

L'univers des pompes

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

Pompe de surface

Pour arroser son jardin ou laver sa voiture, pourquoi ne pas utiliser l'eau claire gratuite disponible à proximité de l'habitation (rivière, étang, puits, forage, citernes d'eaux pluviales).

Pompe vide-cave eaux claires

Lorsque les eaux de ruissellement et d'infiltration ne peuvent s'écouler naturellement vers l'égout ou un exutoire naturel (mare, fossé), il convient de les évacuer par pompage. Une gamme de vide-caves submersibles en acier inoxydable ou en plastique.

Station de relevage - eaux usées -

Lorsque les eaux usées (effluents de cuisine, buanderie, salle de bains et WC sans traitement préalable) ne peuvent s'écouler naturellement par gravité, il est nécessaire de les relever par pompage vers le réseau public d'égout.

Pompe de pré-filtration pour piscine

Pour pomper tout en assurant la pré-filtration des eaux de piscine. Une gamme complète de pompes de piscine avec pré-filtre incorporé.

LES POMPES DE SURFACE :

Elles sont utilisées lorsque la surface de l'eau est située à moins de 7 mètres en-dessous de l'aspiration de la pompe. Toutes les fois où le niveau est trop bas, il faut abaisser le niveau de la pompe elle-même ou recourir plus simplement à l'utilisation d'une électropompe entièrement immergée.

mpes domestiques

Circulateur de chauffage

Pour remplacer votre ancienne pompe de circulation du circuit de chauffage. Une gamme complète de circulateurs à rotor noyé avec raccordement à raccord union.

Pompe de surpression

Pour disposer de "l'eau au robinet" partout où les conditions de distribution publique sont insuffisantes ou inexistantes. Une large gamme de surpresseurs pour une alimentation en eau automatique et constante.

Pompe de forage

Pour pomper la nappe phréatique profonde au travers d'un forage équipé d'une pompe haute pression.

Pompe de puits

Pour arroser à partir d'un puits, même profond. Une gamme de pompes de puits en acier inoxydable.

Pompe pour fontaines et jeux d'eau

Pour créer cascades, fontaines ou jeux d'eau avec une gamme modulaire de pompes submersibles inox et de jets d'eau.

LES POMPES IMMERGÉES :

Lorsque la hauteur d'aspiration est supérieure à 7 mètres, on utilisera une électropompe immergée, dont l'installation est des plus simples, puisqu'il suffit de la descendre à l'aide d'une chaîne ou de la suspendre à un filin. Selon le point d'eau disponible, on utilisera une pompe 5" pour un puits, ou une pompe 4" pour un forage.

FLYGT



SXM / STXM

Pompe de relevage pour eaux claires

- Applications:
Eaux d'adoucisseurs, produits lessiviels, eaux de condensats...
- Vidange de puits, caves, garages, bassins...
- Hauteur maxi: 20m
Débit maxi: 25 m³/h
Immersion maximale: 7m
- Existe en deux versions: Flotteur vertical / Flotteur à poire

DLM 35 / DLM 50

Pompe de relevage en inox pour eaux chargées

- Applications:
- Relevage de toutes les eaux chargées, domestiques et industrielles (sauf liquides fortement agressifs et abrasifs)
 - Relevage de toutes les eaux usées d'une habitation (y compris WC pour la DLM 50)
 - Vidange de puits industriels
 - Drainage

Hauteur maxi: 9m
Débit maxi: 26 m³/h

Température maxi du liquide pompé: +40°C

Section de passage maximale:

- DLM 35: 35 mm
- DLM50: 50 mm



RL 50

Pompe à ligne d'arbre pour liquides chauds

- Utilisée partout où il est impossible de prévoir un vide-cave submersible
- Bride de refoulement à hauteur réglable
- Relevage de puits
 - Relevage de chaufferies
 - Relevage de fosses domestiques ou industrielles
- Hauteur maxi: 10,5m
Débit maxi: 19 m³/h
Température maxi du liquide pompé: +90°C
Section de passage maximale: 6 mm

STEADY 5 / STEADY 7

Pompe de relevage en fonte pour eaux chargées

- Applications:
- Relevage de toutes eaux usées (y compris WC) de pavillons, cuisines, restaurants, hotels...
 - Roue vortex et monocanale
- Hauteur maxi: 20m
Débit maxi: 50 m³/h
Immersion maximale: 20m
Température maxi du liquide pompé: +40°C
Section de passage maximale:
- Steady 5 : 45 mm
 - Steady 7 : 50 mm



BIBO

Pompe submersible pour relevage de liquides chargés

- Applications:
- Pompage de liquides à fortes concentrations (sables, graviers, liquides corrosifs...)
- Applications:
- Bâtiment, travaux publics et V.R.D
 - Industrie
 - Mines et carrières
 - Adduction d'eau
 - Services techniques municipaux
 - Protection civile (incendie-inondation)
 - Marine
 - Agriculture
- Hauteur maxi: 70m
Débit maxi: 343 m³/h



READY

Pompe submersible d'intervention

- Utilisée par :
- Les services techniques des collectivités
 - Les services de secours et d'incendie
 - Les services d'entretien et de maintenance
 - Les entreprises et artisans du bâtiment
 - Les entreprises de location de matériel
- Hauteur maxi: 14m
Débit maxi: 20 m³/h
Température maxi du liquide pompé: +35°C
Section de passage maximale: 18 x 7,5 mm (38 mm et roue vortex pour la READY 8s)
PH du liquide pompé: 3 - 8

FLYGT

POMPES DE RELEVAGE SALMSON

Salmson



GV 28

Pompe de relevage verticale pour puisard

Relevage d'eaux usées:

- de puisards de chaufferie
- de caves ou sous-sols inondés
- Pompage d'eau claire ou légèrement chargée

Température maxi: De +5° à +100° C

Hauteur maxi: 21m

Débit maxi: 17 m3/h



MINI SVO 204.06MF

Pompe de relevage des eaux usées domestiques

Utilisation:

- eaux vannes
- eaux pluviales chargées de boues et de particules non rigides avec des traces d'hydrocarbures ou de produits lessiviels.

Hauteur maxi: 10m

Débit maxi: 18 m3/h

Granulométrie passage maxi: 35mm



SUBSON

Pompe de relevage des eaux claires

Applications:

Vide cave, vidange de puisard, de bassin...

Relevage d'eaux usées sans

matières grasses ni matières fibreuses

Hauteur maxi: 11m

Débit maxi: 15 m3/h



MINI SDL

Pompe submersible à roue dilacératrice

Relevage d'eaux usées et chargées:

- habitations, restaurants, garages, parkings...
- fonctionnement discontinu; pompe complètement immergée

Hauteur maxi: 25m

Débit maxi: 15 m3/h

Orifice refoulement: Diam. 40



AQUAVAL 56

Pompe submersible de chantier

Epuisement des eaux chargées

(à l'exclusion des eaux vannes

et eaux d'égouts):

- eaux pluviales
- eaux boueuses
- eaux sableuses...

Hauteur maxi: 48m

Débit maxi: 175 m3/h



TP 2800

Pompe centrifuge auto-amorçante

Applications:

- Epuisement de nappes d'eau de fouilles, de chantiers de travaux publics
- Assèchement de caves inondées, de parkings
- Arrosage, irrigation
- Pour tout pompage d'eau claire, sale, peu chargée

Hauteur maxi: 46m

Débit maxi: 140 m3/h

Pression de service maxi: 6 bar



UCA - UCB

Pompe de relevage d'eaux chargées

Applications:

- Collectif
- Vidange de fosses septiques, égouts

Hauteur maxi: 52m

Débit: Jusqu'à 170 m3/h

Profondeur immersion maxi: 20m

Température du liquide: +3° à 55°C

Granulométrie max: Diam. 50 à 55

SVO-SCA

Pompe de relevage en inox d'eaux chargées

Applications:

- eaux de drainage
- eaux vannes
- eaux d'égout
- de vidange de fosse septique

Roue vortex et monocanale

Hauteur maxi: 22m

Débit maxi: 62 m3/h



Salmson

UCEM

Tél. : 01.41.46.14.46
www.ucecm.com

POMPES MOTEURS
motralec
FOURNITURES GÉNIE CLIMATIQUE

Tél. : 01.39.97.65.10
www.motralec.com

RSI

Tél. : 01.69.92.27.61
www.renoir.fr

KSB



ROTEX

Groupe de relevage pour chaufferies
 Relevage d'eaux usées domestiques, de puisards de chaufferie, de locaux techniques de services généraux

