HERIC DISTRIBUTION

Solutions en équipements viniccles

l'Esprit Cuverie

Catalogue général

photos non contractuelles

Créations 100%HD

Skid autonome de détartrage

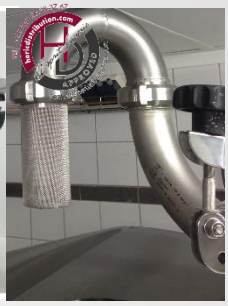
- Permet le stockage d'eau ou de soude
- Pompe HILGE intégrée permettant le remplissage , la vidange , le transfert de cuve à cuve et le lavage
- Filtre intégré
- Version cylindrique ou parallélépipédique , volume au choix
- Temporisation
- Option automate
- Option sonde de niveau
- Option tube de niveau
- Développement possible 100% sur mesure par nos soins

Créations 100%HD

HD Event

- Permet la mise à l'air libre de cuves tout en empêchant les insectes de rentrer.
- Permet un débit d'air important lors des opération de vidange

Modèle droit	Dn 40 et 50 macon
Modèle sur coude 90°	Dn 40 et 50 macon



HD Inert

- Système d'inertage 1 seule pièce, pour cuves équipées de raccords filetés, soupape 20 mbars intégrée

Modèle droit	Dn 40 à 100 macon

HD Stopinsect

Empêche l'intrusion d'insectes dans vos tuyaux	
Raccord mâle	40/50/70/80/100
Raccord femelle	40/50/70/80/100

HD bondes Macon/DIN/SMS/GAZ/ISO

- Assemblage sans colle
- Démontage rapide dans outils
- 100% étanche

Bonde polycarbonate	Verticale
Bonde polycarbonate	45°
Bonde polycarbonate	Coudée 90°
Adaptateur inox 316	40/50/70/80/100

Exclusivités HD

Bonde hydraulique pour barriques

BONDE HYDRAULIQUE BARRIQUES:
Bonde spéciale barrique permettant de maintenir un niveau permanent dans la barrique. Montage sur bonde silicone.
Fabrication en verre.

Modèle droit	Montage bonde silicone

Bonde siphoïde barriques

Permet un contrôle des fermentations tout en préservant la sécurité des vins grâce au so2 contenu dans les barriques.
Disponible en Gerpalon et en Verre.

Modèle droit	Montage bonde silicone

Treuil inox

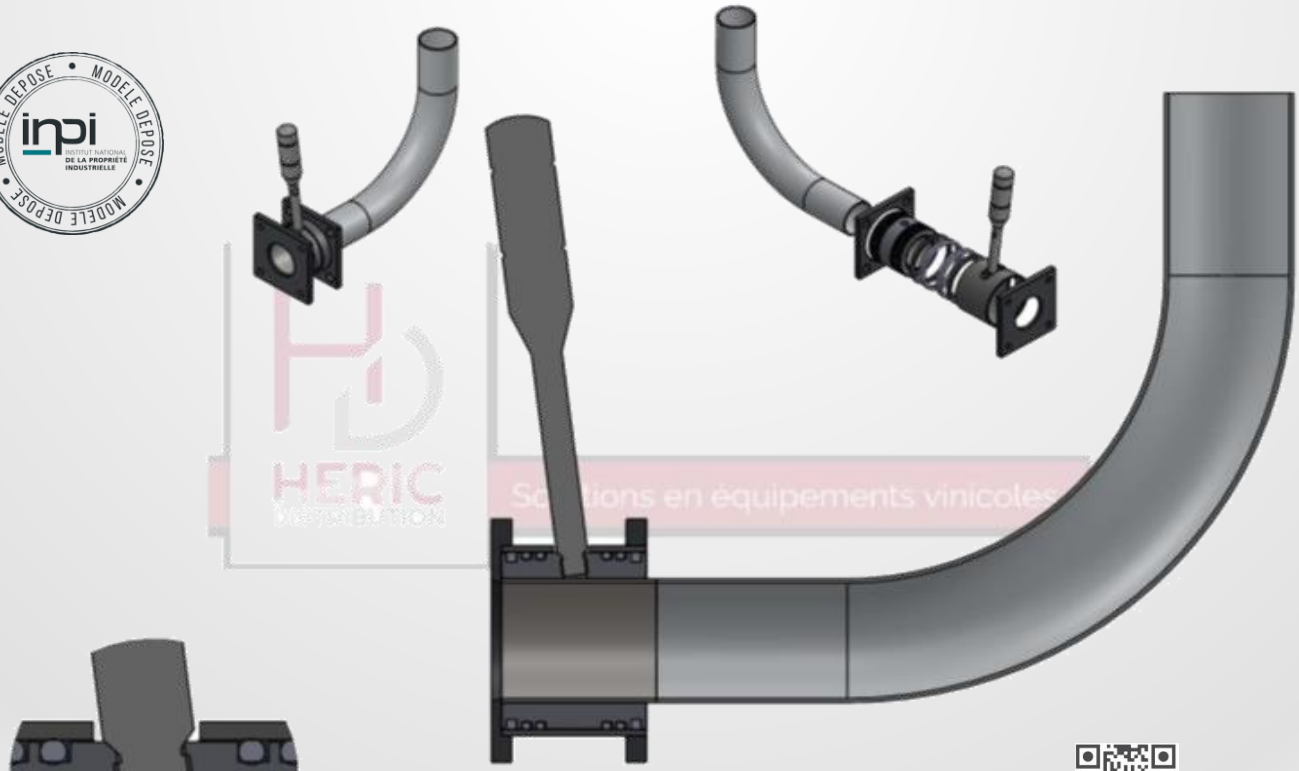
Treuil pour garde vin, intégralement construit en inox 304.
Levage avec câble inox.
Adaptation sur site possible par nos soins en fonction de la cuve.

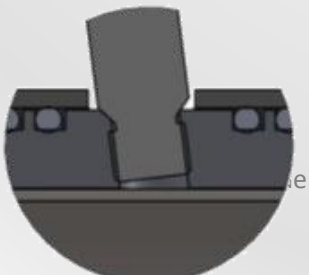
Dévidoir de tuyau tout inox 304 ou 316

Capacité de 10 à 30m de tuyau DN 15 à 19
Roues freinées automatiquement en position parking,
Grande stabilité au roulage et à l'arrêt,
Nettoyage très facilement.

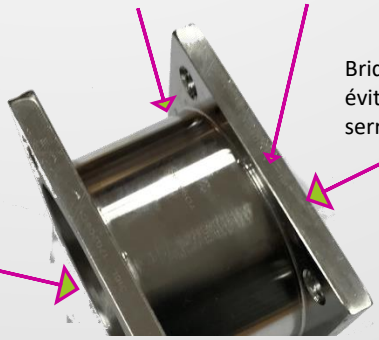
COUDE DECANTEUR NOUVELLE GENERATION

Poignée ergonomique usinée totalement dans une barre inox (pas un insert rapporté).
Poignée avec une longueur d'entrée plus importante dans le boitier.
Poignée avec cône de blocage du filetage dans l'usinage du boitier. Le cône de 3 mm permet de bloquer la poignée dans les 2 axes de manœuvre = ce ne sont plus les filets qui encaissent les efforts. A compléter avec montage frein filet.
Joints toriques à la norme 1935/2004 seule référence exploitable aujourd'hui pour le contact alimentaire.
2 bagues de frottement en PTFE qui garantissent l'alignement et la reprise des efforts lors des manœuvres. Elles permettront de soulager les joints et d'éviter le durcissement sur le long terme.
Vis inox tête BTR sur les 70.
Electropolissage intérieur et extérieur.
Toutes les pièces marquées avec certificats matière.
Plans fournis 3D permettant l'intégration dans vos systèmes de dessins.





Coude décanteur nouvelle génération: création et exclusivité HD



Norme Macon

Norme MACON			
Macon	DN	Diam ext filets	Diam int filet écrou
40	40	55	52
50	50	67	64
60	60	79	76
70	70	90	87
80	80	102	98
100	100	125	143

Vannes Macon

HERIC DISTRIBUTION
Solutions en équipements vinicoles

Vannes papillon bride carrée MACON

Dn	Entraxe	Bride	Fixations
40	60 à 75	100x100	Trous oblongs
40	75	100x100	Trous ronds
50	60 à 75	100x100	Trous oblongs
50	75	100x100	Trous ronds
60	75	100x100	Trous ronds
70	75 à 90	120x120	Trous oblongs
70	90	120x120	Trous ronds

Vannes papillon à souder

Dn	Norme	Diamètre réel	Raccords
40	Macon	43	Souder/souder
38	SMS	38	Souder/souder
50	Macon	53	Souder/souder
51	SMS	51	Souder/souder
60	MACON	63	Souder/souder
63	SMS	63	Souder/souder
70	Macon	73	Souder/souder
76	SMS	76	Souder/souder

Vannes papillon mâle femelle MACON

Dn	Norme	Diamètre réel	Raccord
40	Macon	43	M/F
50	Macon	53	M/F
60	Macon	63	M/F
70	Macon	73	M/F

photos non contractuelles

www.hericdistribution.com

Vannes Macon

Vannes à boule

Dn	Entraxe	Bride	Fixation
40	60 à 75	100x100	Trous oblongs
40	75	100*100	Trous ronds
50	60 à 75	100x100	Trous oblongs
50	75	100x100	Trous ronds
60	75	100x100	Trous ronds
70	75 à 90	120x120	Trous oblongs
70	90	120x120	Trous ronds

Vannes à boule mâle femelle MACON

Dn	Norme	Diamètre réel	Raccord
40	Macon	38	M/F
50	Macon	48	M/F
60	Macon	58	M/F
70	Macon	68	M/F

Poignées pour vannes

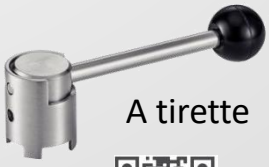
Modèle	Matière	Verrouillage	Fonctionnement
K41 Inox	Tout inox	O/F	Appuyer/tourner
K41 PVC	Inox/pvc	O/F	Appuyer /tourner
A tirette	Inox/pvc	O/F	Tirer /tourner
Multi	Tout inox	Tous les 1/8	Levier/tourner
Bakélite	Inox/bakélite	O/F	Tirer/tourner

K41 Inox

K41 PVC

Bakélite à levier

Inox multiposition



A tirette

photos non contractuelles

www.hericdistribution.com

Macon

Raccorderie inox MACON

	Désignation	diamètre
	Raccord F à ligaturer	40-50-60-70-80-100
	Raccord M à ligaturer	40-50-60-70-80-100
	Raccord F/F	40-50-60-70
	Raccord M/M	40-50-60-70
	Bouchon à chainette	40-50-60-70-80-100

Réduction /Augmentation

Dn	Dn	Raccord
F 40	M 50	Monobloc/concentrique écrou tournant
F50	M40	Monobloc/écrou tournant/excentrique
F60	M40	Monobloc Ecrou tournant/excentrique
F70	M40	Monobloc Ecrou tournant/excentrique
F70	M50	Monobloc Ecrou tournant/excentrique
F 40	Cannelé 20	Ecrou tournant, concentrique
SPECIFIQUE	SUR	DEMANDE

Macon

Raccorderie COUDES - Y		
	Désignation	**Dn**
	Coude M/F	40-50-60-70
	Coude F – à ligaturer	40-50-60-70
	Raccord Y MM/F	40-50-70
	Fritté oxygénation	40 M/F
	Raccord de collage	40 M/F
	Mireur M/F	40-50-60-70
	Soupape	F 40-50
	crépine	M 40-50
	Clé à raccord	40 à 120
	Pistolet entonneur	40
	Arroseur à marc	40

Dégustateurs/niveaux

HERIC DISTRIBUTION
Solutions en équipements vinicoles

Robinet de niveau

Raccordement	Matière
M 15x21	Tout inox
Bride ovale	Tout inox
M15x21	Inox/pvc
Bride ovale	Inox/pvc
F 20 DIN	Tout inox

Robinet dégustateur

Raccordement	Matière
Mâle 15x21	Tout inox
Bride ovale	Tout inox
Mâle 15x21	Inox/pvc
Bride ovale	Inox/pvc
Femelle 20 DIN	Tout inox

Coudes décanteurs

Coude décanteur

Dn	Entraxe	Bride	
40	75	100x100	Trous M10/lisse
50	75	100*100	Trous M10/lisse
60	75	100x100	Trous M10/lisse
60	90	120x120	Trous M12/lisse
70	90	120x120	Trous M12/lisse
80	110	140x140	Trous M12/lisse

