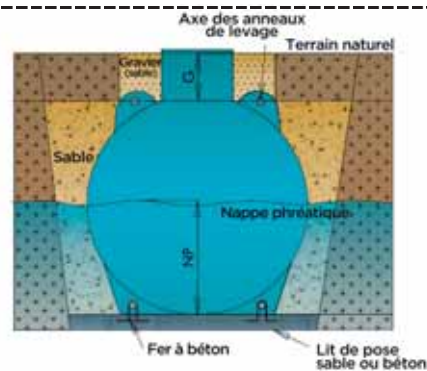


## INSTALLATION ENTERRÉE DES CUVES GLOBUS

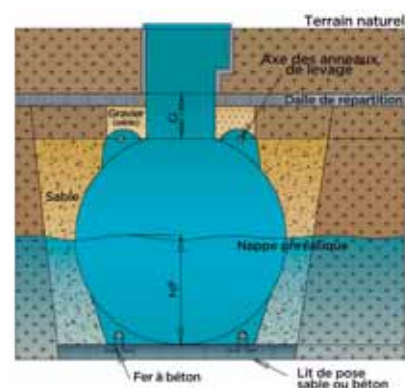
### Remarques préalables :

- 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.
- La cuve ne doit pas être placée au pied d'une forte pente ou d'un talus.
- Attention à la présence de nappe d'eau souterraine, de sol hydromorphe ou de couche de sol imperméable (rocheuse ou argileuse). Tout risque de présence d'eau rend le lestage de la cuve indispensable. Le niveau d'eau souterraine ne doit pas pouvoir dépasser la cote NP (cf schéma).

1. Stabiliser le fond de fouille et s'assurer de l'horizontalité.  
En cas de nécessité d'ancrer l'appareil, réaliser un radier béton en fond de fouille et y inclure des fers à béton.  
La masse de béton sera calculée pour compenser la poussée d'Archimède lorsque l'appareil est vide.
2. En absence de radier béton, réaliser un lit de sable 0-4 de 100 mm d'épaisseur sur le fond de fouille stabilisé.
3. Poser l'appareil après avoir retiré les éventuelles protections.
4. Ancrer l'appareil, utiliser les pattes de fixation prévues à cet effet en partie inférieure de la cuve.
5. Remblayer la fouille avec du sable 0-4. Procéder par couches de 200 mm d'épaisseur maxi.
  - Stabiliser en arrosant entre chaque couche. (Compactage hydraulique exclusivement).
  - Soigner les espaces fermés.
  - Remplir la cuve simultanément de façon à équilibrer les niveaux d'eau (intérieur) et de sable (extérieur).
  - Procéder ainsi jusqu'au niveau "G" (anneaux de levage).
6. Raccorder l'entrée et la sortie.
7. Remblayer autour du module filtre de préférence avec du gravier 10-14 (ou du sable) jusqu'à atteindre le niveau du couvercle.
8. Si nécessaire, réaliser la dalle de répartition de charge.
9. Mettre en place les éventuelles rehausses supplémentaires et les ajuster au niveau du terrain fini.
10. Remblayer à l'aide du terrain naturel.



Pose standard



Pose avec dalle de répartition des charges

Référence	G	NP
Cuve polyéthylène	Profondeur maxi anneaux de levage	Niveau maxi nappe phréatique
2000 litres	640 mm	700 mm
3000 litres	640 mm	700 mm
4000 litres	640 mm	900 mm
5000 litres	950 mm	700 mm
7000 litres	640 mm	1100 mm
8000 litres	640 mm	1100 mm
	au-delà : dalle de répartition	au-delà : ne pas poser la cuve

**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](http://www.motralec.com)

