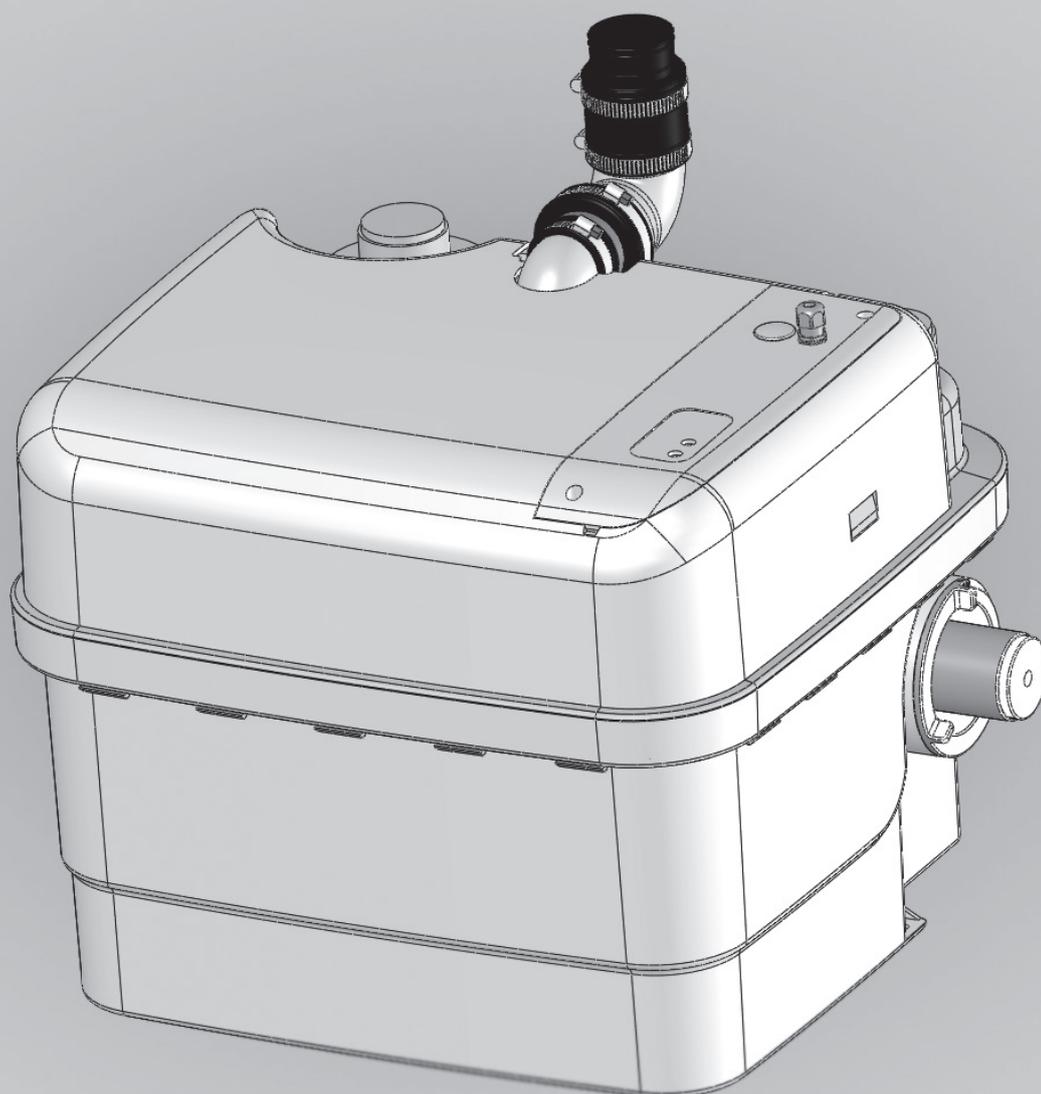


WATERMATIC[®]

broyeur WC et pompe de relevage

VD700



Notice d'installation

A lire attentivement et à conserver à titre d'informations

Le VD700 est développé conformément aux règles de l'art et soumis à un contrôle qualité permanent. Ces performances exigent le respect scrupuleux des règles d'installation et d'entretien portées dans cette notice

Cet appareil est réservé à un usage exclusivement domestique. Toute autre application entraînerait l'annulation de la garantie.