Coude décanteur démontable

Dn	Entraxe	bride	Fixation vanne
40 (38)	75	100*100	Trous M10/lisse
50 (48)	75	100*100	Trous M10/lisse
70 (64)	90	120*120	Trous M12/lisse

Coude décanteur et composants à sceller

Dn	entraxe	Bride	Fixation vanne
40	75	100*100	Trous M10/lisse
50	75	100*100	Trous M10/lisse
70	90	120*120	Trous M12/lisse
40-50-70	Scellement BC		Trous M10
40-50-70	Scellement male mâcon		mâcon
21	Scellement dégustateur		15*21 ou bride

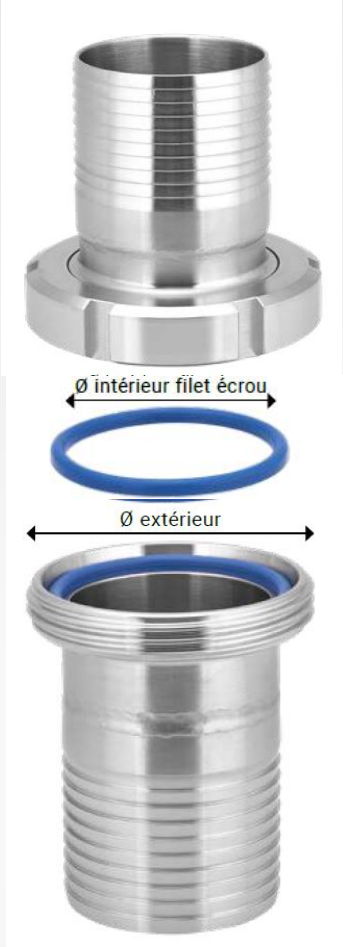
Norme SMS

Soudage toute configuration sur demande

Norme SMS			
SMS	DN	Diam ext filets	Diam int filet écrou
25	22	39	36
38	35	60	56
51	48	70	66
63	61	84	81
76	72	97	94
104	99	124	120

Norme DIN

Soudage toute configuration sur demande



Norme DIN			
SMS	DN	Diam ext filets	Diam int filet écrou
25	25	51	48
32	31	58	55
40	37	65	61
50	50	77	74
65	65	94	92
80	78	110	107

SMS- DIN

Vannes papillon SMS

Dn	Entraxe	Bride	Fixation
38	60 à 75	100x100	Trous oblongs
51	75	100*100	Trous oblongs
63	90	120x120	Trous oblongs
76	90	120x120	Trous oblongs
Poignées	voir	Page 7	Macon

Raccords SMS

Type	Dn	montage
Bouchon	38-50-63-70-102	A visser
Rac à ligaturer	38 à 102	Tuyau-jupe cannelée
Réduction	38 à 102	A visser
Augmentation	38 à 102	A visser

Vannes papillon DIN

Dn	Entraxe	Bride	Fixation
25 à 100	60 à 110	100 à 140	Trous oblongs
Poignées	voir	Page 7	Macon

Raccords SMS

Type	Dn	montage
Bouchon	25-32-40-50-65-80-100	A visser
Rac à ligaturer	25 à 100	Tuyau-jupe cannelée
Réduction	Sur demande	A visser
Augmentation	Sur demande	A visser

Soudage toute configuration sur demande

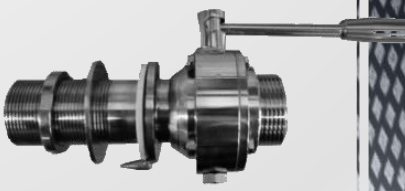
Symétrique/ Bois

Raccorderie POMPIER INOX ou ALU

Désignation	Dn
Raccord à ligaturer + verrou	40-50-65-80-100
Raccord à souder +verrou	40-50-65-80-100
Réduction +verrou	40-50-65-80-100
Raccord à visser gaz ALU	40-50-65-80-100
Bouchon + verrou	40-50-65-80-100
Réduction SYM/MACON-SMS-DIN	40-50-65-80-100
Joints pour raccords Symétrique	40-50-65-80-100

Robinetterie spécifique tonnellerie

Dn	Type	Montage
40	Vanne papillon	Filetage conique
40	Vanne papillon	Traversée paroi
50	Vanne à boule	Filetage conique
50	Piquage 15x21	Filetage conique
15x21	Robinet Dégustateur inox	Servinox/Sodime
15x21	Robinet de niveau inox	Sodime
Bellot	Scellement bonde	Vissé dans le bois



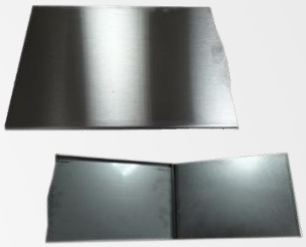
Composants à souder

A souder inox		
Dn	**Désignation**	**Norme**
12 à 104	Coude 1,5D	SMS-DIN-ISO-Macon
12 a 104	Coude 3D	SMS-DIN-ISO-Macon
43 et 53	Coude 5D	Macon
12 à 104	Té avec/sans manchette	SMS-DIN-ISO-Macon
Sur demande	Réduction concentrique	SMS-DIN-ISO-Macon
Sur demande	Réduction excentrique	SMS-DIN-ISO-Macon
40-50	Bride carrée	100*100
60-70	Bride carrée	120*120
Tube 19	Bride ovale à souder	60*30
¼ à 3’	Raccord gaz à souder	GAZ
25 à 102	Raccords SMS	SMS
25 à 100	Raccords DIN	DIN
25 à 104	Raccords CLAMP	CLAMP
38-51	Filtre équerre	SMS
12 à 104	Collier hexa avec/sans pied	SMS-DIN-ISO-Macon

Composants à souder

Composant de cuve à souder

Dimension	Désignation
300/200	Planchot tout inox
500	Barreau d'échelle
Non photo	Pontet plaque constructeur
300*200*150	Boitard inox



Trappes inox

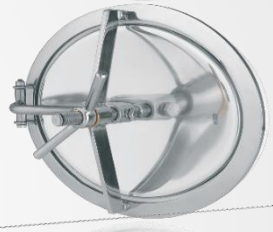
Dn	Désignation	Hauteur cadre
223	Trappe anti rétention	60-90-150-250-300
300	Trappe anti rétention	60-90-150-250-300
400	Trappe anti rétention	60-90-150-250-300
500	Trappe anti rétention	60-90-150-250-300
600	Trappe anti rétention	60-90-150-250-300
60	Option volant inox	m12
12	Option tige de serrage l120m	L 120

Portes et Portillons

HERIC DISTRIBUTION

Porte, portillon à souder

Position	Désignation	Dn
1	Porte XL	450/550
2	Porte ovale pivotante ,basculante-cadre extrudé	340/440
3	Porte ovale pivotante ,basculante	310/440
4	Porte à souder Boyer ou Elica	307/442-308/440
5	Porte rectangulaire type rouge	Sur demande
6	Porte rectangulaire autoclave	Sur demande
7	Portillon seul Boyer, Elica	307/442-308/440



Accessoires pour porte

Dn volant	Désignation	Filetage
V	Manette de serrage V inox ,insert laiton	16-18
135	Volant de serrage chromé	14-16
70	Volant de serrage inox	18
135	Volant de serrage plast,	16
	Etrier inox Boyer ou Elica	

Joints

Joints de raccords, brides, portes, trappes:

- **Nome Macon**
- **Norme SMS**
- **Norme Symétrique**
- **Norme DIN**
- **Norme Clamp**

- **Chambre à air pour cuves garde vin de DN 600 à 1700**
- **Boule de lavage de 40 à 80**

Equipements inox:

Desserte tout inox 304 spéciale cuverie:

- crochets amovibles avec panneau vertical pré-percé pour disposition sur 55 emplacements.
- 2 plateaux de rangement inclinés avec rebords et dispositif d'écoulement avec bouchon,
- 1 plateau horizontal supérieur lisse avec poignées de manœuvre
- séparateurs amovible sur un plateau inférieur
- roues à bandage non tachant dont 2 avec frein
- poids 52 kgs
- Boulonnerie inox.

Accessoires de cuverie inox:

- **Seau**
- **Pichet mesure**
- **Fouet**
- **Pelle mesure**
- **Entonnoir**
- **Seau ouilleur**
- **Futs inox de 25 à 100 litres**

Pistolet et raccordement

Pistolet de lavage déclinaison LAITON ou tout INOX

Modèle Bleu	Standard
Modèle noir (avec ou sans garde)	Version gros débit +30%
Modèle rouge (avec ou sans garde)	Gainage isolant, eau chaude
Modèle blanc (avec ou sans garde)	Version uniquement inox
Pistolet lance	Jet crayon ou pluie
Mini pistolet BLUE PRINCESS	Version compacte et légère - économie d'eau

Lance de lavage

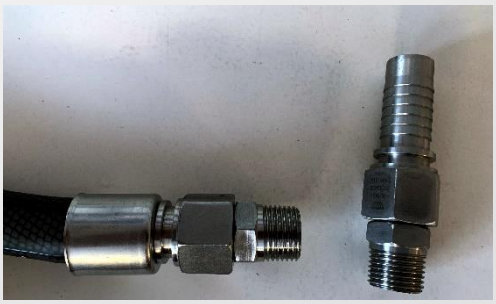
Lance blanche	Jet crayon ou pluie
Pichenette (noir)	Jet crayon

Raccords/coupleurs automatiques

Accouplements à enclenchement rapide pour circuits hydrauliques, permettant un raccordement facile des flexibles à la plomberie ou aux pistolets à eau.
Joints et joints toriques en caoutchouc à base de nitrile
Bagues de verrouillage et ressorts en acier inoxydable
Plage de températures : -30 à +80 °C

SERTISSAGE JUPE INOX DES TUYAUX POSSIBLE EN NOS ATELIERS

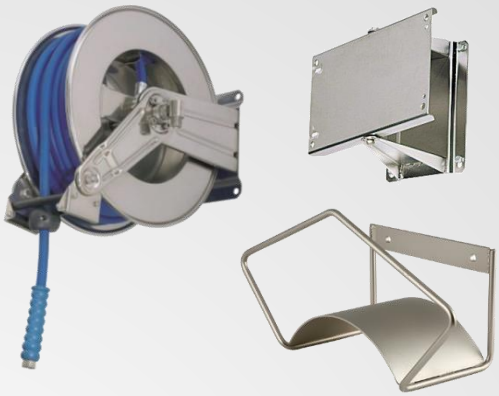
Gamme 100% inox	15-19-25
Gamme laiton chromé	15-19-25
Coupleur Rotatif inox cannelé	Dn 15- 19
Coupleur rotatif inox vissé	M/F 15/21
Robinet de puisage inox	20/27



Dévidoirs et tuyaux

Enrouleurs automatique INOX

Ressort et Structure entièrement inox 304 Tuyau type thermoclean 100° bleu , apte alimentaire	
Diamètre 15	Capacité jusque 30m
Diamètre 19	Capacité jusque 25m
Option	Support mural orientable



Enrouleurs manuel sur roues INOX

Structure entièrement inox 304 ou 316 Roues freinées automatiquement en position parking, très grande stabilité, déplacement aisé.	
Diamètre 15	Capacité jusque 30m
Diamètre 19	Capacité jusque 25m

Tuyau eau froide norme alimentaire NTS PRO WATER

Tuyau à eau spécialement étudié pour résister à toutes les contraintes et agressions extérieures et en particulier soleil et fortes températures.
Brevet NTS (No Torsion System) exclusif Fitt qui supprime tout effet de vrille, de nœud ou de pincement, rendant le tuyau très simple d'utilisation.
Couche externe renforcée avec un nouveau traitement Sky Tech anti-abrasion, anti coupure avec revêtement extrême résistance aux UV.
Extrême résistance aux hautes températures et expositions prolongées au soleil.
Extrême flexibilité à basses températures, grâce à une nouvelle composition des couches internes du tuyau, le rendant utilisable en toutes circonstances.
Tuyau WATER 6couches, Brevet NTS, Pression Maxi 22 Bar

Diamètre 16 ou 19 mm, pression de service 15 bars à 100°c
Couronne de 20 où 40 mètres
Livré avec certificat d'alimentarité 1935/2004

Tuyau eau chaude norme alimentaire FITT PURE

Agrée 1935/2004- 10/2011 -KTW A K

Très léger , Diamètre 19 mm, Couronne de 25 mètres
POSSIBILITE DE SERTISSAGE DANS NOS ATELIERS sur raccords Inox ou laiton,

