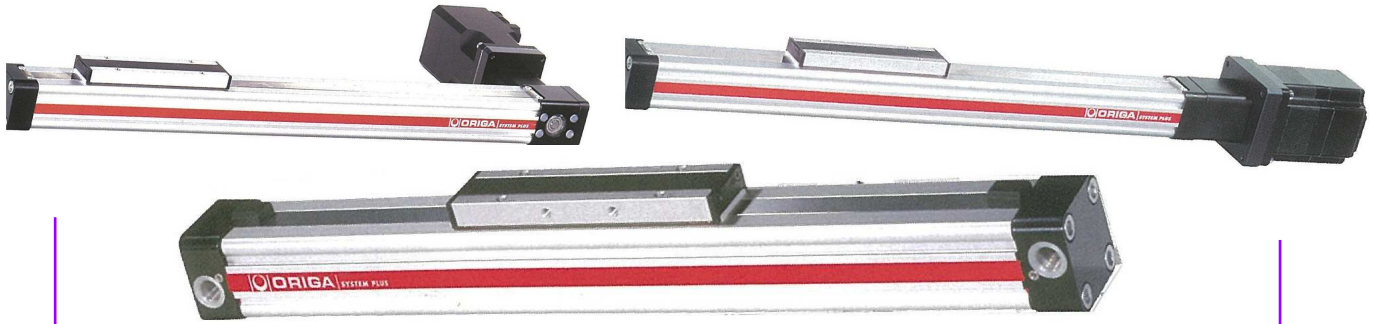


■ Sonde à visser ou à souder PT 100

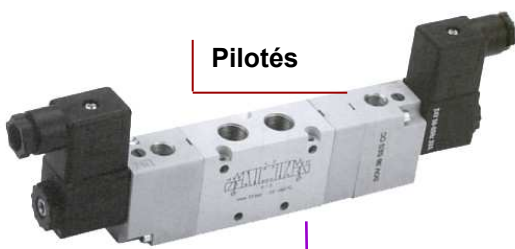




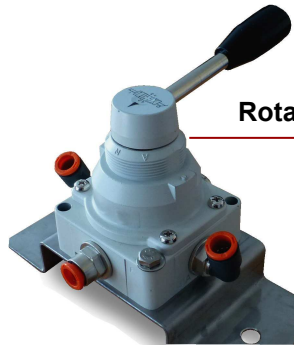
Tous les vérins à tige



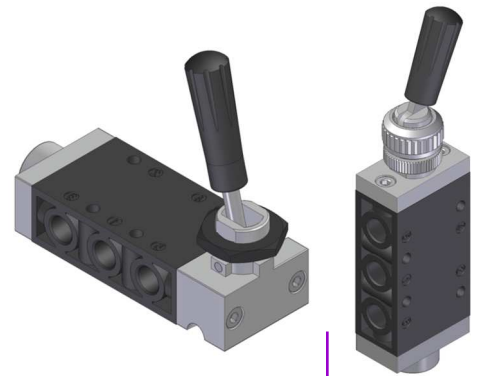
Tous les vérins sans tige



Pilotés



Rotatif



Tous les distributeurs



Tous les capteurs

Idéales pour plateformes élévatoires



Pédales à encastrer

RACCORDS INSTANTANÉS

RL19		RL20		R20/A		RL21		RL22		RL23		RL34			
Cod.	Ref.	Cod.	Ref.	Cod.	Ref.	Cod.	Ref.	Cod.	Ref.	Cod.	Ref.	Cod.	Ref.		
2019001	RL19 4	2020001	RL20 4 M5	2020A01	R20/A 4 M5	2L21001	RL21 4	2L22001	RL22 4	2023001	RL23 4	2L34001	RL34 4 M5	2L01001	RL1 4 M5
2019002	RL19 5	2020002	RL20 4 1/8	2020A02	R20/A 4 1/8	2L21002	RL21 5	2L22002	RL22 5	2023002	RL23 5	2L34002	RL34 4 M7	2L01020	RL1 4 M7
2019003	RL19 6	2020003	R20 5 M5	2020A03	R20/A 5 M5	2L21003	RL21 6	2022002	R22 5	2023003	RL23 6	2L34003	RL34 4 1/4	2L01002	RL1 4 1/8
2019004	RL19 8	2020004	R20 5 1/8	2020A04	R20/A 5 1/8	2L21004	RL21 8	2L22003	RL22 6	2023004	RL23 8	2L34006	RL34 6 M5	2L01003	RL1 4 1/4
2019005	RL19 10	2020016	RL20 6 M5	2020A05	R20/A 6 1/8	2021005	RL21 10	2L22004	RL22 8	2023005	RL23 10	2L34021	RL34 6 M7	2001004	R1 5 M5
2019006	RL19 12	2020005	RL20 6 1/8	2020A07	R20/A 6 1/4	2021006	RL21 12	2022005	RL22 10	2L23005	RL23 10	2L34007	RL34 6 1/8	2001005	R1 5 1/8
		2020007	RL20 6 1/4	2020A06	R20/A 8 1/8			2022006	RL22 12	2L23006	RL23 12	2L34008	RL34 6 1/4	2001006	R1 5 1/4
		2020006	RL20 8 1/8	2020A08	R20/A 8 1/4					2L23301	RL23 6 4	2L34009	RL34 8 1/8	2L01000	RL1 6 M5
		2020008	RL20 8 1/4	2020A09	R20/A 10 1/4					2L23303	RL23 8 6	2L34010	RL34 8 1/4	2L01021	RL1 6 M7
		2020009	RL20 10 1/4	2020A10	R20/A 12 1/4					2L23303	RL23 8 6	2L34011	RL34 8 3/8	2L01101	RL1 6 M12x1,5
		2L20017	RL20 10 3/8	2020A11	R20/A 12 3/8					2L23306	RL23 10 8	2L34013	RL34 10 1/4	2L01021	RL1 6 M7
		2020010	RL20 12 1/4	2020A12	R20/A 12 1/2					2L23309	RL23 12 10	2L34014	RL34 10 3/8	2L01101	RL1 6 M12x1,5
		2020011	RL20 12 3/8									2L34016	RL34 12 3/8	2L01007	RL1 6 1/8
		2020012	RL20 12 1/2									2L34017	RL34 12 1/2	2L01008	RL1 6 1/4


Nombreux autres modèles et aussi en laiton Nickelé ou INOX

Vanne de sectionnement



Cod.	Ref.
9065208	V2V L 6-1/8
9066208	V3V L 6-1/8
9065209	V2V L 6-1/4
9066209	V3V L 6-1/4
9065210	V2V L 8-1/8
9066210	V3V L 8-1/8
9065211	V2V L 8-1/4
9066211	V3V L 8-1/4
9065212	V2V L 8-3/8
9066212	V3V L 8-3/8

Micro régulateurs de débit



Cod.	Ref.
9011001C	MRFOTC 4 M5
9011011C	MRFOTC 4 1/8
9011007C	MRFOTC 6 M5
9011003C	MRFOTC 6 1/8
9011004C	MRFOTC 6 1/4
9011005C	MRFOTC 8 1/8
9011006C	MRFOTC 8 1/4
9011008C	MRFOTC 10 1/4
9011009C	MRFOTC 10 3/8
9011014C	MRFOTC 12 1/4
9011015C	MRFOTC 12 3/8
9011016C	MRFOTC 12 1/2


pour vérins



Cod.	Ref.
9041501	RFLRU 4-M5
9041502	RFLRU 4-1/8
9041508	RFLRU 6-1/8
9041509	RFLRU 6-1/4
9041510	RFLRU 8-1/8
9041511	RFLRU 8-1/4
9041512	RFLRU 8-3/8

pour distributeurs

Électrovannes



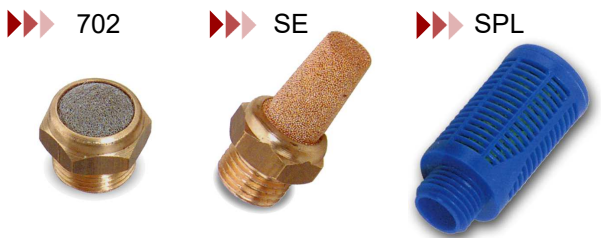
Cod.	Ref.
9069216	SOV L 3/2 NF 6-6-6
9069316	SOV L 3/2 NO 6-6-6
9069224	SOV L 3/2 NF 8-8-8
9069324	SOV L 3/2 NO 8-8-8

Vannes

du Ø 1/8" au 1"



Silencieux du Ø 1/8" au 1"



Coupleur automatique



Øint 5,5 mm



Filtres Régulateurs Lubrificateurs
Tous les modèles

Filtres Régulateurs

Lubrificateur à remplissage automatique

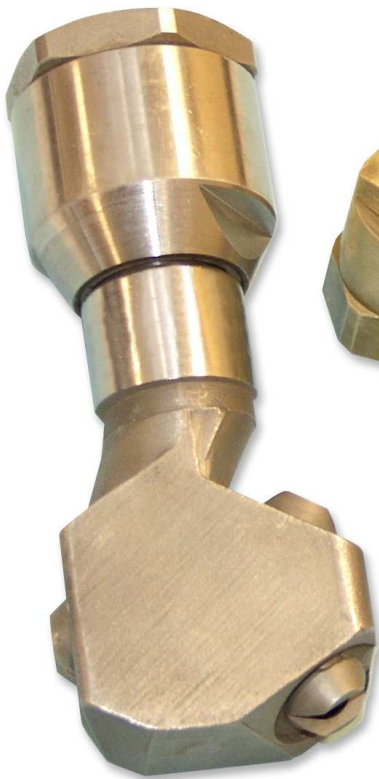
Régulateurs Version inox

Le lavage

L'atomisation

Le soufflage

Bacs, cuves, bandes,
bouteilles, boîtes,
Barquettes...



rotules



Inox ou bronze

Goujon d'ancrage



Tige filetée



Ampoule chimique



Vérins pied inox
Patin caoutchouc
ou PEHD

Ø 50 tige inox 12



Ø 40 tige inox 12
Ø 60 tige inox 16



Paliers de
toutes tailles...





Chape fixe Pivotante Pivotante avec frein Oeil Œil avec frein

Roues à bandages polyuréthane sur demande

Roulettes Chape INOX
Avec roues nylon blanches

Ø Roue	Chape fixe	Pivotante	Pivotante frein	Oeil	Œil frein
80	QR-950146	QR-950140	QR-952279	QR-952286	QR-953813
100	QR-950147	QR-950141	QR-951361	QR-952287	QR-953587
125	QR-950148	QR-950142	QR-951489	QR-952288	QR-953714
160	QR-950150	QR-950144	QR-952277		
200	QR-950151	QR-950145	QR-952278		

Roulettes Chape Zinguée
Avec roues nylon blanches

Ø Roue	Chape fixe	Pivotante	Pivotante frein	Oeil	Œil frein
80	QR-53540	QR-953328	QR-900039	QR-953862	QR-953865
100	QR-53516	QR-953622	QR-900346	QR-51838	QR-954278
125	QR-901894	QR-953746	QR-951928	QR-955136	
160	QR-53534	QR-51873	QR-901896		
200	QR-53537	QR-51876	QR-900250		

Roues polyamide alésage lisse



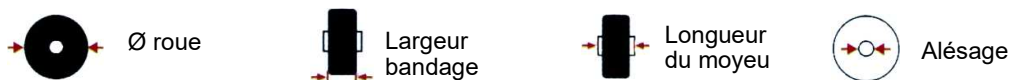
Ø Roue	
80	QR-2108
100	QR-27337
125	QR-955921
160	QR-952064
200	QR-950810

Roues polyamide renforcé alésage lisse



Ø Roue	
100	QR-290100-SC-AL
125	QR-290125-SC-AL
150	QR-290150-SC-AL
160	QR-290160-SC-AL
200	QR-290200-SC-AL

D'autres modèles sur demande (alésage à rouleaux, roulements à billes...)