- Vidange automatique de fosses, cours et caves inondées
- Epuisement de condensat et d'eaux d'infiltration
- Température maxi: +90°C
- Hauteur maxi: 14m
- Débit maxi: 24 m³/h



AMA DRAINER 201 - 301 - 303

Pompe vide-cave pour eaux claires

- Vidange automatique de fosses, de puisards, de cours, et de caves inondées
- Relevage d'eaux usées domestiques (machines à laver, lave vaisselle, douche, lavabos...)
- Hauteur maxi: 12m
- Débit maxi: 15 m³/h

AMAREX N

Pompe submersible pour eaux chargées

- Drainage et vidange de puisards
- Eaux usées, eaux pluviales, eaux d'égout, eaux grasses, eaux vannes, eaux de rivières, eaux avec matières filandreuses
- Roue vortex ou dilacératrice
- Température maxi du liquide pompé: +40°C
- Hauteur maxi: 47m
- Débit maxi: 155 m³/h



AMA-DRAINER 400 - 500

Groupe submersible inoxydable pour liquides chargés

Applications:

- Rabattement de nappes
- Drainage de passages souterrains
- Drainage
- Evacuation d'eaux très chargées provenant de : blanchisseries, douches, lavabos, lave-vaisselle, machines à laver, ateliers industriels...
- Hauteur maxi: 21m
- Débit maxi: 50 m³/h



AMAREX KRT

Groupe submersible en fonte pour eaux très chargées

Pompe submersible employée pour le refoulement des eaux usées de toute nature dans le traitement des eaux résiduaires et dans l'industrie, contenant des matières solides ou à fibres longues, des liquides gazeux et aérés ou des boues brutes ou digérées

Hauteur maxi: 100m
 Débit maxi: 6200 m³/h



AMA-PORTER F

Pompe submersible pour relevage d'eaux usées brutes

- Eaux contenant des matières solides et des eaux domestiques (toilettes, lave-linge, lave-vaisselle, wc...)
- Pompage d'eaux pluviales et eaux de ruissellement (parking, eaux de lavage)
- Drainage et vidange de puisards
- Hauteur maxi: 16m
- Débit maxi: 40 m³/h

Existe en deux autres versions:

- AMA-PORTER F ICS: Version électronique
- AMA PORTER S: Avec roue dilacératrice



WILO



TS 40 / 50 / 65

Pompe submersible pour eaux claires et légèrement chargées
 - Inox + matériaux composites
 - Versions automatiques
 - Température du liquide: +3°C à +35°C
 Hauteur maxi: 24m
 Débit maxi: 51 m³/h

WILO



TP 40 S

Pompe submersible pour le relevage d'eaux chargées (WC)
 Domaines d'emploi:
 - Eaux domestiques et collectives
 - Roue dilacératrice
 - Broyage des particules
 - Pompe imbouchable
 Hauteur maxi: 40m
 Débit maxi: 19 m³/h



TP 50 / 65

Pompe submersible eaux usées / eaux vannes
 - Pompe en inox 304
 - Roue monocanale / Roue tourbillon
 Hauteur maxi: 21m
 Débit maxi: 60 m³/h



TP 80/100/150

Pompe de relevage pour eaux chargées
 Domaines d'emploi:
 - Habitat collectif, l'industrie
 - Moteur inox, corps fonte
 Hauteur maxi: 20m
 Débit maxi: 170 m³/h

WILO



TM / TMW

Pompe vide-cave pour eaux usées et eaux de drainage
 - Relevage d'eaux de puits, de parkings, chaufferies, caves...
 T° maxi du liquide pompé: +35°C
 Hauteur maxi: 10m
 Débit maxi: 15 m³/h



TC 40

Pompe submersible pour toutes les eaux chargées de l'habitat domestique
 - Pompe en inox / Corps en fonte
 T° maxi du liquide pompé: +40°C
 Hauteur maxi: 10m
 Débit maxi: 18 m³/h



TMT / TMC

Pompe submersible eaux usées
 Secteurs: industries et communes
 - Eaux chaudes
 - Fluides agressifs
 Hauteur maxi: 13m
 Débit maxi: 21 m³/h

POMPES DE RELEVAGE GRUNDFOS



GRUNDFOS



UNILIFT KP

Pompe submersible multi-usages tout inox

Prévue pour le transfert d'eaux claires non agressives, et d'eaux usées telles que:

- Eaux usées de machines à laver, douches, lavabos... situées en contre-bas de la canalisation d'égoût
- Assèchement de caves inondées, de puits...
- Vidange ou remplissage de piscines ou de réservoirs
- Relevage de condensats de chaudières
- Transfert de liquides dans l'agriculture, l'horticulture et l'industrie

Diamètre de passage: 10 mm

Hauteur maxi: 9m

Débit maxi: 12 m³/h

Existe en version avec flotteur standard, ou flotteur vertical



SE1

Pompe d'assainissement en acier inoxydable à usage collectif

Prévue pour ces différentes applications:

- Drainage
- Effluents à relever
- Eaux usées
- Traitement de l'eau
- Assainissement domestique

Diamètre de passage: 50 mm / 65 mm / 80 mm / 100 mm

Hauteur maxi: 16m

Débit maxi: 36 m³/h

Température du liquide pompé: de 0°C à +40°C

Roue: Monocanale ou vortex

SE1 / SEV

Pompe d'assainissement en fonte à usage domestique et collectif

Prévue pour ces différentes applications:

- Drainage
- Effluents à relever
- Eaux usées
- Traitement de l'eau
- Assainissement domestique

Diamètre de passage: 50 mm / 65 mm

Hauteur maxi: 25m

Débit maxi: 19,5 m³/h

Température du liquide pompé: de 0°C à +40°C

Roue: Monocanale ou vortex



UNILIFT CC

Pompe vide-cave pour eaux claires

Pompe permettant le transfert d'eaux claires non agressives, et d'eaux usées

Applications:

- Vidange ou remplissage de piscines, réservoirs, fontaines...
- Assèchement de caves inondées, puits...
- Récupération d'eau de pluie
- Relevage des eaux usées domestiques (machine à laver, douches, lavabos...)

situées en contre-bas de la canalisation d'égoût

Diamètre de passage: 10 mm

Hauteur maxi: 9,5m

Débit maxi: 14,5 m³/h



UNILIFT AP

Pompe de relevage tout inox pour relevage des eaux usées

Domaine d'applications:

- Relevage des eaux usées de machines à laver, douches, lavabos... situées en contre-bas de la canalisation d'égoût
- Assèchement de caves inondées, de puits...
- Vidange ou remplissage de piscines ou de réservoirs
- Relevage de condensats de chaudières
- Transfert de liquides dans l'agriculture, l'horticulture et l'industrie

Diamètre de passage: 12 mm / 35 mm / 50 mm

Hauteur maxi: 16m

Débit maxi: 36 m³/h



GRUNDFOS



RECUPERATION D'EAU DE PLUIE



WILO

RAINSYSTEM AF BASIC

Permet l'utilisation de l'eau de pluie pour économiser de l'eau potable en combinaison avec une citerne ou un réservoir:

- Alimentation des toilettes
 - Arrosage / irrigation
 - Alimentation de machines
 - Nettoyage occasionnel, et autres utilisations dans le domaine de l'eau non-potable
- Hauteur maxi: 40m
Débit maxi: 4 m³/h



RAIN COLLECTOR II RWN

Permet l'utilisation de l'eau de pluie pour économiser de l'eau potable en combinaison avec une citerne ou un réservoir:

- Alimentation des toilettes
 - Arrosage / irrigation
 - Alimentation de machines
- Nettoyage occasionnel, et autres utilisations dans le domaine de l'eau non-potable
Contenance du réservoir: 1500 Litres
Hauteur maxi: 55m
Débit maxi: 5 m³/h



KSB HYA RAIN DUO

- Récupération d'eau de pluie
 - Pompage d'eau sanitaire
 - Irrigation
 - Arrosage
 - Fonctionnement manuel ou automatique
 - Alimente les WC, le lave-linge, et un robinet de jardin pour l'arrosage
 - Véhicule les eaux claires ou troubles, exemptes de substances agressives, abrasives et solides
- Hauteur maxi: 55m
Débit maxi: 4,5 m³/h
Pression maxi de refoulement: 10 bar



KSB HYA RAIN

- Récupération d'eau de pluie
 - Pompage d'eau sanitaire
 - Arrosage
 - Fonctionnement manuel ou automatique
 - Alimente les WC, le lave-linge, et un robinet de jardin pour l'arrosage
 - Véhicule les eaux claires ou troubles, exemptes de substances agressives, abrasives et solides
- Hauteur maxi: 43m
Débit maxi: 4 m³/h
Pression maxi de refoulement: 6 bar



KSB



RMQ

Les systèmes RMQ sont prévus pour une installation domestique de récupération d'eau de pluie. Ils garantissent l'approvisionnement en eau des points d'utilisation ne nécessitant pas d'eau potable (WC, Machine à laver, Arrosage...) en basculant automatiquement entre la réserve (citerne d'eau de pluie) et le réseau de distribution.