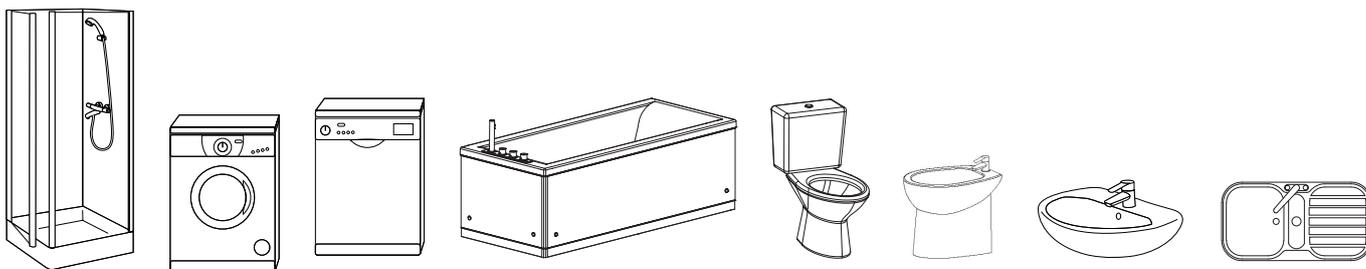
ATTENTION :

- Le VD800 ne doit pas être utilisé pour évacuer des corps étrangers tels que : les tampons périodiques, préservatifs, chiffons, coton, solvants, huile etc...
- En cas de coupure de courant : arrêter tout écoulement d'eau sur les appareils reliés au VD700.
- Ne pas installer/utiliser dans une zone à risque d'explosion.



Généralités

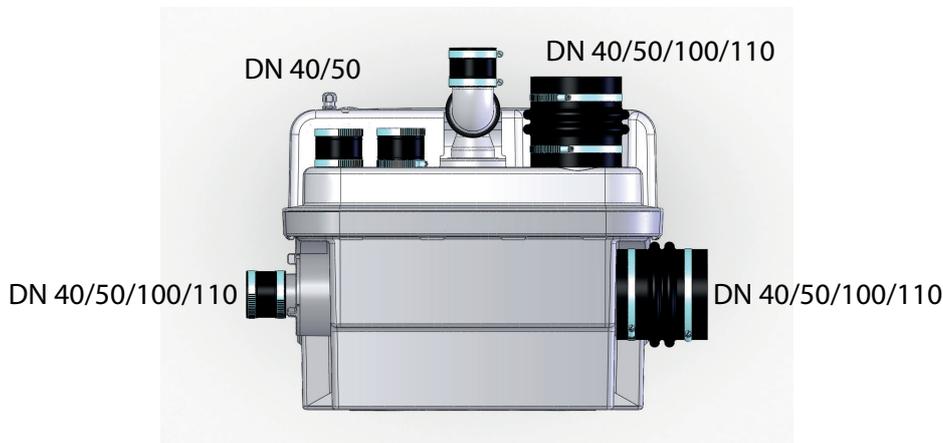
Le **VD700** est une station de relevage conçue pour évacuer les effluents de petites unités à usage privé.



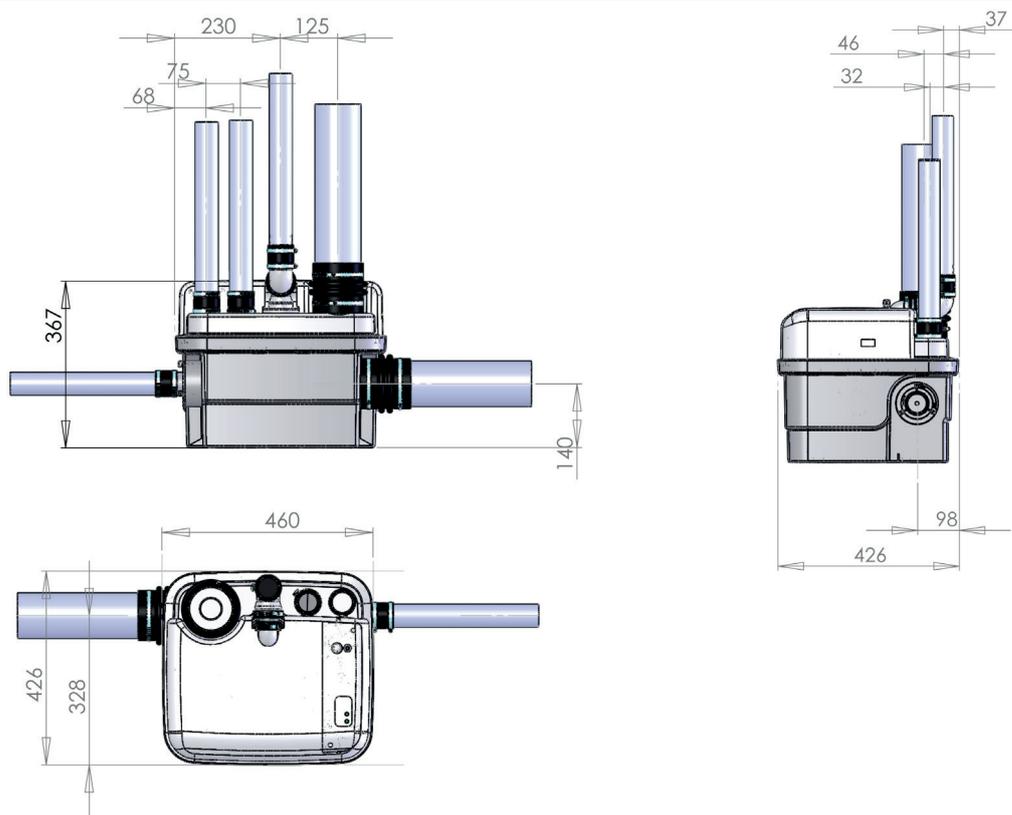
Le **VD700** contient 1 pompe équipée d'un système de dilacération haute performance.