Roues haute température



Ø Roue	
80	QR-950100
100	QR-954904
125	-
160	QR-950113
200	QR-950103

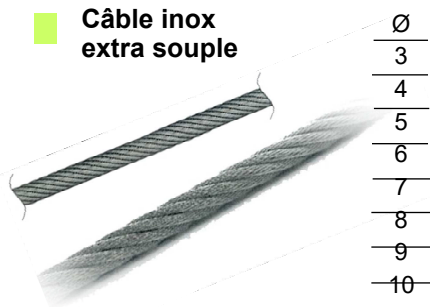
Galets transpalette bandage polyuréthane



Ø Roue	
82 x 70	QR-950318
82 x 100	QR-950327



Câble inox extra souple



Ø
3
4
5
6
7
8
9
10

Cosse cœur



Ø câble	
3	QR-2COS3
4	QR-2COS4
5	QR-2COS5
6	QR-2COS6
8	QR-2COS8
10	QR-2COS10

Chape à visser sur câble souple



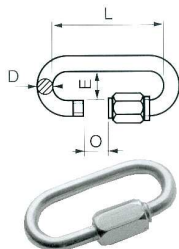
Ø câble	
3	QR-EOM30
4	QR-EOM40
5	QR-EOM50
6	QR-EOM60
8	QR-EOM80
10	QR-EOM100

Serre câble à pontet



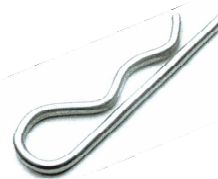
Ø	
5	QR-13972
6	QR-13973
8	QR-13974
10	QR-13975
13	QR-13977
16	QR-13978

Maillon rapide



Ø D	O	CMU Kg	
5	6,5	450	QR-400655
6	7,5	650	QR-400656
8	11	1100	QR-400657
10	12	1800	QR-400658
12	15	2500	QR-400659

Goupille bêta inox



Ø	
2	QR-2GB2
3	QR-2GB3
4	QR-2GB4
5	QR-2GB5
6	QR-2GB6

Paquet de 100

Manilles inox forgé 316

Droite



Ø	Charge rupture	CMU Kg	
4	800	160	QR-29749
5	1200	250	QR-29750
6	1600	375	QR-29751
8	2800	625	QR-29752
10	4500	1000	QR-29753
12	6800	1500	QR-29754
16	12000	2750	QR-29755

Large



Ø	Charge rupture	CMU Kg	
5	1100	256	QR-1262
6	1500	320	QR-1263
8	2700	768	QR-1264
10	4000	1280	QR-1265

Lyre



Ø	Charge rupture	CMU Kg	
4	600	250	QR-29766
5	1000	400	QR-29767
6	1400	550	QR-29768
8	2500	1000	QR-29769
10	4000	1500	QR-29770
12	5500	2300	QR-29771
16	10000	4200	QR-29772

Forgé



Ø	Long.	A mm	B mm	Charge rupture	CMU Kg	
6	60	11	7	800	400	QR-2323
8	80	15	11	1500	960	QR-2325
10	100	18	13	2500	1320	QR-2326
12	120	24	16	4500	1440	QR-2327

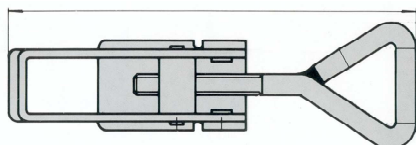
Mousquetons Inox



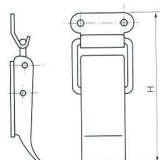
Ø	Long.	Charge rupture	CMU Kg	
5	50	500	75	QR-29734
6	60	600	138	QR-29735
7	70	650	158	QR-29736
8	80	750	188	QR-29737
10	100	1000	263	QR-29738
12	120	1150	375	QR-29739

Fermeture à levier inox

97 - 120 ou 145 - 165



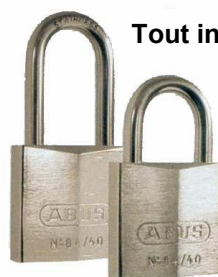
Mod.	
97-120	QR-16-7-4026
145-165	QR-16-7-4029



H.	
56	QR-2FL56
90	QR-2FL90

Cadenas

Anse normale



Tout inox

Laiton

Larg. Anse	
17	QR-27322
20	QR-17578

Anse longue larg. 40

Long. Anse	
94	QR-17580
144	QR-17583

Long. Anse

51	QR-472743
----	-----------



Charnières « ECHTERMANN » pour marmites

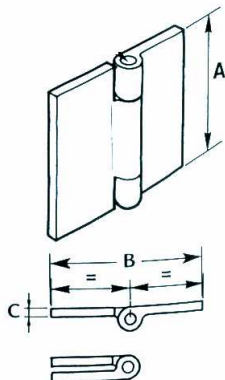


Charnière compensée pour le maintien du couvercle en toutes positions

Charnière matricée

Matricé débrochable inox 304

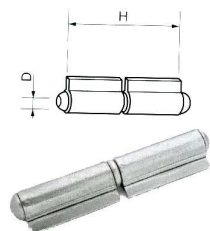
A	B	C	
50	50	3	QR-72-7-3990



Charnières et poignées de portes Frigo

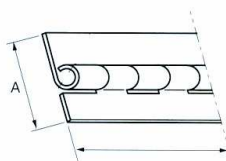


Paumelle à souder inox



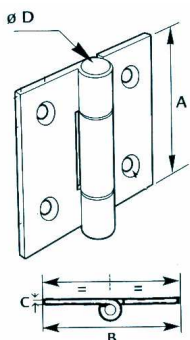
H x D	
60 x 6	QR-14-7-3693
80 x 7	QR-14-7-3696
100 x 9	QR-14-7-3697
120 x 9	QR-14-7-3998

Charnière à piano inox



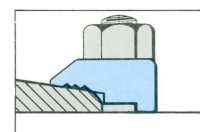
A	
20	QR-4213664
40	QR-4213770
50	QR-4213918

Petite charnière normalisée - Inox 304



A	B	C	
40	40	2	QR-52-1-3679
60	60	2	QR-52-1-3695
80	80	2,5	QR-52-1-3865

Crapaud type BR-GALVA

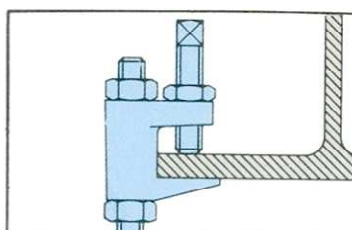


Ce crapaud peut s'adapter sur les poutrelles ou rails dont l'angle (de la face interne des ailes) se situe entre 5 et 8°. Finition électro-zinguée.

Support type FL-GALVA

Suspente	Ep. Max. du fer	Charge kN	
M 8	17	1,1	QR-FL1
M 10	19	2,4	QR-FL2
M 12	23	3,1	QR-FL3

Modèle inox : M 10, trou lisse





Caillebotis polyester modèle gris

Renforcé fibre de verre
bords incurvés - section 30 x 7 - mailles 31 x 31
Plaque de 1226 x 3664 mm
(Découpe sur demande)

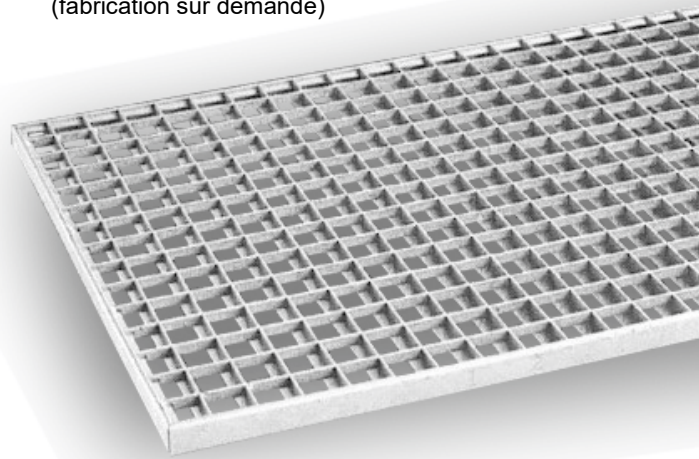


Caillebotis polyester modèle vert

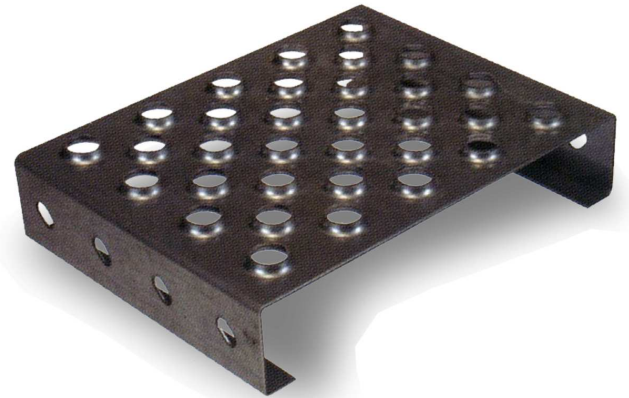
Revêtement par couche de silice
section 38 x 38 Plaques de 1000 x 2000 mm
(Découpe sur demande)



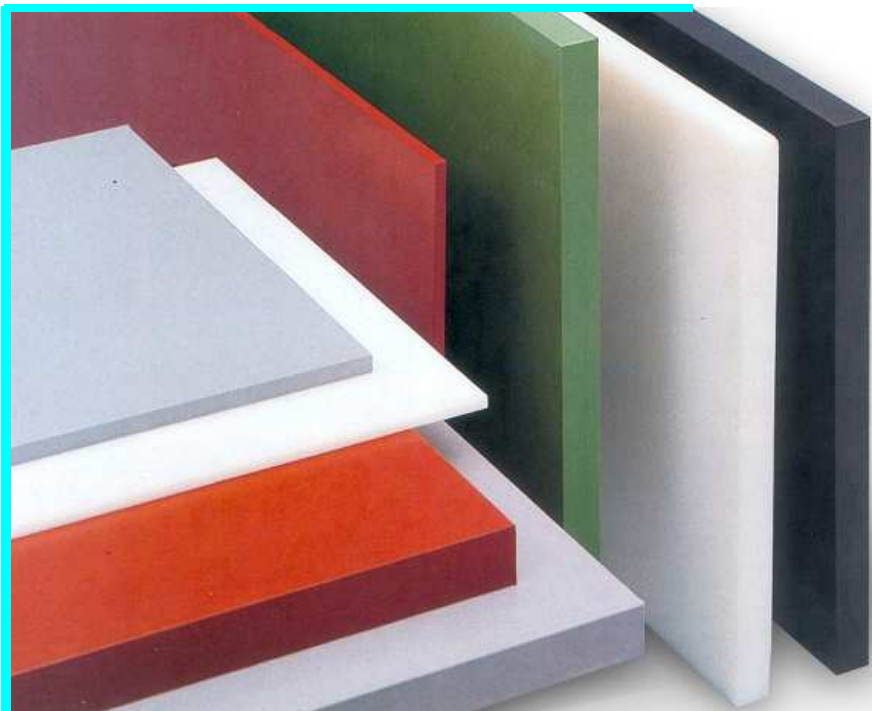
Caillebotis inox pressé
(fabrication sur demande)



Marche inox
(fabrication sur demande)



Plaques polyéthylène



Également sur
demande :
Tôles perforées
Grillage fil inox

Plaques polyéthylène

Dimension standard :
1220 x 3050 x ép. 20 mm

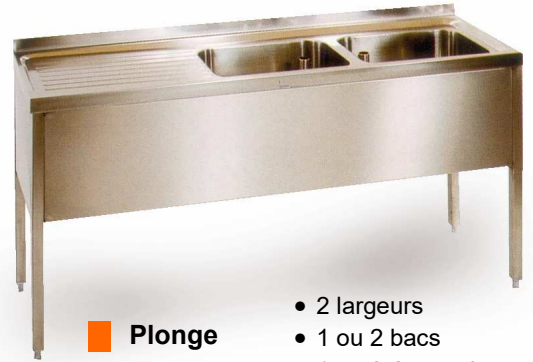
Ou 1020 x 2050 x ép. 20 mm



Meuble bas



Étagère



Plonge

- 2 largeurs
- 1 ou 2 bacs
- 1 ou 2 égouttoirs



Table de travail tout inox



Table de découpe dessus PEHD

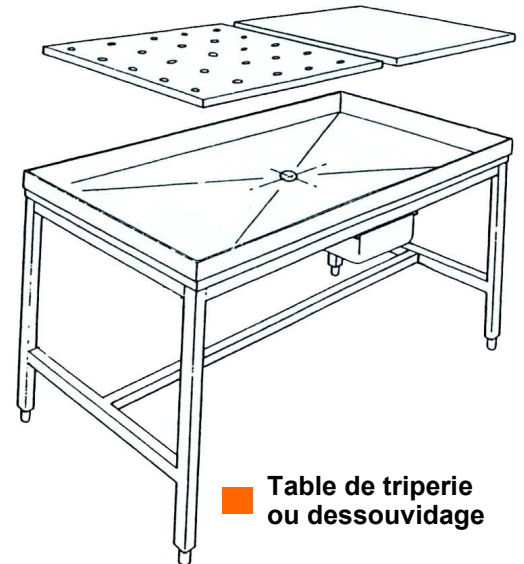
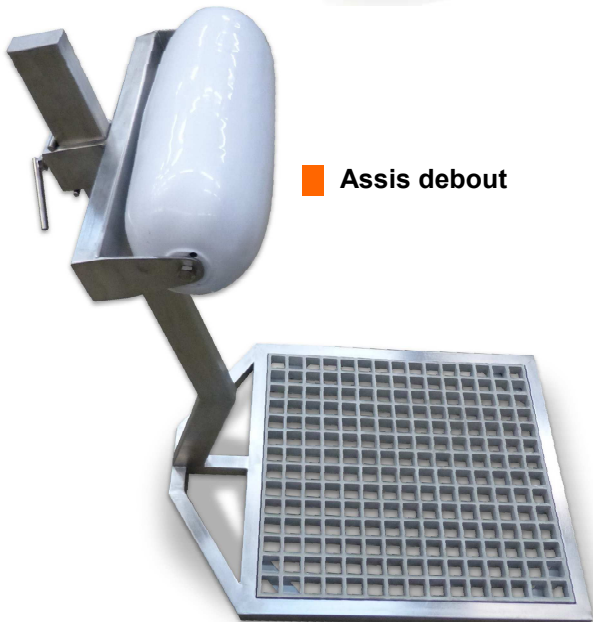
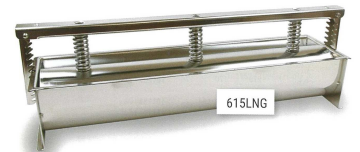


