



GAMME MACHINES

LAVAGE - DESINFECTION
BASSE ET HAUTE PRESSION

AGROALIMENTAIRE



SOCIÉTÉ FRANÇAISE

Conception – Fabrication – Installation – Maintenance de machines de lavage

MONTANIER accompagne depuis plus de 50 ans les industries agroalimentaires dans la maîtrise de leur processus de lavage, désinfection et hygiène des matériels de production.

Nos machines sont conformes à la Directive Machine 2006/42/CE et sont économes en eau.

Nous sommes présents en FRANCE et à l'INTERNATIONAL

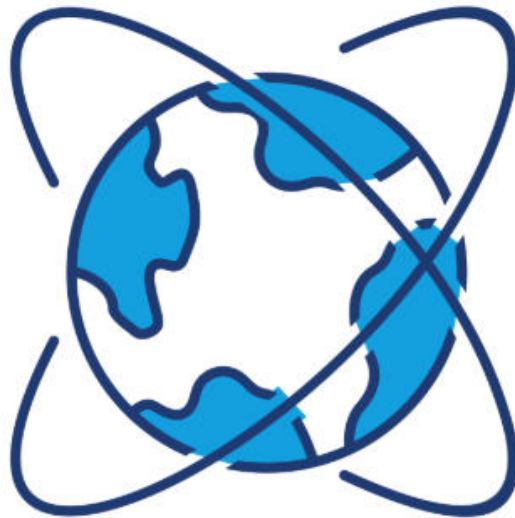




**MONTANIER also operates abroad through its network of professional partners.
Contact us for more information.**

info@montanier.com

+33 (0)2 41 67 11 11



SOMMAIRE MACHINES

TYPE	GAMME	REFERENCE	PRODUITS	PAGE
Fûts	TETRA	LF	LAVEUR DE FÛTS 1 POSTE	7
Fûts	TETRA	LF-IE	LAVEUR DE FÛTS 1 POSTE INTÉRIEUR & EXTÉRIEUR	8
Fûts	TETRA	LF.B	LAVEUR DE FÛTS A BONDE 1 POSTE INTÉRIEUR	9
Fûts	TETRA	LFC	CABINE DE LAVAGE DE FÛTS 1 POSTE	10
Fûts	TETRA	LFC-IE	CABINE DE LAVAGE DE FÛTS 2 POSTES INTÉRIEUR & EXTÉRIEUR	11
Ustensiles	TETRA	MLU	MACHINE A LAVER LES USTENSILES BASIC LINE	12
Ustensiles	TETRA	MLU	MACHINE A LAVER LES USTENSILES ESSENTIEL-EQUILIBRE-SÉRÉNITÉ	13
Ustensiles et flexibles	TETRA	MLU-F	MACHINE A LAVER LES USTENSILES et LES FLEXIBLES	14
Flexibles	TETRA	CLF	CABINE DE LAVAGE FLEXIBLES	15
Flexibles	MURA	FLEX	NETTOYAGE DE FLEXIBLES EN HAUTE PRESSION AVEC FURET	16
Multifonctions	MURA	LINOX	LAVEUR HAUTE PRESSION PAR LANCE DOUBLE VOIES	17
Multifonctions	MURA	GLAC	LAVEUR HAUTE PRESSION PAR TÊTE ROTATIVE	18
Multifonctions	MURA	DISTR	CENTRALE DE DISTRIBUTION POUR POSTES DE LAVAGE MULTIPLES	19
Multifonctions	MURA	CMF	CENTRALE MOUSSANTE FIXE LAVAGE/DESINFECTION/RINCAGE	20
Multifonctions	MURA	CDMM	CENTRALE MOUSSANTE MOBILE LAVAGE/DESINFECTION/RINCAGE	21
Cuves	MURA	NEP/CIP	SKID MOBILE DE NETTOYAGE EN PLACE	22
IBC	TERRA	IBC	LAVEUR IBC HAUTE PRESSION	23
Palox	TERRA	PALOX	MODULE DE LAVAGE DE PALOX	24
Caisses	TERRA	CAISSE	MODULE DE LAVAGE DE CAISSES	25
Caisses	TERRA	TLC	TUNNEL DE LAVAGE DE CAISSES	26
Multifonctions	TERRA	CLUF	DEGRAISSEUR PAR ASPERSION	27
Bacs Europe	TETRA BAC	LRB-IE Bac Europe	LAVEUR RETOURNEUR DE BACS EUROPE- INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR	28
Bacs Europe	TETRA BAC	LRB IE Bac Europe R EC	LAVEUR RETOURNEUR DE BACS/PALOX – INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR + PRODUCTION EAU CHAUDE + RECYCLAGE	29
Bacs à déchets	TETRA BAC	LRB	LAVEUR RETOURNEUR DE BACS - INTÉRIEUR	30
Bacs à déchets	TETRA BAC	LRB-IE	LAVEUR RETOURNEUR DE BACS-INTÉRIEUR & EXTÉRIEUR	31
Bacs à déchets	TETRA BAC	LRB-CE	LAVEUR RETOURNEUR DE BACS – INTÉRIEUR + PRODUCTION EAU CHAUDE	32
Bacs à déchets	TETRA BAC	LRB-IE-R-EC	LAVEUR RETOURNEUR BACS INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR + PRODUCTION D'EAU CHAUDE ET RECYCLAGE	33
Bacs à déchets/palox	TETRA BAC	LRB-CP	LAVEUR RETOURNEUR DE BACS et PALOX - INTÉRIEUR	34
Bacs à déchets/Palox	TETRA BAC	LRB IE-CP R EC	LAVEUR RETOURNEUR DE BACS/PALOX – INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR + PRODUCTION EAU CHAUDE + RECYCLAGE	35
Potence de lavage	TERRA	POT INTÉRIEUR	POTENCE POUR ZONE DE LAVAGE INTÉRIEUR	36
Potence de lavage	TERRA	POT EXTERIEUR	POTENCE POUR ZONE DE LAVAGE EXTÉRIEUR	37
Box de lavage	TERRA	BOX	BOX DE LAVAGE	38

LAVEUR DE FÛTS 1 POSTE INTÉRIEUR

Lavage intérieur haute pression par tête rotative
Type : Fûts, seaux et congés de 30L à 220L

EFFICACITE
DE LAVAGE
A HAUTE
PRESSION



Modèles	LF-E (hors options)	LF-S (hors options)	LF-P (hors options)
Délais	10 semaines	12 semaines	14 semaines

POINTS CLEFS

	Lavage intérieur de fûts de 30L à 220L à l'aide d'une tête rotative haute pression impactant à 360° les surfaces de chaque fût. Injection automatique du produit de lavage par pompe doseuse (sauf modèle LF-E). Compact, simple d'utilisation, rapide et avec une très faible consommation d'eau. Installation PLUG & PLAY, même dans vos petits espaces.
	Bâti et enceinte de lavage réalisés en inox 304L (enceinte 316 L pour le modèle LF-A). Design incliné pour assurer un écoulement gravitaire efficace lors des lavages.
	Ergonomie : Rouleaux ergonomiques pour faciliter l'introduction et la sortie des fûts de gros diamètres. Support pour le positionnement et le maintien des fûts de petites tailles (30L à 60L).
	Tuyauterie et tête de lavage 100% inox 304L (316L pour modèle LF-A) Composants 100% inox (sauf modèle LF-E laiton + t inox) Température maximale d'utilisation en eau chaude réseau 55°C
	Injection de produit par pompe doseuse (hors modèle LF-E). Choix cycle : court/long
	Options : pompe doseuse pour injection d'un produit supplémentaire, support pour lavage couvercles, kit d'installation de la machine (5m de câble électrique avec prise normalisée + 1 à 2 flexibles de 2m à visser 3/4" pour alimentation en eau), pistolet extérieur basse pression, voyant bidon détergent vide, bac de rétention inox pour bidon de détergent, roulettes pour le déplacement,

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	LF-E (hors options)	LF-S (hors options)	LF-A (hors options)
Fûts	Fûts standards 30L à 220L	Fûts standards 30L à 220L	Fûts standard 30L à 220L
Entrée d'eau	1	2	2
Pompe doseuse pour détergent	Sans	1	1
Energie	230V - 50Hz - 1,5 kW	400V+N+T - 3 kW	400V+N+T - 3 kW
Dim.(L x l x h)	1400x 750 x 1500mm	1400x 750 x 1500mm	1400x 750 x 1500mm
Débit	13 L/min	15 L/min	15 L/min
Pression	60 bar	80 bar	80 Bar
Poids	250 Kg	250 Kg	250 Kg

LAVEUR DE FÛTS 1 POSTE INTÉRIEUR EXTÉRIEUR

Lavage haute pression intérieur par tête rotative et extérieur par rampes.
Type: fûts et congés de 30L à 220L



**LAVAGE
INTEGRAL**

Modèles	LF-IE.P (hors options)	LF-IE.P+ (hors options)
Délais	12 semaines	14 semaines

POINTS CLEFS	
	Lavage intérieur de fûts de 30L à 220L à l'aide d'une tête rotative haute pression impactant à 360° les surfaces intérieures de chaque fût puis lavage extérieur de fûts à l'aide de rampes haute pression. Injection automatique du produit de lavage par pompe doseuse. Compact, simple d'utilisation, rapide et avec une très faible consommation d'eau. Installation PLUG & PLAY, même dans vos petits espaces.
	Bâti et enceinte de lavage réalisés en inox 304L (316 L pour le modèle LF-IE-A). Design incliné pour assurer un écoulement gravitaire efficace lors des lavages.
	Ergonomie : Rouleaux ergonomiques pour faciliter l'introduction et la sortie des fûts de gros diamètres. Support fourni pour le positionnement et le maintien des fûts de petites dimensions (30L à 60L).
	Tuyauterie et tête de lavage 100% inox 304L (316L pour modèle LF-IE-A) Composants 100% inox 304L (316L pour modèle LF-IE-A) Température maximale d'utilisation en eau chaude réseau 55°C
	Injection de produit par pompe doseuse (hors modèle LF-E). Choix cycle : court/long Modèle S+ et A+ : lavage en simultané de l'intérieur et l'extérieur
	Options : pompe doseuse pour injection d'un produit supplémentaire, support pour lavage couvercles, kit d'installation de la machine (5m de câble électrique avec prise normalisée + 1 à 2 flexibles de 2m à visser 3/4" pour alimentation en eau), pistolet extérieur basse pression