La cuve du **VD700** est munie de 2 tubes plongeurs : l'un commande la marche du moteur et l'autre, le système d'alarme.

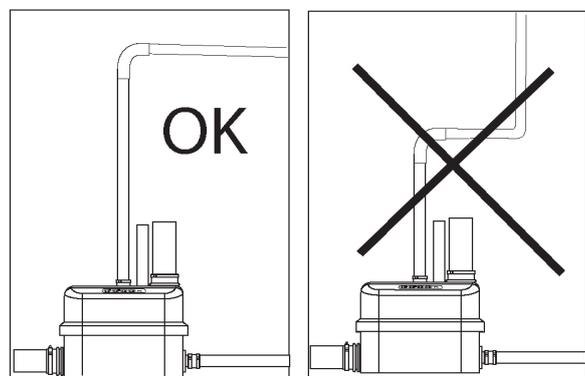
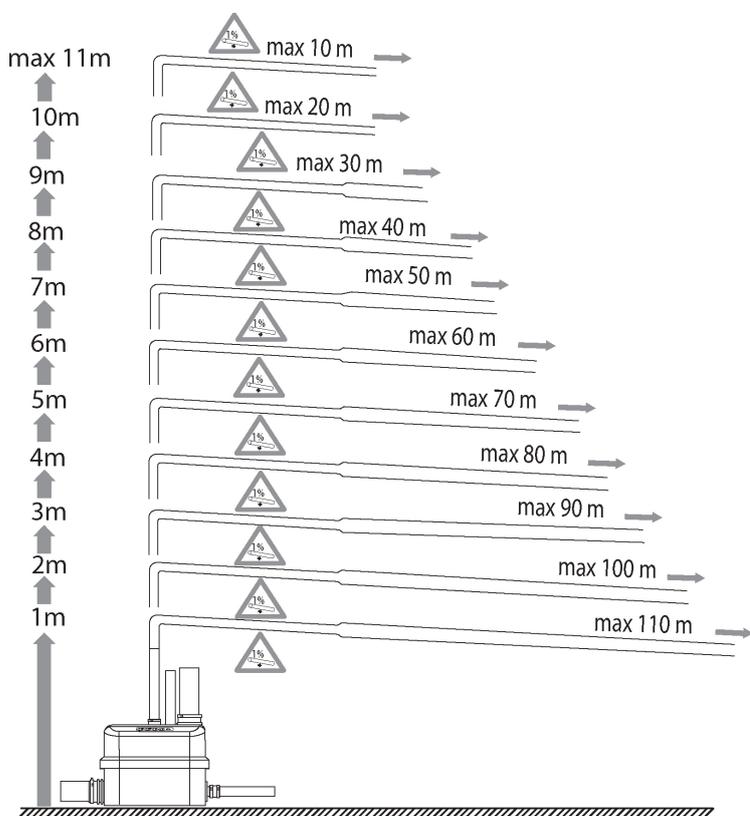
- Tube plongeur long (fonctionnement normal) : dès que les effluents atteignent le niveau d'enclenchement du tube long dans la cuve, le système de pompage se met en marche.
- Tube plongeur court (fonctionnement anormal) : si les effluents atteignent le niveau haut dans la cuve, un contact est établi. Ce contact déclenche une alarme visuelle, la LED alarme sur le clavier devient rouge. Le **VD700** peut être équipé de série d'un module d'alarme déporté (filaire) qui reproduit des signaux optiques du fonctionnement de l'appareil.