- Pompage d'eau sanitaire, arrosage...
 - Véhicule les eaux claires ou troubles, exemptes de substances agressives, abrasives et solides
- Hauteur maxi: 44m
Débit maxi: 4 m³/h
Pression maxi de refoulement: 6 bar



GRUNDFOS



Tél. : 01.41.46.14.46
www.ucem.com

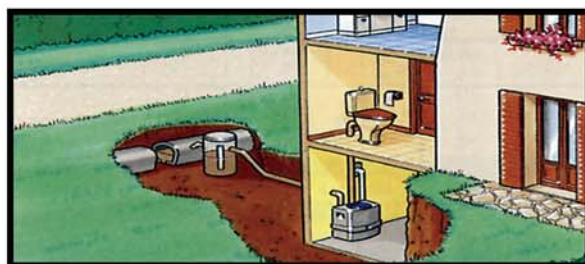
P O M P E S M O T E U R S
motralec
F O U R N I T U R E S G É N I E C L I M A T I Q U E

Tél. : 01.39.97.65.10
www.motralec.com

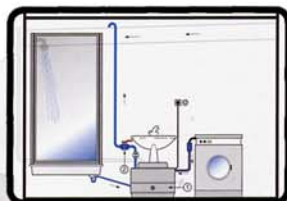


Tél. : 01.69.92.27.61
www.renoir.fr

STATIONS DE RELEVAGE



MICRO 3
Station de relevage
des eaux claires + lessivielles
Relevage des eaux sales
(sauf WC), eaux d'infiltration,
de machine à laver...
Capacité: 80 Litres
Hauteur maxi: 11m
Débit maxi: 14 m³/h



CONDENSON

Module de relevage de condensats
Pour machines à glaçons,
caves à vins, déshumidificateur,
chaudières murales...
Volume utile: 1,5 Litre
Hauteur maxi: 6m
Débit maxi: 0,36 m³/h

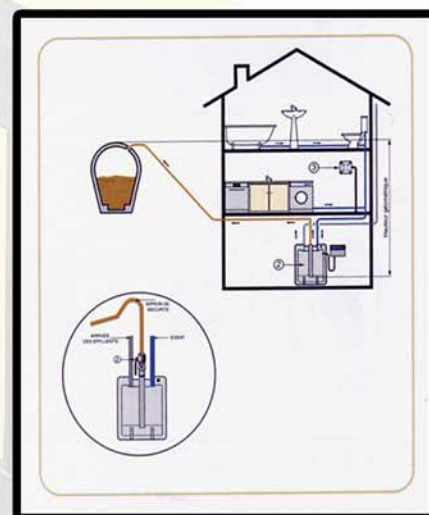
AMA DRAINER BOX

Station de relevage
des eaux claires + lessivielles
Evacuation des eaux provenant :
de lavabos, douches,
machine à laver...
A poser sous l'évier
Volume de la cuve: 25 Litres
Hauteur maxi: 6,5m
Débit maxi: 8 m³/h



PRCE

Poste de relevage
de contrôle et d'épandage
Capacité: 215 à 395 Litres
Station à enterrer
Hauteur maxi: 11m
Débit maxi: 14 m³/h



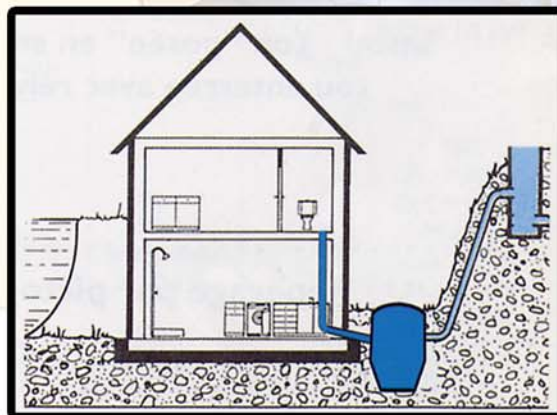
MICRO 5 / MICRO 7 A ENTERRER

Station de relevage des eaux domestiques
(+wc) à enterrer
Cuve en polyéthylène de 250 Litres
Fond de cuve autonettoyant
Station prête à brancher
Poste de relevage à enterrer
Hauteur maxi: 32m
Débit maxi: 48 m³/h



UNOLIFT / DUOLIFT

Station de relevage
eaux usées + eaux vannes
Unolift: 1 pompe (300 Litres)
Duolift: 2 pompes (650 Litres)
Station prête à brancher
Version à poser
Hauteur maxi: 21m
Débit maxi: 25 m³/h



MICRO 5 / MICRO 7 A POSER

Station de relevage des eaux
domestiques (+wc) à poser
Cuve en polyéthylène de 250 Litres
Fond de cuve autonettoyant
Station prête à brancher
Version à poser
Hauteur maxi: 32m
Débit maxi: 48 m³/h



EVAMATIC BOX SIMPLE

Station de relevage
eaux usées + eaux vannes
Version 1 ou 2 pompes
Volume de la cuve : 190 et 500 Litres
Section de passage : 50 mm
Hauteur maxi : 16m
Débit maxi : 40 m³/h

SANITSON PREMIUM SIMPLE / DOUBLE

Station de relevage
eaux usées + eaux vannes
Version 1 ou 2 pompes
Volume de la cuve: 200 et 400 Litres
Avec coffret de commande
Hauteur maxi: 25m
Débit maxi: 56 m³/h

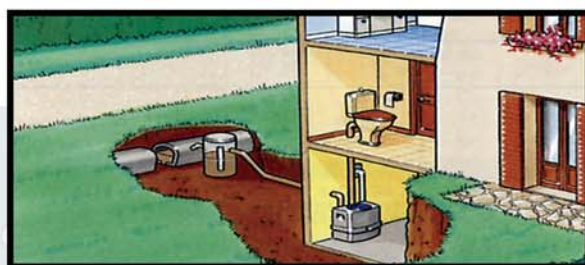




MICRO MICRO 7+7 A POSER (2 POMPES)

Station double pour relevage
des eaux domestiques

Idéal pour maisons,
groupement d'habitations ou établissement
Cuve en polyéthylène de 520 Litres
Comprend 2 pompes de relevage
Fond de cuve autonettoyant
Station prête à brancher
Poste de relevage à poser
Avec coffret de commande et de protection
Hauteur maxi: 32m
Débit maxi: 48 m³/h



EVAMATIC BOX DOUBLE (2 POMPES)

Station de relevage
des eaux domestiques avec 2 pompes

Cuve en polyéthylène de 500 Litres
Comprend 2 pompes de relevage
Station prête à brancher
Poste de relevage à poser ou enterrer
Avec coffret de commande et de protection
Hauteur maxi: 16m
Débit maxi: 40 m³/h



MICRO 7 TER 1500

Station de relevage
de toutes les eaux usées
(y compris WC)

Version enterrable
Cuve de 650 Litres
Matériaux cuve imputrescible
Hauteur maxi: 32m
Débit maxi: 43 m³/h



TOP 100

Module de relevage autonome pour collectif
Prévu pour relever toutes les eaux chargées
d'ensembles collectifs,
d'égouts ou des réseaux d'assainissement.