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				
	LF-IE-S (hors options)	LF-IE-A (hors options)	LF-IE-S+ (hors options)	LF-IE-A+ (hors options)
Fûts	Fûts standards 30L à 220L	Fûts standards 30L à 220L	Fûts standard 30L à 220L	Fûts standard 30L à 220L
Entrée d'eau	2	2	2	2
Pompe doseuse pour détergent	1	1	1	1
Entrée d'eau	2	2	2	2
Energie	400V + N + T - 3kW	400V+N+T - 3 kW	400V+N+T - 5,5kW	400V+N+T - 5,5 kW
Dim.(L x l x h)	1480x1000x1500 mm	1480x1000x1500 mm	1580 x 1110 x 1700 mm	1580 x 1110 x 1700 mm
Débit	15 L/min	15 L/min	30 L/mn	30L/mn
Pression	80 bar	80 bar	80 Bar	80 bar
Poids	250 Kg	250 Kg	250 Kg	250 Kg

TETRA LF-B

LAVEUR DE FUTS A BONDE

Lavage intérieur de fûts à bonde par tête rotative haute pression.
Type: fûts à bonde de 60L à 220L



Modèles	LF-B.E (hors options)	LF-B.S (hors options)	LF-B.A (hors options)
Délais	12 semaines	14 semaines	16 semaines

POINTS CLEFS

	Lavage intérieur de fûts à bonde de 60L à 220L à l'aide d'une tête rotative haute pression impactant à 360° les surfaces intérieures de chaque fût. Injection automatique du produit de lavage par pompe doseuse (sauf modèle LF-B.E) Compact, simple d'utilisation, rapide et avec une très faible consommation d'eau. Installation PLUG & PLAY, même dans vos petits espaces. Adapté aux fûts à bonde ayant une entrée minimal diamètre 53 mm
	Lavage à haute pression avec injection de votre produit détergent.
	Boutons sélecteurs : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cycle court/cycle long ▪ Eau chaude /eau froide (pour le modèle LF-B-S) ▪ Avec/sans détergent (pour le modèle LF-B-S) Capteur de détecteur de fût Maintien du fût en position par bras amovible Déroulement du cycle automatique sans intervention de l'opérateur
	Enceinte et tuyauterie : 100% inox 304 L Température maximale d'utilisation en eau chaude réseau : 55°C
	Injection de produit détergent par pompe doseuse (dosage paramétrable). Temps de contact intégré.
	Options : pompe doseuse pour injection d'un produit supplémentaire, kit d'installation de la machine (5m de câble électrique avec prise normalisée + 1 à 2 flexibles de 2m à visser 3/4" pour alimentation en eau), pistolet extérieur basse pression.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	LF-B.E (hors options)	LF-B.S (hors options)	LF-B.A (hors options)
Fûts	Fûts standards 60L à 220L	Fûts standards 60L à 220L	Fûts standards 60L à 220L
Entrée d'eau	1	2	2
Pompe doseuse pour détergent	X	1	1
Débit	15 L/min	15 L/min	15L/mn
Pression	80 bar	80 bar	80 bar
Tête de lavage	Inox 304 L	Inox 304 L	Inox 316 L
Composants	Laiton/Inox	Inox 304 L	Inox 316 L
Énergie	220 V	400V+N+T – 4 kW	400V+N+T – 4 kW
Espace à prévoir	3 m x 3 m	3 m x 3 m	3 m x 3 m
Poids PTC	350 Kg	350 Kg	350 Kg

CABINE DE LAVAGE DE FÛTS 1 POSTE

Lavage haute pression intérieur de fûts et congés 30L à 220L

Programmation – Traçabilité –

Avec option rinçage extérieur sur demande

Possibilité de sanitisation vapeur



Modèles	LFC.E (hors option)	LFC.S (hors options)	LFC.A (hors options)
Délais	18 à 22 semaines		

POINTS CLEFS

	Lavage intérieur de fûts de 30L à 220L à l'aide d'une tête rotative haute pression impactant à 360° les surfaces intérieures de chaque fût. Injection automatique du produit de lavage par pompe doseuse. Pilotage par écran tactile (hors modèle LFC-E). Vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 recettes de lavage. Traçabilité par enregistrement numérique. Raccordement sur réseau eau chaude client 55°C
	Enceinte lavage réalisée en acier inoxydable 304 L, accessible par une porte pleine. La cabine dispose d'un fond incliné pour assurer un écoulement gravitaire et éviter les rétentions d'eau. Température maximale d'utilisation en eau chaude réseau 55°C.
	Zone technique dédiée et accessible facilement pour l'entretien et la maintenance.
	Tuyauteries et composants en contact avec l'eau en acier inoxydable avec respect des pentes pour garantir un écoulement gravitaire. Pas de zone de rétention d'eau.
	Options : rinçage extérieur par bras rotatif supérieur, porte vitrée, 2 nd e pompe doseuse pour injection produit, impression du ticket de traçabilité, lecteur de code-barre, sanitisation vapeur, soufflage gros débit, pistolet basse pression extérieur (2 m de flexible + Té + pistolet)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèles	LFC.E (hors options)	LFC.S (hors options)	LFC.A Inox 316 L (hors options)
Fûts	Fûts standards 30L à 220L	Fûts standards 30L à 220L	Fûts standards 30L à 220L
Lavage/ Désinfection	Jusqu'à 55°C	Jusqu'à 55°C	Jusqu'à 55°C
Pompe pour détergent	1	1	1
Interface Homme/ Machine	Bouton sélecteur	IHM	IHM
Énergie	400V+N+T – 5,5kW	400V+N+T – 5,5kW	400V+N+T – 5,5kW
Dim. (L x l x h)	2300x1100x2050 mm	2300x1100x2050 mm	2300x1100x2050 mm
Débit	13 L/min	15 L/min	15 L/min
Pression	60 bar	100 bar	100 bar
Poids PTC	850 Kg	850 Kg	850 Kg

CABINE DE LAVAGE DE FÛTS 2 POSTES

Lavage haute pression intérieur et extérieur de fûts et congés 30L à 220L
Programmation – Traçabilité – Possibilité de sanitisation vapeur



POINTS CLEFS	
	Lavage intérieur de 2 fûts de 30L à 220L à l'aide d'une tête rotative haute pression impactant à 360° les surfaces intérieures de chaque fût et extérieur par rampes haute pression. Injection automatique du produit de lavage par pompe doseuse. Pilotage par écran tactile (hors modèle LFC.IE-E).
	Vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 recettes de lavage. Traçabilité par enregistrement numérique. Raccordement sur réseau eau chaude client 55°C.
	Zone technique dédiée et accessible. Enceinte lavage réalisée en acier inoxydable 304 L, accessible par une porte pleine. La cabine dispose d'un fond incliné pour assurer un écoulement gravitaire et éviter les rétentions d'eau pour l'entretien et la maintenance.
	Zone technique dédiée et accessible facilement pour l'entretien et la maintenance. Tuyauteries et composants en contact avec les eaux en acier inoxydable avec respect des pentes pour garantir un écoulement gravitaire. Pas de zone de rétention d'eau.
	Options : porte vitrée, 2 nd e pompe doseuse pour injection produit, impression du ticket de traçabilité, lecteur de code-barre, sanitisation vapeur, soufflage gros débit, pistolet basse pression extérieur (2 m de flexible + Té + pistolet).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					
Modèles	LFC.E (hors options)	LFC.S 23 (hors options)	LFC.A 23 Inox 316L (hors options)	LFC.S 38 (hors options)	LFC.A 38 Inox 316L (hors options)
Fûts	Fûts standards 30L à 220L	Fûts standards 30L à 220L	Fûts standards 30L à 220L	Fûts standards 30L à 220L	Fûts standards 30L à 220L
Lavage/ Désinfection	Jusqu'à 55°C	Jusqu'à 55°C	Jusqu'à 55°C	Jusqu'à 55°C	Jusqu'à 55°C
Pompe pour détergent	1	1	1	1	1
Interface Homme /Machine	Bouton sélecteur	IHM	IHM	IHM	IHM
Énergie	400V+N+T – 5,5kW	400V+N+T – 5,5kW	400V+N+T – 5,5kW	400V+N+T – 7,5kW	400V+N+T – 7,5kW
Dim. (L x l x h)	2300x1100x23 00 mm	2300x1100x230 0 mm	2300x1100x23 00 mm	2300x1100x23 00 mm	2300x1100x2300 mm
Débit	23 L/ mn	23L/mn	23 L/min	38L/mn	38 L/min
Pression	110 bar	110 bar	110 bar	110 bar	110 bar
Poids	1 200 kg	1 200 kg	1 200 Kg	1200 kg	1 200 Kg

Modèles	LFC-IE.23 (hors options)	LFC-IE.38 (hors options)
Délais	20 semaines	

MACHINE À LAVER LES USTENSILES

Lavage de petits matériels, désinfection, séchage
(seaux, pots, colliers clamps, joints, fûts, etc).