Table de triperie ou dessouvidage



Assis debout

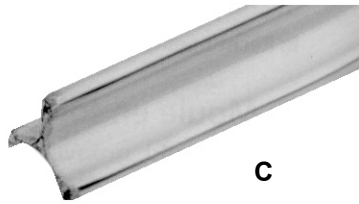
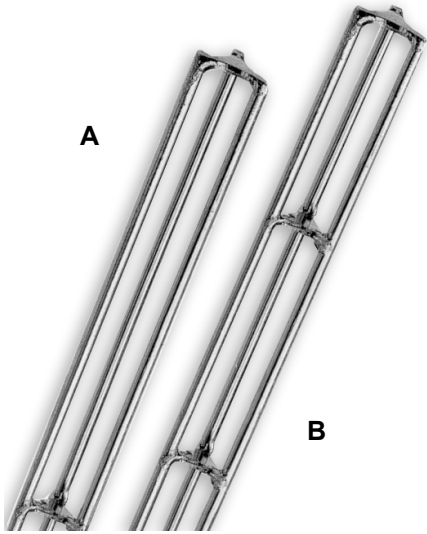
Moules à jambon





Bâtons de fumage

- A. Construction soudée en 3 barres rondes de Ø 5 mm et 7 pièces d'écartement
- B. Comme précédent mais renforcé par 10 à 11 pièces d'écartement
- C. Bâton de fumage en aluminium, profil en étoile extrudé.



A	900	25	20	MC-024RASP-9-VA
A	1 000	25	20	MC-024RASP-1-VA
B	900	25	25	MC-024RASP-9-VAV
B	1 000	25	25	MC-024RASP-1-VAV
C	900	25	40	MC-024RASP-9-AL
C	1 000	25	40	MC-024RASP-1-AL

Chariot 5 niveaux



Chariot à abats

60 dents
2 niveaux
4 barres



Chariot de fumage



Chariot échelle



Chariot multi moules



Chariots poussette tout inox
1200 x 600 - 2 roues fixes,
2 roues pivotantes



Possibilité d'avoir un plateau à barreaux.

Nombreux modèles



PUPITRES

■ Étente à tablier



■ Pupitre sur pieds
600 x 400 x h. 1230 mm

MC-PP

▶▶ Variante

Pupitre sur roulettes
(2 fixes et 2 pivotantes freins)
600 x 400 x h. 1230 mm

MC-PR



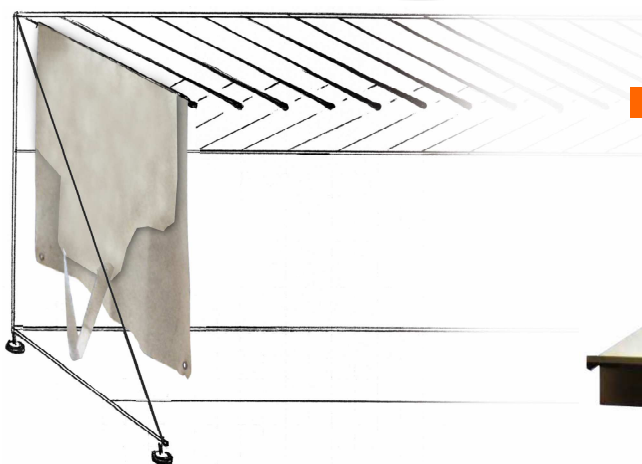
■ Pupitre mural

MC-PM



▶▶ Variante écritoire simple plan

MC-ESP



■ Armoires inox

ARMOIRES

■ Armoires informatiques



■ 2 portes - mixte (tout hauteur balais / 4 étagères fixes

Format 950 x 500 x h. 2150

MC-AI-1

■ 2 portes - 4 étagères fixes

Format 950 x 500 x h. 2150

MC-AI-2

■ 1 porte - 4 étagères fixes

Format 500 x 500 x h.2150

MC-AI-3





Support sac poubelle



Petit modèle - sans couvercle	MC-SSP-01
Petit modèle - avec couvercle	MC-SSP-02
Grand modèle - sans couvercle	MC-SSP-03
Grand modèle - avec couvercle	MC-SSP-04

Roule bac inox 4 roues



Tôle épaisse
 Les 4 bords hauteur 40 mm sont soudés en continu pour une parfaite rigidité
 Quelques trous pour évacuer l'eau
 Roulettes inox 304 boulonnées

4 roues pivotantes zinguées	MC-RB-02
4 roues pivotantes inox	MC-RB-03
2 roues fixes inox + 2 roues pivotantes inox	MC-RB-04

Roule bac inox rehaussé



Construction robuste pour un usage durable

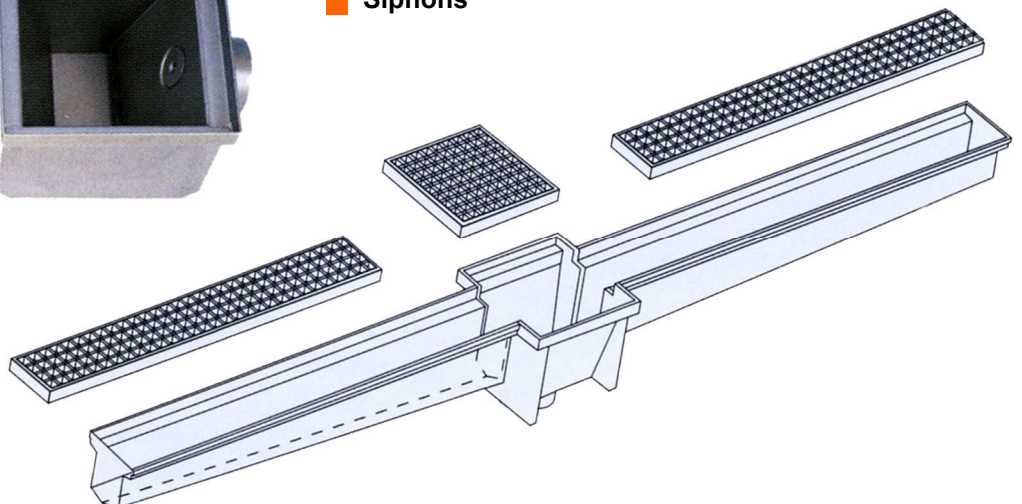
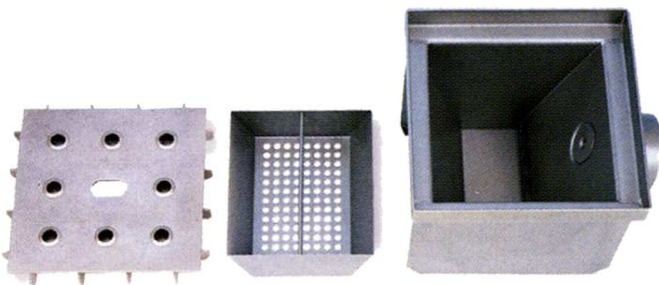


Roule bac inox 6 roues

Tôle épaisse
 Les 4 bords sont soudés en continu et la structure est conçue pour une parfaite rigidité.
 Si le châssis n'est pas assez rigide, 4 roues touchent le sol et la rotation devient très difficile...
 Construction robuste pour un usage durable.