Sélection haute pression

Nettoyeur HP Nilfisk eau froide gamme MC3-170b-820l/h

Lance inox avec buse 4en1 : buse HP Tornado 20° + buse HP Grand Angle 65° + buse rotative TurboHammer + buse BP/détergent
Canon à mousse pour une efficacité de lavage optimale (disponible sur certaines versions)
+20% de pression à la buse grâce à la suppression de l'injecteur détergent interne
Enrouleur de flexible 15 m. sur version "XT"
Pompe axiale avec indication du niveau d'huile et capot à ouverture rapide
Cullase en laiton et pistons inox
Fonction marche/arrêt automatique
Concept raccords rapide Ergo
Pompe à graissage à vie

Nettoyeur HP Nilfisk eau froide gamme MC5-200b /1050l/h

Ces nettoyeurs combinent une grande mobilité, une grande facilité d'utilisation et une robustesse imbattable. La pompe NA5 axiale à 3 pistons en céramique massive offre une fiabilité exceptionnelle en usage intensif.
Châssis robuste en acier laqué de 30 mm.
Poignée de transport réglable et rabattable
Moteur/Pompe à rotation lente 1450 tr/min
Pompe axiale renforcée à 3 pistons céramique et culasse laiton
Lance FlexoPower Plus à pression réglable
Version XT avec enrouleur de 15 m. et rotabuse
Injection de détergent disponible en accessoire
"Service optimal" avec capot à ouverture rapide
Pompes garanties 3 ans

Nettoyeur HP Nilfisk eau chaude Mh4 -180b/890l/h Mh5- 210b/1100l/h

Système exclusif “FA” de décompression automatique (sauf “PAX”)
Châssis robuste en acier laqué à 4 grandes roues et frein de parking
Pompe axiale 1450 tr/min NA5.2 à 3 pistons céramique garantie 3 ans
Chaudière EcoPower à Haut Rendement >92%
Système anticalcaire de série avec réglage de dureté
Système 2 détergents Haute Pression avec rinçage automatique
Enrouleur de flexible de série sur versions “X”
Pour un usage intensif

Nettoyeur HP Nilfisk eau chaude Mh5 -180b/800l/h -24kw 100% ELECTRIQUE

Idéal pour utiliser de l’eau chaude quand on ne peut pas évacuer les gaz d’échappement • Châssis robuste en acier laqué à 4 grandes roues et frein de parking • Pompe axiale 1450 tr/min NA5.2 à 3 pistons céramique garantie 3 ans • Chaudières Électriques 12 ou 24 kW • Réservoir de chauffe à 3 chambres capacité 80 l • Temps de chauffe (à 80°C): 31 min pour modèle E12 et 15 min pour modèle E24 • Système anticalcaire de série avec réglage de dureté • Filtre d’eau propre 50µ pour 100% de protection • Système intégré d’auto-diagnostique : Affichage des codes numériques • Système 2 détergents Haute Pression avec rinçage automatique • 10 m de flexible HP armé • Adoucisseur d’eau recommandé

Accessoires haute pression

Hydroscrub S500

Cloche de lavage rotative, 2 buses hautes pression entrainées en rotation : rendement surfacique et efficacité élevé, peu de projection d'eau,
Version tout inox , max 250 bars /2000l/h - 60°
Calibrage des buses adaptée au nettoyeur haute pression utilisé

Lance haute pression lavage sous cuve

Idéale pour aller nettoyer sous les châssis de cuve, dotée d'une buse haute pression calibrée en fonction de l'appareil utilisé et d'un by pass basse pression afin de limiter la puissance du nettoyeur , cette lance est l'outil idéal pour nettoyer les endroits inaccessibles,

Accessoires haute pression

Nous tenons en stock les principales pièces d'usure Nilfifk : poignée, flexible, lance.
Sur commande toutes les pièces mécanique ou accessoires.

Sélection haute pression

HERIC DISTRIBUTION
Solutions en équipements viticoles
L'Esprit Cuverie

Aspirateur premium ATTIX30

Le filtre lavable PET et le système Push&Clean, décolmatage semi-automatique du filtre augmentent l'efficacité de nettoyage avec un faible coût de maintenance. Fiable et compact, le bon choix pour un usage quotidien

- Cartouche filtrante lavable, efficacité > 99,9%
- Décolmatage du filtre semi-automatique (PC)
- Hautes performances, faible niveau sonore
- Sécurité surchauffe moteur à coupure automatique
- Démarrage en douceur SoftStart de série à partir de la version -11
- Utilisation possible "sans sac"
- Raccordement MultiFit: plusieurs possibilités de diamètre de flexibles adaptables suivant les besoins : diam. 27, 32, 36, 38 et 50 mm
- Livrés complets avec tous les accessoires

Balayeuse aspirante sw750 tractée sur batteries

Balayage sans poussière grâce à son système d'aspiration et son filtre performant • Balais central et latéral réglables • Poignée réglable pour une ergonomie parfaite • Grand bac à déchets • Concept sans outil pour un remplacement facile et rapide du filtre et des brosses • La machine est tractée pour le plus grand confort de l'opérateur • Construction robuste et durable en polyéthylène roto-moulé • Transmission par moteur et réducteur pour réduire les coûts de maintenance et minimiser les temps d'arrêt • Idéale pour les sols en intérieur et extérieur ou les moquettes • Livrée prête à l'emploi

Autolaveuse Sc530 ,tractée, sur batteries -2500m²

Réservoirs en polyéthylène rotomoulé de grande capacité • Indication du niveau d'eau propre • Bouton «OneTouch™» pour une utilisation simplifiée (version 530) • Protection des batteries contre les décharges profondes • Vidange facilitée par un long flexible • Montage/démontage de la brosse automatique • Embouchure détachable en cas de choc • Tête de lavage décalée avec galet de déviation • Coupure des brosses et de la solution à l'arrêt • Version BL autotractée avec vitesse variable • Système "QuickChange™" : démontage de l'embouchure et changement des lamelles sans outil • Livrée prête à l'emplo

Gamme de 300 à 2500m²

Brosserie

Gamme brosserie alimentaire conforme HACCP

Alimentaire et HACCP regroupe une sélection exhaustive de brosserie et matériel d'entretien adaptée aux besoins de l'**industrie agroalimentaire**, des **milieux sensibles** et des professionnels (laboratoires, santé, collectivités, etc). Ce sont des produits performants, ergonomiques et résistants conçus pour un usage extrêmement intensif. Ils sont composés pour la majorité en **polypropylène**, un composant résistant et facilement nettoyable. Ils répondent aux exigences des normes françaises et européennes en matière de sécurité sanitaire des aliments. De plus, afin d'éviter tout risque de contaminations croisées, certains de ces outils sont déclinés en plusieurs coloris. Ils peuvent ainsi entrer dans une démarche **HACCP**.

Balai poil dur	**39 cm**
Balai poil souple spécial inox	**60cm**
Raclette mono lame	**60cm**
Raclette bilame mousse	**70cm-100cm**
Manche monobloc	**1,45m**
Manche monobloc à passage d'eau	**1,45m**
Manche télescopique	**Jusque 3m**
Brosse tank	**20cm-fibres moyennes**
Brosse ronde manuelle	**10cm- fibres dures**
Eponges	**Naturelle, synthétique colorée**
Brosse à tonneau	**Fibres moyenne**
Balayette poils souples spécial inox	**Fibres souples**
Scotch brite doux spécial inox	**Grain fin**
Goupillons inox	**Diamètre 6 à 50**
Pelle mesure inox et pvc	**500gr / 1kg**
Pichet mesure pvc	**1 à 5 litres**
Entonnoirs Inox	**Diamètre 100/150/200**
Seau pvc et inox	**12 litres**

photos non contractuelles

Matériel de détartrage

Tête de lavage ROTATIVE GEA

Pour un lavage 360°. Fonctionnement sous pression d'eau avec mélange de soude pour un travail par impact mécanique (et non pas aspersion)
Nos têtes sont dimensionnées spécifiquement en fonction du dimensionnel de la cuve, afin d'optimiser au maximum la portée, et donc l'impact mécanique.

- Construction tout inox 316 massif
- Portée impact de 6 à 15 mètres
- Pression de service 5 à 6 bars
- Montée sur chariot inox avec roues nylon (permet de glisser la tête sur le fond de cuve)
- Raccordement DN 40 ou 50 MACON (autre raccordement possible)
- Temps de travail maîtrisé
- Poids de 4 à 7 kilos (avec chariot)
- Conception simplifiée sans roulement, maintenance simplifiée.

Typhoon	**Diamètre max 5m**
Tempest	**Diamètre max 8m**
Tornado	**Diamètre max 12m**

Tête de lavage GEA

Tête de lavage par aspersion :
Utilisable dans des contenants de petites dimensions (barriques, petites cuves, citernes de transport). Ces têtes permettent de simplifier l'étape du détartrage ou tout simplement le rinçage des récipients entre deux utilisations.
Gamme importante permettant de couvrir toutes les applications. Chaque tête est dimensionnée en fonction de la surface et du volume à couvrir, et doit être adaptée au système de pompage utilisé afin de garantir des rendements optimisés.

Chariot pour tête de lavage rotative

Fabrication sur mesure , raccordement au choix

Chariot de lavage

Nécessite un débit de pompe d'environ 150 en dn40 à 200hl/h en dn 50

Modèle buse conique	**40 / 50 mâcon**
Modèle boule	**40/ 50 mâcon**
Allonge 1m	**40 mâcon M/F**

SKID de détartrage

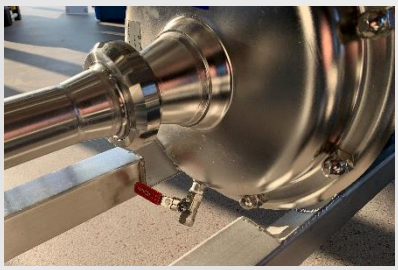
Cuve tampon stockage eau ou soude:
Construction sur mesure tout inox 304 brossé, volume adapté de 400 à 1200 litres ,
Cheminée diamètre 200 anti rétention + évent dévié sous la cuve.
Poignée de préhension soudée.
Cuve parallélépipédique ou cylindrique

Pompe de détartrage / transfert:
Pompe GEA HILGE type TP 2050, centrifuge. Corps inox 316 poli.
Motorisation 5.5, ou 7.5 kw . 400 volts triphasé, en fonction de la tête utilisée.
Purge sur corps de pompe . Turbine inox.

Pilotage électrique :
Base :Coffret marche /arrêt équipé avec démarreur progressif, protections moteur, temporisation de fonctionnement.
Evolué : pilotage par écran tactile et automate: cycle de détartrage programmé, cycles de lavage temporisés avec phases d'égouttage . Programmation sur demande .

Equipement :
Filtre équerre avec tamis maille 1mm, amovible rapidement.
Jeux de vannes papillon permettant le remplissage et la vidange de la cuve tampon
Châssis tout inox 304 section 50x50mm équipé de roues à bandage polyuréthane non tachant, roulements et chapes inox. Diamètre 125mm, 2 fixes, 2 pivotantes + frein.
Raccordements : 40 mâcon (50 ou autre norme sur demande)

Matériel norme CE
Equipements certifiés 1935/2004



photos non contractuelles

Matériel de nettoyage

SKID de détartrage : OPTIONS

· Sonde de niveau Haut/ bas ,
· Tube de niveau en verre + protection inox + retour de niveau,
· Mireur retro éclairé led,
· Panier ,
· Chevalet sécurité + support
. Support baladeuse
· Prise 24v pour baladeuse sur coffret avec protection,
· Porte de lavage :
· Boyer, Elica, Moeschlé , Brauthite
· Second arrêt d'urgence déporté,
· Support tête de lavage ,
· Passage de fourches,
· Chariot pour tête de lavage
Tuyaux renforcés, sertis, certifiés 1935/2004 , livrés avec certificat d'épreuve

Matériel de nettoyage

Pompe de détartrage

Nos pompes sont montées sur chariot inox, moteur protégé par carter inox. Corps de pompe entièrement inox, puissance de 4,5 à 9 kw. Technologie de pompage centrifuge. Groupe de filtration spécifique réduisant les colmatages.

Avantages :

- Puissance calculée en fonction des besoins, suivant la tête utilisée.
- Pression de service 5 à 6 bars.
- Moteur 400 volts triphasé.
- Boîtier électrique Marche/Arrêt avec 10 mètres de câble et prise hypra.
- Commande déportée 24 volts avec poignée de commande télémécanique en option.
- Supports pour enrouler le câble.
- Sortie DN 40 ou 50 MACON (autre raccord sur demande)
- **1 Filtre équerre inox, perforation triangulaire en spirale, réduisant les colmatages par rapport à un filtre équerre traditionnel,** montage en sortie de pompe.
- Tamis démontable simplement, sans retirer entièrement le filtre, maille de 1 mm tout inox 316.