Modèles	MLU 500	MLU 650	MLU 830	MLU 1300	MLU 1300+
Délais	12 semaines			24 semaines	

POINTS CLEFS

	La MLU permet le lavage de vos différents ustensiles. Disposés dans un panier, les matériels sont lavés à l'aide de bras rotatifs placés au-dessus et en dessous. Le lavage s'effectue en circulation basse pression gros débit à l'aide d'une cuve de 110L. Injection automatique de votre produit détergent/désinfectant. Paramétrage de vos cycles de lavage.
	Enceinte de lavage réalisée en acier inoxydable accessible par porte verticale.
	Enceinte technique dédiée facilement accessible pour la maintenance.
	Tuyauteries principalement en acier inoxydable.
	Options : 2 ^{de} pompe doseuse pour injection produit, pompe doseuse produit anti-mousse, impression du ticket de traçabilité, lecteur de code-barre, sanitisation vapeur, soufflage gros débit, pistolet basse pression extérieur (2 m de flexible + Té + pistolet).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèles	MLU 500	MLU 650	MLU 830	MLU 1300	MLU 1300+
Lavage intérieur extérieur	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Dimension panier	500x500mm	650x640mm	830x910mm	1330x910mm	1330x910mm
Dimension machine	690x780x1823mm	840x923x1823mm	1060x1166x2062mm	1560x1167x2065mm	2000x1167x2065mm
Interface homme-machine	Manuel par bouton sélecteur 2 ou 4 ou 6 min	Manuel par bouton sélecteur 2 ou 4 ou 6 min	Manuel par bouton sélecteur 2 ou 4 ou 6 min	Manuel par bouton sélecteur 2 ou 4 ou 6 min	Par écran tactile IHM avec recettes programmables
Température de l'eau	Peut monter jusqu'à 85°C	Peut monter jusqu'à 85°C	Peut monter jusqu'à 85°C	Peut monter jusqu'à 85°C	Peut monter jusqu'à 85°C
Puissance	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar

MACHINE À LAVER LES USTENSILES

Lavage de petits matériels, désinfection, séchage
(seaux, pots, colliers clamps, joints, fûts, etc).



Modèles	Ultra Essentiel	Ultra Equilibre	Ultra Sérénité	Mega Essentiel	Mega Equilibre
Délais	32 semaines				

POINTS CLEFS

	La MLU permet le lavage de vos différents ustensiles. La gamme Ultra-Mega est la plus efficace du marché avec ses 4 bar. Disposés dans un panier, les matériels sont lavés à l'aide de bras rotatifs placés au-dessus et en dessous. Le lavage s'effectue par circulation basse pression gros débit à l'aide d'une cuve de 110L. Injection automatique de votre produit détergent/désinfectant. Paramétrage de vos cycles de lavage.
	Enceinte de lavage réalisée en acier inoxydable accessible par une porte battante.
	Enceinte technique dédiée facilement accessible pour la maintenance.
	Tuyauteries et enceinte en acier inoxydable. Respect des pentes pour garantir un écoulement gravitaire.
	Options : injection produit supplémentaire, panier de lavage sur mesure, chariot de transfert pour panier, sanitisation vapeur, séchage, traçabilité des cycles possible par sauvegarde et impression de tickets, panier à boules, échangeur tubulaire., extracteur d'air

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèles	Ultra Essentiel	Ultra Equilibre	Ultra Sérénité ilox 316L	Mega Essentiel	Mega Equilibre	Mega Sérénité Inox 316L
Lavage intérieur extérieur	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Dimension panier	830x910mm	830x910mm	830x910mm	1250x800mm	1250x800mm	1250x800mm
Dimension machine	1500x1200x 2000mm	1500x1200x 2000mm	1500x1200x 2000mm	2000x1200x 2284mm	2000x1200x 2284mm	2000x1200x 2284mm
Interface homme-machine	Bouton sélecteur	Ecran tactile avec recettage	Ecran tactile avec recettage	Bouton sélecteur	Ecran tactile avec recettage	Ecran tactile avec recettage
Température de l'eau	Peut monter jusqu'à 85°C	Peut monter jusqu'à 85°C	Peut monter jusqu'à 85°C	Peut monter jusqu'à 85°C	Peut monter jusqu'à 85°C	Peut monter jusqu'à 85°C
Puissance	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar

MACHINE À LAVER LES USTENSILES ET LES FLEXIBLES

Lavage, désinfection, séchage
(Flexibles, seaux, pots, colliers clamps, joints, fûts, etc)
. Programmation - Traçabilité

POLYVALENTE



Modèles	BASIC LINE 1300 + MLU-F (hors options)	ESSENTIEL 1300 MLU-F (hors options)	ÉQUILIBRE 1300 MLU-F (hors options)	SERENITÉ 1300 MLU-F (hors options)
Délais	Entre 12 et 16 semaines			

POINTS CLEFS

	La MLU-F permet le lavage de vos différents ustensiles et le lavage de flexible dans la même cabine. Les ustensiles sont lavés dans un panier à l'aide de bras rotatifs placés au dessus et en dessous. Le flexible est lavé intérieurement grâce à une pompe dédiée. Il est possible de réaliser un lavage extérieur en même temps que les ustensiles. Possibilité de laver jusqu'à 2m50 de flexibles (diam. Intérieur entre Ø25 mm à Ø60 mm).
	Enceinte lavage réalisée en acier inoxydable accessible par une porte pleine.
	Enceinte technique dédiée facilement accessible pour la maintenance.
	Tuyauteries et enceinte en inox. Respect des pentes pour garantir un écoulement gravitaire.
	Options : 2 nd e pompe doseuse pour injection produit, pompe doseuse pour produit anti-mousse, impression du ticket de traçabilité, lecteur de code-barre, sanitisation vapeur, soufflage gros débit, pistolet basse pression extérieur (2 m de flexible + Té + pistolet) panier de lavage sur mesure, panier à boules, extracteur d'air

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèles	BASIC LINE 1300 + MLU-F (hors options)	ESSENTIEL MEGA MLU-F (hors options)	EQUILIBRE MEGA MLU-F (hors options)	SERENITE MEGA MLU-F (hors options)
Dimensions du panier	1330 x 910 mm	1250 x 800 mm	1250 x 800 mm	1250 x 800 mm
Dimensions de la machine (L x l x h)	2060 x 1167 x 2065 mm	2000 x 1200 x 2284 mm	2000 x 1200 x 2284 mm	2000 x 1200 x 2284 mm
Interface homme-machine	Par écran tactile IHM avec recettes programmables	Par écran tactile IHM avec recettes programmables	Par écran tactile IHM avec recettes programmables	Par écran tactile IHM avec recettes programmables
Température de l'eau	Peut monter jusqu'à 85°C	Peut monter jusqu'à 85°C	Peut monter jusqu'à 85°C	Peut monter jusqu'à 85°C
Pression	2 bar	4 bar	4 bar	4 bar
Énergie	400V+N+T – 26A – 22 kW	400V+N+T – 63A – 30 kW	400V+N+T – 63A – 30 kW	400V+N+T – 63A – 30 kW
Débit	60 m3/h	60 m3/h	60 m3/h	60 m3/h
Poids PTC	750 Kg	750 Kg	750 Kg	750 Kg

CABINE DE LAVAGE pour les FLEXIBLES

Jusqu'à 9 mètres de flexibles par cycle de lavage

Programmation – Traçabilité

Possibilité de désinfection / sanitisation vapeur

Programmable
avec recette



Lavage
automatique



Modèles	CLF-1	CLF-3
Délais	24 semaines	

POINTS CLEFS

	Machine adaptée pour le lavage intérieur de flexibles de diamètre intérieur de Ø25 mm à Ø60 mm. Injection automatique du produit de lavage par pompe doseuse. 3 postes de lavage permettant de laver jusqu'à 9 mètres. Efficacité de lavage impactant toutes les surfaces intérieures des flexibles. Pilotage par écran tactile.
	Vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 recettes de lavage et paramétrer chaque poste avec une recette différente. Traçabilité par enregistrement numérique. Raccordement sur réseau eau chaude client 55°C.
	Enceinte lavage réalisée en acier inoxydable accessible par une double porte.
	Tuyauteries et composants en contact avec les eaux en acier inoxydable avec respect des pentes pour garantir un écoulement gravitaire. Pas de zone de rétention d'eau.
	Interface homme machine gérée par écran tactile. Traçabilité par sauvegarde numérique.
	Options : 2 nd e pompe doseuse pour injection produit, impression du ticket de traçabilité, lecteur de code barre, adaptateurs diamètre de flexibles, séchage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	CLF -1	CLF 3
Modèles	CLF -1	CLF 3
Interface homme/machine	IHM	IHM
Nombre de postes de lavage	1	3
Flexibles	Ø25 à 60 longueurs 1,5m à 3,5m	Ø25 à 60 longueurs 1,5m à 3,5m
Pompe pour détergent	1	1
Eau chaude	55 °C à 85°C	55 °C à 85°C
Énergie	400V+N+T - 30A – 16,5 kW	400V+N+T - 30A – 16,5 kW
Dim.(L x l x h)	2350 x 1150 x 2300 mm	2350 x 1150 x 2300 mm
Débit lavage	40 m3/h	40 m3/h
Poids PTC	1200 Kg	1200 Kg

NETTOYAGE DE FLEXIBLES EN HAUTE PRESSION AVEC FURET

Lavage intérieur de flexibles, tout diamètres et toutes longueurs



Modèles	MURA FLEX 15 L (hors options)	MURA FLEX 23 L (hors options)
Délais	12 semaines	

POINTS CLEFS

	La Mura Flex lave l'intérieur des flexibles en haute pression à l'aide d'un furet. Qualité de lavage optimale qui impacte toute la surface intérieure du flexible. Possibilité d'imbriquer plusieurs flexibles de même diamètre les uns après les autres pour optimiser vos temps de lavage. Injection de produit par pompe doseuse. Livré avec enrouleur de 10 m muni d'un furet, un support pour flexibles.
	Châssis mécanosoudé en acier inoxydable 304L. Pompe haute pression, by-pass et soupape de sécurité. Maintenance facilement accessible à hauteur d'homme.
	Interface homme/machine : boîtier à boutons de commande.
	Options : Seconde entrée d'eau, injection produit supplémentaire, inox 316L, bac de rétention en inox pour bidon détergent, boîtier de commande déporté.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèles	MURA FLEX 15 L (hors options)	MURA FLEX 23 L (hors options)
Nombre utilités	1	
Eau chaude réseau	55°C maxi	
Aditif	1	
Énergie	400V+N+T – 5,5 kW	400V+N+T – 7 kW
Dim.(L x l x h)	1000 x 700 x 1500 mm	
Débit	15 L/min	23 L/min
Pression	50 bar	80 bar
Poids PTC	250 Kg	

MURA LINOX

LAVEUR HAUTE PRESSION MULTIFONCTIONS

Lavage de CUVES, IBC, PALETTES, CONTAINERS, CONVOYEURS, BACS EUROPE,...