Roule bacs inox 6 roues	MC-RB-01
-------------------------	----------

Siphons

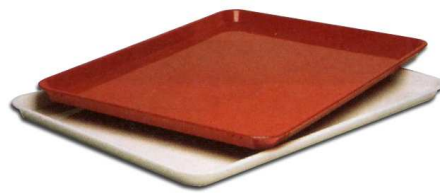


Fabrication sur demande

Chariot EUROPE
Bords plats renforcés



Plateaux ABS 600 x 400



Bac EURO NORME



Palbox

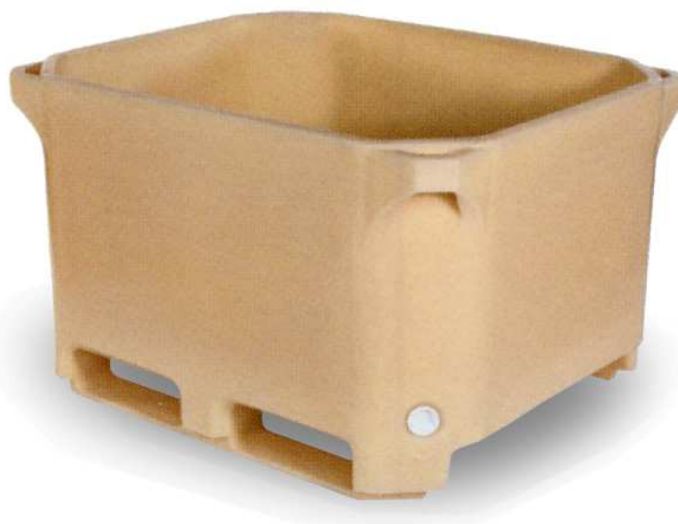


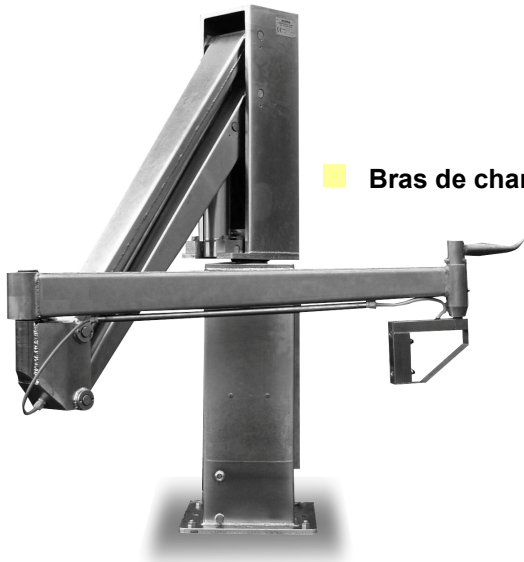
Chariot EUROPE
Polyéthylène



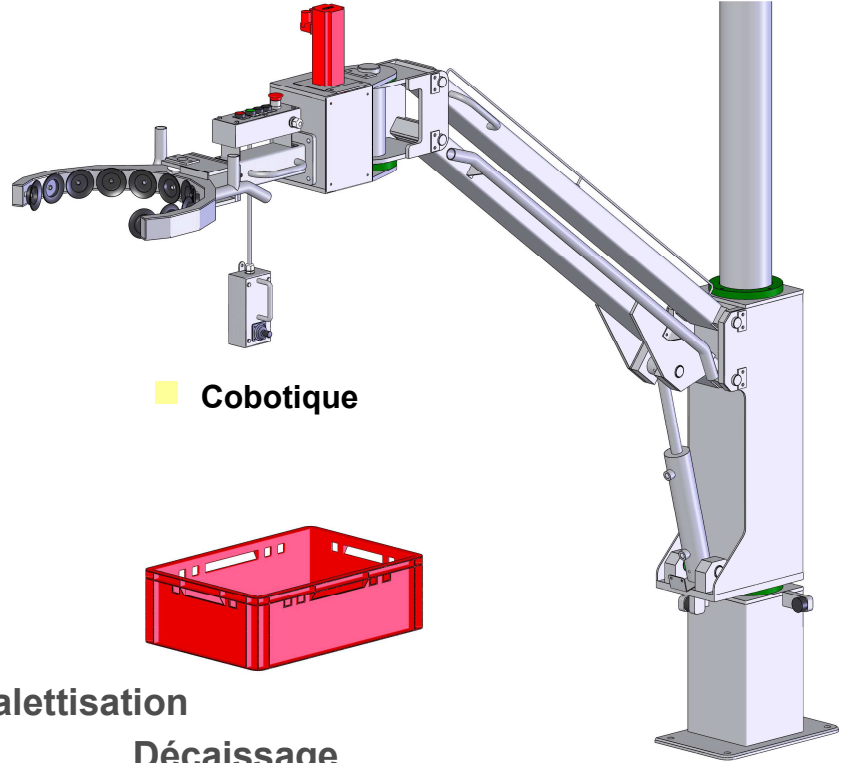
Existe : roule bac pour palbox et cuves

Palettes

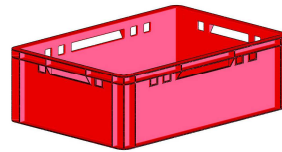




■ Bras de chargement



■ Cobotique



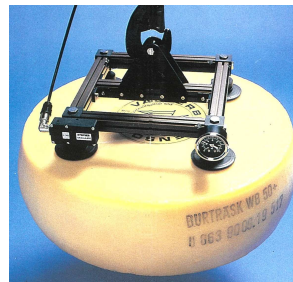
Palettisation

Décaissage

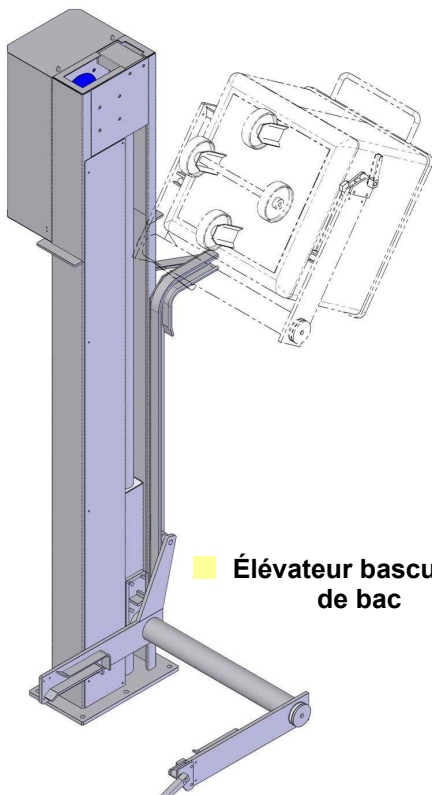
Retournement



■ Lève bac



Préhension par le vide



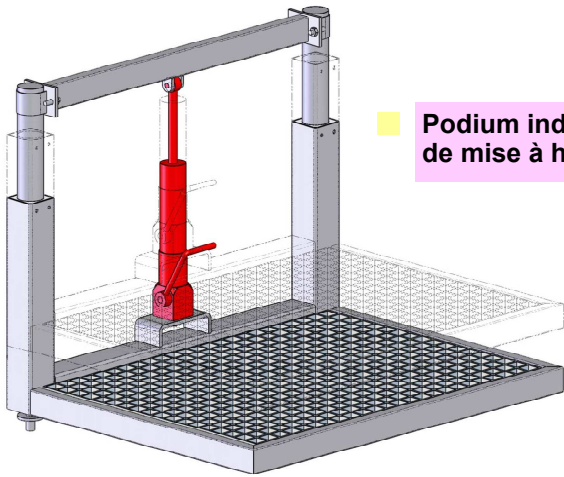
■ Élévateur basculeur de bac



■ MINILIFT



■ Basculeur de bac

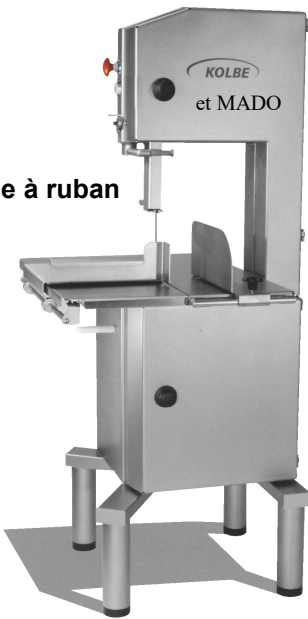


■ Podium indépendant de mise à hauteur



■ Désossage vertical

■ Scie à ruban



■ Éplucheuses



■ Découenneuses



■ Tables de découpe réglables



■ Assis debout



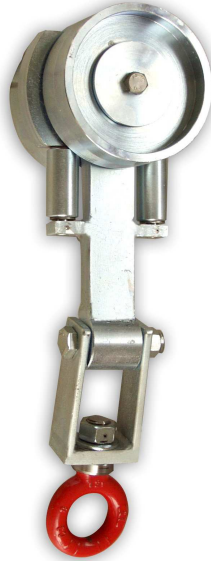


Chariots bi-rail alu



Corps court
croc inox Ø 14

Chariots bi-rail lourd
Standard 1500 Kg

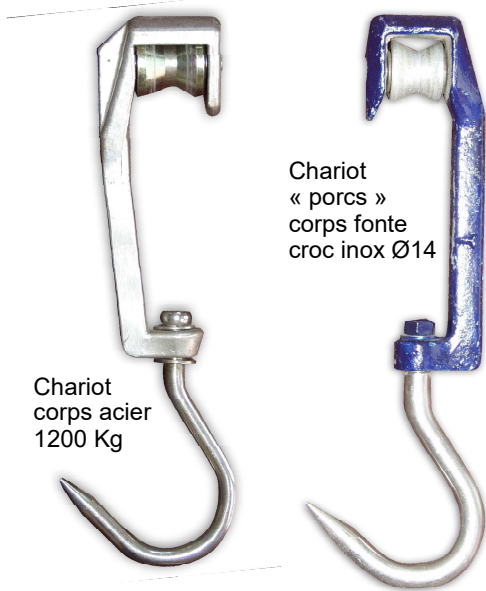


Chariots saignée bi-rail lourd

1500 Kg - Coeff. De sécurité : 5
anneau à émerillon tournant



Chariots monorail



Chariot
« porcs »
corps fonte
croc inox Ø14

Chariot
corps acier
1200 Kg

Galets pour chariots bi-rail

Roulement à jeu augmenté - axe Ø 15

QR-GALET



Diabolos

Avec roulements standard
Avec roulements SKF

QR-DIABOLO-O
QR-DIABOLO-SFK



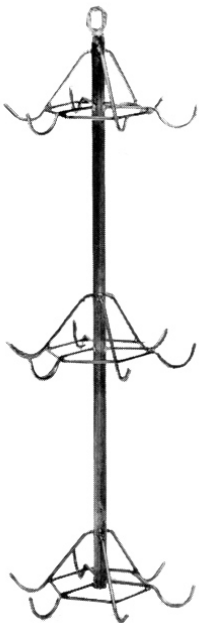
**Tinets
Inox droit**



**Tinets inox à
« moustaches »**



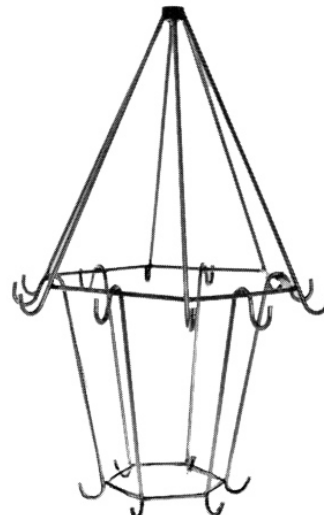
Balancelle à abats



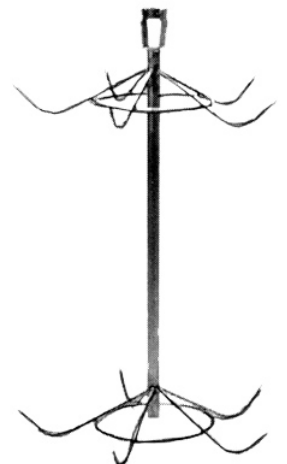
Barre à dents



Balancelle à longues



Balancelle à moutons





Chaîne standard INOX 316

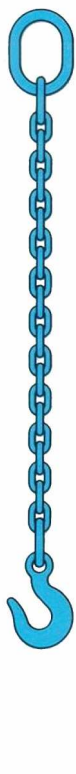
Ø	Dimension	Long.
2,5	14 x 5	25m
3	26 x 6	25m
4	32 x 8	25m
5	35 x 10	25m
6	42 x 12	10m
8	52 x 16	10m



Chaîne calibrée INOX 316

Ø	Dimension	CMU Kg	Long.	Réf.
6	19 x 8	400	50 m	QR-57176
8	24 x 10	1 000	30 m	QR-57177
10	28 x 14	1 250	30 m	QR-57178

Aide à la manutention



Élingues de saignée homologuées

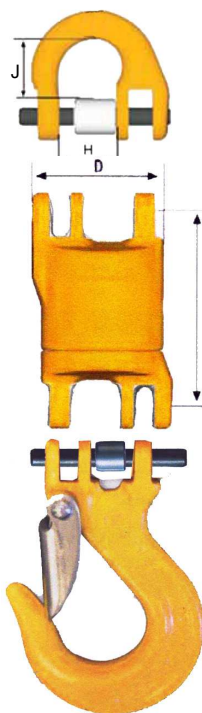


Élingues G.B. 1,5T

Ø 8 = 2000 Kg utiles
Livrées avec plaque de conformité



Chaîne HR Plus légère



Demi maille

CMU : 2000 kg
J : 22 mm
H : 18 mm

QR-5334

Émerillon avec roulement à bille

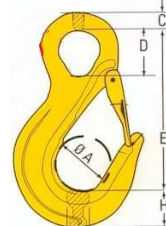
CMU : 2000 kg
D : 48 mm
L : 75 mm

QR-0036

Crochet à linguet

CMU : 2000 kg
QR-5141

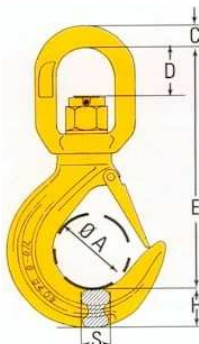
2 Axes QR-3624



Crochet avec linguet

Ø A mm	C mm	E mm	CMU Kg
40	11	112	2000

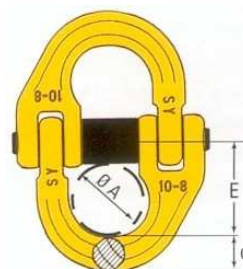
QR-COL8J



Crochet à émerillon avec linguet

Ø A mm	C mm	E mm	CMU Kg
26	12	154	2500

QR-CEL8J



Maillon de jonction démontable
(égal à 2 demi maille)

Ø A mm	d mm	E mm	CMU Kg
20	11	28	2000

QR-5334

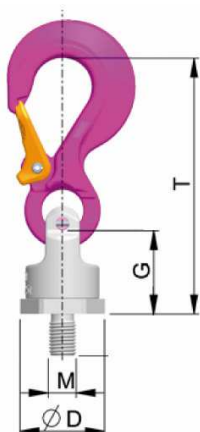
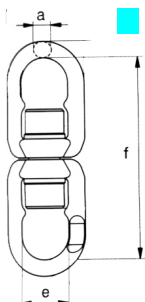
Autres modèles de montages sur demande
(modèles tout inox, roulement à rouleaux ou à aiguilles...)