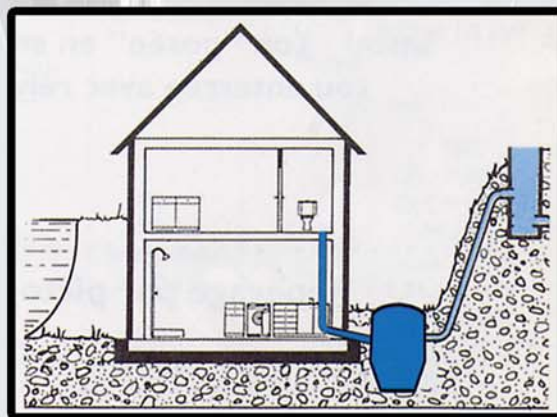
Version enterrable
Existe en 1 et 2 pompes
Cuve sur mesure
En polyester armé de fibre de verre
Hauteur maxi: 32m
Débit maxi: 126 m³/h



S.I.R.

Station de relevage
des eaux chargées collectives
Pour: sites industriels, hôtels,
campings, lotissements,
cuisines et restaurants...

Version 1 ou 2 pompes
Cuve: 900 / 1100 Litres
Hauteur maxi: 40m
Débit maxi: 60 m³/h



MICRO TOP / MINI TOP

Poste de relevage pour toutes
les eaux usées (y compris WC)
Idéal pour groupements d'habitations
, restaurants, hôtels...

Version enterrable
Existe en 1 et 2 pompes
Cuve de 900 à 1250 Litres
Matériaux cuve imputrescible
Hauteur maxi: 32m
Débit maxi: 43 m³/h

Poste de relevage
pour évacuation d'eaux usées noires
provenant de bâtiments

Version 1 et 2 pompes
Roue vortex ou dilacératrice
Volume utile de la cuve: 360 Litres
Hauteur maxi: 40m
Débit maxi: 50 m³/h



CK-F

POMPES IMMERGEES



FLYGT HOLINOX 5''

Pompe de puits 5'' pour eau claire

Applications:

- Alimentation en eau sous pression d'une maison, d'une ferme...
- Arrosage à partir d'un puits
- Arrosage à partir d'un forage 6''
- Immersion maxi: 20 mètres
- Pression de service maxi: 10 bar
- Hauteur maxi: 80m
- Débit maxi: 7,5 m³/h

FLYGT

SALMSON AQUASON

Pompe de puits 5'' pour eau claire

Applications:

- Adduction - Distribution d'eau
- Arrosage - Petite irrigation
- Alimentation de jets d'eau
- Surpression
- Relevage d'eau de pluie
- Captage à partir d'un puits peu profond, d'un réservoir, d'une citerne...

Hauteur maxi: 72m
Débit maxi: 15 m³/h

Salmson



WILO SUB TWU 5

Pompe de puits 5'' pour eau claire

Applications:

- Alimentation en eau sous pression d'une maison, d'une ferme...
- Arrosage à partir d'un puits
- Immersion maxi: 20 mètres
- Pression de service maxi: 10 bar

Hauteur maxi: 80m
Débit maxi: 6,5 m³/h

WILO



GRUNDFOS

GRUNDFOS SPO

Pompe de puits 5'' pour eau claire

Applications:

- Arrosage
- Adduction d'eau
- Alimentation de jets d'eau
- Surpression
- Récupération d'eau de pluie
- Captage à partir d'un puits peu profond, d'un réservoir, d'une citerne...
- Immersion maxi: 20m
- Pression de service maxi: 10 bar
- Hauteur maxi: 72m
- Débit maxi: 6 m³/h



KSB IXO RWS

Groupe immergé 5'' avec aspiration flottante

Applications:

- Adduction d'eau
- Installation d'arrosage et de petite irrigation
- Installation de lavage (sols, voitures...)
- Récupération des eaux de pluie
- Pompage à partir de réservoir, citerne...
- Immersion maxi: 20m
- Pression de service maxi: 10 bar
- Hauteur maxi: 65m
- Débit maxi: 4,5 m³/h

KSB



KSB

KSB IXO

Pompe 5'' pour puits

Domaine d'emploi:

- Adduction d'eau
- Installation d'arrosage et de petite irrigation
- Installation de lavage (sols, voitures...)
- Utilisation des eaux de pluie
- Pompage à partir de puits, réservoir, citerne...
- Pression de service maxi: 10 bar
- Profondeur d'immersion maxi: 20m
- Hauteur maxi: 65m
- Débit maxi: 8 m³/h



GRUNDFOS

GRUNDFOS MP 1

Pompe de prélèvement 2'' pour la prévention et la surveillance des nappes phréatiques

Equippée d'un contrôleur de fréquence qui permet de régler le débit et la hauteur manométrique de la pompe

Applications:

- Pompe prévue pour le prélèvement d'échantillons à des fins d'analyse dans des forages
- Pompage dans les nappes polluées de liquides clairs non explosifs sans particules abrasives ou fibreuses
- Hauteur maxi: 98m
- Débit maxi: 2,4 m³/h



GRUNDFOS

GRUNDFOS SQ3

Pompe de forage 3'' pour eau claire

Applications:

- Adduction d'eau domestique
- Petits réseaux de distribution
- Arrosage et irrigation
- Rabattement de nappes
- Pression de service maxi: 10 bar
- Hauteur maxi: 175m
- Débit maxi: 10 m³/h



GRUNDFOS

GRUNDFOS SQE SYSTEM

Surpresseur domestique avec pompe de forage 4'' à vitesse variable

- Ensemble complet permettant de maintenir une pression constante pour ces applications:
- Alimentation en eau propre de maison, de machine à laver ou de lave-vaisselle, de WC, pour arroser le jardin ou laver la voiture
 - Petits réseaux de distribution
 - Arrosage
 - Pression de service maxi: 5 bar
 - Hauteur maxi: 100m
 - Débit maxi: 7,5 m³/h



FLYGT

FLYGT FORINOX 4"

Pompe de forage 4" (100mm) pour eau claire

Applications:

- Alimentation en eau sous pression à partir d'un forage de 100mm de diamètre minimum
- Aspersions
- Arrosage et irrigation
- Rabattement de nappes
- Pression de service maxi: 10 bar
- Hauteur maxi: 350m
- Débit maxi: 22 m³/h

SALMSON IMMERSON

Pompe de forage 4" pour eau claire

Applications:

- Captage d'eau à partir d'un forage, lac, rivière, citerne...
- Alimentation en eau non potable en zones urbaine et rurale
- Alimentation en eau industrielle
- Surpression d'eau
- Exhaure et rabattement de nappe sur les chantiers de construction
- Pression de service maxi: 10 bar
- Hauteur maxi: 320m
- Débit maxi: 24 m³/h



Salmson

WILO

WILO TWU 4

Pompe de forage 4" pour eau claire

Applications:

- Distribution d'eau à partir d'un forage ou d'une citerne
- Distribution d'eau communale, arrosage et irrigation, surpression, rabattement de la nappe phréatique, applications industrielles
- Transport d'eau sans fibres ni substances abrasives
- Pression de service maxi: 10 bar
- Hauteur maxi: 290m
- Débit maxi: 23 m³/h

KSB

KSB UPA 100C

Groupe immergé en acier inoxydable pour forage à partir de 4" (100mm)

Domaines d'emploi:

- Adduction d'eau pour usage domestique, industriel ou agricole
- Arrosage et irrigation
- Rabattement de nappes
- Fontaineries
- Circuits de refroidissement
- Pression de service maxi: 10 bar
- Hauteur maxi: 400m
- Débit maxi: 15 m³/h

FLYGT

FLYGT CP WATER 4"

Pompe de forage 4" en acier inoxydable à pression constante grâce à la vitesse variable

Applications:

- Alimentation en eau sous pression constante à partir d'un forage de 100 mm de diamètre minimum
- Aspersions, irrigation
- Adduction d'eau
- Alimentation en eau propre de maison, de machine à laver ou de lave-vaisselle, de WC, pour arroser le jardin ou laver la voiture
- Pression de service maxi: 5,5 bar
- Hauteur maxi: 80m
- Débit maxi: 6 m³/h

SALMSON UTR - UTS

Pompe de forage 6", 8" et 10"

Pour le pompage d'eau claire à partir de nappes phréatiques et puits profonds

Applications:

