

## BIEN CHOISIR VOTRE STATION

En tout premier, choisir des stations de relevage conformes à la norme EN12050, c'est obligatoire! Votre installation pourrait être classée non conforme par la mairie ou le SPANC et cela vous obligerait à vous rééquiper avec une installation conforme.



### Choisir un produit prêt à installer à 100%

Tout doit être collé, si possible le trou d'entrée est pré-percé, cela évitera les erreurs de perçage à l'installation. Les accessoires sont pré-montés, exemple pour l'achat d'une alarme vous aurez le flotteur et le presse-étoupes monté sur la station. Tout sera réglé à la bonne hauteur.



### PRIVILEGIER ROBUSTESSE ET SIMPLICITE

Attention aux produits exotiques, une station de relevage peut être très impactant pour la vie de famille quand elle ne fonctionne pas bien.

### Une station de relevage complète c'est :

Cuve avec un volume de minimum **250 litres**.

- 250 litres pour 2 personnes sur une petite installation
- 350 à 400 litres pour une maison de 5 personnes.

## Avoir une cuve avec un plus grand volume c'est la garantie d'avoir 2 choses essentielles :

### **1 : Moins de démarrage de pompes**

Plus la cuve est grande, moins la pompe démarrera souvent. A l'inverse plus la cuve sera petite et plus votre pompe se mettra en marche. Note : une pompe s'use en fonction de son nombre de déclenchements.

### **2 : Plus de sécurité**

Avec un certain volume de stockage en cas de difficultés (ex coupure d'électricité). Note : attention à ne pas avoir une cuve trop grande exemple 700 litres de cuve pour 4 personnes dans la maison, il y aura trop de stagnation des eaux dans la cuve, ce qui pourra créer des H<sub>2</sub>S très nocif pour vous et votre installation. Le choix du volume de la cuve est donc un compromis à trouver, appelez nous pour plus de précisions.

### Pompe vortex de préférence

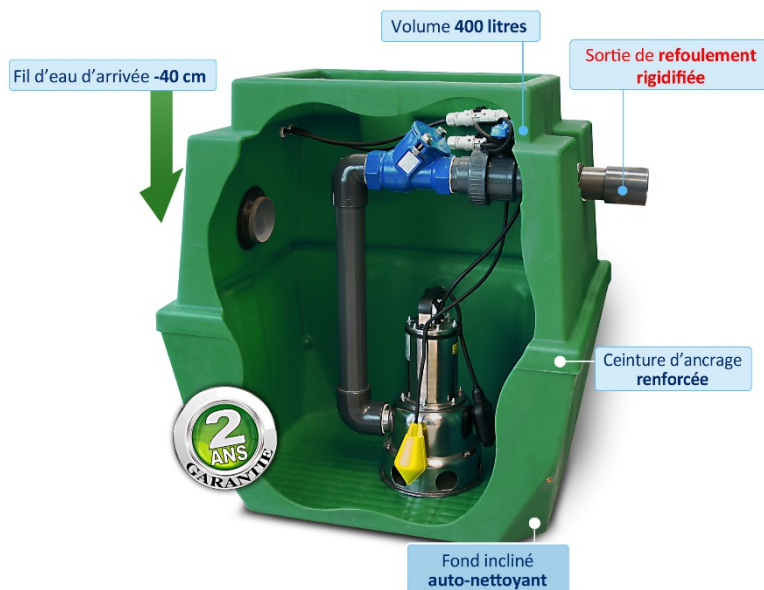
La pompe vortex fera passer des éléments solides directement à travers son corps de pompe. Le passage à la pompe réglementaire est de 40mm de passage libre (voir norme EN12050), le standard du marché est en 50mm de passage libre. Il est préférable d'utiliser du 50mm de passage libre. Plus on a un passage libre important plus on sécurise son installation. La pompe broyeuse ou pompe dilacératrice est utilisée quand on a une problématique de hauteur (ces pompes sont équipées de couteaux qui peuvent s'user avec le temps, au départ cela semble idéal, mais dans le temps cela peut être plus compliqué)

### Clapet anti retour

Un clapet anti retour empêchera les eaux de refoulement de revenir dans la station. La qualité du clapet anti retour vous garantira une pompe plus durable. En effet si certains clapets du marché n'ont pas de joint torique, ils ne sont pas suffisamment étanches. Ils vont donc laisser passer de l'eau qui va revenir dans la station et refaire fonctionner votre pompe régulièrement et inutilement.

### Vanne

Attention sur internet toutes les stations ne sont pas équipées de vanne d'arrêt. Chez TECHNIREL, la vanne est OBLIGATOIRE, elle vous préservera lors de la maintenance du poste. Exemple lors de l'entretien du clapet anti retour.



### Accès à la pompe et aux équipements

Dans les systèmes simple pompe de connexion rapide, la pompe, le clapet et la vanne sont accessibles. Cela facilite énormément le process de maintenance du poste dans le temps

### Alarme

Faut-il obligatoirement une alarme ?

Dans certains cas, exemple en sous-sol, elle est ABSOLUMENT obligatoire. D'une manière générale, il est de bon conseil de la prévoir. Il vaut toujours mieux être informé avant que la station ne déborde. Sur les versions double pompe, l'alarme est prévue dans le coffret de commande.

### Protection pompe

Prévoir une protection par disjoncteur magnéto-thermique. Vous avez aussi la possibilité de choisir un coffret tranquillité, qui comprend tous les éléments de sécurité indispensables :

- Protection pompe en cas de sur intensité
- Alarme Disjonction
- Alarme niveau haut
- Report d'alarme

### Simple ou double pompe ?

#### SIMPLE POMPE:

La pompe fonctionne avec son propre flotteur, on parle d'une pompe automatique.

Avantage : économie et simplicité

Inconvénient : en cas de soucis, il n'y a pas de secours, il faut intervenir tout de suite !

### DOUBLE POMPE:

Les pompes fonctionnent en alternance, une pompe après l'autre, l'installation durera beaucoup plus longtemps, chaque pompe travaille 2 fois moins que dans un simple pompe.



Avantage:

Pas d'urgence en cas de problème, la 2eme pompe prend le relais. Vous avez tout le temps de réparer (déboucher...) la première pompe.

Inconvénient:

investissement au départ

### Panier de dégrillage ?

Un panier de dégrillage permet de retenir des éléments solides qui ne devraient pas passer à travers une pompe (serpillère, jouets, chiffons, etc)



**C'est indispensable pour une installation à risques:**

ex : location saisonnière

Cela n'est pas forcément indispensable quand on est en résidence propriétaire et que l'on n'a pas trop de risque au niveau de l'usage.

Avantage : grosse sécurité pour éviter des blocages de pompes

Inconvénient : nécessite un entretien plus régulier de sa station

Visitez notre site internet pour bien choisir votre station :

[www.technirel.fr](http://www.technirel.fr)

TECHNIREL - 994 AVENUE JEAN MONNET - 83190 OLLIOULES - 04 94 63 46 28