Émerillon avec roulement à billes

CMU : 2000 kg
A : Ø : 14 mm
E : 37 mm
F : 153 mm

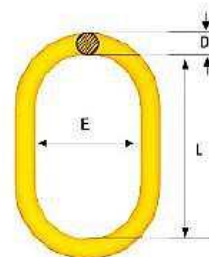
QR-ALR1R



Crochet à œil avec linguet

CMU : 2000 kg
T : 147 mm
D : 46 mm
G : 50 mm
M : Mâle 16 mm

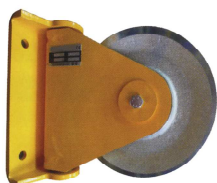
QR-9719



Maille de tête simple

CMU : 2000 kg
L : 125 mm
E : 70 mm
D : 14 mm

QR-5602



Poulie pour câble



ÉQUILIBREURS

Tous les modèles de 0,2 à 180 Kg

Réf.	Charge Kg	Course mm
MA-9300	0,2 -- 0,5	1 600
MA-9301	0,4 -- 1	1 600
MA-9302	1 -- 2	1 600
MA-9303	2 -- 3	1 600
MA-9311	0,4 -- 1	1 600
MA-9312	1 -- 2	1 600
MA-9313	2 -- 3	1 600
MA-9320	1 -- 2,5	2 000
MA-9321	2 -- 4	2 000
MA-9322	4 -- 6	2 000
MA-9323	6 -- 8	2 000
MA-9336	2 -- 4	2 500
MA-9337	4 -- 6	2 500
MA-9338	6 -- 8	2 500
MA-9339	8 -- 10	2 500
MA-9340	10 -- 14	2 500
MA-9354	4 -- 7	2 000
MA-9355	7 -- 10	2 000
MA-9356	10 -- 14	2 000
MA-9357	14 -- 18	2 000
MA-9358	18 -- 22	2 000
MA-9359	22 -- 25	2 000
MA-9361	10 -- 15	2 000
MA-9362	15 -- 20	2 000
MA-9363	20 -- 25	2 000
MA-9364	25 -- 30	2 000
MA-9365	30 -- 35	2 000
MA-9366	35 -- 45	2 000
MA-9367	45 -- 55	2 000
MA-9368	55 -- 65	2 000
MA-9369	65 -- 75	2 000
MA-9370	75 -- 90	2 000
MA-9371	90 -- 105	2 000

Réf.	Charge Kg	Course mm
MA-9401	15 -- 20	2 500
MA-9402	20 -- 30	2 500
MA-9403	30 -- 40	2 500
MA-9404	40 -- 50	2 500
MA-9405	50 -- 60	2 500
MA-9411	60 -- 70	2 500
MA-9412	70 -- 80	2 500
MA-9413	80 -- 90	2 500
MA-9414	90 -- 100	2 500
MA-9422	100 -- 120	2 500
MA-9423	120 -- 140	2 500
MA-9424	130 -- 150	2 500
MA-9425	140 -- 160	2 500
MA-9426	160 -- 180	2 500
MA-9431	15 -- 20	3 000
MA-9432	20 -- 25	3 000
MA-9433	25 -- 35	3 000
MA-9434	35 -- 45	3 000
MA-9435	40 -- 50	3 000
MA-9436	40 -- 50	3 000
MA-9441	60 -- 70	3 000
MA-9442	70 -- 80	3 000
MA-9443	80 -- 90	3 000
MA-9444	80 -- 100	3 000
MA-9451	100 -- 115	3 000
MA-9452	115 -- 130	3 000



Câbles inox

DÉCOUENNEUSE MANUELLE

Pour découper les pièces de viande fraîches ou séchées.
Pour dégraisser les pièces de viande froide.



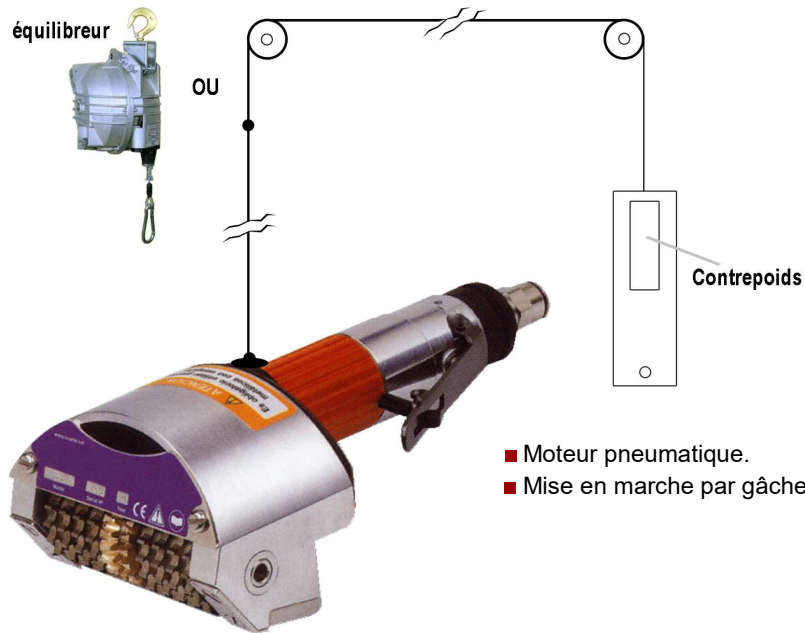
FACILE À UTILISER

MANIABLE

PUISSANTE

LÉGÈRE

RÉSISTANTE



- Moteur pneumatique.
- Mise en marche par gâchette.

DÉPOUILLEUR

L'irremplaçable **TURBO 3**

Tuyau d'air comprimé
Polyuréthane extra souple
Ø 10 mm extérieur
Réf. TU-12713

Raccord tournant
oscillant 1/4"
Réf. NE-RTO-7AL14

Coupleur de sécurité

Coupleur femelle 1/4"
Zingué et composite réf. VR-CPFZ
INOX réf. VR-CPFI

Raccord pneumatique
Instantané 1/4" - Ø 10
Réf. VR- 2L01012

Embout femelle 1/4"
Zingué réf. VR-CPMZ
INOX réf. VR-CPMI

Coupleur pneumatique à l'extrémité
du tuyau, côté arrivée d'air
Ne pas le placer sur l'outil en raison du poids
et de la longueur de l'ensemble...
Permet de gagner 200 gr.

COUTEAUX CIRCULAIRES



Version pneumatique



- SILENCIEUX
- ECONOMIQUE
- LEGER - 60%
- MANIABLE
- PUISSANT
- ROBUSTE

SUHNER est le leader mondial de la transmission souple. Il s'agit d'une mécanique Suisse.

Lames Ø 35, 50, 70, 90, 106 et 131 mm

Les têtes sont standard.

Elles se montent indifféremment sur les modèles pneumatiques ou électriques.



Sécurité absolue

Grâce au débrayage mécanique dans la poignée. Arrêt immédiat de la lame. Pas de démarrage intempestif.

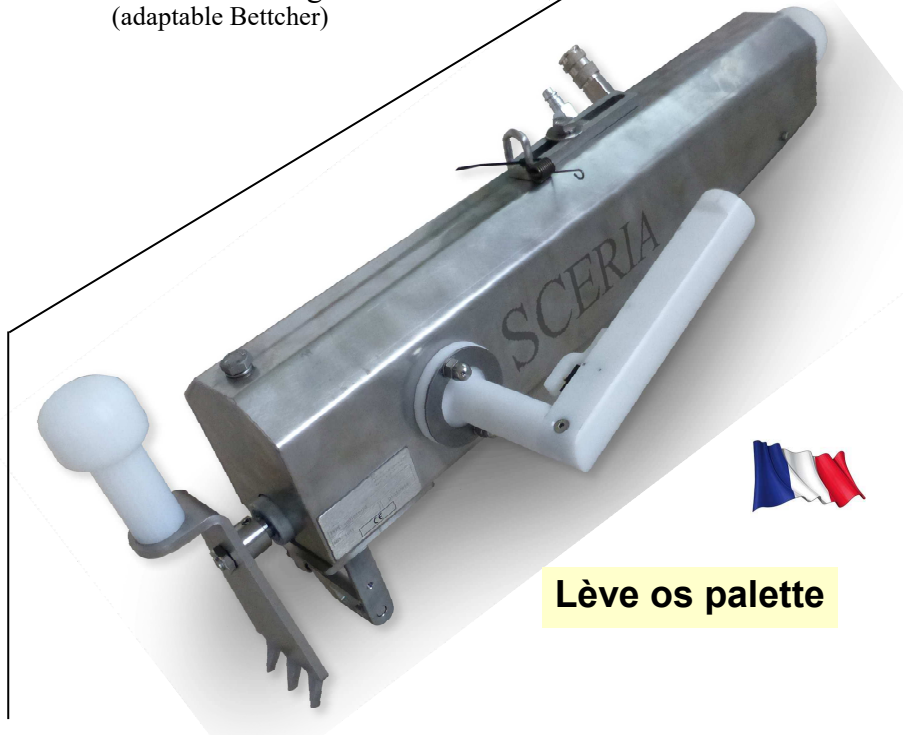
Moins de pièces détachées, coût d'entretien plus faible !



**Affûteuse
Lames circulaires**



**Plateau d'affûtage
(adaptable Bettcher)**



Lève os palette



**Couteau
pneumatique**



Pour découper sans effort :

- pain, gâteau
- fromage
- légumes
- Etc...

Avantages :

- entretien réduit
- facile à nettoyer
- moins de vibrations
- facile à manier
- design robuste et ergonomique
- boîtier en plastique antibactérien



KENTMASTER

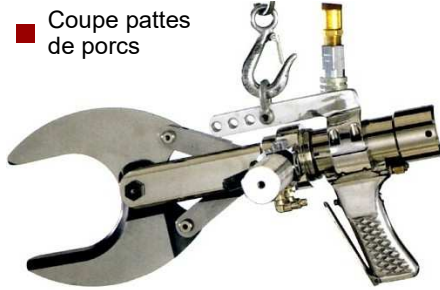
Cisailles hydrauliques

■ Sternum
moutons / veaux



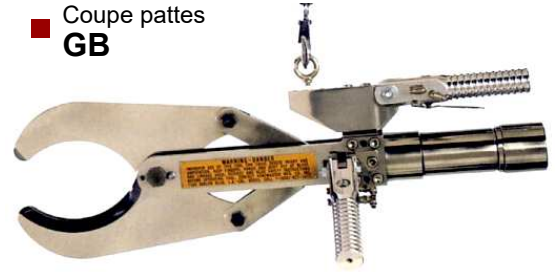
SBS 2

■ Coupe pattes
de porcs



M 5

■ Coupe pattes
GB



HC 3

■ Coupe têtes
de porcs



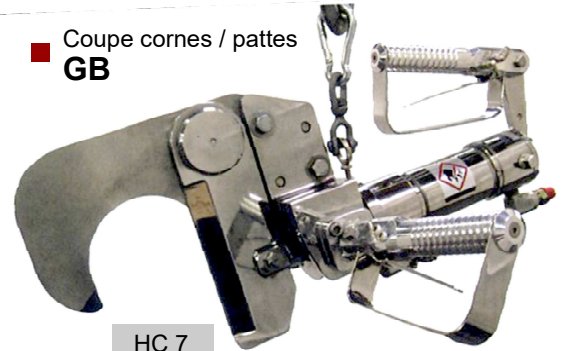
HC 4

■ Coupe pattes
ovins



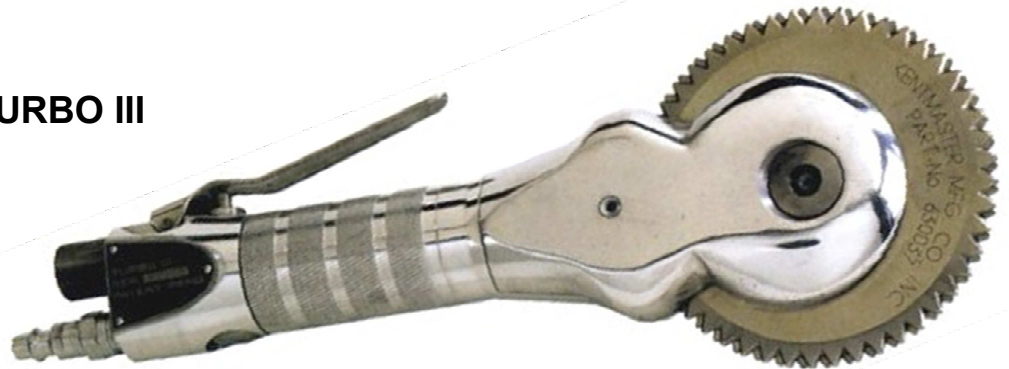
M 1

■ Coupe cornes / pattes
GB



HC 7

Dépouilleur TURBO III

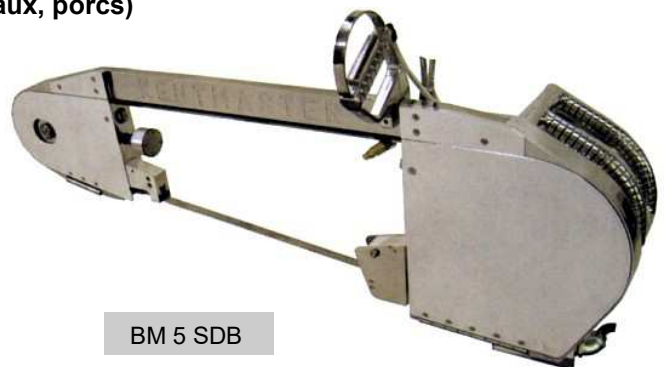


Scies de fente carcasses

(5 modèles : GB, veaux, porcs)

