

BIEN DIMENSIONNER SA STATION DE RELEVAGE INDIVIDUELLE

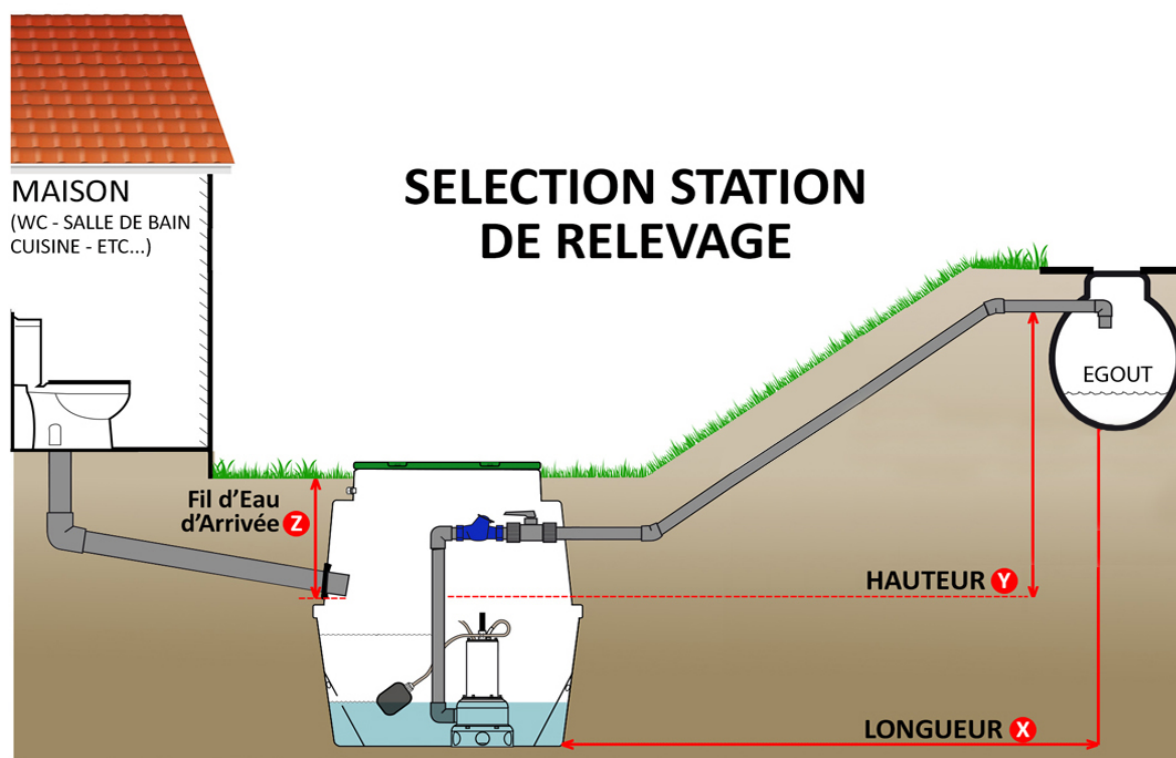


Figure 1 : schéma de relevage station domestique.

Votre station de relevage va être déterminée en fonction de certains critères qu'il faudra bien appréhender au départ.

Voici toutes les questions que vous allez vous poser avant de sélectionner votre station :

Y Hauteur de relevage (dénivelé)

X Longueur (du poste de relevage jusqu'à l'égout, exutoire, autres)

Z FEA Fil d'Eau d'Entrée - le tuyau de la maison qui rentre dans le poste de relevage, sa profondeur d'enfouissement)

1 : Quelle est mon application ?

Maison, lotissement, cuisine, wc, etc

2 : Quelles types d'eaux je dois relever ?

Eaux chargées (eaux usées avec WC)

Eaux grises (eaux usées sans WC)

Eaux claires (sortie de fosse, micro station, pluviale)

3 : Ou sera mise la station ?

Extérieur dans le jardin, plutôt le plus proche de la maison pour éviter de rallonger les câbles d'alimentation de la, ou des pompes.

4 : A quelle profondeur va être mon tuyau d'arrivée par rapport au terrain naturel ?

Voir le schéma (valeur Z)

Quel va être la distance entre le terrain naturel et le bas du tuyau d'arrivée des eaux ce tuyau sera généralement en 100mm extérieur

5 : Quelle est ma hauteur de relevage ?

Voir le schéma figure 1 (valeur X)

C'est la hauteur entre le tuyau d'arrivée dans la station de relevage (FEA Fil d'eau d'arrivée) et le point de raccordement au bout du tuyau de refoulement (FER Fil d'eau de rejet)

Dans le doute arrondissez la hauteur supérieur exemple : 5,4m = 6mètres

6 : Quelle est ma Longueur de relevage ?

Voir le schéma figure 1 (valeur Y)

C'est la distance entre la station de relevage et le point de raccordement au bout du tuyau de refoulement (ex : raccordement tout à l'égout)

La précision n'est pas extrêmement importante pour la longueur, une précision à quelques mètres suffit.

A partir de ce point je peux déterminer la station de relevage conforme à ma configuration.

Visitez notre site internet pour bien choisir votre station :

www.technirel.fr

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