Modèles	MURA LINOX 15 L (hors options)	MURA LINOX 23 L (hors options)
Délais	10 semaines	

POINTS CLEFS

	Station de lavage fixe et polyvalente pour laver vos matériels de production. Haute performance, 100% inox. Très polyvalente, elle peut laver cuves, IBC palettes, containers, bacs Europe, etc.. Compacte, pratique pour les petits espaces, elle peut également être installée dans une pièce attenante à la laverie. Injection de produit par pompe doseuse. La Mura Linnox est à associer à différents équipements de lavage : lance, tête de lavage, etc..
	Châssis mécanosoudé en acier inoxydable 304L. Pompe haute pression, by-pass et soupape de sécurité. Maintenance facilement accessible à hauteur d'homme. Etagère en partie basse.
	Interface homme/machine : Par boîtier par boutons et sélecteur
	Multifonctions : La Mura Linnox est à associer à différents équipements de lavage : Options : LANCE – FOURREAU - ENROULEUR Options : TETE DE LAVAGE – EQUILIBREUR - POTENCE Options supplémentaires : seconde entrée d'eau, injection produit supplémentaire, inox 316L, bac de rétention en inox pour bidon détergent.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèles	MURA LINOX 15 L (hors options)	MURA LINOX 23 L (hors options)
Nombre utilités	1	
Eau chaude	55°C maxi	
Aditif	1	
Énergie	400V+N+T – 5,5 kW	400V+N+T – 7 kW
Dim.(L x l x h)	1000 x 700 x 1500 mm	
Débit	15 L/min	23 L/min
Pression	120 bar	
Poids PTC	250 Kg	

MURA GLAC







LAVEUR HAUTE PRESSION PAR TÊTE ROTATIVE

Lavage de CUVES, IBC
Programmation – Traçabilité – Désinfection



Modèles	MURA GLAC 15 L (hors options)	MURA GLAC 23 L (hors options)
Délais	16 semaines	

POINTS CLEFS

	Station de lavage fixe pour laver vos matériels de production. Pilotage par écran tactile. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 20 recettes de lavage. Traçabilité par enregistrement numérique. Lavage Haute Pression, Haute Performance. Injection automatique du produit de lavage par pompe doseuse. Raccordement sur réseau client eau froide ou chaude 55°C.
	Lavage intérieur répétable à l'aide d'une tête inox, haute pression, rotative sur 2 axes à 360° permettant une efficacité en tout point. Détection de la tête au lancement du cycle et durant le lavage. Tête de lavage livrée avec un équilibreur de charge dans un coffret inox.
	Bâti mécanosoudé entièrement caréné en acier inoxydable 304L. Maintenance facilement accessible.
	Pompe haute pression volumétrique, by-pass et soupape de sureté en acier inoxydable.
	Interface homme machine gérée par écran tactile. Traçabilité avec enregistrement numérique.
	Options : seconde entrée d'eau, 2 ^{de} pompe doseuse, pompe anti-mousse, lance pour le lavage extérieur, impression de ticket traçabilité, potence de lavage inox, palan électrique, inox 316L, bac de rétention en inox pour bidon détergent.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèles	MURA GLAC 15 L (hors options)	MURA GLAC 23 L (hors options)
Nombre utilités	1	
Eau chaude réseau	55°C maxi	
Pompe doseuse pour détergent	1	
Énergie	400V+N+T – 5,5 kW	400V+N+T – 7 kW
Dim. (L x l x h)	1280 x 840 x 1900mm	
Débit	15 L/min	23 L/min
Pression	120 bar	
Poids PTC	600 Kg	

MURA DISTRI

CENTRALE DE DISTRIBUTION POUR PLUSIEURS POSTES DE LAVAGE



Modèle	MURA DISTRI
Délai	15 semaines

POINTS CLEFS



La centrale de distribution vous permet de mélanger votre produit détergent avec l'eau et de distribuer cette eau de lavage vers plusieurs postes de lavage. Ensemble robuste qui peut assurer un fonctionnement en continu. L'équipement est facilement manutentionnable. Commande par bouton sélecteur. Cuve de 1000 L et pompe doseuse : inclus



Bâti, et enceinte de lavage réalisés en acier inoxydable 304L. Tuyauteries et composants en contact avec les eaux de lavage en acier inoxydable avec respect des pentes pour garantir un écoulement gravitaire. Cuve et pompe doseuse pour détergent en plastique.



Options : tuyauterie, boîtier distributeur et adaptation débit/pression suivant le nombre de postes de lavage à alimenter. bac de rétention 1000 L

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	MURA DISTRI
Pression	6 Bar
Débit	2m ³ /h
Énergie	400V Tri+N+T – 120 kW
Dim. (L x l x h)	6646x2170x1980mm

CENTRALE MOUSSANTE FIXE LAVAGE, DESINFECTION ET RINCAGE

Lavage moyen pression - poste fixe Inox



Modèles	CMF Essentiel (hors options)	CMF Equilibre (hors options)	CMF Sérénité (hors options)
Délais	8 semaines		

POINTS CLEFS



Équipement pratique et ergonomique, par sa robustesse et sa simplicité d'utilisation. Système permettant de laver et désinfecter avec projection moussante sur toutes vos surfaces.



Châssis mécanosoudé et tuyauterie en acier inoxydable 304L. Installation possible à l'intérieur comme à l'extérieur. La CMF fonctionne par branchement sur votre réseau d'eau froide ou d'eau chaude. Prévoir une arrivée en air comprimé (mini 6 bar)



La centrale est livrée avec un enrouleur semi-automatique équipé d'un flexible, une lance à mousse, une lance pour le rinçage. Emplacement pour 2 bidons de produits sur le support inférieur.



Options : Enrouleur 20 m, enrouleur 30 m, 2^{ème} entrée d'eau, pompe doseuse pour détergent/désinfectant avec sa lance, bac de rétention.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèles	CMF Essentiel	CMF Equilibre	CMF Sérénité
Débit	20L/mn	20L/mn	20L/mn
Pression	3-5 bar du réseau	10 Bar *	10 Bar *
Pompe à eau	Centrifuge	Centrifuge	Centrifuge
Pompe doseuse pour détergent	Système Venturi	Système Venturi	Oui
Enrouleur	Semi—automatique Acier peint	Semi—automatique Acier peint	Semi—automatique Inox
Flexible	10 m	10 m	20 m
Buse à mousse Buse à eau	Oui	Oui	Oui
Énergie	220V 50Hz – 2,2 kW	220V 50Hz – 2,2 kW	220V 50Hz – 2,2 kW
Dim.(L x l x h)	740 x 500 x 1800mm	740 x 500 x 1900mm	800 x 500 x 1900mm

* Pour une pression réseau à 2 bar

MURA CDMM

CENTRALE MOUSSANTE MOBILE LAVAGE, DESINFECTION ET RINCAGE

Lavage Haute Pression



MANIABLE

MOBILE

Modèles	MURA CDMM2020 (hors options)	MURA CDMM3060 (hors options)
Délais	8 semaines	

POINTS CLEFS

	Mobile, simple d'utilisation et très maniable. Parfait pour le lavage et la désinfection de toutes vos surfaces. Enrouleur manuel avec flexible de 20m et lance standard inclus A l'avant : support pour 2 bidons Enrouleur manuel avec flexible de 20m et lance standard inclus. Le CDMM peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur.
	Châssis mécanosoudé en acier inoxydable 304L ainsi que les tuyauteries. Le CDMM fonctionne en eau froide ou eau chaude de votre réseau.
	Démarrage grâce à un simple interrupteur. Sélection aisée des fonctions lavage / mousse / désinfection / rinçage par vanne.
	Options : enrouleur automatique, lance multifonctions, lance jet variable, lance de lavage, lance mousse, pompe et raccords en inox 316L.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèles	MURA CDMM2020 (hors options)	MURA CDMM3060 (hors options)
Débit	20L/mn	30L/mn
Pression	20 Bar	30-60 Bar
Pompe	Centrifuge	Pompe à pistons
Énergie	220V 50Hz – 2,2 kW	400V Tri +N+T – 3,5kW
Dim.(L x l x h)	1000 x 750 x 1200mm	1000 x 750 x 1200mm
Poids PTC	150 Kg	200 Kg
Nbre produits possibles	2	2

SKID MOBILE DE NETTOYAGE EN PLACE

Équipement destiné au nettoyage de cuves et équipements industriels



ROBUSTE & MANIABLE

Modèles	NEP-M	NEP-A
Délais	8 semaines	20 semaines

POINTS CLEFS



Nettoyage à gros débit en circuit fermé.
Une à deux cuves inox de 300L suivant modèle.
Pour le mélange eau + soude/détergent. Pompe doseuse intégrée pour injection et mélange soude ou détergent.+ eau. Châssis mécanosoudé mobile.
Plug and play, connexion du skid via tuyaux flexibles.



Pilotage grâce au pupitre de commande pour le modèle NEP- M.
Pilotage par écran tactile et recette pour le modèle NEP-A.
Tuyauteries et composants en contact avec les eaux de rinçage en acier inoxydable 316L.