Équipement optionnel :

- Tuyaux renforcés sertis (pression de service 10 bars, éclatement 30 bars)
- Fausse porte de lavage type Boyer, Elica (autre à préciser) pour une étanchéité parfaite de la cuve.
- Tête de lavage rotative 360° montée sur chariot à roues.

Centrale d'hygiène DIVERSEY VOYAGER

Rappel sur l'intérêt des équipements "moyenne pression et mousse"

Efficacité lors du Prélavage et du rinçage final

L'utilisation lors du prélavage de la "Moyenne Pression" (entre 8 et 30 bars), permet de se situer dans les conditions optimales d'efficacité par rapport aux autres régimes de pression que l'on peut rencontrer: la pression du réseau (généralement inférieure à 5 bars) et les systèmes "Haute pression" (fournissant une pression supérieure à 50 bars)

Il est bien évident que l'impact mécanique obtenu sur les souillures avec un équipement travaillant en Moyenne Pression améliorera très nettement les performances d'un prélavage réalisé à la pression du réseau.

ne sont pas projetées de manière aléatoire mais sont drainées vers les évacuations.

CENTRALE VOYAGER 2:

- Pompe Grundfoss de surpression 20 bars intégrée
- Compresseur intégré pour produire de la mousse
- Emplacement pour 2 bidons de 20l
- Dosage automatique des produits sans mélange préalable
- Alimentation 400 volts tri
- Alimentation eau
- Flexible alimentaire et lance avec coupleurs rapides inclus

SATELLITE TARVOS

Fixe ou mobile , ce système intègre uniquement le procédé de dosage et émulsion Fonctionne avec la pression d'eau du réseau -Raccordement eau + air comprimé nécessaire

Voyager 2- 2	**Dosage 2 produits**
Voyager 2 -3	**Dosage 2 produits + 1 ligne désinfectant**
Satellite TARVOS	**Dosage 2 produits**

Gamme de pulvérisateurs professionnelle Mesto Cleaner:

Cleaner EPDM : destinés aux mélanges ph 1 à 8
Cleaner FPM : destinés aux mélanges ph 7 à 13
L'équipement de chaque appareil est prévu dans ces matériaux (tuyaux, joints de poignées, joints de pompe) les kits de pièces détachées sont spécifiques.
Kit chariot cleaner 10l : accessoire vendu séparément ou en kit avec le pulvérisateur 10l, un accessoires indispensable pour éviter de porter les 10kgs de produits.

Pièces détachées: gamme Fpm et Epdm disponible en magasin

Gamme EPDM	**1,5-5-10 litres**
Gamme FPM (viton)	**1,5-5-10 litres**
Option Chariot	**Pour 10 litres**
Pièces détachées EPDM	**Joints, lance, flexible,poignée**
Pièces détachées EPDM	**Joints, lance, flexible,poignée**

Produits de nettoyage/traitement des inox

DBP 408 – acide phosphorique

Le DBP 408 permet l'élimination des salissures, impuretés et corps gras des surfaces traitées soit par immersion, application, aspersion, pulvérisation ou circulation.
Le DBP 408 est particulièrement destiné à l'élimination des salissures sur les cuves et matériels vinicole en aciers inoxydables
La nature acide du DBP 408 assure également une décontamination partielle par décollement et solubilisation des oxydes métalliques et permet la diminution d'opérations de décapage ou de passivation subséquentes.
Le DBP 408 est exempt de chlore et de soufre (Conforme RCCM F 6000

Conditionnement	**5,30,200 litres**

DBP 601 – acide nitrique

Le DBP 601 permet la dissolution des inclusions métalliques ferritiques et la reconstitution de la couche passive des surfaces en acier inoxydable austénitique après traitement de dégraissage ou décapage.
Le DBP 601 peut être utilisé par immersion, application, aspersion, circulation ou pulvérisation.
Le DBP 601 est exempt de chlore et de soufre (Conforme RCCM F 6000

Conditionnement	**5,30,200 litres**

DBP 702 – mélange de cire – polissage / lustrage

Rénovateur de surface, donne aux surfaces métalliques un aspect neuf et brillant.
Élimine les traces de vieillissement et d'oxydation.
Convient pour la plupart des matériaux métalliques.
Protège les surfaces traitées d'un film de cire.

Conditionnement	**Pot de 1 kilo**

DBP 113 – acide de décapage

Le Décapant DBP 113 est spécialement étudié pour le décapage par élimination des oxydes de soudage et des contaminations ferriques des aciers inoxydables ; utilisation par application (cordons de soudure et petites surfaces)-
Il permet d'une manière simple et efficace de donner et préserver la résistance à la corrosion des matériels traités. Il suit la recommandation de l'ASTM A 380 A.1 et BS CP-312.
Le décapant DBP 113, de consistance plus fluide que la pâte, est facile à appliquer. Il offre une bonne adhérence et permet un décapage rapide des zones de chauffe importantes (soudures à l'arc et semi-automatique).

Conditionnement	**Pot de 3 kilos**

Protection des personnes

Masque écran respiratoire DRAGER XPLORE 5500

Filtre à baïonnette : Les doubles filtres réutilisables disposent d'un raccord à baïonnette pour un changement facile. Vous disposez d'une sélection de filtres séparés pour un large éventail de travaux.
Respiration facile : La valve et la grande surface des filtres vendus séparément garantissent une faible résistance respiratoire et une absorption d'air facile avec une haute performance de filtration.
Assise étanche sûre et confortable : Le double cadre étanche offre une protection sûre et un maintien dense sur presque toutes les formes de visage. Le corps du masque en EPDM robuste garantit un confort optimal même en cas d'utilisation prolongée.
Grand champ de vision : L'oculaire inrayable avec un angle de 180º garantit un vaste champ de vision sans distorsion avec une excellente vue panoramique. Le système de ventilation intelligent avec masque intérieur séparé assure une vitre anti-buée et une vision parfait

Cartouches Xplore 6600	Lot de 2 unités

Demi masque respiratoire DRAGER XPLORE 3300

Le demi-masque X-plore® 3300 a été conçu pour n'exercer aucune gêne lors de votre activité : il s'enfile et s'enlève rapidement, n'arrache pas les cheveux et n'exerce pas de pression sur votre visage. Sa zone nasale parfaitement étanche vous permet, en plus, de porter lunettes et casque de protection. Grâce aux filtres à baïonnettes remplaçables ce masque est réutilisable, en plus il offre un grand champ de vision.
- Brides Flexi-Fit : confort optimal
- Filtres résistant à l'eau
- Réutilisable et polyvalent : filtres remplaçables
- Certifié CE (EN 140)
- Port de lunettes et casques possible

Cartouches Xplore 3300	Lot de 2 unités

Détecteur multigaz DRAGER XAM 5600 –co2 / o2

détection de 1 à 6 gaz: pour la surveillance individuelle de l'air
détection des gaz explosibles, inflammables et toxiques, des vapeurs et de l'oxygène,
Utilisation flexible
La pompe externe (en option), peut être utilisée avec un tuyau allant jusqu'à 45 m et constitue la solution idéale pour les mesures d'autorisation d'accès dans les cuves ou les pipelines. Pour surveiller des zones étendue, le détecteur X-am 5600 peut être associé à la balise de surveillance de zone Dräger X-zone 5500.
Longévité des capteurs infrarouges
Grâce à leur grande stabilité et à leur résistance à la contamination, les capteurs infrarouges Dräger ont généralement une durée de vie allant jusqu'à huit ans. Cette technologie de pointe réduit considérablement les coûts d'exploitation grâce au faible taux de remplacement des capteurs. De plus, un calibrage du capteur IR n'est nécessaire que tous les 12 mois, ce qui réduit les coûts de maintenance.

Forfait révision et calibrage	Tous les 12 mois
Pompe externe	Perche télescopique de prélèvement

Equipements inox:

Gamme mobilier inox pour labo et cuverie:
Standard ou sur mesure, un large choix parmi deux fabricants de renom.
Edition de plans et pose sur site possible.

Pompe Péristaltique MORI

Démontage aisé des cloches à air par le biais d'un simple clé à raccords, facilitant le nettoyage jusqu'alors impossible sans gros démontage sur la plupart des pompes traditionnelles.
Pressostat d'arrêt en cas de surpression ou pour effectuer de l'entonnage
Variateur de vitesse électronique (en option) rapport de réduction 1/10e
Avantage procédé péristaltique :
- pas d'oxydation du produit
- pas de barbotage ni d'émulsion
- colonne de liquide retenue en cas d'arrêt
- autoamorçage à –8m50
- fonctionnement à sec possible
- inversion du sens de pompage
- possibilité de passer des liquides très chargés (bourbes, vendange égrappée)
- aucun pincement des produits pompés
- rotation maxi 60 tr/mn

Options
- Commande à distance, marche/arrêt, variation de vitesse suivant modèle
- Double pressostat
- 3 galets

.Possibilité variation 4-20mA sur version inverter.

Modèle As100	**10 à 120 hl/h**
Modèle As150	**15 à 150 hl/h**
Modèle AS 200	**20 à 200hl/h**

Pompe pneumatique à membrane

Construction tout PP ou inox
Auto amorçage à sec, fort pouvoir d'aspiration
Arrêt auto de la pompe en cas de fermeture de vanne sans dégâts,
Pas d'alimentation électrique,
Resistance chimique totale aux bases et à la plupart des acides pour le modèle PP
Maintenance très simple,
Pompage de liquides visqueux .
Peu d'oxydation des liquides pompés car peu de contact mécaniques dans la pompe.

Pompage

Pompe à lobes

Construction tout PP ou inox
Auto amorçage à sec, fort pouvoir d'aspiration
Arrêt auto de la pompe en cas de fermeture de vanne sans dégâts,
Pas d'alimentation électrique,
Resistance chimique totale aux bases et à la plupart des acides pour le modèle PP
Maintenance très simple,
Pompage de liquides visqueux .
Peu d'oxydation des liquides pompés car peu de contact mécaniques dans la pompe.

Pompe à marc à vis excentrée MORI

Ensemble monté sur 4 roues pour faciliter les déplacements.
Châssis tout inox
Coffret électrique inox
Corps de pompe en acier inox
Rotor en inox 304 et stator caoutchouc.
Raccord de sortie diamètre 80 ou 100 Macon .
sonde de détection de manque de liquide et inverseur de sens.
Variateur électronique de vitesse, débit 6-8 t/h

Pompe à piston elliptique MORI

Solution économique pour le transfert de la vendange égrappée.
Sur chariot inox , roues d'un coté, silent bloc de stabilisation de l'autre, permettant un travail sans vibration.
En option anti coup de bélier en cas de fortes hauteur de refoulement.
Débit 5t/h

Egrappoir inox Mori série R

Complètement réalisé en inox 304.
· Cage et hérisson tournant dans le même sens,
· Cage à trous à emboutissage profond,
· Batteur à doigts inox, option doigts caoutchouc réglables,
· Vis d 'alimentation indépendante du hérisson, possibilité optionnelle d'un variateur de vitesse,
· Cage et hérisson avec de série variateur de viesse
· Option fouloir amovible
· Option bac de récolte avec vis de gavage motorisé (sortie 70 macon)

· Démontable facilement

Egrappoir Dinamica 60 et 100

Complètement réalisé en inox 304.
· Cage et hérisson tournant dans le même sens, sur variateur de vitesse électronique
· Cage à trous à emboutissage profond,option pvc , trous de différents diamètres,
· Batteur à doigts doigts caoutchouc réglables,
· Option fouloir amovible
· Option bac de récolte avec vis de gavage motorisé (sortie 70 macon)

· Démontable facilement

Table de tri vibrante

entièrement conçue en inox 304,
-équipée de 2 moteurs de vibrations,
-variateur de fréquence permettant de diminuer la cadence de tri,
-4 roues dont 2 directrices , toutes escamotables,
-grille d'égouttage avec bac de récupération et sortie pour vidange,
- 2 goulottes latérales permettant de stocker les déchets du tri.

Elévateur à raisin

Tapis élévateur en PVC alimentaire

-largeur 250 où 400 mm, pour le transport de raisin entier, égrappé et marc .-

construit entièrement en acier inox AISI 304

-châssis réglable en hauteur, avec roues.