- Alimentation en eau de villes et de zones rurales
- Arrosage, irrigation
- Surpression d'eau
- Rabattement de nappes de chantiers
- Exhaure minière
- Applications industrielles
- Pression de service maxi: 10 bar
- Hauteur maxi: 350m
- Débit maxi: 310 m³/h

KSB

KSB UPA 150S / 200 / 200B / 250C / 300+350

Pompes de forage 6", 8", 10", 12" et 14"

Domaines d'emploi:

- Adduction d'eau pour usage domestique et industriel
- Installation d'arrosage et d'irrigation
- Installation sprinkler
- Rabattement de nappes
- Installation de jets d'eau
- Installation de surpression
- Installation de pompe à chaleur
- Installation de climatisation
- Hauteur maxi: 480m
- Débit maxi: 840 m³/h

FLYGT FORINOX 8" / 10" / 12"

Pompe de forage 8", 10", 12"

Applications:

- Alimentation d'eau et d'adduction d'eau
- Système de surpression
- Irrigation
- Rabattement de nappes d'eau
- Drainage
- Système de refroidissement
- Installation industrielle
- Système d'incendie
- Hauteur maxi: 500m
- Débit maxi: 600 m³/h

UCEM

Tél. : 01.41.46.14.46
www.ucem.com

POMPES MOTEURS
motralec
FOURNITURES GÉNIE CLIMATIQUE

Tél. : 01.39.97.65.10
www.motralec.com

RSI

Tél. : 01.69.92.27.61
www.renoir.fr



KSB FILTRA

Groupe auto-amorçant de filtration pour piscine

Eaux de piscine avec :

- Traitement au chlore jusqu'à une concentration de 0,4 à 1,4 mg/l pour le chlore actif et maximum 0,6 mg/l pour le chlore combiné (décret N°81324 du 7.4.1981 arrêté du 28.9.1989) avec un PH compris entre 6,9 et 7,7 et un TH compris entre 10° et 30°

- Traitement du sel jusqu'à une concentration de 7 g/l

Hauteur maxi: 21m

Débit maxi: 36 m³/h

Température maxi du fluide: +35°C en continu

Pression maxi: 2,5 bar

Niveau sonore: 70 dB

Corps de pompe : Polypropylène avec bague inoxydable anti-blocage

Carcasse moteur: Aluminium

Flasque: Aluminium revêtu cataphorèse

Roue: Noryl

Diffuseur: Noryl

Couverce: PMMA

Arbre: Acier Cr. Ni. Mo.



GRUNDFOS GP

Pompe de pré-filtration pour piscine

Pompe auto-amorçante et compacte conçue pour la circulation de l'eau dans les installations de piscines privées. La pompe permet la circulation et le renouvellement de l'eau dans le système

- Equipée d'un filtre pour empêcher le passage d'impuretés

Hauteur maxi: 16m

Débit maxi: 24 m³/h

Température maxi du liquide: 40°C

Pression de service maxi: 3 bar

Hauteur d'aspiration maxi: 3m

Auto-amorçage maxi: 2m

Corps de pompe: Noryl renforcé avec 30% de fibre de verre résistant à la corrosion

Carcasse moteur: Aluminium

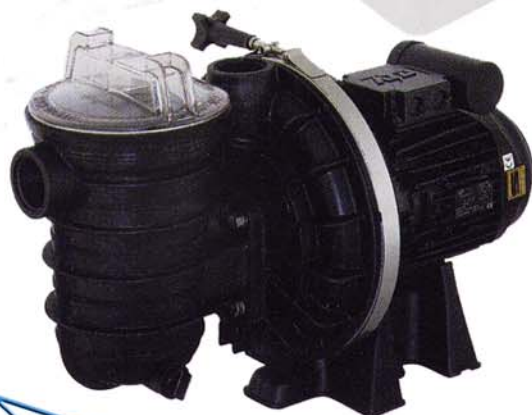
Flasque: Aluminium revêtu cataphorèse

Moteur: Standard Grundfos à rotor à cage d'écureuil. IP 44

Roue: Noryl

Garniture mécanique: Céramique / Carbone

Arbre: Acier inoxydable



FLYGT PRIMA STA-RITE

Pompe auto-amorçante avec pré-filtre pour piscine

Pompage et pré-filtration des eaux de piscines privées ou commerciales et de spas

La pompe permet la circulation et le renouvellement de l'eau dans le système

- Equipée d'un filtre pour empêcher le passage d'impuretés

Hauteur maxi: 23m

Débit maxi: 36 m³/h

Température maxi du liquide: 52°C

Pression de service maxi: 3 bar

Hauteur d'aspiration maxi: 3m

Socle pompe: Polyéthylène haute densité

Corps de pompe: Matériaux de synthèse renforcés à la fibre de verre

Pré-filtre: Matériaux de synthèse renforcés à la fibre de verre

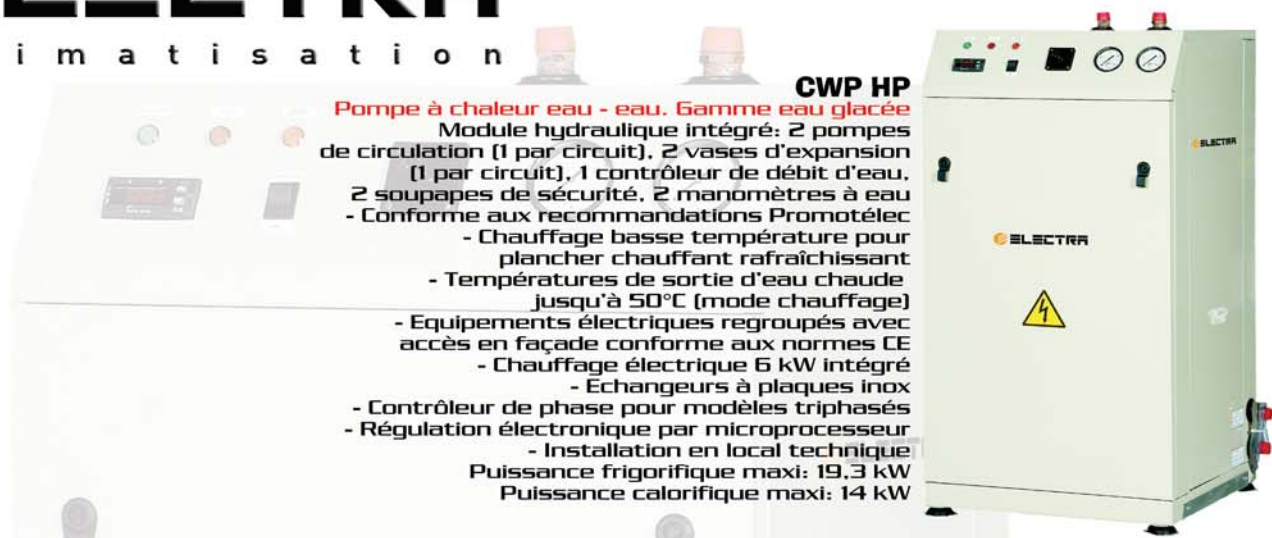
Moteur: Isolation Classe F. IP 55

Roue: Noryl

Garniture mécanique: Céramique de carbone / Graphite

Plage de pH: 4 - 9





CWP HP

- Pompe à chaleur eau - eau. Gamme eau glacée**
 Module hydraulique intégré: 2 pompes de circulation (1 par circuit), 2 vases d'expansion (1 par circuit), 1 contrôleur de débit d'eau, 2 soupapes de sécurité, 2 manomètres à eau
- Conforme aux recommandations Promotélec
 - Chauffage basse température pour plancher chauffant rafraîchissant
 - Températures de sortie d'eau chaude jusqu'à 50°C (mode chauffage)
 - Equipements électriques regroupés avec accès en façade conforme aux normes CE
 - Chauffage électrique 6 kW intégré
 - Echangeurs à plaques inox
 - Contrôleur de phase pour modèles triphasés
 - Régulation électronique par microprocesseur
 - Installation en local technique
- Puissance frigorifique maxi: 19,3 kW
 Puissance calorifique maxi: 14 kW