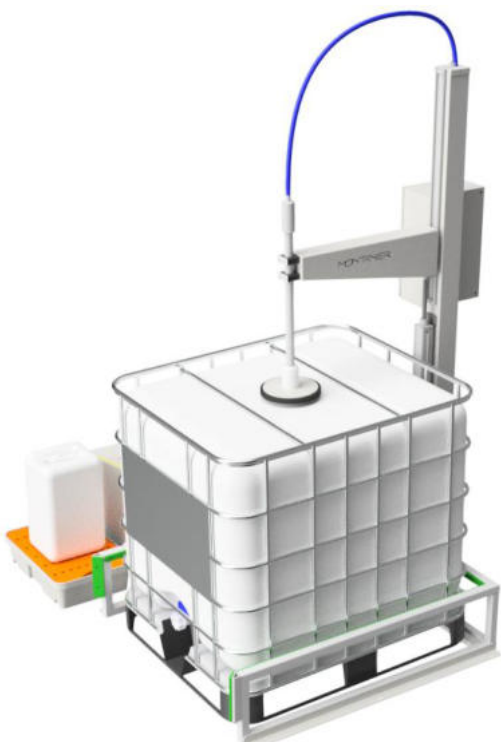
Options et accessoires : 2^{ème} pompe doseuse pour injection soude ou détergent, 2nde cuve, chauffage de l'eau, pompe de récupération des eaux, calorifugeage des cuves, compatibilité eau osmosée, support pour produits désinfectant

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèles (hors options)	MURA NEP-Manuelle	MURA NEP-Automatique
Pression	3 Bars	
Débit	10 m ³ /h	
Nbre de cuve de 300 L	1	2
Purge air comprimé	NON	OUI
Puissance	400V+N+T – 3 kW	400V+N+T – 3,5 kW
Dim. (LxIxh)	1900 x 1200 x 1850 mm	1900 x 1200 x 1850 mm
Eau chaude	Option : 18 kW	Option : 18 kW

LAVEUR IBC HAUTE PRESSION

Pratique, rapide, efficace



Modèles	IBC-S	IBC-A
Délais	15 semaines	

POINTS CLEFS

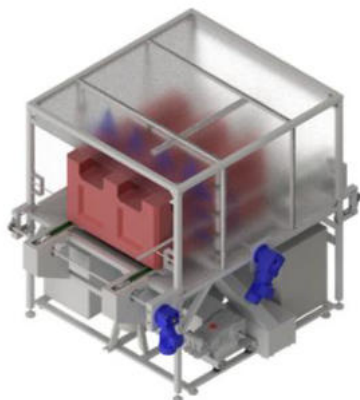
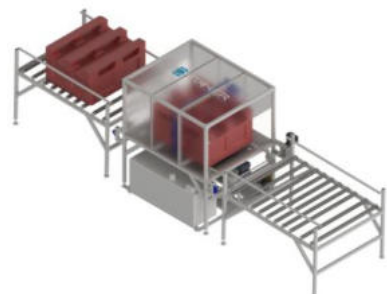
	Votre outil idéal pour une efficacité de lavage de vos IBC...Lavage intérieur répétable à l'aide d'une tête inox, haute pression, rotative sur 2 axes à 360° permettant une efficacité en tout point. Injection de produit par pompe doseuse.
	Sécurité renforcée : Mise en route du cycle de lavage après détection de la tête de lavage sur l'IBC. Pilotage de la machine par un coffret de commande simple et ergonomique.
	Bâti mécanosoudé en acier inoxydable 304L. Skid technique entièrement caréné disposé à coté de la machine. Accès facile pour la maintenance. Inclinaison du bac pour aider à l'évacuation de l'eau.
	Pompe haute pression volumétrique, by-pass et soupape de sécurité. Branchement sur votre réseau d'eau froide ou d'eau chaude réseau 55°C.
	Eléments de guidage permettant la mise en place en toute facilité de l'IBC. Socle incliné pour faciliter l'évacuation de l'eau.
	Options : seconde entrée d'eau, 2 nd e pompe doseuse pour injection produit, lance extérieure, fourreau inox, bac de rétention en inox pour bidon détergent, voyant bidon détergent vide, canne d'aspiration anti-rétention d'eau.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèles	IBC-S	IBC-A
Pression	80 à 120 Bar	
Débit	15L/min	23 L/mn
Eau Chaude	55 °C maxi	
Dim. (LxIxh)	1180x1500x3000 mm	
Poids PTC	250 Kg	

MODULE DE LAVAGE DE PALOX POUR TUNNEL

Équipement destiné au nettoyage et à la désinfection des palox plastiques.
Lavage intérieur et extérieur en Haute Pression
Recyclage

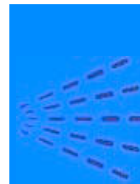


LAVAGE HAUTE
PRESSION POUR
SOUILLURES
DIFFICILES



Modèles	TERRA-PALOX EF	TERRA-PALOX-R-EC
Délais	14 semaines	

POINTS CLEFS



Module de lavage intérieur et extérieur de vos palox plastiques.
Lavage très qualitatif grâce à la haute pression qui cible les salissures difficiles.

Filtration et réutilisation des eaux de lavage.

Production d'eau chaude pour le modèle PALOX-R-EC.



Châssis mécanosoudé et bac de récupération des eaux en acier inoxydable 304L.

Enceinte de protection contre les projections en plexiglass.

Skid technique indépendant du module, pouvant être installé dans une autre zone.

Boîtier de commande étanche.



Options : Module de rinçage, convoyeur gravitaire en entrée et sortie, convoyeur motorisé, empileur, défileur, filmeuse, compresseur pour mise hors gel, inox 316L.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèles	TERRA-PALOX- EF	TERRA-PALOX-R -EC
Dim. (L x l x h)	2250 x 1500 x 2000 mm	2250 x 1500 x 2000 mm
Skid technique	3000 x 720 x 1800 mm	3000 x 720 x 1800 mm
Production d'eau chaude	Non	Oui 60 °C maxi
Énergie	400V+N+T 50 kW	400V+N+T – 60 kW
Débit lavage	60 L/min	60 L/min
Pression	200 bar	200 bar
Traitement & Recyclage des eaux de lavage	Non	Oui
Poids PTC	300 Kg	500 Kg

TERRA CAISSES

MODULE DE LAVAGE DE CAISSES POUR TUNNEL

Équipement destiné au nettoyage et à la désinfection des caisses plastiques.

Lavage intérieur et extérieur en Haute Pression
Production d'eau chaude et Recyclage

**LAVAGE HAUTE
PRESSION POUR
SOUILLURES
DIFFICILES**



Modèle	TERRA CAISSES
Délais	26 semaines

POINTS CLEFS	
	Module de lavage intérieur et extérieur pour vos bacs plastiques. Compatible pour caisses de 600x400x200mm à 800x445x270mm. Lavage très qualitatif grâce à la haute pression qui cible les salissures difficiles. Cadence réglable de 100 à 300 bacs par heure.
	Filtration et réutilisation des eaux de lavage. Production d'eau chaude.
	Lutte contre les TMS : plan de pose ergonomique pour faciliter l'introduction et la sortie des bacs. Coffret de commande par boutons poussoirs. Nous proposons en option un dispositif de convoyage pour ramener le bac propre vers l'opérateur.
	Bâti, et enceinte de lavage réalisés en acier inoxydable 304L. Ensemble robuste pour assurer un fonctionnement en continu. L'équipement est facilement manutentionnable grâce aux passages de fourches prévus sur l'enceinte de lavage et le skid technique.
	Groupe de lavage haute pression intégré pour un équipement autonome, alimenté en eau de votre réseau. Un thermoplongeur permet de chauffer l'eau (60°C max). Injection de produits par pompes doseuses.
	Tuyauteries et composants en contact avec les eaux de lavage en acier inoxydable, (avec respect des pentes) pour garantir un écoulement gravitaire.
	Options : Convoyeur de retour des bacs propres vers l'opérateur, mise hors gel, extraction d'air, inox 316L.





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Modèle	TERRA CAISSES
Pression	60 Bars
Débit	100 L/min
Production d'eau chaude	Oui 60 °C maxi
Énergie	400V Tri+N+T – 102 kW
Dim. (L x l x h)	3000x1400x2200mm

TUNNEL DE LAVAGE DE CAISSES

Lavage intérieur et extérieur de caisses plastique à **basse pression**.
Production d'eau chaude.
Recyclage



LAVAGE
BASSE
PRESSION

POINTS CLEFS	
	Lavage intérieur des bacs plastiques à basse-pression; Equipement autonome avec chauffage de l'eau (jusqu'à 80°C), recyclage par réutilisation des eaux de rinçage. Compatible avec caisses : (L x l x H) : 600 x 400 mm x 450 mm.
	Panneau de contrôle simple et intuitif, bouton marche/ arrêt, bouton de sélection deux vitesses de lavage, affichage des températures, alarme. Ergonomie au poste qui facilite l'introduction et la sortie des bacs.
	Bâti et enceinte de lavage réalisés en acier inoxydable 304L. Chaudière 35 Litres. Tuyauteries et composants en contact avec les eaux de lavage en acier inoxydable, (avec respect des pentes) pour garantir un écoulement gravitaire.
	Options : Convoyeur de retour des bacs propres vers l'opérateur, module de séchage, chargement sur le dessus cadence, support de maintien manuel ou automatique des bacs, écran IHM avec enregistrement de plusieurs recettes de lavage, tunnel avec cadences supérieur à 1000 bacs, extraction d'air.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				
Modèle	TLC 300	TLC 500	TLC 750	TLC 1000
Cadence	300 caisses/h	500 caisses/h	750 caisses/h	1000 caisses/h
Capacité cuve	Lavage 160 Litres	Prélavage 240 Litres Lavage 160 litres	Prélavage 350 Litres Lavage 230 litres	Prélavage 410 Litres Lavage 270 litres
Process de lavage	Lavage 55°C Rinçage 80°C	Pré lavage 45°C Lavage 55°C Rinçage 80°C	Pré lavage 45°C Lavage 55°C Rinçage 80°C	Pré lavage 45°C Lavage 55°C Rinçage 80°C
Pression	3 Bar	3 Bar	3 Bar	3 Bar
Production d'eau chaude	Oui jusqu'à 80 °C maxi	Oui jusqu'à 80 °C maxi	Oui jusqu'à 80 °C maxi	Oui jusqu'à 80 °C maxi
Énergie	400V Tri+N+T	400V Tri+N+T	400V Tri+N+T	400V Tri+N+T
Dim. (L x l x h)	3790 x 957 x 1670 mm	5400 x 957 x 1670 mm	6490 x 957 x 1670 mm	6490 x 1157 x 1670 mm

Modèle	Gamme TLC
Délais	Nous consulter

DÉGRAISSEUR

Polyvalent et compact.