-Trémie de chargement, bac pour liquide, tableau électrique.

Ligne de tri surbaisssée

-entièrement conçue en inox 304,
-variateur de vitesse mécanique permettant de diminuer la cadence de tri,
-4 roues dont 2 directrices freinées,
-2 goulottes latérales permettant de stocker les déchets du tri.
-hauteur réglable

Fondoir

Fondoir PE

Équipé d'un moto réducteur tournant à 200tr/mn à arbre creux graissé à vie , arbre diamètre 50mm et hélice de 380mm en pe noir armé avec pâles inclinées à 20°.
Cuve avec fond en pente et à 27 cm du sol renforcé par un grillage en plastique.
Branchement 400v avec coffret de protection coup de poing.
Mélange de façon douce et homogène sans émulsions et brassage intempestif des versions à entraînement direct.
Option: passage de fourches

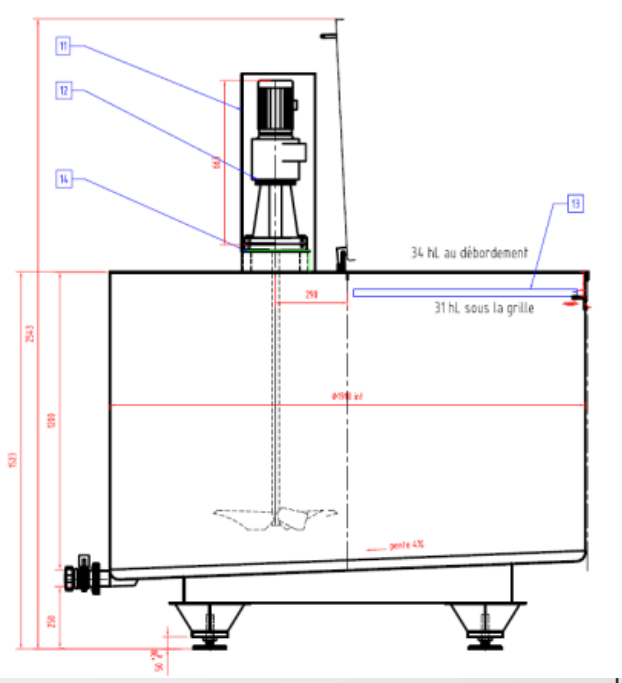
Capacité : de 250 à 3000 litres

Capacité	**250 à 3000 l**

Fondoir Inox

Cuve tout inox 316 recuit brillant
Fond plat en pente vers l'avant
Couvercle sur charnière
Grille pose de sac amovible
Mélangeur basse vitesse inox PMS
Pieds avec vérins de réglage et platine ,
Option: passage de fourches

Capacité	**Sur mesure**



Inertage/Oxygénation

Chariot Oxygénation

Retrouvez tout le necessaire pour effectuer un inertage de une ou plusieurs cuves:

- Raccords d'inertage HD'INERT comprenant un raccord à visser sur le dôme de la cuve (dn 40,50,70,80,100, norme au choix) et équipé d'une vanne d'injection de gaz, une vanne de mise à l'air libre et en option d'un manomètre basse pression.
- Diable tout inox grande bouteille équipé de détendeur HP/BP (200bars à 15mbars) et d'une soupape de sécurité surpression, roues bandage polyuréthane, roulements inox.
Le chariot peut être équipé d'une clarinette de distribution (nourrice) 2/3/4 voies afin d'inerter plusieurs cuves à la fois.
- Détendeur haute pression
Tous les composants sont vendus au détail.

Chariot Oxygénation

Chariot d'oxygénation autonome:, mobile équipé permettant d'injecter de l'air cuve à cuve:
- diable tout inox 304, équipé de roues polyuréthane à bandage non tachant, norme alimentaire
- compresseur sans huile de marque KNF double tête
- groupe de filtration de l'air 3 niveaux: 5 microns, 0.1 microns, charbon actif.
-débitlitre,
- tuyau flexible avec en extrémité, clapet anti retour et fritté inox
Option Fritté inox
- lesté , montage suspendu par la cheminée
- par raccord sur piquage soudé sur la cuve (Din , Sms, macon, gaz)
longueur du fritté pouvant atteindre 600mm
Option : progammateur de temps de fonctionnement

Frittés / bougie microporeuse inox 316

Fritté fabriqué sur mesure, lesté ou avec raccord de votre choix pour mise en place sur piquage ,

photos non contractuelles

Agitation/mélange

Dissolveur de poudres

Construction tout inox 304
Raccordement 40 ou 50 , norme au choix
Pompe centrifuge intégrée 400 volts triphasé,
Châssis inox sur 4 roues ,

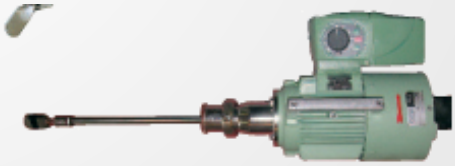
Mélangeur de virole /fond de cuve PMS

Montage, sur la virole, sur le fond , dôme de cuve (pendulaire)
Profil d'hélice large adapté aux produits fragiles évitant au maximum l'action mécanique.
Entraînement par moto-réducteur.
Raccordement sur bride normalisée Pn
Finition polie inox 316. Coffret électrique normalisé, variation de vitesse en option

Agitateur GUTH

2 versions: mono vitesse où variateur de vitesse électronique
Arbre standard L 800mm, plus sur commande, Raccordement macon 40 ou 50, Protection thermique intégrée,
Entraînement par arbre coulissant en prise directe sur le moteur, hélice repliable pour un passage parfait dans les vannes.

Ra45- Ra 45 var	**150hl / 5 à 150hl**
Ra 110- Ra 110 var	**300hl / 15 à 300hl**
En option	**Hélice 3 pales spéciale fonte sucre et adjuvents**



Peintures

Peintures / Revêtements

REVÊTEMENTS CONTACT ALIMENTAIRE

POUR ÉQUIPEMENTS DESTINÉS À UN

CONTACT TEMPORAIRE ▶

Permet de prévenir le CCP 3 (maîtrise du point critique N° 3) en production primaire.
cf «*Guide des bonnes pratiques d'hygiène de la Filière Vin*»

MATERIELS DE TRANSIT ALIMENTAIRE BENNES, CONQUETS . . .

DEPRO® AGROFER VITI — **PV LABORATOIRE POURQUERY**
Peinture spéciale bennes à vendanges.
Peinture anticorrosion sanitaire pour fer et bois.

DEPRO® ALIM VITI — **PV LABORATOIRE POURQUERY**
Peinture anticorrosion sanitaire pour fer et bois.
Hautes résistances aux agressions chimiques.
Conquets, bacs de réception, vis sans fin.

REVÊTEMENTS CONTACT ALIMENTAIRE

POUR ÉQUIPEMENTS DESTINÉS À UN

CONTACT PERMANENT ▶

« Guide des Bonnes Pratiques d'Hygiène de la Filière Vin »

Rénovation de maies de pressoirs type COQUARD et belons

MATERIELS DE STOCKAGE, DE TRANSPORT CUVES ŒNOLOGIQUES CIMENT, ACIER . . .

DEPRO® CHOC CONTACT VITI — **PV LABORATOIRE IANESCO***
Résine de contact alimentaire sans solvant.
Protection interne des capacités de stockage (Ciment/Acier).
Spécial liquides hydroalcooliques.
Répond au Point de critique N° 6 de la Démarche HACCP.
P 44 du "*Guide des bonnes pratiques d'hygiène de la Filière Vin*".

*IANESCO: Institut d'Analyses et d'Essais en Chimie de l'Ouest

VITI PRO

PEINTURES DE CONFIGURATION ALIMENTAIRE ▶

Pressoirs, cuveries et celliers.
Salles de dégorgement, de tirage et de stockage. Chais à barriques …

S'inscrit dans le cadre des démarches selon le Règlement CEE n°852/29 avril 2004 relatif à l'hygiène des denrées alimentaires

"CITATIONS"
SITEVI 1999
SIVAL 2000
SIVAL 2002
SIVAL 2004

PROTECTION DES MURS DE CHAIS

DEPRO® SALISTOP VITI — **PV LABORATOIRE VECT'ŒUR**
Peinture à effet anti salissure.
pour plafonds et murs de cuveries.
Effet anti-salissure.

DEPRO® SATIN COV 0+ VITI — **PV LABORATOIRE VECT'ŒUR**
1ère peinture inerte COV 0+ (sans odeur).
pour plafonds et murs de chais.
à l'eau

PROTECTION DES BOIS

DEPRO® TECHNOBOIS VITI — **PV LABORATOIRE VECT'ŒUR**
Traitement insecticide et fongicide.
Exempt de pentachlorophénol.
Charpentes, portes, caisses-palettes.
à l'eau

DEPRO® LAZUREX VITI — **PV LABORATOIRE VECT'ŒUR**
Traitement Lasure décoratif.
Exempt de pentachlorophénol.
Aspect satiné brillant.
à l'eau

SOLS CIMENT, REMONTÉES DE MURS

DEPRO® CHOC INTENSE VITI — **PV LABORATOIRE VECT'ŒUR**
Résine époxy sans solvant. Revêtement spécial sols de chais.
Hautes résistances à l'abrasion et aux agressions chimiques.

DEPRO® AQUACHOC VITI
Résine époxy à l'eau pour sols et murs de chais.
Hautes résistances à l'abrasion et aux agressions chimiques.
à l'eau

Eclairage

LED NLX VINEO

Depuis 2012

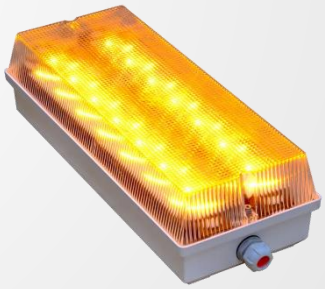
Des tests ont été menés sous **le contrôle du Comité Champagne CIVC**, **des services œnologiques** de plusieurs maisons de champagne ainsi que ceux de l'organisme indépendant **PISEO** au sein de son **laboratoire accrédité ISO 17025 par le COFRAC,** pour vérifier l'impact des flux lumineux et de la répartition spectrale des solutions d'éclairage VINEO® sur les vins.

Les Résultats

Après **36 mois d'exposition continue** sous les solutions VINEO® et la vérification par des dégustateurs professionnels sous protocole, **aucune altération des propriétés œnologiques des vins** et **aucun départ significatif vers le gout de lumière** n'a été décelée en comparaison avec des témoins.

Le Label VINEO® garantit :

La Répartition spectrale spécifique qualifiéesans longueurs d'ondes nocives pour les vins
Le Maintien et stabilité dans le temps de la colorimétrie VINEO® à ± 3nm sur 50000h
Le Maintien du flux lumineux dans le temps à ± 10% sur 50000h
La Stabilité colorimétrique et flux vérifié par PISEO agréé COFRAC vieillissement de 33000h
La Garantie matérielle de l'éclairage VINEO® sur 5 ans. (Retour usine)



Gamme:

- **Ampoule pour trolley 24v ou 230 volts**
- **Bloc cave 16w pour remplacement bloc sodium**
- **tube cave 19w**
- **tube cave 36w**
- **Tube double allumage Vineo/blanc**
- **Ruban de led ip21 à Ip 65 (résiné)**
- **Projecteur**

Soudure Inox

Atelier de chaudronnerie, tuyauterie spécialisé inox

Notre atelier basé dans la zone industrielle de Oiry est spécialisé dans la chaudronnerie, tuyauterie, serrurerie inox.
Nous assurons à ce titre la fabrication ou la pose de n'importe quel équipement inox en atelier ou sur site.