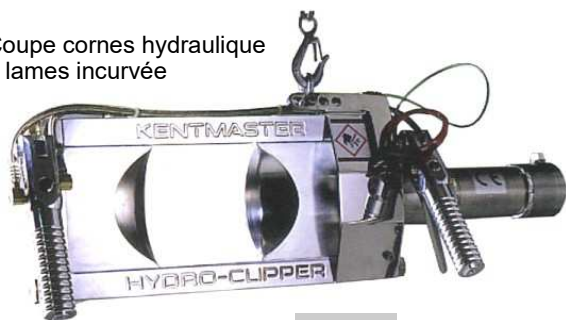


BM 5 SB



BM 5 SDB

■ Coupe cornes hydraulique à lames incurvée



SBS 2

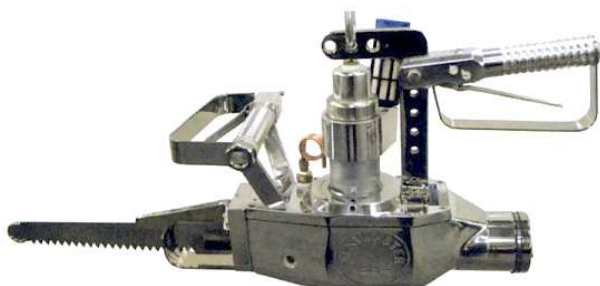
■ Coupe rosette



■ Lève pannes



■ Scie à sternum GB électrique, pneumatique, hydraulique

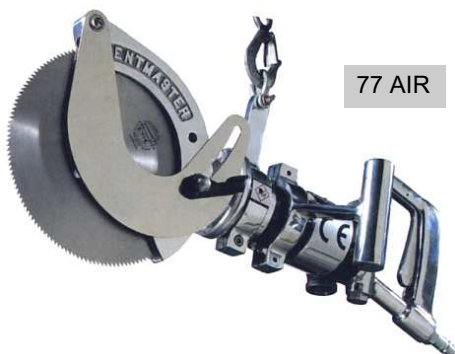


■ Scie circulaire électrique Tri 42 v



Scies circulaires pneumatiques

(8 modèles - lames Ø 102 à 305 mm)



77 AIR



SC 650

SCIES CIRCULAIRES HYDRAULIQUES

(5 modèles - lames Ø 165 à 305 mm)



**PUISSANTES
SILENCIEUSES
ARRÊT INSTANTANÉ**



HKM 1



HSC 800



HKM 4



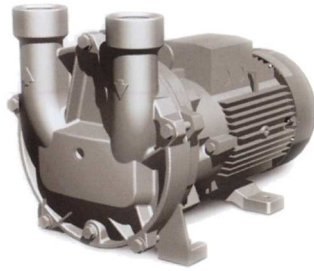
Sinusoïdale



à piston



Canal latéral



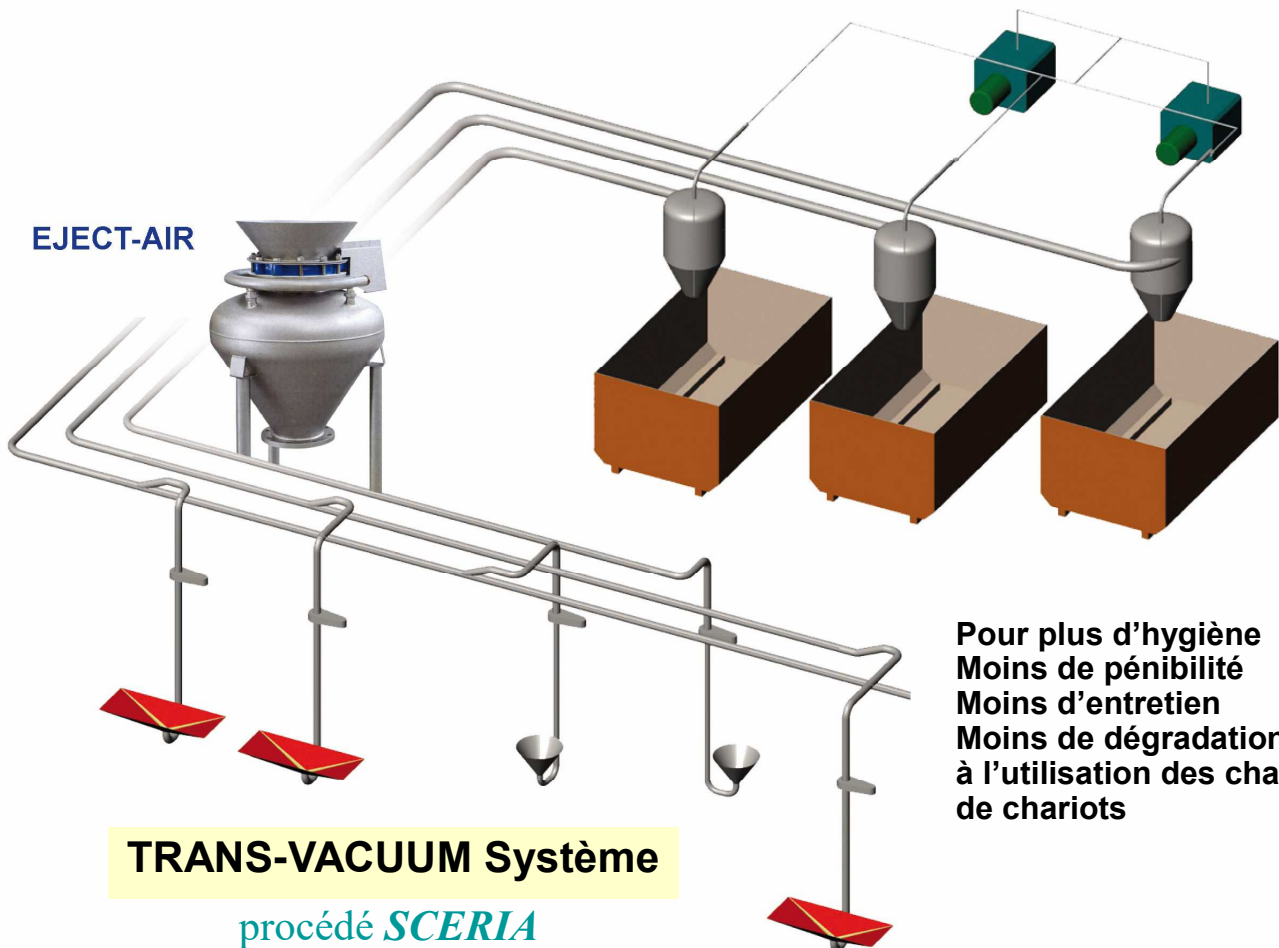
Anneau liquide



Palettes



La gamme la plus complète du marché

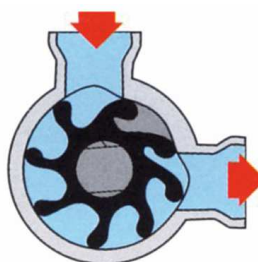




Membrane (agrée USDA)



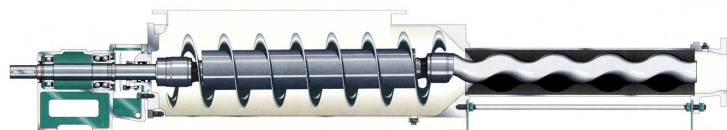
Vide fût avec compteur pistolet



Rotor souple



Centrifuge



Rotor excentré avec ou sans vis de gavage (pompe moineau)

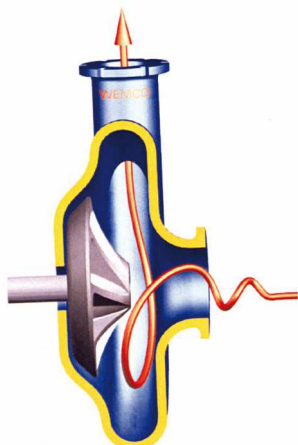


Lobes



Dissolution

Transfert par pompage



Anneau liquide «VORTEX»



Vis centrifuge



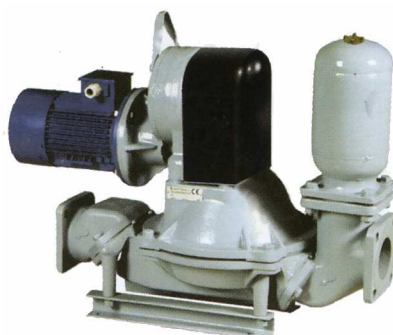
Relevage



Dispersion mélange



Péristaltique



Sang industriel eau chargée



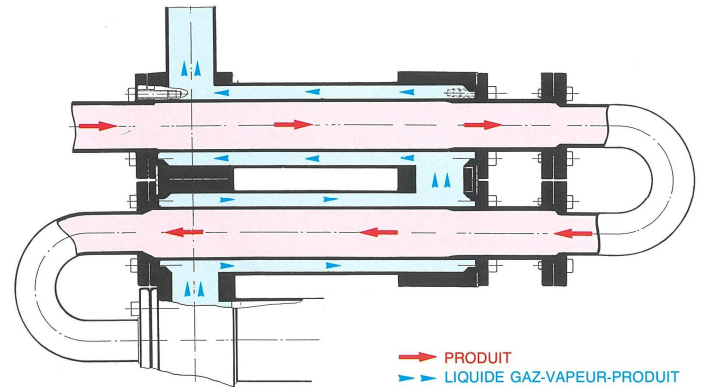
Pompe H.P.