AQUALOGIC AQH

- Pompe à chaleur réversible air-eau**
- 7 tailles au choix
 - Compresseur Tandem Scroll en standard
 - Concept plug and play, unité prête à fonctionner
 - Contrôleur de phases
 - Système de démarrage Soft Start (MCH-E 08V)
 - Régulation auto adaptative avec microprocesseur ILTC
 - Economies d'énergie
 - Faible niveau sonore
 - Echangeur à plaques brasées
 - Ventilateur axial haute efficacité à rotor extérieur
 - Plage de fonctionnement étendue: -10°C / +46°C
 - Facilité d'accès aux composants grâce aux panneaux démontables
- Puissance frigorifique maxi: 55,9 kW
 Puissance calorifique maxi: 65 kW
 Débit d'air maxi: 15500 m³/h
 Volume d'eau maxi: 5,33 litres
 Vase d'expansion: 5 litres / 12 litres

MCH-E

- Centrale de production d'eau glacée**
- Conforme aux recommandations Promotélec
 - Système livré "prêt à fonctionner"
 - Compresseur Scroll
 - Contrôleur de phases
 - Système de démarrage Soft Start (MCH-E 08V)
 - Pressostat HP - BP
 - Système "Toutes Saisons" électronique
 - Echangeurs à plaques inox
 - Ballon tampon avec chauffage électrique 2 étages
 - Pompe de circulation
 - Protection antigel
 - Sélectionneur de sécurité
 - Régulation électronique avec loi d'eau en mode chauffage
 - Thermostat d'ambiance
 - Gestion et programmation à distance
- Puissance frigorifique maxi: 19,3 kW
 Puissance calorifique maxi: 14,2 kW



Tél. : 01.41.46.14.46
 www.ucecm.com



Tél. : 01.39.97.65.10
 www.motralec.com



Tél. : 01.69.92.27.61
 www.renoir.fr



CUBE 56/33 DIESEL

Distributeur de gasoil à usage privé

Ensemble comprenant:

- Pompe auto-amorçante pour transfert d'essence
- Volucompteur mécanique, 3 chiffres au journalier avec remise à zéro, et 6 chiffres au totaliseur
- Pistolet automatique. Marche-arrêt commandé par décrochage ou raccrochage du pistolet
- Tuyau diam. 20mm longueur 4m avec fil de masse
- Kit crépine 1"
- Raccord d'aspiration 1" F
- Kit raccord 2" pour adaptation sur fût

Débit maxi: 3,5 m³/h

Pression maxi: 1,7 bar

Intensité maxi: 2,2 A

2800 tr/min - Mono 230 V - 370 Watts



AQUA 3

Pompe de fontaine avec jets

Version complète avec 4 jets d'eau interchangeables sur support télescopique et dérivation cascade:



Débit maxi: 6000 litres/heure

Pression maxi: 1,7 bar

Intensité maxi: 0,8 A

Mono 230 V

LSC1 - 4S Pompe serpillère

Applications:

- Idéale pour l'assèchement total de surfaces planes pour lesquelles il n'y a pas de fosse de relevage disponible (toits, parkings, garages, ascenseurs, chaussées, bassins...)

Caractéristiques techniques:

- Marche à sec possible et prolongée
- Pistolet automatique. Marche-arrêt commandé
- Corps de pompe en alliage d'aluminium

Température maxi du liquide pompé: De 0 à 40°C

Granulométrie: De 1mm à 6mm

Débit maxi: 10 m³/h

Hauteur maxi: 11m

Puissance: 0,48 kW

Intensité maxi: 2,9 A

Mono 230 V - 50 Hz



VIDE-FÛTS

Pompe vide-fûts

Applications:

- Transfert de liquides à partir de fûts, bidons ou conteneurs
- Dosage en petites quantités avec vidange quasitotale du fût
- Utilisation en laboratoire ou en atelier de production

- Fonctionnement intermittent

Débit maxi: 100 litres/min

Hauteur maxi: 22m

Puissance: 600W

Moteur: Electrique ou pneumatique

Version standard 230 V

Existe également en version air comprimé

OPTIONS:

- Autre longueur de canne
- Pistolet verseur
- Support mural
- Adaptateur d'orifice de fût
- Crépine

PUPPY

Pompe basse tension à impulseur flexible

Pompes volumétriques, auto-amorçantes; pour liquides faiblement chargés ou des eaux résiduaires avec une alimentation basse de 12 ou 24 V

Applications:

- Alimentation en eau (caravaning, transport d'animaux...)
 - Evacuation des eaux résiduaires à bord de véhicules de transport
 - Evacuation de l'eau des bacs de réfrigération
 - Equipement d'engins de travaux publics (rouleaux compresseurs, bétonnières...)
 - Arrosage d'espaces verts, voirie
 - Equipement de bateaux de loisirs (lavage de ponts, vidange de cales, douches...)
- Hauteur maxi: 14m
Débit maxi: 45 litres/min
Pression maxi de refoulement: 2,5 bar
Température de service maxi: +70°C





SEP

Séparateur à graisse

Cuves étanches de 60, 155, 200 et 500 Litres en polyéthylène résistant aux agents corrosifs et aux U.V. munies d'un panier dégrilleur et d'un couvercle de visite

- Les particules solides des eaux ménagères sont retenues par le panier dégrilleur
 - Puis elles transitent au travers du bac, et la séparation des graisses et huiles s'effectue grâce à la cloison syphoïdale
 - En effet, les graisses les plus légères remontent à la surface et sont piégées dans la partie d'arrivée du séparateur?
 - tandis que l'eau prétraitée s'écoule vers l'extérieur par le refoulement DN 100
- Séparateurs à installer dans les cuisines domestiques ou de restaurant



RS

Réservoir de stockage d'eau

- Polyéthylène haute densité
 - Qualité alimentaire
 - Couvercle trou d'homme (diam. 380)
 - Sortie basse pour vidange et pompage
 - Parties planes disponibles sur chaque face, pouvant être percées pour la mise en place de raccords passe-paroi, de presses-étoupes pour câbles électriques...
- Volumes disponibles: De 325 à 1000 Litres



IP/H

Pompe pour machines outils

Applications:

- Lubrification
 - Transfert de liquides de coupe pouvant contenir des particules abrasives (machines: rectifieuse, affûteuse...)
 - S'adapte sur le bac de récupération du liquide d'arrosage conformément à la norme DIN 5440
 - Pour liquides clairs ou légèrement chargés
- Pression de service maxi: 1 bar
Température maxi: De -10°C à +60°C
Température ambiante maxi: +40°C
Viscosité maximum du liquide véhiculé: 34 mm²/s
Hauteur maxi: 8m
Débit maxi: 5 m³/h



GLOBUS

Réservoir aérien de grosse capacité

Le design, ainsi que l'épaisseur de la cuve autorisent son enfouissement même en présence d'une nappe phréatique dont le niveau ne dépasserait pas le milieu de la hauteur de la cuve

- Cuve pouvant être installée en élévation, et posée à plat sur le sol
 - Polyéthylène haute densité, résistant aux chocs et aux U.V
 - Qualité alimentaire
 - Couvercle trou d'homme (diam. 450 mm)
- Volumes disponibles: De 4000 à 8000 Litres



DIAMANT

Cuve enterrable pour la récupération des eaux pluviales

Nouvelle génération de cuves modulables, à équiper selon vos besoins

Spécialement étudiées et conçues pour la récupération des eaux pluviales

- Polyéthylène haute densité, monobloc, sans soudure
 - Haute stabilité, forte épaisseur, longue durée de vie
 - Qualité alimentaire
 - Large ouverture du dôme (diam. 600 mm, hauteur 610 mm) conformes aux nouvelles normes DIN
 - Equipées d'origine de 4 joints à lèvres positionnées sur le dôme permettant le montage de l'arrivée d'eau, de la sortie du trop-plein, du filtre intégré et de la mise en place d'une gaine pour le passage des différents câbles et tuyaux.
- Volumes disponibles: De 2200 à 9200 Litres

LOCATION DE MATERIEL



FLYGT DLM 50

Pompe de relevage des eaux usées

- Relevage de toutes les eaux usées (y compris WC) domestiques et industrielles (sauf liquides fortement agressifs et abrasifs)
- Vidange de puisards industriels
- Drainage
- Hauteur maxi: 9m
- Débit maxi: 26 m³/h
- Température maxi du liquide pompé: +40°C
- Section de passage maximale: 50 mm