Nos techniciens sont titulaires des formations :

- CACES 3 R389, conduite de chariots élévateurs jusqu'à 6000 kg
- CACES PEMP 3 R386 pour la conduite de nacelles à élévation multidirectionnelle en utilisation continue.
- Agrément et certification de Montage des échafaudages
- SST

Service prestation/pose

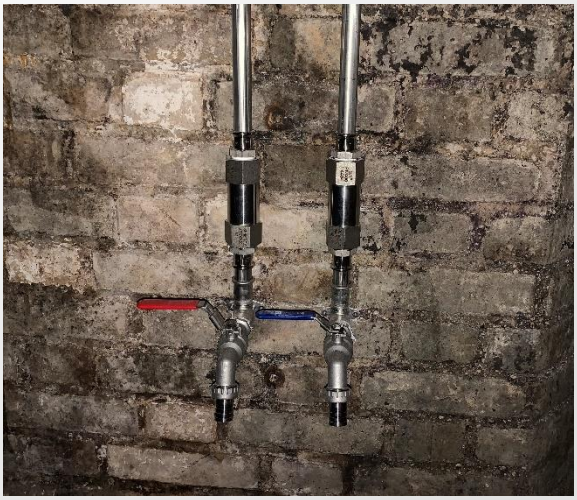
Tuyauterie sertie inox eau / air comprimé

Nous assurons la fourniture et pose de tuyauterie inox sertie de tous diamètres jusque 108mm

Pose sur site d'équipements:

Enrouleurs muraux

Enrouleur soudés sur passerelle

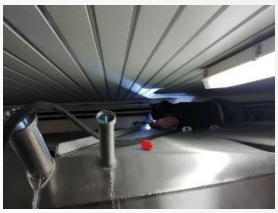


photos non contractuelles

Service prestation/pose

Modifications sur cuves inox :

- Mise en place de mélangeurs,
- Changement de cheminée,
- Changement de dôme,
- Mise en place de nouveaux équipements: boîtard, piquage pour Guth, vanne, robinet, règle de niveau,
- Mise en place pieds et de châssis
- Pose de régulation de température
- Modification de citernes de transport
- Reprise fuites
- Caniveaux inox
- Caniveau pour piscine à débordement
- Découpe plasma



Tuyauterie soudée

Tuyauterie vinaire en inox 304 où 316 soudée TIG

Passerelles , escaliers, main courantes

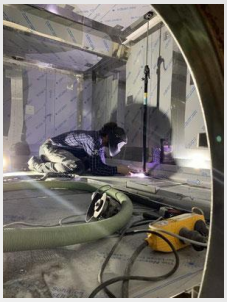
Fabrication et pose sur site de passerelles, main courante , main courante avec led possible, escaliers sur mesure

Service prestation/pose

HERIC DISTRIBUTION
Solutions en équipements vinicoles

Habillage de cuves béton:

Nous effectuons l'habillage inox de vos cuves béton.
Prestation complète depuis la découpe du béton, carottages, jusqu'à la finition.

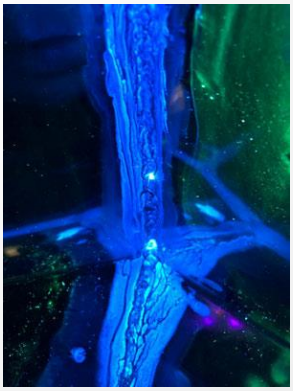
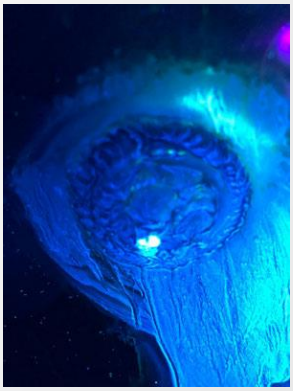


Passerelles , escaliers, main courantes

Fabrication et pose sur site de passerelles, main courante (led possible), escaliers sur mesure

FUITES :Ressuage fluorescent par UV

Procédé spécial pour la détection des fuites sur les cuves. L'utilisation d'un produit de contraste associé à un projecteur UV spécial permet la détection de toute les fuites. Nous disposons également d'un échafaudage tour de 12m afin d 'accéder en sécurité.

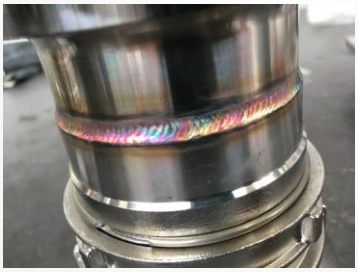
Fabrication de cuve

Fabrication en atelier de cuves, belons inox.

Service atelier inox

Serrurerie inox

Fabrication sur mesure de toute pièce inox:
- chariot,
- support,
- supports de tuyaux,
- adaptation de raccord
- Reproduction de pièces n’existant plus,



Manutention/destruction

Découpe de cuves acier ou inox sans flamme

Procéder spécial de découpe, sans flamme, sans étincelles , sans point chaud et sans odeur,

Manutention de cuves

Déplacement de cuves, transfert inter site.

L'usine

Depuis 1875, date de sa création, Pauscha est une tonnellerie spécialisée dans les grands contenants.
Les productions principales sont les foudres ronds, ovales et les cuves tronconiques de vinification.
L'usine est en Styrie, au cœur des alpes autrichiennes, et possède bien des atouts :

Des forêts parfaitement préservées et gérées dans le cadre de l'écologie responsable et durables (bois issus de forêts PEFC).
Des chênes qui poussent dans des conditions idéales pour nos applications, les chênes autrichiens sont réputés pour leurs qualités de grains, qui respectent totalement vos vins, la minéralité, et l'expression du terroir.
Une qualité d'air irréprochable, environnement idéal pour la maturation des bois.
Une pluviométrie très régulière associée à des journées ensoleillées qui sont excellent pour le lessivage des tanins et la maturation.

Aujourd'hui Pauscha jouit d'une réputation de grande qualité, et équipe principalement nombre de grandes références italiennes. Ils n'avaient jamais été représentés en France.

Les bois

Le chêne
Les approvisionnements principaux sont l'Autriche, l'Allemagne (Forêt Noire) et la Roumanie (Carpathes réputés pour leurs grains très serrés). Le choix de ces chênes pour nos utilisations n'est pas anodin, les chênes de ces forêts sont réputés pour produire peu de précurseurs d'aromes, et lorsque l'on réalise la chauffe l'expression « boisée » est plus faible que sur des chênes français. L'impact organoleptique est évident, on conserve plus de fraicheur et l'expression du terroir est respectée.

Le chêne français est proposé sur demande.

La maturation
Les chênes sont sciés sur quartiers, c'est-à-dire en respectant le fil du bois. Cette technique permet :
De laisser maturer les merrains à l'air libre, sans risque de vrillage.
De maintenir les rayons médullaires dans leur intégrité sur la longueur, c'est la garantie de l'étanchéité de votre future douelle.
De travailler à l'air libre pour un bon lessivage des tanins, un séchage graduel naturel et la mise en place des micro-organismes qui vont notamment détruire les acides coumariques (bois vert) et mettre en place des précurseurs d'arômes, révélés ou non par la chauffe.

On compte entre 3 et 5 années de séchage, voire plus, en fonction de l'épaisseur des éléments choisis pour la réalisation de votre foudre

La fabrication

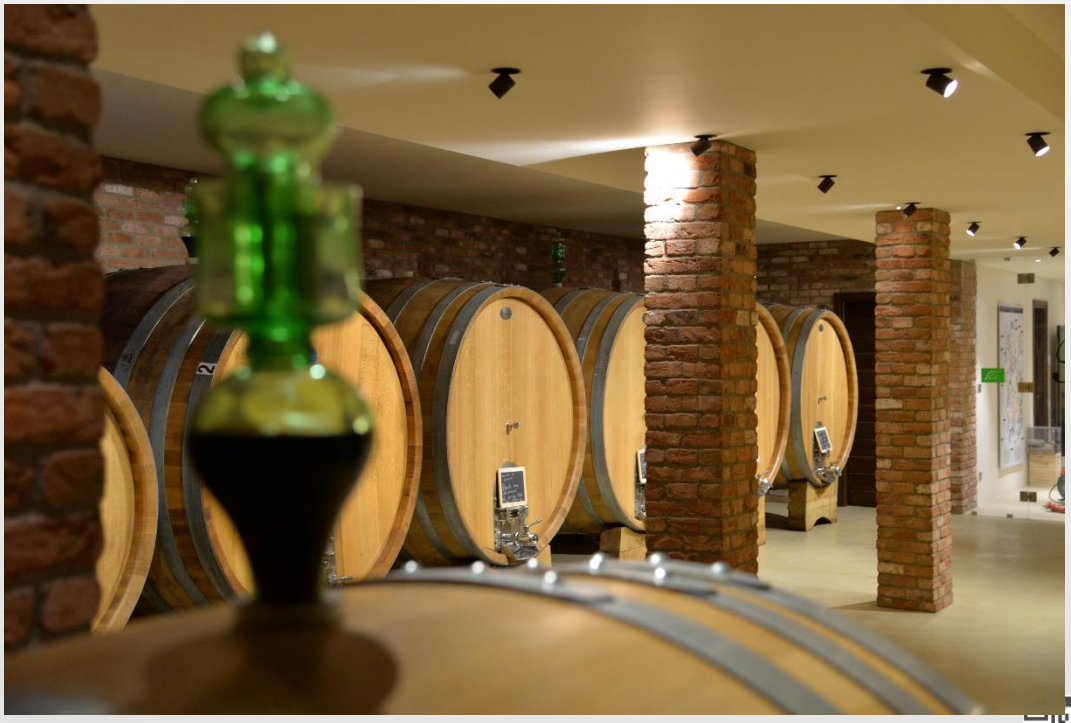
Le savoir-faire artisanal est la colonne vertébrale de l'usine, et les gestes ancestraux y ont toujours leur place : le regard qui scrute chaque merrain, l'art de la chauffe, la main qui caresse l'ouvrage terminé pour s'assurer qu'aucun défaut ne subsiste, la satisfaction du travail bien fait …. ce qui n'empêche pas la modernisation de certains postes.

La chauffe est traditionnelle dans un petit brulot perforé en acier pour ne pas générer de grandes flammes mais produire la chaleur nécessaire au cintrage et à la cuisson lente, gage de finesse aromatique.
Les cercles sont en acier galvanisé. Une peinture au RAL souhaité peut être demandée en option.
Le foudre est positionné en standard sur 2 supports en chêne simples reliés entre eux par 2 poutres.

Un traitement au vernis microporeux alimentaire est effectué en 2 couches pour permettre plus facilement l'utilisation dans un environnement humide.

Nous disposons ensuite un choix d'accessoires assez large permettant de configurer le foudre à vos méthodes de vinification.

La garantie constructeur est de 24 mois après livraison.



Gamme Foudres

Pauscha Austria ·since 1875·

HERIC DISTRIBUTION
Solutions en équipements vinicoles
L'Esprit Cuverie

Foudre Rond

Foudre Ovale

Cuve Tronconique

S. DELAFONT
BARRELS

FÛT INOX

RÉVÉLATEUR DE TERROIR

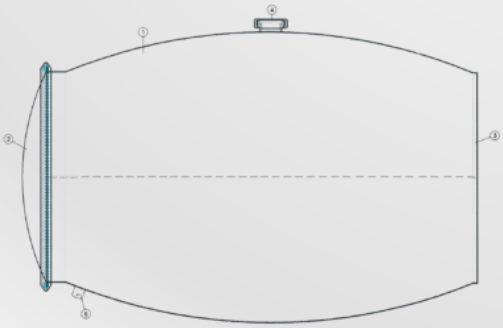
HERIC DISTRIBUTION
Solutions en équipements vinicoles
L'Esprit Cuverie

Élevage

- ✓ Maîtrise l'équilibre des vins rouges, blancs et rosés
- ✓ Préserve la fraîcheur et le fruit
- ✓ Renforce la complexité et la longueur en bouche
- ✓ Contact optimal avec les lies
- ✓ Faible consommation de SO_2

Praticité

- ✓ Facilité et rapidité de nettoyage, faible consommation d'eau
- ✓ Possibilité de bâtonnage et d'immersion de douelles
- ✓ Léger et facile à manipuler
- ✓ Idéal pour la micro-vinification, la vinification intégrale et le stockage



Fûts occasion reconditionnés, poncés

Notre partenaire NAO (New Alternative Oak) est un spécialiste du fût d'occasion. Chaque année ce sont environ 70000 barriques qui sont ainsi achetées et vendues au travers de la planète avec toutes les origines que vous pouvez imaginer, vous offrant une multitude de possibilités que ce soit pour vinifier ou pour du finishing sur vos produits.