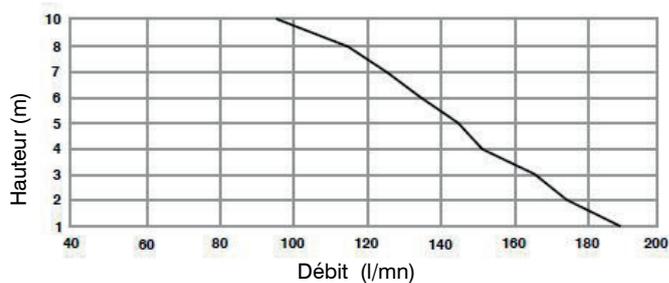
Dimensions



Performances



Les débits d'arrivées d'eau cumulés ne doivent pas dépasser 80% de ceux indiqués sur le graphique ci-dessous



Pièces détachées

A	x 2	B	x 2	C	x 8	D	x 4	E	x 2	F	x 2	G	x 2	J	x 4	N	x 1	M	x 1
					40/60				32/50						100/120		2m		Alarme

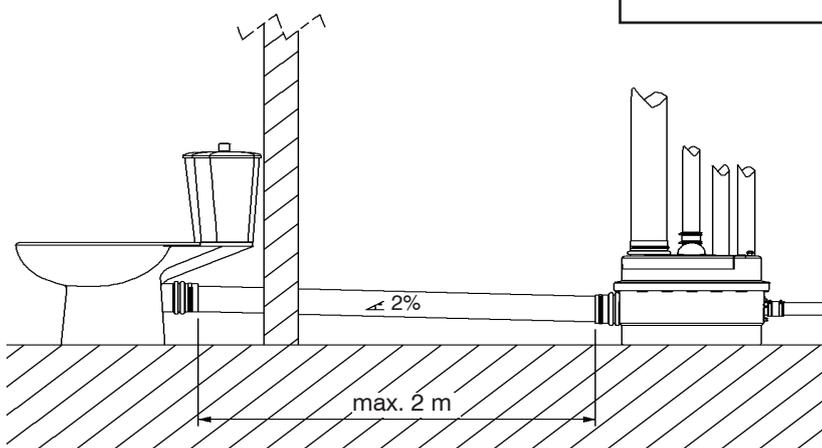
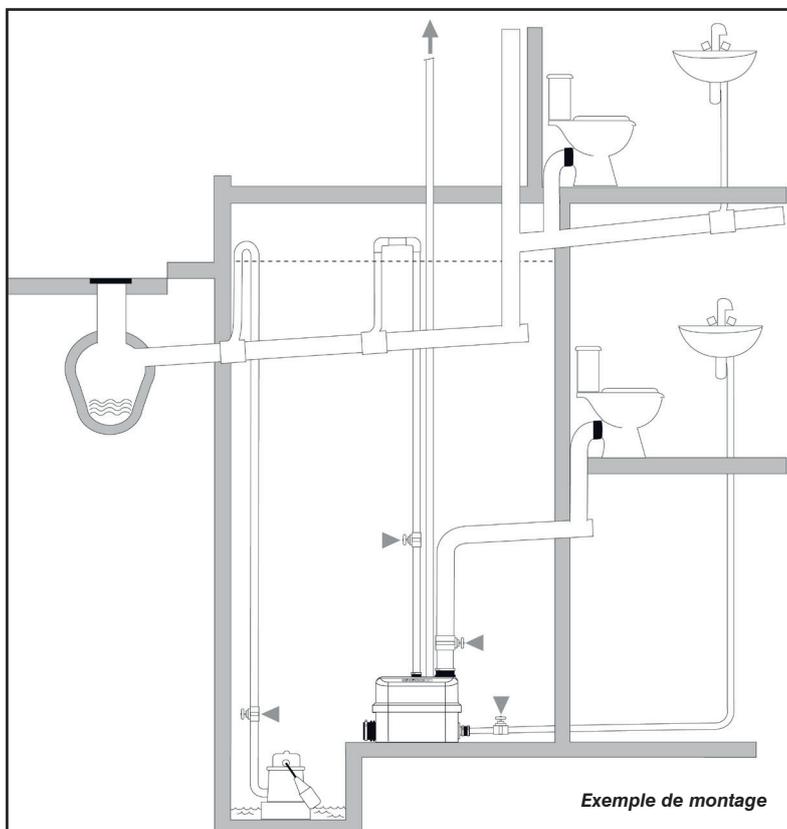
Installation

La mise en service et la maintenance de cet appareil doivent être effectuées par un professionnel qualifié. Veuillez vous référer à la norme d'installation EN 12056.

Attention : le local technique où sera installé le VD700 doit être de dimension suffisante pour aménager un espace de travail de 600 mm minimum autour et au-dessus de l'appareil de façon à faciliter une maintenance éventuelle. Ce local doit être éclairé, suffisamment ventilé et protégé contre le gel.

Des vannes d'arrêts (non fournies) doivent être installées sur les entrées d'effluents ainsi que sur la conduite d'évacuation.