Simplicité, fiabilité et faible coût d'exploitation sont ses principaux atouts



Modèle	TETRA CLUF
Délais	17 semaines

POINTS CLEFS

	Cette machine haut de gamme vous garantira des performances optimales pour dégraisser vos matériels de production. Idéal pour dégraisser vos pièces mécaniques, vos outils, vos bacs à déchets, etc. L'opérateur verse dans la cuve de lavage le détergent nécessaire au dégraissage. Il n'y a pas de rinçage. Ne convient que pour le matériel qui est hors ligne de production alimentaire.
	Le bâti, l'enceinte, le panier et la cuve de lavage sont réalisés en acier inoxydable. Cuve de lavage de 50 litres. Panier diamètre 600 mm avec hauteur utile maximum de chargement de 300 mm.
	La machine est à brancher sur votre réseau d'eau chaude. Réglage du temps de nettoyage par minuterie. Réglage de la température par thermostat. Préfiltration du bain avant retour vers la cuve. Vidange manuelle.
	Coffret de commande par boutons poussoirs. Capot à ouverture manuelle assisté par pistons. Sécurité avec arrêt du cycle en cas d'ouverture imprévue.
	Options : Modèle plus grand, vidange automatique, système de filtration par cartouche en ligne IKF20.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	CLUF 600
Panier de lavage	Ø 600 mm
Réservoir	50 L
Débit	60L/min
Pression	1,5 bar
Energie	400V Tri+N+T – 5 kW
Dim. (Lxlxh)	1000 x 755 x 1550 mm (capot ouvert)
Poids chargement max	80 kg

TETRA LRB IE BAC EUROPE

LAVEUR RETOURNEUR DE BACS HAUTE PRESSION BAC EUROPE *INTERIEUR & EXTERIEUR*

HAUTE
PRESSION



Modèle	LRB IE BAC EUROPE
Délais	20 semaines

POINTS CLEFS



Lavage intérieur et extérieur de bacs Europe à l'aide de 2 têtes rotatives haute pression impactant à 360° l'intérieur de chaque bac et de 4 rampes pivotantes haute pression, motorisées pour le lavage extérieur. Lavage de 2 bacs Europe par cycle.



Lutte contre les TMS : plan de pose ergonomique pour faciliter l'introduction et la sortie des bacs. L'opérateur met en position le bac en le faisant rouler. Centrale hydraulique de gestion des mouvements et capteurs de sécurité. Coffret de commande par boutons poussoirs.



Bâti, coffret de commande et enceinte de lavage réalisés en acier inoxydable 304L. Godet de maintien et basculement des bacs, assurant l'anti-éclaboussure pour les opérateurs et l'étanchéité de l'enceinte de lavage.



Avantages :
Grâce à la haute pression :

- Efficacité optimale sur déchets tenaces
- Faible consommation en eau

Température maximale d'utilisation en eau chaude réseau 55°C.
Injection de produit par pompe doseuse.



Tuyauteries et composants en contact avec les eaux de lavage en acier inoxydable, (avec respect des pentes) pour garantir un écoulement gravitaire.



Options : Ecran, lance de lavage manuelle, barrière immatérielle, extracteur d'air, recyclage de l'eau, panier dégrilleur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	LRB IE BAC EUROPE
Mode de lavage	Haute pression
Énergie	400V Tri+N+T – 22 kW
Dim. (L x l x h) cabine	4200x2250x2340 mm

LAVEUR RETOURNEUR DE BACS HAUTE PRESSION BAC EUROPE *INTERIEUR & EXTERIEUR* avec *CHAUFFE* et *RECYCLAGE* d'EAU



HAUTE
PRESSION

ECONOMIE
DE L'EAU

Modèle	LRB IE BAC EUROPE R EC
Délais	20 semaines

POINTS CLEFS

	Lavage intérieur et extérieur de bacs Europe à l'aide de 2 têtes rotatives impactant à 360° l'intérieur de chaque bac et de 4 rampes pivotantes motorisées pour le lavage extérieur. Lavage de 2 bacs Europe par cycle. Laveur entièrement autonome grâce à sa propre production d'eau chaude.
	Lutte contre les TMS : plan de pose ergonomique pour faciliter l'introduction et la sortie des bacs. L'opérateur met en position le bac en le faisant rouler. Centrale hydraulique de gestion des mouvements et capteurs de sécurité. Coffret de commande par boutons poussoirs.
	Bâti, coffret de commande et enceinte de lavage réalisés en acier inoxydable 304L. Godet de maintien et basculement des bacs, assurant l'anti-éclaboussure pour les opérateurs et l'étanchéité de l'enceinte de lavage.
	Avantages : <ul style="list-style-type: none"> Autonomie totale Production d'eau chaude intégrée Recyclage de l'eau Efficacité optimale sur déchets tenaces
	Injection de produit par pompe doseuse.
	Tuyauteries et composants en contact avec les eaux de lavage en acier inoxydable, (avec respect des pentes) pour garantir un écoulement gravitaire.
	Options : Ecran, lance de lavage manuelle, barrière de sécurité immatérielle, extracteur d'air.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	LRB IE BAC EUROPE R EC
Mode de lavage	Haute pression
Énergie	400V Tri+N+T – 78 kW
Dim. (L x l x h) cabine	4200x2250x2340 mm

LAVEUR RETOURNEUR DE BACS

Lavage intérieur de bacs de 80L à 1100L par retournement du bac sur une tête rotative haute pression, avec unité haute pression entièrement intégrée



LAVAGE INTÉRIEUR

HAUTE PRESSION



Modèle	LRB-15150 (hors options)	LRB-30200 (hors options)
Délais	12 semaines	

POINTS CLEFS	
	Lavage intérieur de bacs à déchets de 80L à 1100L (norme EN 840) à l'aide d'une ou 2 têtes rotatives haute pression impactant à 360° les surfaces intérieures de chaque bac. Positionnement de 1 ou 2 bacs en fonction des volumes.
	Bâti, coffret de commande et enceinte de lavage réalisés en acier inoxydable 304L. Godet de maintien et basculement des bacs, assurant l'anti-éclaboussure pour les opérateurs.
	Lutte contre les TMS : plan de pose ergonomique pour faciliter l'introduction et la sortie des bacs. L'opérateur met en position le bac en le faisant rouler. Centrale hydraulique de gestion des mouvements et capteurs de sécurité. Coffret de commande par boutons poussoirs.
	Tuyauteries et composants en contact avec les eaux de lavage en acier inoxydable, (avec respect des pentes) pour garantir un écoulement gravitaire. Sortie de vidange droite ou gauche.
	Groupe de lavage autonome avec haute pression intégrée. Alimentation en eau froide ou chaude de votre réseau. Injection de produit par pompe doseuse.
	Options : rampe de pulvérisation extérieure, lance de lavage manuelle, barrière de sécurité immatérielle, extracteur d'air, mise hors gel automatique, injection 1 produit supplémentaire, écran, recyclage des eaux, panier dégrilleur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Modèle	LRB-15150 (hors options)	LRB-30200 (hors options)
Nbre Têtes	1	2
Énergie	400V Tri+N+T – 32A – 10 kW	400V Tri+N+T – 32A – 16 kW
Dim. (L x l x h) cabine	2680x1650x2475mm	2680x1650x2475mm
Débit	15 L/min	30 L/mn
Pression	150 bar	190 Bar
Poids PTC	900 Kg	1000 Kg

LAVEUR RETOURNEUR DE BACS -







INTERIEUR & EXTERIEUR

Lavage intérieur et extérieur de bacs de 80L à 1100L par retournement du bac sur une têtes et rampes rotatives haute pression, avec unité haute pression entièrement intégrée.

**HAUTE
PRESSION**

**LAVAGE
INTÉRIEUR
EXTERIEUR**

**FAIBLE
CONSOMMATION
D'EAU**

POINTS CLEFS	
	Lavage intérieur de bacs à déchets (norme EN 840) de 80L à 1100L à l'aide d'une ou 2 têtes rotatives haute pression impactant à 360° l'intérieur de chaque bac et de 4 rampes pivotantes motorisées pour le lavage extérieur. Positionnement de 1 ou 2 bacs en fonction des volumes.
	Lutte contre les TMS : plan de pose ergonomique pour faciliter l'introduction et la sortie des bacs. L'opérateur met en position le bac en le faisant rouler. Centrale hydraulique de gestion des mouvements et capteurs de sécurité. Coffret de commande par boutons poussoirs.
	Bâti, coffret de commande et enceinte de lavage réalisés en acier inoxydable 304L. Godet de maintien et basculement des bacs, assurant l'anti-éclaboussure pour les opérateurs et l'étanchéité de l'enceinte de lavage.
	Groupe de lavage haute pression intégré pour un équipement autonome, alimenté en eau de votre réseau (possible jusqu'à 60°C). Injection de produit par pompe doseuse. Temps de contact intégré.
	Tuyauteries et composants en contact avec les eaux de lavage en acier inoxydable, (avec respect des pentes) pour garantir un écoulement gravitaire.
	Options : Mise hors gel automatique, écran, lance de lavage manuelle, barrière de sécurité immatérielle, extracteur d'air, recyclage des eaux, panier dégrilleur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	LRB-IE
Pression	200 Bars
Débit	30 L/min
Eau Chaude	60 °C maxi
Énergie	400V Tri+N+T – 32A –16 kW
Dim. (L x l x h) cabine	2950x1800x2400mm (porte ouverte)



Modèle	LRB-IE
Délais	16 semaines

LAVEUR RETOURNEUR DE BACS avec PRODUCTION *EAU CHAUDE*

Lavage intérieur de bacs de 80L à 1100L par retournement du bac sur une tête rotative haute pression, avec unité haute pression entièrement intégrée

PRODUCTION
D'EAU
CHAUDE



HAUTE
PRESSION

LAVAGE
INTÉRIEUR

Modèle	LRB-CE (hors options)
Délais	12 semaines

POINTS CLEFS



Lavage intérieur de bacs à déchets de 80L à 1100L (norme EN 840) à l'aide d'une tête rotative haute pression impactant à 360° la surface intérieure du bac. Pour ce modèle avec production d'eau chaude, lavage d'un seul bac à la fois.