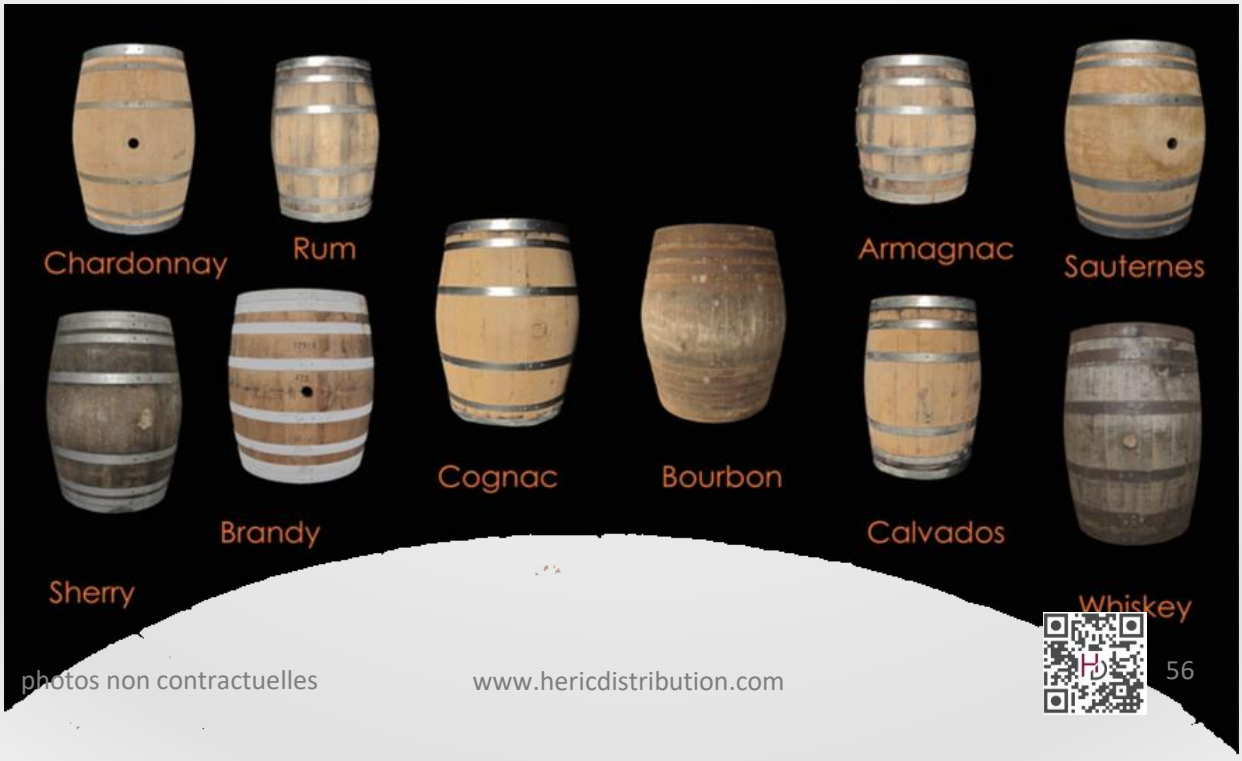
Les barriques repassent dans l'atelier de Segonzac ou elles sont contrôlées et remises en état si besoin.

Vous imaginez donc que ce sont 1500 fûts d'occasion par semaine qui sortent des ateliers … les listings des disponibilités sont remis à jour chaque semaine voire 2 fois par semaine.
Pour bien vous servir en occasion :
Si vous connaissez par avance ce dont vous allez avoir besoin dans l'année, n'hésitez pas à nous le dire en amont avec vos souhaits (volume, région, région ou produit que les futs ont contenu, quantité ….) cela aidera nos acheteurs à privilégier un lot plutôt qu'un autre, à gérer les périodes de disponibilité dans l'année etc….Nous vous contacterons pour vous informer des lots qui entrent dans les catégories recherchées ou proches.
Sinon nous appeler pour que l'on puisse vous donner les possibilités à l'instant T.
Région Champagne = si vous êtes intéressé par l'information des lots qui entrent, envoyer un mail à contact@hericdistribution.com en demandant à être intégré au listing des vinificateurs sous bois. Ensuite vous recevrez de notre part et systématiquement une information sur les lots qui viennent d'être achetés.
Notre conseil = lorsqu'un lot d'intérêt se présente, ne tardez pas dans votre décision, cela part très vite !

Fûts origine VIN blanc ou rouge

Fûts origine Alcool

REPRISE DE FUTS ORIGINE CHAMPAGNE
Nous recherchons en permanence des futs issus de vinification champagne, étanches et sans déviation organoleptique.
Nous privilégions l'échange de fûts d'occasion contre des fûts neufs. N'hésitez pas à nous contacter.



Equipement

Vanne papillon inox

Sur scellement conique à visser

Dn 40 ou 50 mâcon

Vanne à boule inox

Sur scellement conique à visser

Dn 40 ou 50 mâcon

Douille conique allongée inox 316

Filetage femelle 15x21, Inox 316
Montage robinet dégustateur ou niveau

Siège pour bonde aseptique

Filetage conique, inox 316

Barreau d'échelle à visser inox

Tout inox , 4 points de fixations.

Agitateur inox (dodine)

Longueur 1m

Canne de soutirage sous pression

Hauteur d'aspiration réglable par vis, raccord 40 mâcon
Raccordement air comprimé mâle auto norme 6150b12 avec vanne,
Verrouillage de la bonde par compression du joint d 'étancheïté

Avec ou sans mireur

Matériel

Seau ouilleur inox

Capacité : 8-10 litres

Chariot de ouillage

Chariot tout inox 304, 2 roues fixes, 2 roues pivotantes, fixation par chaine inox de la bouteille de gaz.

- Fut inox pressurisable 50 litres
- Tête de fût micro-matic avec plongeur
- Détendeur hp/bp 0-6 bars
- Clapet anti retour gaz
- Clapet anti retour liquide
- Pistolet de distribution avec flexible 3m
- Ref kit complet (hors bouteille de gaz) ref: KITOUILL/3

Tonnelet inox

Capacité : 25-50-75-100 litres , avec ou sans robinet

Méchoir inox

Pour disque de souffre-grille inox anti projection

Pipette de prélèvement

Version inox 304 – modèle droit où coudé-démontable

Version verre – modèle droit où coudé

Matériel

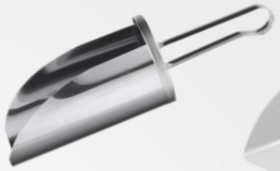
Seau inox et pvc

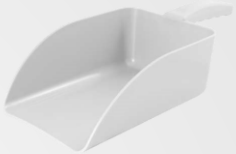
Capacité : 12 litres

Pelle mesure

Capacité inox 1kg

Capacité pvc 500 grammes





Fouet inox

Pistolet entonneur inox 40 mâcon

Dn tube plongeur = 28	ref: PISINO TG
Dn tube plongeur = 40	ref: PISINO GM

Entonnoir inox

Diamètre 200 Filtre tamis et poignée	ref : ENTIN 200
Diamètre 100mm avec tamis	
Diamètre 150mm avec tamis	

Canne de soutirage inox

Longueur 1000 ou 1200
Vis de réglage de la hauteur
Raccord 40 mâcon

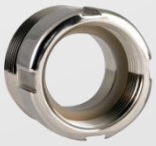
Mireur pour canne de soutirage

Dn 40 version M/F 40 tout inox

Dn 40 version Eco M/F 40 PVC

Augmentation inox

40/50 avec joint



Bondes barriques

Bonde hydraulique pour barriques

BONDE HYDRAULIQUE BARRIQUES:
Bonde spéciale barrique permettant de maintenir un niveau permanent dans la barrique. Montage sur bonde silicone.
Fabrication en verre.

Modèle droit verre	Montage bonde silicone
Modèle Gerpalon	Avec soupape

Bonde de fermentation siphoïde barriques

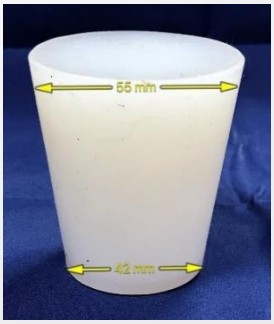
Permet un contrôle des fermentations tout en préservant la sécurité des vins grâce au so2 contenu dans les barriques.
Disponible en Gerpalon et en Verre.

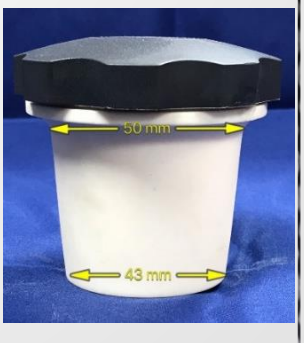
Modèle droit	Montage bonde silicone

Bonde simple

Modèle standard silicone – nombreux diamètres sur cde

Modèle expansive





Bondes pour foudres

Bonde aseptique Bellot VOG 210 pour Foudres

Ses Avantages :
Plus Hygiénique, car totalement démontable en quelques secondes, corps ouvert aisément nettoyable, sans aucun angle vif.
Plus Pratique, le SO2 est contenu dans une cuvette amovible d'une capacité de 0,5 litres, d'une préhension aisée, solide et facilement lavable.
Service après-vente facilité, la bonde est constituée de 4 éléments facilement remplaçables.
Plus compacte, la bonde est livrée démontée afin d'économiser de l'espace lors du transport, et donc de moins impacter notre environnement. Plus de bondes dans un même carton, c'est moins d'espace nécessaire et donc moins de carburant pour le transport
Plus Recyclable, l'ensemble des matériaux utilisés ont été pensés afin que la totalité des pièces soient recyclables en fin de vie de la bonde.
Plus économique, le chapeau hydraulique est plus étanche afin de conserver le plus longtemps possible le SO2 en état de service. En outre, le chapeau est aimanté afin qu'il ne s'envole pas en cas de coup de vent.
Capacité :4,5 litres (capacité maxi 150hl)
Filetage Bellot (adaptateurs disponibles)

Cache inox pour bonde Bellot VOG 210

Carter inox 304 avec ou sans tubulure – fabrication sur mesure en fonction de la taille du foudre.
Déport de la bonde sur l'arrière où l'avant.

photos non contractuelles

Produits de remise en état

Mastic

Recherche et développement/scientifique
Laboratoire VECT'OEUR Rapport d'expertise scientifique N° CE15101405 du 5/11/2015. Etude de migration spécifique de paraffines dans les vins selon le *"Règlements CE N° 1935/2004 et 10/2011 de la commission du 14 janvier 2011"*.
Mastic joint souple d'étanchéité des fûts, tonneaux, grands contenants, portes de foudres, bondes aseptiques. Mélange de cires et d'huiles hautement purifiées et raffinées d'origine minérale.
Sans COV. Contribue à la maîtrise de l'étanchéité des contenants bois.
Neuf ou rénovation, complément d'étanchéité des fûts, tonneaux, cuves, portes de foudres.
Protection bout de fût, jable, chanfrein, tin.
Application lors de la fabrication ou dans les chais.
Excellente adhérence sur bois même humide, inox, béton, polyesters.

Barquette de 180 grammes

Pot de 1kg

Peinture spéciale cerclages

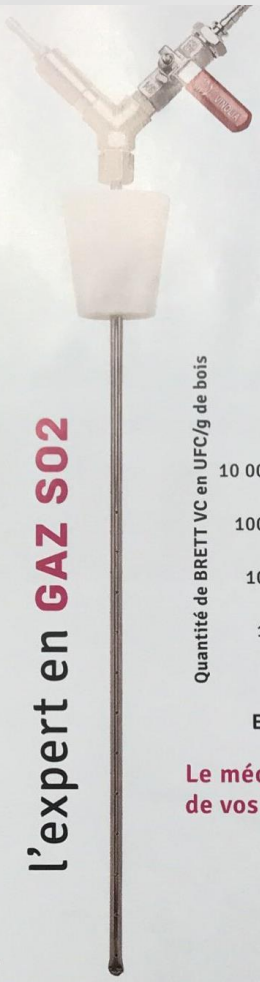
Peinture antisalissure destinée à la protection et à la décoration du cerclage des fûts et des grands contenants: Tonneaux, barriques, foudres.
UTILISATIONS
Protection sanitaire et décorative du feuillard en tonnellerie.
Toutes teintes RAL.
La présence d'un principe anti-adhérent permet un nettoyage et une décontamination simple, efficace et très rapide des surfaces.
Excellente résistance à l'abrasion humide.