Cette conduite d'évacuation doit être conçue pour éviter tout reflux des égouts. Grâce à l'installation d'une boucle anti-retour, située au-dessus du niveau de reflux, le reflux est évité.



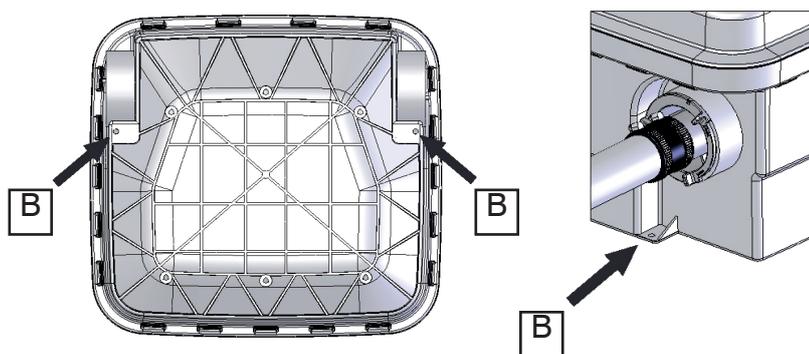
Remarque : Sauf indications locales contraires, le niveau de reflux correspond au niveau de la voirie (routes, trottoirs...). Continuez ce conduit après la boucle anti-retour par le tuyau d'un diamètre supérieur.

L'installation d'une pompe auxiliaire pour le drainage éventuel du local technique (en cas d'inondation) est recommandée.

La station de relevage doit être aérée par-dessus le toit.

La station de relevage doit être fixée au sol :

1. Placer l'appareil à l'endroit souhaité.
2. Repérer les 2 trous pour la fixation au sol.
3. Enlever l'appareil, placer les 2 chevilles [A] dans votre sol.
4. Replacer puis fixer l'appareil par l'intermédiaire des vis [B].

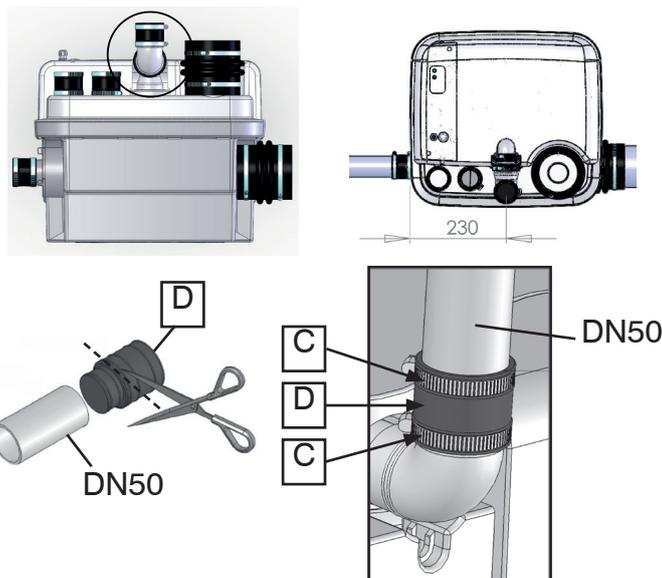


RACCORDEMENT DE L'EVACUATION

La conduite d'évacuation peut être réalisée avec un tuyau DN 50.

Reliez le coude de refoulement par le manchon [D] au tuyau ascendant et fixez-le avec les colliers [C].

La pompe du VD700 est équipée d'un clapet anti-retour.



RACCORDEMENT D'APPAREILS SANITAIRES AUX ENTRÉES BASSES

Si vous souhaitez installer une douche ou une baignoire au même niveau que le VD700 vous devez impérativement veiller à placer la partie supérieure des bords d'évacuation des appareils à une hauteur minimum de 250 mm.

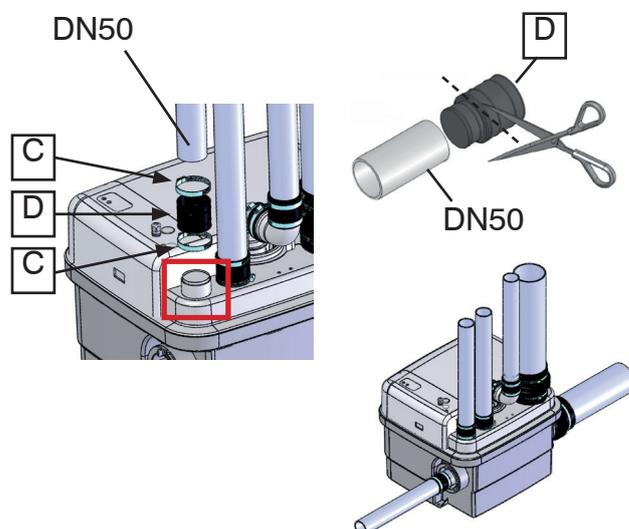


RACCORDEMENT DE L'EVENT (OBLIGATOIRE)

L'entrée haute DN50 débouchée est dédiée à la ventilation. La conduite d'aération doit être liée au toit : Fixer le manchon [D] préalablement découpé avec le collier [C].