Bâti, coffret de commande et enceinte de lavage réalisés en acier inoxydable 304L. Godet de maintien et basculement des bacs, assurant l'anti-éclaboussure pour les opérateurs.



Lutte contre les TMS : plan de pose ergonomique pour faciliter l'introduction et la sortie des bacs. L'opérateur met en position le bac en le faisant rouler. Centrale hydraulique de gestion des mouvements et capteurs de sécurité. Coffret de commande par boutons poussoirs.



Tuyauteries et composants en contact avec les eaux de lavage en acier inoxydable, (avec respect des pentes) pour garantir un écoulement gravitaire. Sortie de vidange droite ou gauche.



Groupe de lavage autonome avec haute pression intégrée et alimentation en eau chaude par une chaudière électrique qui monte en température et maintient l'eau à 45°C. Injection de produit par pompe doseuse.



Options : rampe de pulvérisation extérieure, lance de lavage manuelle, barrière immatérielle, mise hors gel automatique, injection 1 produit supplémentaire, écran, recyclage des eaux, panier dégrilleur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	LRB-CE (hors options)
Nbre Têtes	1
Énergie	400V Tri+N+T – 38 kW
Dim. (L x l x h) cabine	2680x1650x2475mm
Débit	15 L/min
Pression	150 bar
Poids PTC	900 Kg

LAVEUR RETOURNEUR DE BACS - INTERIEUR & EXTERIEUR avec CHAUFFE et RECYCLAGE d'EAU

Lavage intérieur et extérieur de bacs de 80L à 1100L par retournement du bac sur une têtes et rampes rotatives haute pression, avec unité haute pression entièrement intégrée. Le système est autonome avec son système de chauffe et de recyclage d'eau de lavage.

CHAUFFE ET RECYCLAGE DE L'EAU

LAVAGE INTERIEUR EXTERIEUR

HAUTE PRESSION



Modèle	LRB IE
Délais	20 semaines

POINTS CLEFS

	Lavage intérieur de bacs à déchets (norme EN 840) de 80L à 1100L à l'aide d'une ou 2 têtes rotatives haute pression impactant à 360° l'intérieur de chaque bac et de 4 rampes pivotantes motorisées pour le lavage extérieur. Positionnement de 1 ou 2 bacs en fonction des volumes.
	Lutte contre les TMS : plan de pose ergonomique pour faciliter l'introduction et la sortie des bacs. L'opérateur met en position le bac en le faisant rouler. Centrale hydraulique de gestion des mouvements et capteurs de sécurité. Coffret de commande par boutons poussoirs.
	Bâti, coffret de commande et enceinte de lavage réalisés en acier inoxydable 304L. Godet de maintien et basculement des bacs, assurant l'anti-éclaboussure pour les opérateurs et l'étanchéité de l'enceinte de lavage.
	Groupe de lavage haute pression intégré pour un équipement autonome, chauffage (55°C) et recyclage des eaux de lavage. Injection de produit par pompe doseuse. Temps de contact intégré.
	Tuyauteries et composants en contact avec les eaux de lavage en acier inoxydable, (avec respect des pentes) pour garantir un écoulement gravitaire.
	Options : Mise hors gel, écran, lance de lavage manuelle, barrière immatérielle, extraction d'air.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	LRB-IE-R-EC
Pression	200 Bars
Débit	30 L/min
Eau Chaude	55°C
Énergie	400V Tri+N+T – 66 kW
Dim. (L x l x h) cabine	4500x1800x2400mm (porte ouverte)

LAVEUR RETOURNEUR DE BACS, PALOX, CONTAINERS ET CAISSES PALETTES

Lavage intérieur de bacs et caisses palettes par retournement sur une tête rotative haute pression, avec unité haute pression entièrement intégrée



**HAUTE
PRESSION**



Modèles	LRB-CP 15150 (hors options)	LRB-CP 30200 (hors options)
Délais	16 semaines	

POINTS CLEFS	
	Lavage intérieur de bacs, de 80L, 120L, 240L, et 500L & caisses palettes de 1200 x 800 x 740mm (470 L) et 1200 x 1000 x 760mm (680 L), à l'aide d'une ou 2 têtes rotatives haute pression impactant à 360° les surfaces intérieures de chaque bac.
	Bâti, coffret de commande et enceinte de lavage réalisés en acier inoxydable 304L. Godet de maintien et basculement des bacs & caisses, assurant l'anti-éclaboussure pour les opérateurs.
	Lutte contre les TMS : plan de pose ergonomique pour faciliter l'introduction et la sortie des bacs & caisses. Centrale hydraulique de gestion des mouvements et capteurs de sécurité. Coffret de commande par boutons poussoirs.
	Tuyauteries et composants en contact avec les eaux de lavage en acier inoxydable, (avec respect des pentes) pour garantir un écoulement gravitaire. Sortie de vidange droite ou gauche.
	Groupe de lavage haute pression intégré pour un équipement autonome, alimenté en eau de votre réseau (possible jusqu'à 60°C). Injection de produit par pompe doseuse. Temps de contact intégré.
	Options : rampe de pulvérisation extérieure, lance de lavage manuelle, barrière immatérielle, mise hors gel automatique, injection 1 produit supplémentaire, écran, recyclage des eaux, panier dégrilleur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Modèles	LRB-CP 15150 (hors options)	LRB-CP 30200 (hors options)
Nbre Têtes	1	2
Énergie	400V Tri+N+T – 32A – 10 kW	400V Tri+N+T – 32A – 16 kW
Dim. (L x l x h) cabine	2680x1650x2475mm	2680x1650x2475mm
Débit	15 L/min	30 L/mn
Pression	150 bar	190 Bar
Poids PTC	900 Kg	1000 Kg

LAVEUR RETOURNEUR DE BACS ET PALOX - INTERIEUR & EXTERIEUR avec CHAUFFE et RECYCLAGE d'EAU

Lavage intérieur et extérieur de bacs et palox par retournement du bac sur des têtes et rampes rotatives haute pression, avec unité haute pression entièrement intégrée. Le système est autonome avec son système de chauffe et de recyclage d'eau de lavage



CHAUFFE ET RECYCLAGE DE L'EAU

HAUTE PRESSION



Modèle	LRB IE-CP-R-EC
Délais	20 semaines

POINTS CLEFS

	Lavage intérieur de bacs, de 80L, 120L, 240L, 1100 & caisses palettes 1200 x 1000 x 1000mm maxi, à l'aide d'une ou 2 têtes rotatives haute pression impactant à 360° les surfaces intérieures de chaque bac.
	Lutte contre les TMS : plan de pose ergonomique pour faciliter l'introduction et la sortie des bacs. L'opérateur met en position le bac en le faisant rouler. Centrale hydraulique de gestion des mouvements et capteurs de sécurité. Coffret de commande par boutons poussoirs.
	Bâti, coffret de commande et enceinte de lavage réalisés en acier inoxydable 304L. Godet de maintien et basculement des bacs, assurant l'anti-éclaboussure pour les opérateurs et l'étanchéité de l'enceinte de lavage.
	Groupe de lavage haute pression intégré pour un équipement autonome, chauffage (55°C) et recyclage des eaux de lavage. Injection de produit par pompe doseuse. Temps de contact intégré.
	Tuyauteries et composants en contact avec les eaux de lavage en acier inoxydable, (avec respect des pentes) pour garantir un écoulement gravitaire.
	Options : Mise hors gel AUTOMATIQUE, écran, lance de lavage manuelle, barrière immatérielle, extraction d'air.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	LRB IE CP-R-EC
Pression	200 Bars
Débit	30 L/min
Eau Chaude	55°C
Énergie	400V Tri+N+T – 66 kW
Dim. (L x l x h) cabine	4500x1800x2400mm (porte ouverte)

TERRA POT INTÉRIEUR

POTENCE POUR ZONE DE LAVAGE INTÉRIEUR

Potence à raccorder à un groupe de lavage type MURA GLAC, LINOX, COMPACT, CDF...



Modèles	TERRA POT3 Simple ou double bras	TERRA POT4 Simple ou double bras	TERRA POT61 Simple ou double bras	TETRA POT63 Simple ou double bras
Délais	6 semaines			

POINTS CLEFS



La TERRA POT peut être fixe ou avec bras pivotant. Permet de faciliter le lavage de matériel volumineux et d'optimiser l'espace. Elle est très utilisée en intérieur pour le lavage des cuves, IBC, etc..
Avantage : Le tuyau flexible de lavage est en hauteur, ce qui limite son usure prématurée.



Châssis mécanosoudé en acier galvanisé à chaud ou en inox. La TERRA POT est alimentée par un groupe de lavage à choisir dans notre catalogue (GLAC, LINOX, COMPACT, CDF). Elle est équipée d'un pistolet à gâchette avec lance et fourreau de rangement. Livré avec un socle de fixation.