Seau de 1 ou 5 kilos

Vernis spécial micro poreux

Vernis tonnellerie destiné à la protection et à la décoration des fûts et des grands contenants.
Protection chanfrein et zone de peigne. Aspects vernis ancien : haut brillant ou mat.
Développement et recherche Rapports et conditions d'essais fournis sur simple demande.
Essai sur les matériaux au contact des denrées alimentaires.
Certificat d'analyse Laboratoire POURQUERY N° R103869 et R103870.
Analyse des Phtalates totaux. Certificat d'analyse Laboratoire POURQUERY N° 104280.
Analyse des Haloanisoles et des Halophénols (HAHP).
Certificat d'analyse Laboratoire VECTOEUR N° CE16091447.
S'inscrit dans le cadre des démarches HACCP*.
Microporeux, permet aux supports de conserver leurs caractéristiques de transfert.
Bonne résistance en atmosphère humide

Seau de 2,5 ou 5 litres

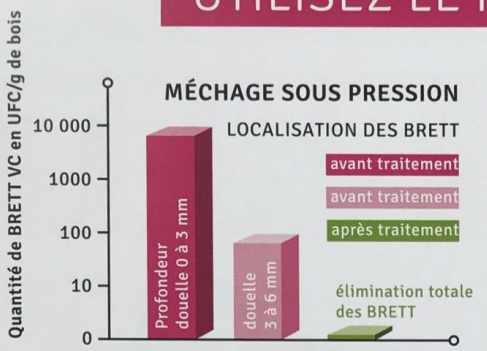


l'expert en **GAZ SO2**

POUR PRÉSERVER VOS BARRIQUES ET FOUDRES

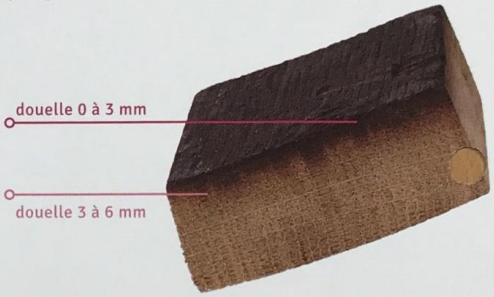
ET POUR GARANTIR LA QUALITÉ DE VOS VINS

UTILISEZ LE KIT BONDE À BRETT



Essais et résultats réalisés par Inter Rhône

LOCALISATION DES BRETT DANS LES DOUELLES
Imprégnation forte du GAZ SO2 en profondeur



Le méchâge sous pression est un procédé complémentaire à l'entretien et à l'hygiène de vos barriques :

- **vous détruisez durablement les cellules des levures BRETT en profondeur**
- **vous bénéficiez de la conjonction de 2 phénomènes physiques du GAZ SO2 :**
  - **1) la détente du gaz SO2 dans la barrique (imprégnation forte dans les douelles)**
  - **2) le maintien d'une légère surpression (0,1BAR)**

Conditions d'utilisation :

1) Entretien de vos barriques vides avant entonnage ou stockage = **5 g de GAZ SO2/barrique et temps maximum 1 à 3 minutes**
2) Renouvellement du traitement sur barrique vide stockée = **5 g de GAZ SO2/barrique et temps maximum 1 à 3 minutes**
3) En cas exceptionnel de forte contamination en BRETT pour assainir votre barrique et assurer un entonnage du vin sans problème = **10 g de GAZ SO2/barrique et temps maximum 10 minutes**

Nota : Pour un chai constitué d'un nombre important de barriques, possibilité d'utiliser plusieurs kits avec une seule bouteille de GAZ SO2

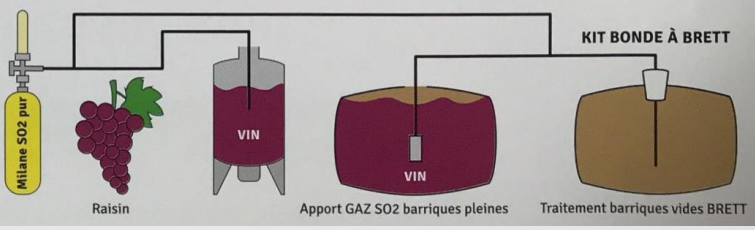
Création, photos et impression : La Clique à Bill (42590 NEULISE)

DANS VOTRE CHAI,

1 SEUL PRODUIT,
1 SEUL ÉQUIPEMENT,

LA BOUTEILLE MILANE SO2 AVEC SON PACK DOSEUR ET SON KIT BONDE À BRETT.

AVEC MILANE APPORT DE GAZ SO2 : RAISIN, VIN, BARRIQUE



Supports barriques

Support barriques tout inox

Construction à façon de 1 à plusieurs barriques

Intégralement en inox 304 (316 sur demande)

Support barriques galvanisés

Galvanisation garantie 3 ans, gerbage maxi 4/1,
Modèle simple berceau également dispos.
Modèle utilisable avec gerbeur
Modèle de base sur pieds
Modèle gerbable

225-228litres

300-350 litres

400-500 litres

600-750 litres

Support barriques acier peint

¨Peinture bordeaux ou noir

225-228-300 litres

Support barriques chêne/inox

Modèle simple berceau également dispos.
Modèle utilisable avec gerbeur
Modèle de base sur pieds

225-228-300 litres

Nettoyage barriques

Canne de lavage Hp MOOG BRA SIMPLEX

Moteur 12v (transfo fournis), tête rotative 37mm, aspiration du liquide en fond de barrique, cycle de lavage 3mn , construction inox,
Débit mini 900 litres / heure, entrée haute pression mâle 3/8

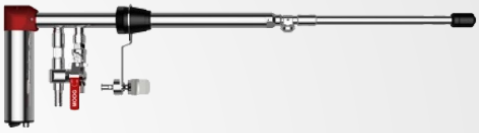
Bra simplex, moteur droit , corps rigide

Bra simplex flex, moteur angulaire, corps flexible

Canne de lavage Hp MOOG BRA Standard 4.02

Moteur 230volts , tête rotative 37mm, aspiration du liquide en fond de barrique, cycle de lavage 3mn , construction inox,
Débit mini 900 litres / heure, entrée haute pression mâle 3/8

Bra 4.02 carter inox, patte d'appui sur barrique



Chariot de lavage Hp MOOG BRM
Pour barriques de 220 à 300 L

Moteur a entrainement hydraulique , tête rotative dn 37, entré haute pression mâle 22*1,5, débit mini 900l/h Construction tout inox ,

Chariot de lavage Hp MOOG FR1K
Pour barriques de 220 à 300 L

Moteur 230 volts, tête rotative dn 37, entré haute pression mâle 3/8, débit mini 900l/h.
Sur 4 roues , capteur de mise en route automatique de la tête, collecte des eaux usées
Construction tout inox .

Nettoyage barriques

Plus fort que nettoyer : désinfecter.

L'élevage du vin sur bois oblige une hygiène parfaite, UV-CLEAN vous permet de désinfecter vos fûts, comme vous l'avez toujours souhaité. Oubliez les contraintes de méchage et réalisez l'entretien de vos fûts sans apport complémentaire de soufre.

Pour réaliser le système UV-CLEAN, nous sommes partis de la solution de désinfection la plus efficace de l'industrie agro-alimentaire, pour créer un produit novateur adapté aux fûts de bois. UV-CLEAN a été spécialement mis au point pour assurer une parfaite désinfection du bois sans apport de produits chimiques.

L'hygiène sans contrainte.

Hygiène et bois un mariage difficile mais nécessaire. Pour cela nous avons choisi une solution sans compromis.

Lorsqu'un micro-organisme est exposé à un rayonnement UV-CLEAN, le noyau de la cellule est atteint, et la duplication de l'ADN est stoppée. Les rayonnements UV ont un effet sur l'ADN, l'acide nucléique et les enzymes. Les organismes pathogènes sont donc inactivés ou détruits. Avec une efficacité pouvant atteindre 99,99 % de bactéries détruites.

Notre but est de développer et d'innover pour offrir le meilleur produit à nos clients. Pour cette raison nous avons protégé par un ou plusieurs brevets les éléments techniques du produit ***UV-CLEAN***.

Nettoyage barriques

Support tuyau inox 304

Support mural tout inox 304, capacité 20m dn 19

Enrouleur inox 304 ou 316

Automatique mural : Ressort et Structure entièrement inox 304
Tuyau type bleu , apte alimentaire capacité de 10 à 30m

Enrouleur manuel sur roues , capacité de 10 à 30m

Filtre à eau de déchloration 3 M AP903

L'utilisation des systèmes AP903 pour la filtration de vos eaux de nettoyage, rinçage et de préparation de ferments vous garantit :
• L'élimination du chlore responsable de l'inhibition des ferments
• La prévention générale du développement de TCA et dérivés chlorés (goût de bouchon et de moisi)

Pression de service maximale 8,5 bar
Débit maximum 4.5m3/h
Perte de charge initiale 60 mbar à 2,3 m3/h 275 mbar à 4,5 m3/h
Volume maximum 378 000 litres

Générateur de vapeur Gebhardt

Grande facilité d'emploi, vapeur disponible après 2 minutes de mise en route. Vapeur d'eau à env. 110°C à la sortie de l'appareil, détartrage très facile. Structure en acier inoxydable

TD9 production vapeur 15kg, 9,9kw, 16A

TD13 production vapeur 20kg, 13,2kw, 20A

TD16 production vapeur 25kg, 16,5kw, 25A

TD23 production vapeur 34kg, 23kw, 35A

TD33 production vapeur 50kg, 33kw, 50A

Destructeurs d'insectes

Destructeur BRC AGR 80

Construction tout inox
2 tubes UV gainé anti éclats 40w
Plaque de glue

Destructeur BRC FLYTRAP

Construction tout inox, design original
2 tubes UV gainé anti éclats 20w
Plaque de glue

Consommables

Tube UV + gaine anti éclats 20w
Tube UV + gaine anti éclats 40w
Plaque de glue FLYTRAP ET AGR 80

Matériel de levage

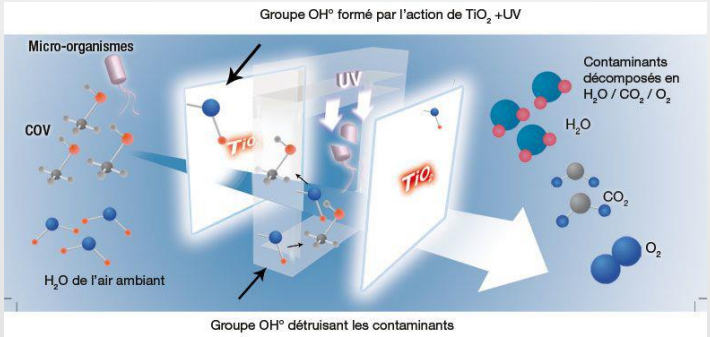
Nacelle Crown

Compacte et autonome, elle permet d'emporter des outils ou un petit fut pour ouiller par gravité (90 Kg max) ,une seconde plate forme au niveau inférieur permet d'emporter 115 Kg de matériel supplémentaire. L'opérateur peut ouiller sans avoir besoin de redescendre constamment au sol pour déplacer sur support de travail.

Manipulateur de fûts:

Pour faciliter la manipulation de fûts à vin vides dans des locaux exigus, Heric Distribution a développé un système adapté, permettant un accompagnement mécanique pour gerber les tonneaux jusque 4 hauteurs

Traitement de l'air

Traitement d'air par Photocatalyse

Les moisissures sont très présentes dans les industries vinicoles où elles trouvent le terrain le plus favorable pour se développer :
– Température entre 10 et 15°c
– Hygrométrie importante
– Atmosphère confinée
• Les incidences de ces moisissures sont nombreuses :
– Dégrade les surfaces (murs, plafond…) par dépôt
– Dégrade les bois (tonneaux, barriques, charpente…)
– Favorise la création des chloroanisoles
– Encrasse les échangeurs et les filtres à air
• Certaines levures, comme les brettanomyces peuvent être extrêmement néfastes pour les produits.
• Une fois que les brettanomyces ont infecté des locaux, la contamination se répand très vite car elle est aéroportée.
• L'alternative ? Eviter la dissémination de la contamination dans l'air en détruisant les micro-organismes telles ces levures ou les molécules responsables de ces odeurs phénolées.
Les micro-organismes se nourrissant de COV, leur fixation sur des milieux ayant fixé des COV par adsorption permet leur développement et leur multiplication.
• De la même façon, les micro-organismes aéroportés se nourrissent des COV adsorbés par les grains de poussière. Ces micro-organismes ne se contentent pas de consommer des COV, ils en dégagent eux-mêmes : ce sont les produits de fermentation, qui sont souvent des composés
malodorants.
• En raison de cette interaction pollution microbienne – pollution chimique, aucune méthode de traitement de l'air ne sera valable si elle ne traite pas les deux pollutions à la fois.
La photocatalyse est un phénomène naturel par lequel le rayonnement UV activant un catalyseur, induit une réaction chimique d'oxydo-réduction des substances polluantes qui sont ainsi éliminées.
• Le photocatalyseur le plus couramment employé, est le dioxyde de titane (TiO2), stable et non toxique.
Photoclean Quartz permet d'atteindre des efficacités très importantes aussi bien en destruction de contaminants microbiologiques que chimiques et par là même COV et Odeurs.