Enfoncer le tube DN50 dans l'autre extrémité du manchon [D] préalablement découpé et le fixer avec l'autre collier [C].

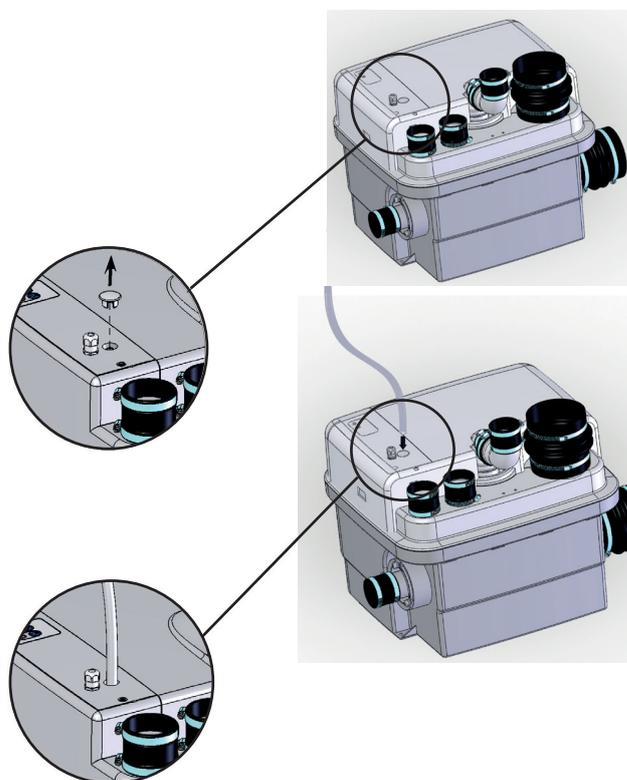
ATTENTION : ne pas connecter un casse-vide à la conduite d'aération, la conduite doit rester ouverte pour le bon fonctionnement de l'appareil.



MISE À L'AIR DE LA PARTIE ÉLECTRIQUE:

Connecter le tuyau PVC cristal 8/11 fourni au clavier situé sur le VD700. L'autre extrémité de ce tuyau doit se situer entre 1m et 2m au-dessus de l'appareil pour éviter que l'eau rentre dans la partie électrique en cas d'inondation.

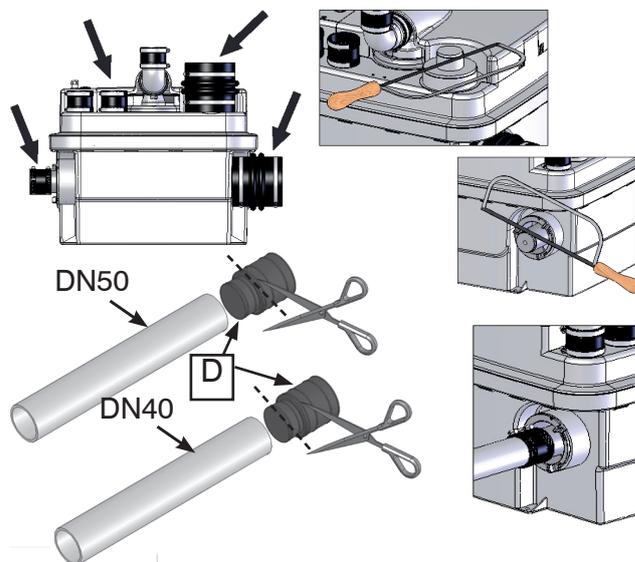
Attention : ne pas pincer le tuyau.



RACCORDEMENT DES ENTRÉES DN 40/50

Pour entrées hautes ou basses :

1. Découper l'extrémité de l'entrée DN50 souhaitée avec une scie
2. Découper le manchon [D] au diamètre du tuyau :
3. DN 40 ou DN 50.
4. Fixer le manchon [D] sur l'entrée et sur le tuyau à l'aide des colliers [C].