Forfaits	1 jour	2 jours	7 jours	30 jours
Prix H.T	Nous consulter			

TELSTAR / TUFF ONE

Pompe d'intervention pour eaux chargées

- Prévue pour le transfert d'eaux claires non agressives, et d'eaux usées...
 Domaine d'applications:
- Vidange de fosses / cuves
 - Intervention suite inondation
 - Assèchement de mare, canalisation...
- Diamètre de passage: 50 mm
 Hauteur maxi: 16m
 Débit maxi: 22 m³/h

Forfaits	1 jour	2 jours	7 jours	30 jours
Prix H.T	Nous consulter			



FLYGT / READY 8 S

Pompe submersible d'intervention

Utilisée par :

- Les services techniques des collectivités
- Les services de secours et d'incendie
- Les services d'entretien et de maintenance
- Les entreprises et artisans du bâtiment
- Les entreprises de location de matériel

Hauteur maxi: 12m
 Débit maxi: 20 m³/h
 Température maxi du liquide pompé: +35°C
 Section de passage maximale: 38 mm
 Roue: Vortex
 PH du liquide pompé: 3 - 9

Forfaits	1 jour	2 jours	7 jours	30 jours
Prix H.T	Nous consulter			

SALMSON / SUBSON 30 MF

Pompe de relevage des eaux claires / Vide-cave

- Relevage d'eaux usées sans matières grasses ni matières fibreuses
- Vide-cave
 - Vidange de puisard
 - Vidange de bassin
- Hauteur maxi: 11m
 Débit maxi: 15 m³/h

Forfaits	1 jour	2 jours	7 jours	30 jours
Prix H.T	Nous consulter			



FLYGT / SXM 3

Pompe en inox de relevage des eaux claires

- Relevage de liquides peu chargés: eaux d'adoucisseurs, produits lessiviels, eaux de condensats...
 - Vidange de puisards, caves, garages, bassins...
- Hauteur maxi: 11m
 Débit maxi: 13,5 m³/h
 Immersion maximale: 5m
 Section de passage maximale : 10 mm

Forfaits	1 jour	2 jours	7 jours	30 jours
Prix H.T	Nous consulter			



FLYGT / TH 80

Pompe thermique auto-amorçante de surface

- Vidange d' eaux usées
- Diamètre d'aspiration: 80 mm
 Hauteur maxi: 30 m
 Débit maxi: 80 m³/h

Forfaits	1 jour	2 jours	7 jours	30 jours
Prix H.T	Nous consulter			



KARCHER / HD 6/16 - 4 M

Nettoyeur haute pression eau froide gamme "intensive"

- Nettoyage de façades, bâtiments...
- Débit: 230/560 l/h
 Pression: 30-160 bar
 T° max: 60°C
 Tension: Mono

Forfaits	1 jour	2 jours	7 jours	30 jours
Prix H.T	Nous consulter			



KARCHER / HD 1050 B

Nettoyeur haute pression eau froide à moteur thermique

- Triple buse automatique (jet plat, jet crayon, jet plat basse pression)
 - Plus de 2h de fonctionnement avec un plein
- Débit: 400-930l/h
 Pression: 40-230 bar
 T° max: 60° C

Forfaits	1 jour	2 jours	7 jours	30 jours
Prix H.T	Nous consulter			



ACCESSOIRES POUR MOTEURS



Graisses



Silent-Bloc



Presse-étoupe



Accouplements



Poulies avec moyeu amovible



Courroies et Transmissions



Cache-ventilateur



Sondes de protection PTO-PTF-CTP-PT100



Roulements



Plaque à bornes



Hélice de moteur



Graisseur automatique



Taquets d'accouplement



Brides de moteurs



Support pour moteur



Condensateurs (permanents / démarrage)



Moyeu de poulie



Pont de diode



Roulements



Courroies



Disjoncteur



Paliers



Ventilateurs



Boite à borne avec presse-étoupe

ACCESSOIRES POUR POMPES



ACCESSOIRES POUR POMPES



Coffret manque d'eau sur prise

Manomètre

Contre-bridés

Kit coude en fonte pour pompe 2"

Attaches-câble

Manchon de dilatation

Vessie

Coffret de démarrage et protection

Clapet orépine+ Clapet à battant

Coffret de démarrage

Accessoires en laiton pour tuyau PE

Câble unifilaire

Attache-câble

Filin de suspension

Boite de jonction

Câble électrique

Tresse

Kit d'aspiration

Manchon thermoretractable

Automatisme et Protection manque d'eau

Flexible pour pompe de surpression

Kit contacteur manométrique

Raccords-union

Réservoirs (vessie / membrane)

Vases d'expansion

Couvercle d'obturation



Tél. : 01.41.46.14.46
www.ucem.com

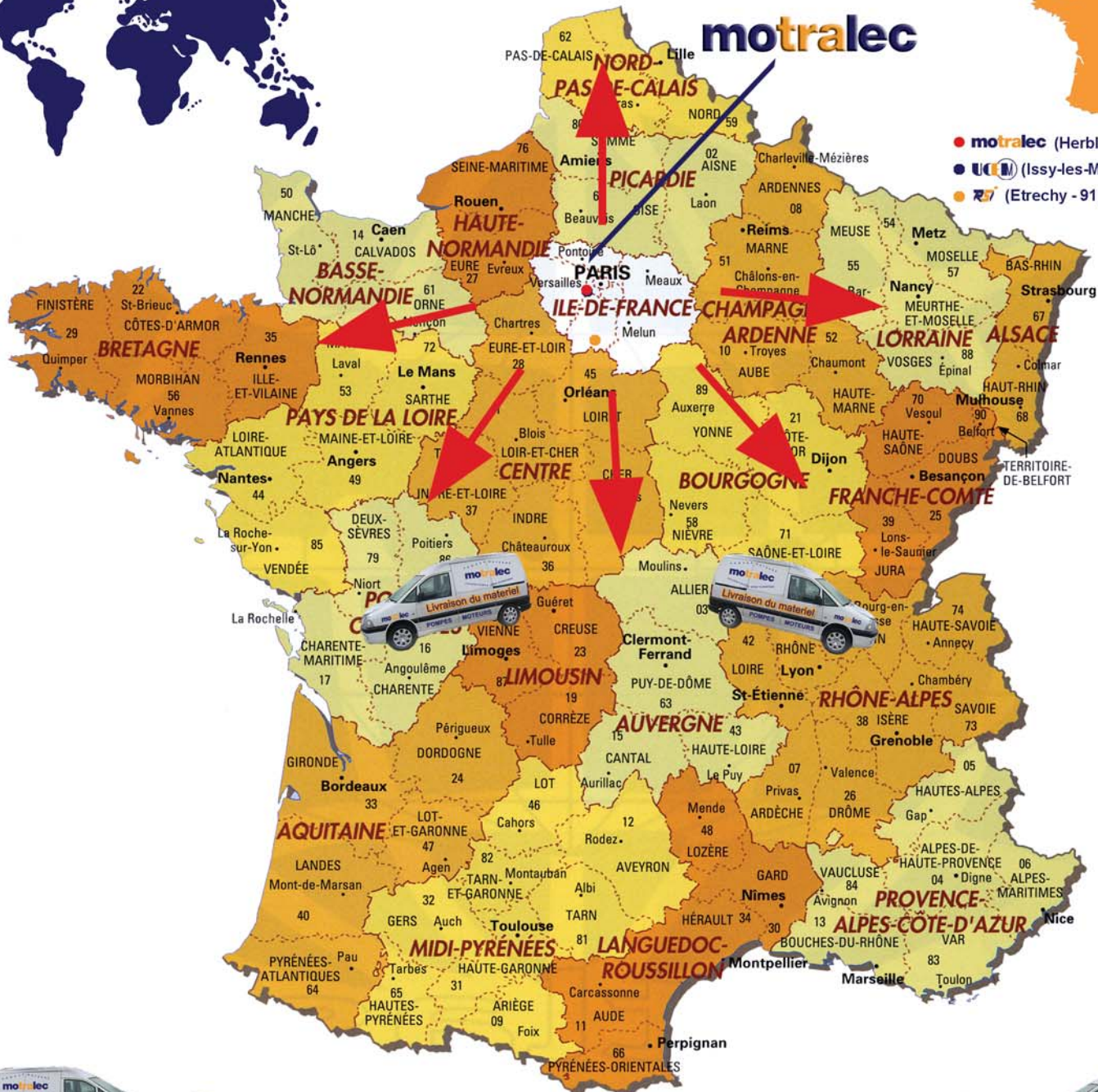


Tél. : 01.39.97.65.10
www.motralec.com



Tél. : 01.69.92.27.61
www.renoir.fr

LIVRAISON NATIONALE ET INTERNATIONALE



- **motralec** (Herblay - 95)
- **UCEM** (Issy-les-Moulineaux - 92)
- **RSI** (Etrechy - 91)