Options : potence avec double bras, hauteur spécifique, équilibreur de charges manuel, palan électrique, tête de lavage, lance.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TERRA POT3 Simple ou double bras	TERRA POT4 Simple ou double bras	TERRA POT61 Simple ou double bras	TETRA POT63 Simple ou double bras
Débit max	15L/min	15L/mn	15L/mn	30L/mn
Pression	150 Bar	150 Bar	150 Bar	300 Bar
Flexible	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Hauteur de Mat	2,50 m	4.50 m	6.00 m	6.00 m
Section de mat	100x100mm	100x100mm	200x200mm	200x200mm
Bras primaire	Fixe Long 2,15 m	Fixe Long 3 m	Pivotant 180° Long 4,50 m ou 3 m	Pivotant 180° Long 4,50 m ou 3 m
Bras secondaire	Sans	Pivotant 360° Long 2,50 m	Pivotant 360° Long 2,50 m	Pivotant 360° Long 2,50 m
Poids PTC	150 Kg	250 Kg	500 Kg	500 Kg

POTENCE POUR ZONE DE LAVAGE EXTERIEUR

Potence à raccorder en extérieur à un groupe de lavage Haute Pression
Type MURA Compact, Skid HP



Modèles	TERRA POT3 Simple ou double bras	TERRA POT4 Simple ou double bras	TERRA POT61 Simple ou double bras	TETRA POT63 Simple ou double bras
Délais	6 semaines			

POINTS CLEFS	
	La TERRA POT peut être fixe ou avec bras pivotant. Permet de faciliter le lavage de matériel volumineux et d'optimiser l'espace. Elle est aussi très utilisée en extérieur pour le lavage (camions, chariots, par exemple) Avantage : Flexible de lavage en hauteur qui limite son usure prématurée.
	Châssis mécanosoudé en acier galvanisé à chaud ou en inox. La TERRA POT est alimentée par un groupe de lavage à choisir dans notre catalogue (GLAC, LINOX, COMPACT, CDF). Elle est équipée d'un pistolet à gâchette avec lance et fourreau de rangement. Livré avec un socle de fixation.
	Options : potence avec double bras, hauteur spécifique, équilibreur de charges manuel, palan électrique, tête de lavage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				
	TERRA POT3 Simple ou double bras	TERRA POT4 Simple ou double bras	TERRA POT61 Simple ou double bras	TETRA POT63 Simple ou double bras
Débit max	15L/min	15L/mn	15L/mn	30L/mn
Pression	150 Bar	150 Bar	150 Bar	300 Bar
Flexible	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Hauteur de Mat	2,50 m	4.50 m	6.00 m	6.00 m
Section de mat	100x100mm	100x100mm	200x200mm	200x200mm
Bras primaire	Fixe Long 2,15 m	Fixe Long 3 m	Pivotant 180° Long 4,50 m ou 3 m	Pivotant 180° Long 4,50 m ou 3 m
Bras secondaire	Sans	Pivotant 360° Long 2,50 m	Pivotant 360° Long 2,50 m	Pivotant 360° Long 2,50 m
Poids PTC	150 Kg	250 Kg	500 Kg	500 Kg

TERRA BOX

BOX DE LAVAGE MODULABLE

Aire de lavage positionnable sans travaux
Solution multifonctions pour différents types de lavage



Modèle	TERRA BOX (hors options)
Délais	8 semaines

POINTS CLEFS



Box de lavage modulable qui permet de délimiter une zone de lavage de façon simple et rapide.
Permet le lavage de vos équipements sans projection grâce aux protections latérales en aluminium.
Equipé de bacs de récupération des eaux de lavage.
Avantages : Evite de souiller votre sol et permet de rediriger vers les égouts.



Châssis mécanosoudé en acier inoxydable et caillebotis en acier galvanisé.
Accessible par rampe d'accès en face avant.
La TERRA BOX peut être placée à l'intérieur comme à l'extérieur.
La TERRA BOX est compatible avec nos différentes machines de lavage.
Equipée d'une sortie évacuation vers les eaux usées.



Options : Skid de recyclage (traitement avant réutilisation ou avant rejet), module de déshuilage, séparateur d'hydrocarbure, groupe haute pression, enrouleur avec flexible, lance et fourreau de lavage, supports, pompe de relevage, etc..

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TERRA BOX MODULABLE
Surface d'un module seul	4,5 m ² (1m50 x 3m00)
Dimensions box	4,5 m ² / 9m ² / 13,5m ² / 18m ² / 22,5m ² / 27m ²
Hauteur des parois	2 m 00
Charge maximum par module, (réparti uniformément sur un seul module)	1 300 kg /m ²



LOCATION DE MATÉRIEL

CONTRAT DE LOCATION



POINTS CLEFS de nos contrats de location

Flexibilité	La société MONTANIER vous offre la possibilité de louer certaines machines sur du court, moyen ou long terme, selon vos besoins et nos disponibilités. N'hésitez pas à nous contacter pour organiser avec vous la meilleure solution.
Fiabilité	Les équipements font l'objet d'entretiens réguliers, grâce à l'expertise de notre service maintenance, afin de vous offrir la sécurité et la durée optimale de leur utilisation.
Transparence des coûts	Le contrat de location vous donne à tout moment une vue d'ensemble claire de vos coûts. Vous bénéficiez ainsi d'une sécurité durable en matière de planification économique.
Délai d'intervention	Nos agences, réparties sur le territoire national nous permettent une intervention rapide pour une livraison, une reprise ou une intervention de maintenance si nécessaire. Merci de contacter nos équipes pour en connaître les conditions.

LOCATION DE NOS DIFFERENTS ÉQUIPEMENTS

MATERIEL	VUE	Location à la SEMAINE	Location au MOIS	leasing	MATERIEL	VUE	Location à la SEMAINE	Location au MOIS	leasing
Gamme TETRA LF		-	✓	✓	Gamme MURA LINOX		-	✓	✓
Gamme TETRA LRB		-	✓	✓	Gamme MURA GLAC		-	✓	✓
Gamme UNA		✓	✓	✓	Gamme TERRA BL		-	✓	✓
Gamme Hydra		✓	✓	✓	Gamme TERRA Box		✓	✓	✓
Remorque double essieux pour UNA ou HYDRA		✓	✓	-	Autres Gammes	<i>Nous consulter</i>			

Autres produits disponibles à la location sur demande

MONTANIER MAINTENANCE

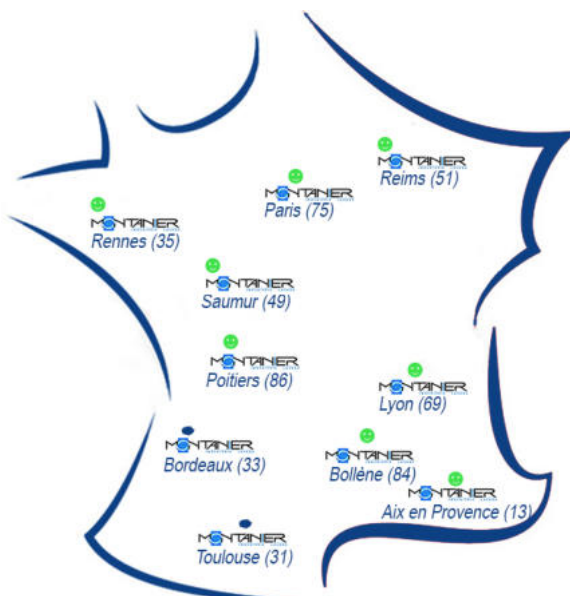
TECHNOLOGIES de L'EAU



SERVICE MAINTENANCE

NOS DIFFERENTS CONTRATS D'ENTRETIEN / MAINTENANCE

AUDIT OFFERT* DE VOTRE INSTALLATION
sur simple appel au 02.41.67.11.11 ou par mail
sav@montanier.com



Déjà implanté dans la région île de France à **Paris**, les pays de la Loire à **Allonnes**, en Auvergne Rhône Alpes à **Lyon**, dans le Grand est à **Reims**, et en Régions Paca & Occitanie à **Avignon** le groupe MONTANIER poursuit une implantation régionale pour une meilleure écoute des territoires.

Trois nouvelles implantations sont en cours :

- Rennes (Grand Est)
- Bordeaux (Aquitaine)
- Toulouse (Occitanie)

Grâce aux nouvelles agences nous aurons plus de facilité pour répondre à vos besoins d'intervention urgente.

POINTS CLEFS de nos contrats de maintenance

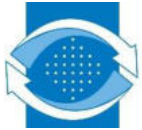
Fiabilité	L'entretien courant permet d'atteindre un niveau de sécurité optimal en cas de panne et garantit une disponibilité maximale de vos équipements. Les contrats de maintenance se font aussi bien sur les machines Montanier que sur les machines d'une autre marque.
Longévité	Lors d'un entretien courant, votre équipement fait l'objet d'une inspection approfondie
Transparence des coûts	Le contrat de maintenance vous donne à tout moment une vue d'ensemble claire de vos coûts. Vous bénéficiez ainsi d'une sécurité durable en matière de planification économique.
Planification	Nous vous contactons en amont pour programmer un rendez-vous de maintenance selon vos disponibilités, et vous bénéficiez d'une assistance téléphonique
Délai d'intervention	Nos 5 agences dédiées, (Paris, Lyon, Avignon, Allonnes, Reims) réparties sur le territoire national nous permettent une intervention planifiée rapide sur l'ensemble des départements d'appartenance et de proximité.

	SANS CONTRAT	ESSENTIEL	EQUILIBRE	SERENITE
VISITE PREVENTIVE	-	1 ou 2/AN	3 ou 4/AN	6 ou 12/AN
ASSISTANCE TELEPHONIQUE GRATUITE	-	6H / AN	12H / AN	✓
DELAI D'INTERVENTION 48H			✓	✓
REMISE SUR TARIF MO MAINTENANCE	-	5 %	10 %	15 %
REMISE PIECES DE RECHANGE	-	5 %	10 %	15 %
PRISE EN MAIN A DISTANCE **	Facturable	✓	✓	✓

*Sous forme d'avoir sur une commande d'entretien

** Uniquement pour les installations équipées d'un boîtier de connexion à distance

139 RUE DE L'AUNAY - ZA LA RONDE
49650 ALLONNES



www.montanier.com



info@montanier.com



02 41 67 11 11



RESPONSABILITÉ SOCIALE ET ENVIRONNEMENTALE DE L'ENTREPRISE



RESPONSABILITÉ DE CHACUN VIS-À-VIS DE LA PLANÈTE



RESPONSABILITÉ DE CHAQUE SALARIÉ VIS-À-VIS DE L'ENTREPRISE ET DE SES COLLÈGUES