RACCORDEMENT DES ENTRÉES DN 100/110

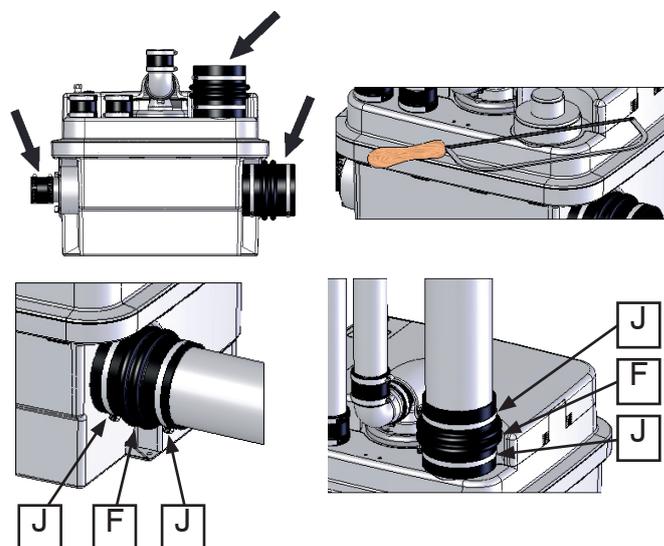
Entrées basses :

1. Enlever le bouchon de l'entrée latérale.
2. Fixer le manchon [F] avec le collier [J].
3. Enfoncer le tube DN 100/110 dans l'autre extrémité du manchon [F] et le fixer avec l'autre collier [J].

Entrée haute :

1. Découper l'extrémité haute de l'entrée DN100 avec une scie.
2. Fixer le manchon [F] avec le collier [J].
3. Enfoncer le tube DN 100/110 dans l'autre extrémité du manchon [F] et le fixer avec l'autre collier [J].

ATTENTION : ne pas connecter un casse-vide à la conduite d'aération, la conduite doit rester ouverte pour le bon fonctionnement de l'appareil.



RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



1. L'installation électrique doit être réalisée par un électricien qualifié. L'installation électrique doit correspondre aux normes en vigueur dans le pays.
2. L'alimentation doit être réalisée en classe 1. L'appareil doit être raccordé à un boîtier de connexion relié à la terre. Le circuit d'alimentation électrique doit être protégé par un disjoncteur différentiel haute sensibilité de 30 mA calibré à 20 A. Ce raccordement doit servir exclusivement à l'alimentation du VD700.

Si le câble de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son service après vente pour éviter tout danger.

FONCTIONNEMENT DE L'ALARME

1/ Alarmes générales :

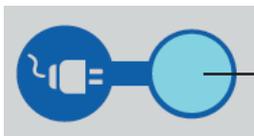
- *Alarme de niveau* :
Si le niveau d'eau à l'intérieur de l'appareil est anormalement haut : la LED rouge de l'alarme s'allume.
- *Alarme temporelle* :
Si le moteur marche pendant plus de 1 minute : la LED rouge de l'alarme s'allume.

2/ RAZ (Remise A Zéro) alarme :

La touche du clavier ne permettra d'éteindre la LED rouge (redevient verte) que si le problème ayant déclenché l'alarme a été résolu.

3/ Alarme secteur :

Si la LED verte du clavier clignote, cela signifie que la tension secteur a momentanément été coupée.



LED
Verte : sous tension
Rouge : Alarme

TOUCHE
Marche forcée moteur
RAZ Alarme



MISE EN SERVICE

Une fois les raccordements hydrauliques et électriques effectués, vérifier l'étanchéité des raccordements en laissant couler de l'eau successivement par chaque entrée utilisée. S'assurer du bon fonctionnement de l'appareil en effectuant un essai en eau de 2 cycles de démarrage au minimum.