GRÂCE À NOTRE LOGISTIQUE, NOUS VOUS LIVRONS VIA LE RÉSEAU ROUTIER, N'IMPORTE OÙ EN FRANCE MÉTROPOLITAINE SOUS 48H
CE DÉLAI PASSE À 24H EN ENVOI EXPRESS



NOUS ASSURONS ÉGALEMENT LA LIVRAISON PAR AVION PARTOUT DANS LE MONDE



Tél. : 01.41.46.14.46
www.ucem.com

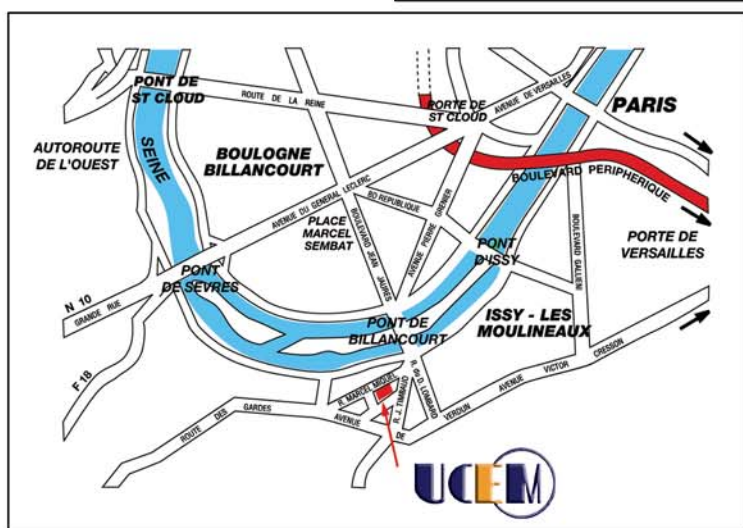
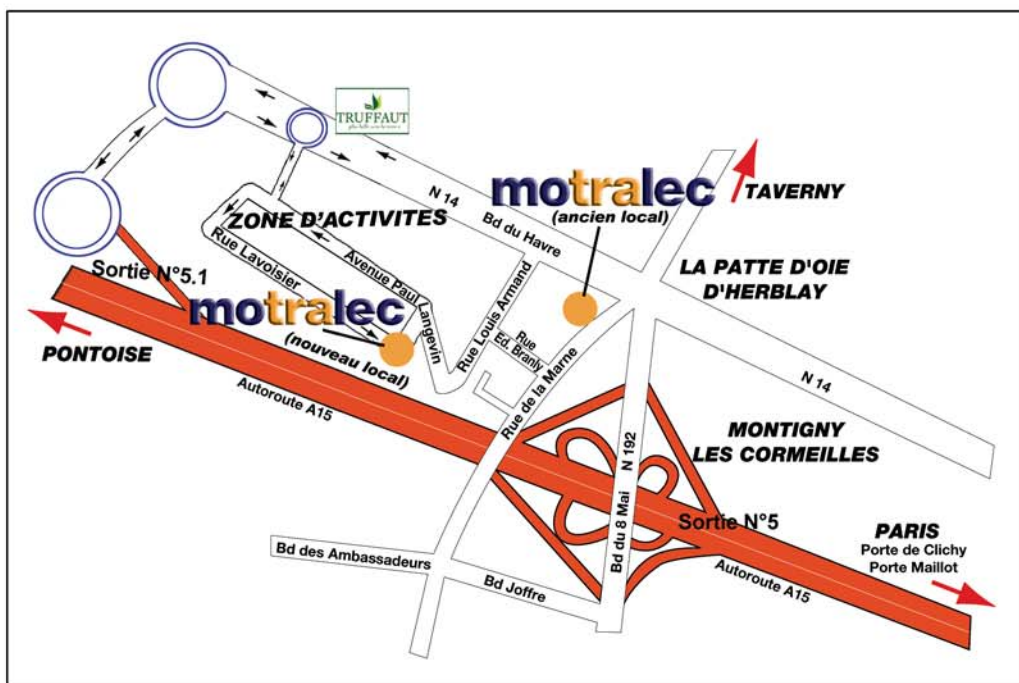


Tél. : 01.39.97.65.10
www.motralec.com

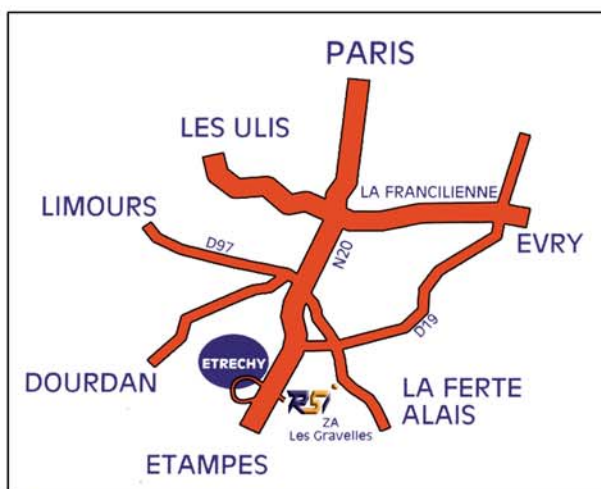
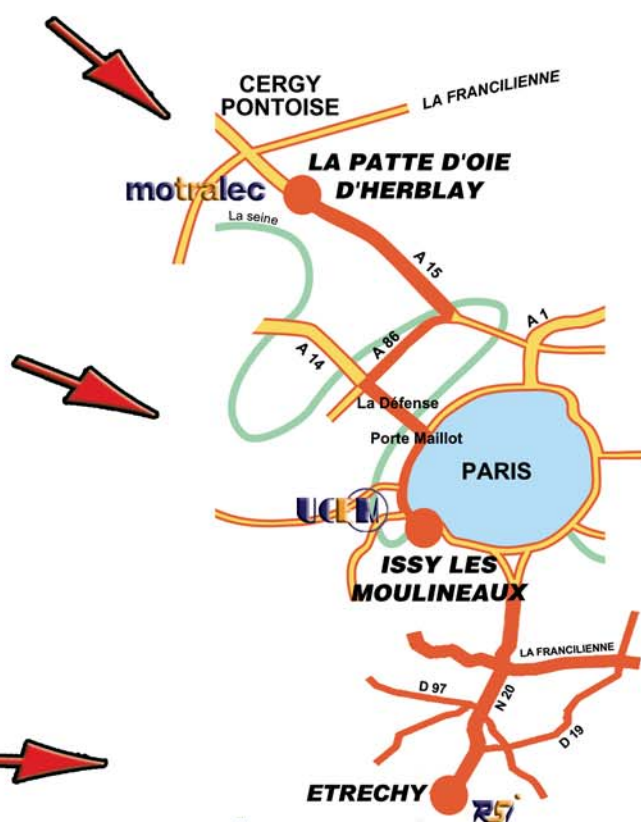


Tél. : 01.69.92.27.61
www.renoir.fr

MOTRALEC
Siège social
 4 rue Lavoisier. Z.A Lavoisier
 BP 60066 - 95223 Herblay Cedex .
 Tél. : 01.39.97.65.10 - Fax. : 01.39.97.68.48
 www.motralec.com



UCEM
Agence du 92
 7 rue Marcel Miquel - 92130 Issy-les-Moulineaux .
 Tél. : 01.41.46.14.46 - Fax. : 01.46.38.90.11
 www.ucem.com



R.S.I
Agence du 91
 6 rue des Chênes Rouges - Z.A Les Gravelles - 91580 Etrechy .
 Tél. : 01.69.92.27.61 - Fax. : 01.69.92.26.26
 www.renoir.fr

Au nord
 comme au sud,
 nous vous offrons
 le même service

motralec

Les spécialistes en pompes, moteurs, et génie climatique