

Installation enterrée d'une cuve Globus



Remarques préalables

- La cuve sera installée le plus près possible de la maison, d'un bâtiment ou d'un local, dans une zone en dehors de tout passage de charges roulantes.
- Le fond de fouille sera réalisé avec 15 à 20 cm de sable compacté ou de béton ; *dans le cas où le sol n'est pas stable le béton est préférable.*
- Le couvercle de la cuve devra toujours être accessible.
- La cuve sera posée horizontalement et orientée en fonction du raccordement de l'entrée et de la sortie.
- Il est préférable de procéder au remplissage en eau au 1/3 de la cuve au fur et à mesure du remblai afin d'éviter la remontée de celle-ci. Le remblai latéral de la cuve est effectué symétriquement avec du gravier en couches successives compactes. Il faut remblayer soigneusement la partie basse pour que la cuve soit bien appuyée sur le gravier.

Précautions d'installation

- La cuve ne doit pas être placée au pied d'une forte pente ou d'un talus, pour éviter une forte pression latérale des terres ou les écoulements d'eau.
- En cas de présence d'une nappe phréatique, le niveau de la nappe phréatique ne doit pas être supérieure à $\frac{1}{2} H$ (voir schéma). Masse de la dalle béton en cas de nappe phréatique : cuve 4 000L \Rightarrow 900 Kg
cuve 5 500L \Rightarrow 2 100Kg , cuve 7 000L \Rightarrow 2 300 Kg, cuve 8 000L \Rightarrow 2 500 Kg
- En cas de passage de charge roulante à proximité de la cuve, une maçonnerie complémentaire sera réalisée pour éviter toute surcharge anormale sur la cuve.