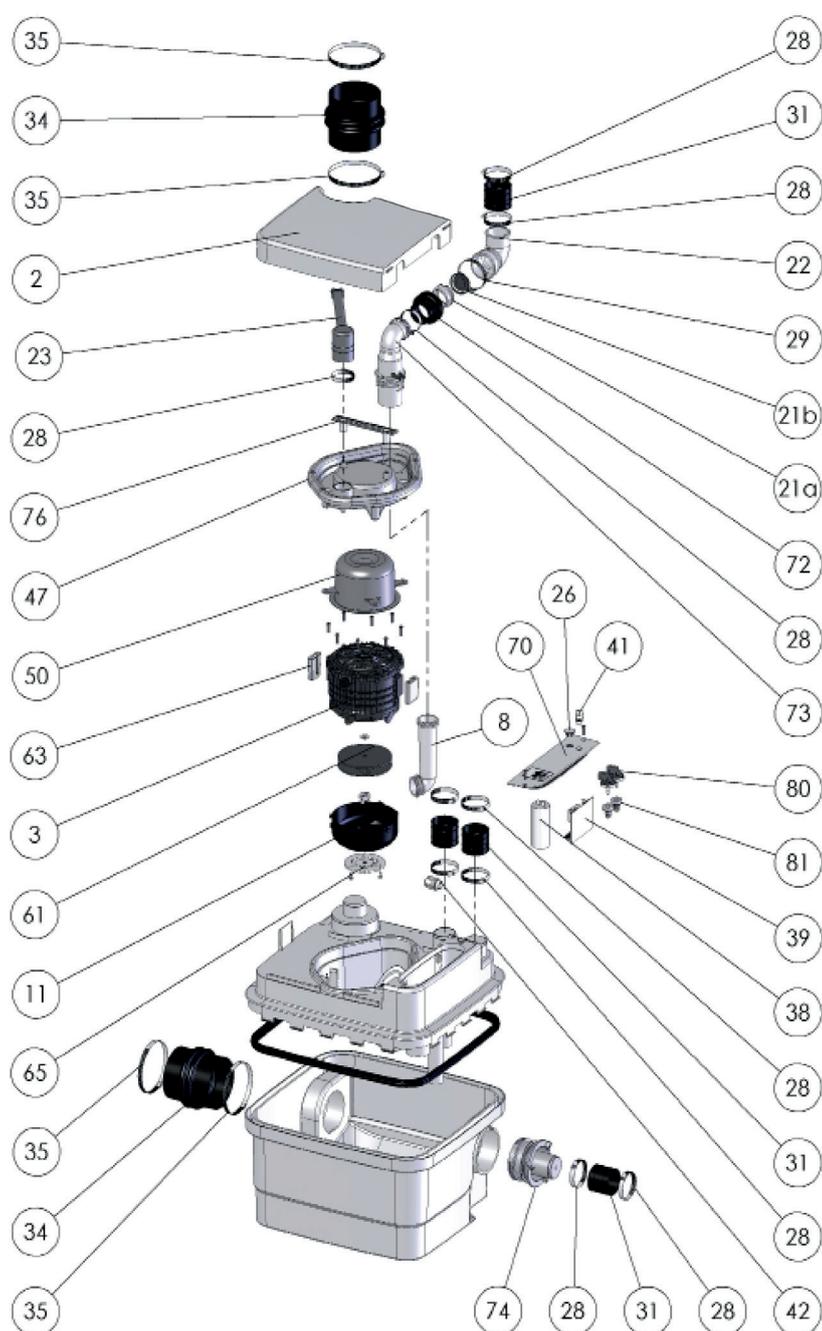
ATTENTION : A la mise sous tension, la LED verte «secteur» clignote. Appuyer sur la touche du clavier, la LED verte deviendra fixe. Ne pas faire fonctionner le moteur en marche forcée (en appuyant sur la touche du clavier) avant d'avoir mis la pompe en eau. Un fonctionnement à sec dégrade le système de broyage.

MAINTENANCE

Le bon fonctionnement de la station de relevage doit être vérifié visuellement une fois par mois et doit régulièrement être contrôlé par un personnel qualifié (annuellement). Si toutefois vous rencontriez des problèmes techniques, demandez conseil au service après-vente.

GARANTIE

L'appareil est garanti trois ans à compter de sa date d'achat sous réserve d'une installation conforme et une utilisation normale : évacuation des eaux usées. La garantie se borne au remplacement ou à la réparation en nos ateliers des pièces reconnues défectueuses. En aucun cas la garantie n'implique la possibilité d'une demande de dommages et intérêts ou d'indemnité. Les frais de port et d'emballage, les frais de déplacement, ne sont pas couverts par notre garantie. La garantie ne s'applique pas au remplacement ou aux réparations qui résulteraient de l'usure normale du matériel, de détérioration ou d'accident, provenant de négligence, défaut de surveillance ou d'entretien d'installation défectueuse et tous autres défauts échappant à notre contrôle. Notre garantie disparaît immédiatement et complètement si le client modifie ou fait réparer sans notre accord le matériel fourni. La réparation, la modification ou le remplacement des pièces pendant la période de garantie ne peuvent avoir effet de prolonger le délai de garantie du matériel. Si néanmoins notre responsabilité devait se trouver engagée, elle serait limitée pour tous dommages à la valeur de la marchandise fournie par nous et mise en œuvre par nos soins. La garantie prend effet à compter de la date d'acquisition portée sur la facture du distributeur. Cette facture sera exigée pour toute mise en jeu de la garantie.



Textes, photos et schémas non contractuels.

WATERMATIC

Z.I. Athélia III - Voie Antiope
13705 LA CIOTAT Cedex

Assistance technique consommateurs

Tél. : 0899 700 613

(1,349€ TTC/appel et 0,337€ TTC/minute)

De 8h30 à 12h15 et de 13h30 à 17h30
(du lundi au vendredi)