Lavage moyenne pression



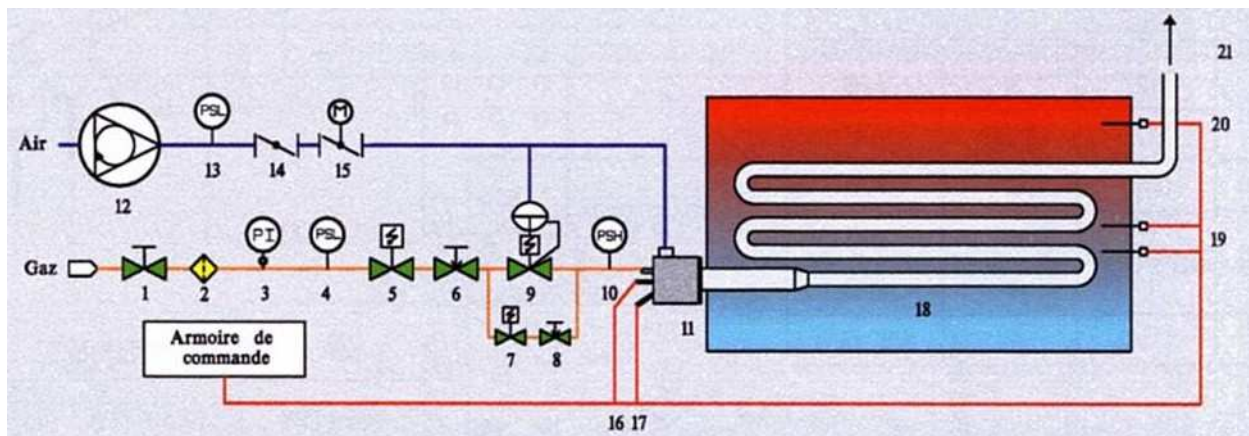
ECHANGEUR TUBULAIRE DOUBLE PEAU



Pour une hygiène parfaite en process alimentaire

BRÛLEUR A TUBE IMMERGE

Exemple d'application pour une cuve d'échaudage



FLASH ASEPTISATION



Aseptisation par la flamme en fin de chaîne d'abattage

BOVINS

PORCS

OVINS

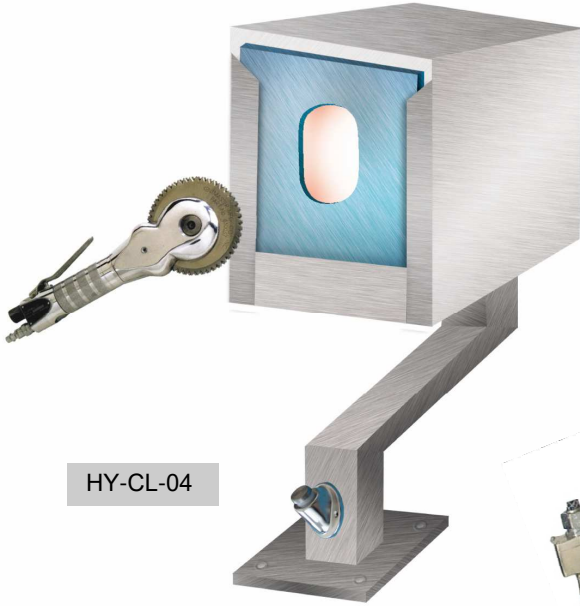
VOLAILLES

Systeme breveté



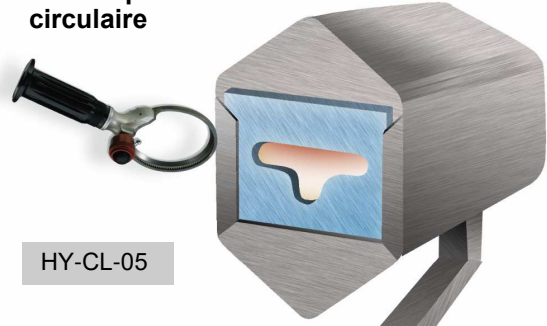
CABINES DE LAVAGE

■ Cabine pour dépouilleur



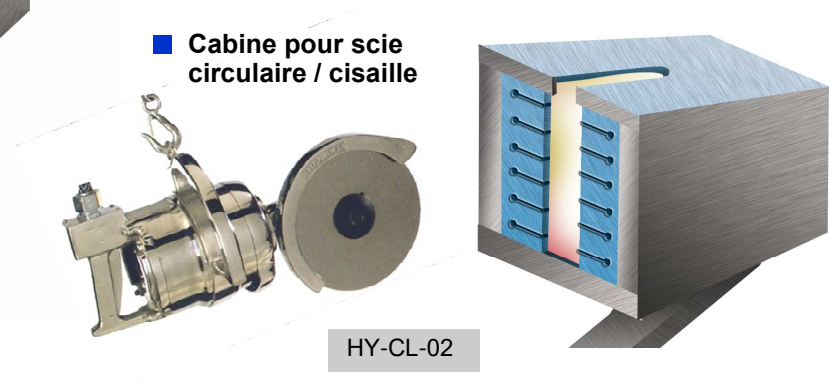
HY-CL-04

■ Cabine pour couteau circulaire



HY-CL-05

■ Cabine pour scie circulaire / cisaille



HY-CL-02

■ Cabine lave tablier



HY-CLT-10

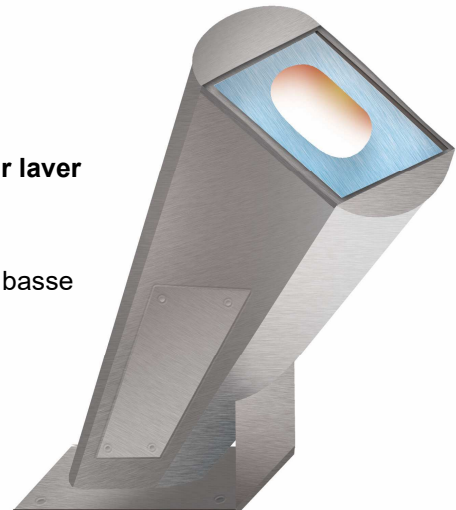
■ Cabine pour scie à ruban



HY-CL-01

■ Cabine pour laver les gants

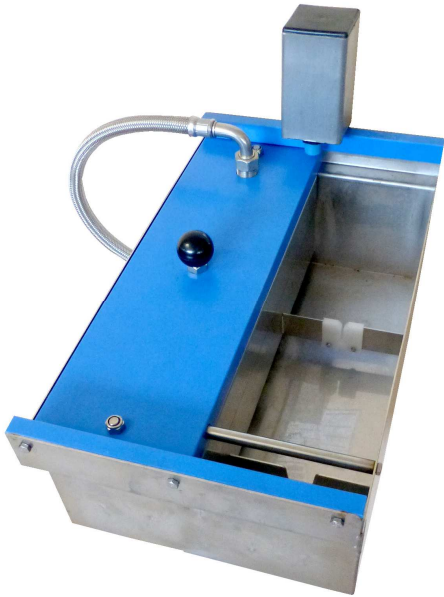
Moyenne ou basse pression





LAVAGE DES MAINS / COUTEAUX

■ Laveurs 2 couteaux



Lavage dynamique

HY-LC-02

Lavage statique
automatique

HY-LC-05

BREVETÉS

Commande par :
Tempostop manuel
ou Sanimatic au pied
ou Détection automatique

■ Lave mains

HY-LM-01

Version multipostes

2 postes	HY-LMC-10
3 postes	HY-LMC-11
4 postes	HY-LMC-12
6 postes	HY-LMC-13

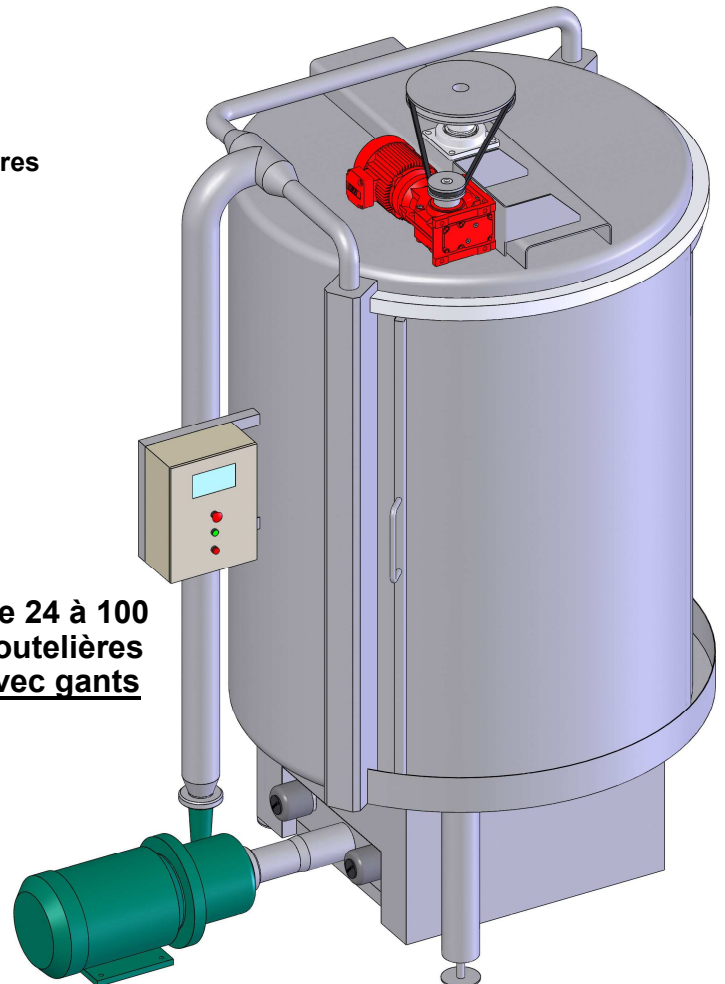


■ Lave coutelières

De 10 à 27
coutelières



De 24 à 100
coutelières
avec gants



LAVAGE DES COUTEAUX ET DES GANTS

La technique de référence

Le procédé **SCERIA** dont les résultats ont été certifiés par un laboratoire officiel qui consiste à **laver efficacement le matériel**.

Un couteau qui ne comporte plus de trace de matière organique ne s'infecte pas.

La désinfection n'est appliquée qu'à des systèmes de lavage inefficaces.

Une souillure reste une souillure même après un traitement thermique quel qu'il soit !

Les traitements à haute température provoquent et amplifient les cavités entre le manche et la soie des couteaux et, en plus, coûtent cher en exploitation.

Économie d'énergie importante avec le procédé **SCERIA** qui utilise de l'eau à 65°C seulement ; cela évite la précipitation des protéines sur les surfaces chaudes rendant le lavage plus difficile.

L'utilisation des couteaux MORA équipés de manches ergonomiques bi composants évite les rétentions entre manche et soie, il en est de même pour le PRIMELINE.

Nos machines sont spécialement conçues pour laver des couteaux de boucherie stockés dans des porte-couteaux ainsi que des gants de protection en cotte de maille convenablement disposés sur leur support. Le temps de lavage est de 3 à 4 minutes sans les gants et 7 à 8 minutes avec les gants.

Le lavage s'effectue au moyen d'une pompe inox (15 Kw) qui recycle le bain de lavage.

Les cycles de lavage (facilement paramétrables) sont gérés par un automate qui contrôle précisément toutes les opérations et permet d'enregistrer et sauvegarder la totalité des données du process. Ce procédé est indispensable pour informer les registres HACCP ; ISO ; etc...

Nota : fabriquées dans nos atelier, nos machines sont adaptées à tous vos besoins spécifiques afin de répondre à vos attentes.

Bien entendu, nos machines peuvent être programmées pour fonctionner à haute température (85°C) et intégrer un cycle de traitement chimique complémentaire.



La législation limite la température à 70°C sur les postes de travail !!!

Voici un couteau industriel standard tel que ceux qui équipent la quasi-totalité de l'industrie de la viande. Les manches qui ne collent pas à la soie du couteau laissent entrer les souillures ! Le décollement des manches s'aggrave considérablement à partir de 70 °C...



Seuls les manches bi matières permettent de coller véritablement à la soie du couteau. Ce montage est donc parfaitement hygiénique...





LAVAGE SEMELLES ET BOTTES

■ Lave semelles électrique 1 brosse



Version
sur pieds
ou mural

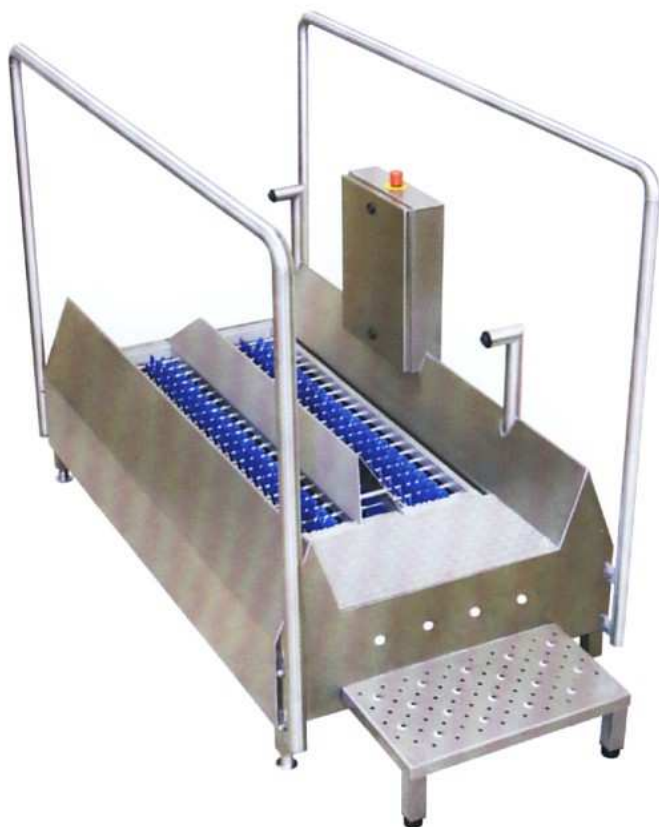
HY-LSE-21

■ Lave bottes 3 brosses



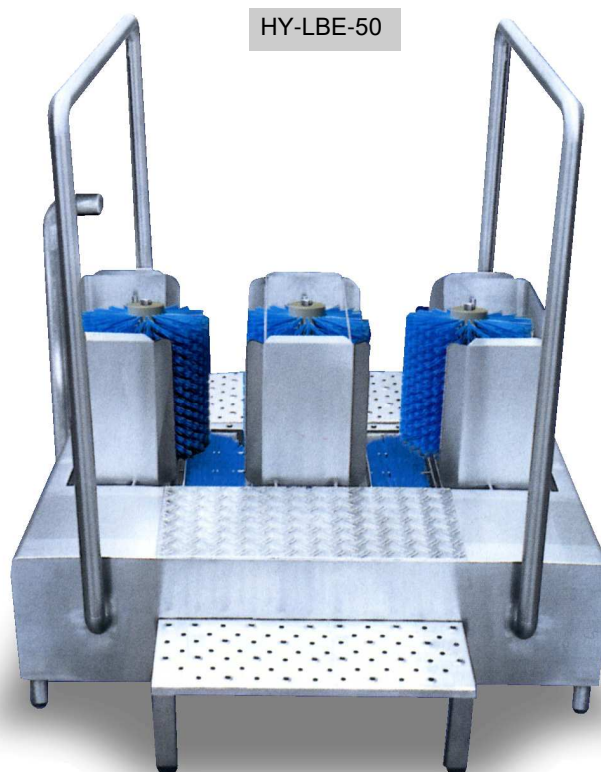
HY-LBE-01

■ Lave semelles continu



Brosse long. 700	HY-LSE-40-700
Brosse long. 1100	HY-LSE-40-1100
Brosse long. 1600	HY-LSE-40-1600

■ Lave semelles + tiges



HY-LBE-50

■ Lave bottes à passage obligé



HY-LBE-45

■ Lave semelles et tourniquet



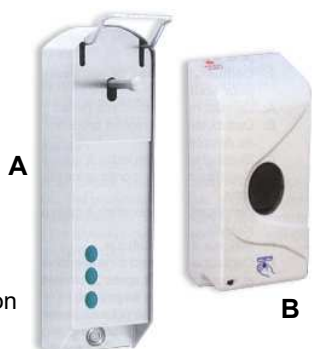
HY-LSE-45

Toutes les combinaisons sont possibles, du lave bottes au SAS d'hygiène complet nous réalisons le matériel répondant à vos besoins.

■ Tourniquet



■ Distributeurs



A. Distributeur à savon
B. Distributeur de gel désinfectant



Distributeurs Automatiques



■ **Écran lave tablier**

Avec lave semelles électrique (option) et lave tiges manuel.



■ **Chariot pour basculer les bacs EUROPE**



Chariot conçu pour le lavage manuel

ou basculeur pneumatique

■ **Sèche bottes**

Plusieurs modèles de 10 à 60 paires
Double face ou mural



■ **Support bottes**

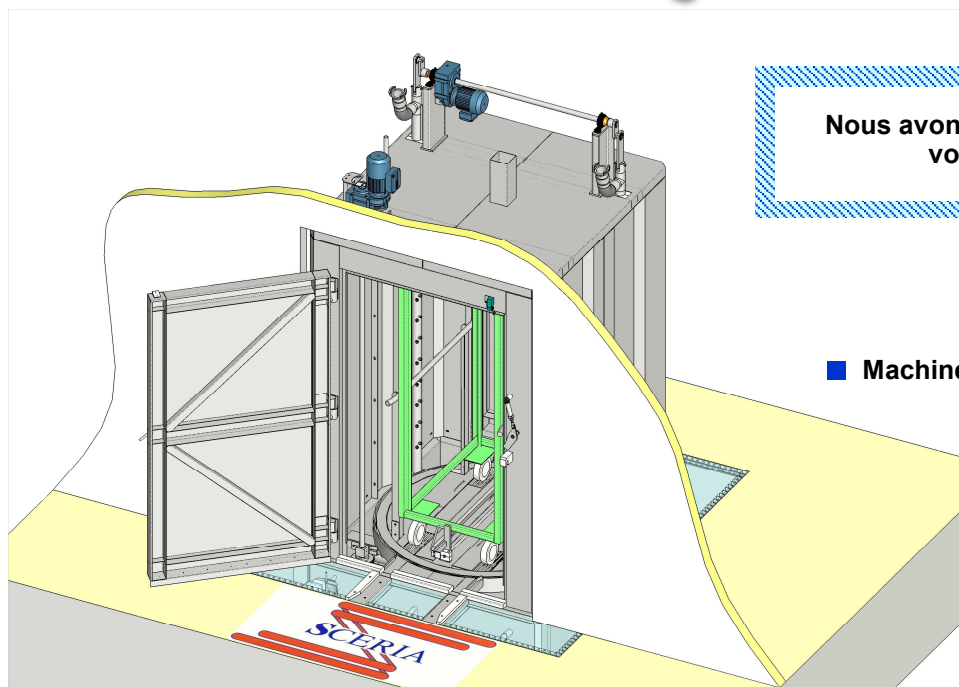


15 paires	HY-SBH-15
20 paires	HY-SBH-20



■ Tunnel de lavage

Tunnels pour tous types de bacs et toutes les cadences



Nous avons les machines pour laver tous vos matériels de process

■ Machine à laver à plateau tournant

■ Machines à laver les chariots Europe

Lavage automatique de l'intérieur, lavage manuel à l'extérieur



Une solution compacte innovante



INSTALLATION DE LAVAGE CENTRALISEE

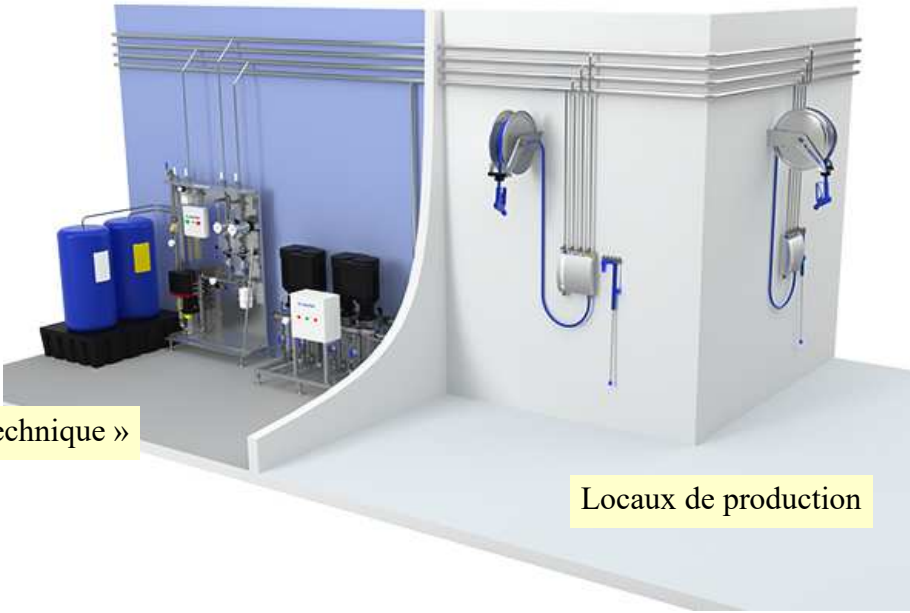


PRINCIPE

Le système de nettoyage centralisé, permet à l'industrie alimentaire d'obtenir une excellente hygiène, de réduire les coûts et l'impact sur l'environnement, tout en maintenant des bonnes conditions de travail. Le système est constitué de cinq éléments qui, ensemble, sont en mesure de satisfaire les demandes croissantes de capacité, performance et qualité.

En réunissant les éléments, les clients peuvent réduire leur coût jusqu'à 24% comparé à la plupart des systèmes de nettoyage existants et méthodes de nettoyage. Les éléments principaux fournissent la pression correcte, le débit et la concentration chimique, où c'est nécessaire, pour plus de 15 utilisateurs simultanés. Un avantage ergonomique énorme est procuré par l'utilisation des pistolets de lavage page 30.

Equipement	Avantages	Résultats
Centrale de lavage	Débit et pression réglables	Pression et débit désirés pour cinq utilisateurs simultanés
Centre chimique variable, VCC	Grande précision de dosage de produits chimiques/désinfectants	Optimisation des coûts et de l'impacte sur l'environnement
Station satellite pour produits, VMS	Facile à utiliser, conçu pour garantir l'hygiène	Rendement et hygiène dans les zones de production
Buse de pré nettoyage, PCN	Pression et débit réglables par l'utilisateur	Nettoyage efficace de 0,3 à 7 m avec une consommation d'eau optimisée



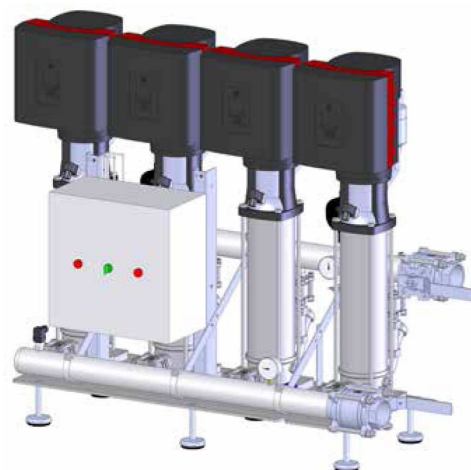
Local « technique »

Locaux de production

CENTRALE DE LAVAGE



Au choix selon usage :
20 ou 40 bar



Pression de sortie constante pour un rendement optimum
Pour 1 à 20 utilisateurs en simultané

CENTRALE CHIMIQUE



Pour un dosage précis de 1 à 3 produits différents
Aucun bidon de chimie dans les locaux de production

Le mélange intime EAU ↔ CHIMIE optimise
considérablement la consommation de produit.

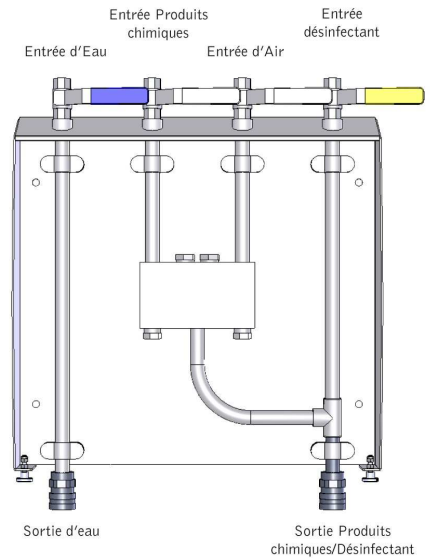
C'est bon pour l'économie et pour la planète.

STATION SATELLITE VMS

Alimenté en eau et solution détergente



- Réalisé tout en inox
- Clapet à bille sur chaque arrivée
- Mélangeur pour la mousse et désinfectant optimisé
- Coupleur rapide en sorties

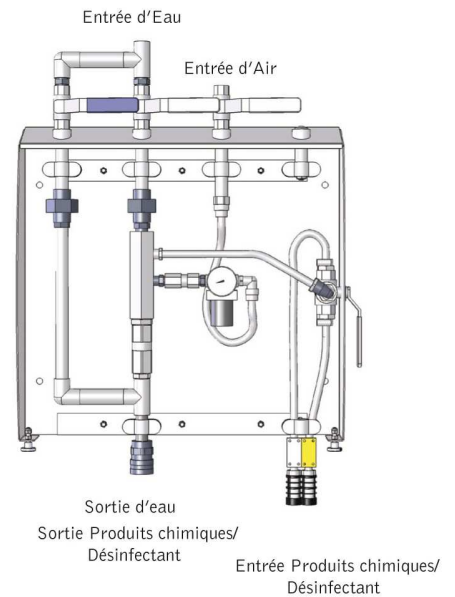


STATION SATELLITE VMS-DC

Alimenté en eau, les produits chimiques sont aspirés dans les bidons



- Réalisé tout en inox
- Clapet à bille sur chaque arrivée
- Injecteur inox pour la mousse et le désinfectant
- Coupleur rapide en sortie
- Tuyau d'aspiration sur chaque produit chimique



CENTRALE DE DOSAGE CDE

Pour la pression de ville (3 à 8 bar)

Une solution simple, robuste et efficace pour :

- le lavage
- le moussage
- la désinfection (selon version)



SOLUTIONS MOBILES



CHARIOT MOYENNE PRESSION - 20 ou 40 bar

Totalement équipés avec :

- un chariot tout inox
- une pompe multi cellulaire pilotée électroniquement et équipée de tous ses accessoires (clapets, manos, etc...)
- un satellite de dosage automatique et de préparation en ligne des produits chimiques (mousse détergente, désinfection)
- un compresseur pour faire le moussage (option)
- une tuyauterie de 25 m avec pistolet Lagafors, lances et buses interchangeables
- un tuyau de raccordement au « réseau usine »
- un câble électrique avec fiche triphasé

Ce matériel est très maniable. Il vaut mieux déplacer le chariot et garder un tuyau de lavage de 25 m maximum.

Avec le même matériel, vous faites le lavage à 40 bars, vous faites du moussage et vous faites de la pulvérisation de désinfection.



Chariot satellite

Equipement complet comprenant :

- Chariot inox
- Satellite de dilution pour 1 à 3 produits (moussage, désinfection, etc...)
- Tuyau de lavage/moussage 25 mètres avec vanne inox et coupleur
- Lance et buses de lavage et moussage
- Tuyaux d'arrivée d'eau et d'air comprimé longueur 20 m
- Supports tuyaux intégrés
- Supports accessoires

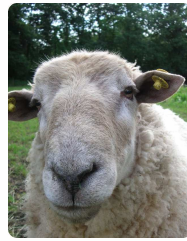
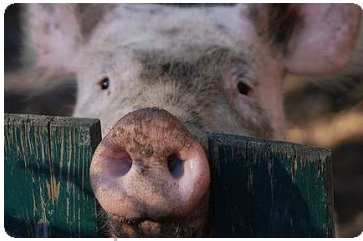
Une alternative efficace aux installations fixes
Existe pour les réseaux d'eau de 5 à 150 bar



Canon à mousse

Pompe de lavage HP





Avec 40 ans d'expérience, nous mettons
notre savoir-faire à votre disposition pour :

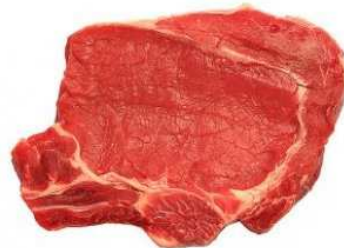
Conception et réalisation de vos lignes de process

De vos lignes de process

Sécurité

Lutte contre les TMS

Par l'étude de l'ergonomie des postes
et adaptation des outils



2023



Z.A. de la fouquerie 72300 Sablé sur Sarthe
Tél. : 02 43 92 16 22 - Fax : 02 43 92 17 36
www.sceria.fr - info@sceria.fr