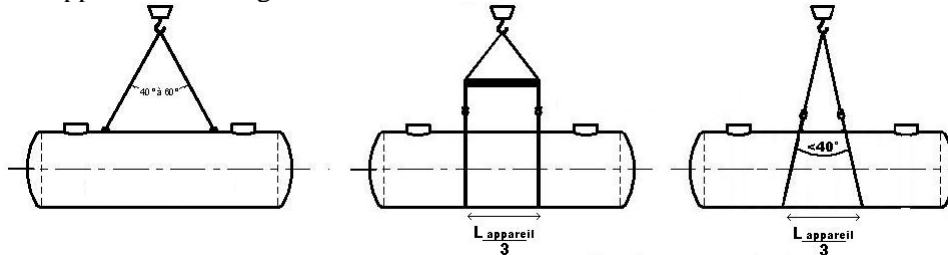


Appareil cylindrique horizontal, Polyester ou Acier

A lire impérativement à réception de l'appareil

Manutentions :

- **Avant toute manutention, vérifier l'absence d'eau dans chacun des compartiments.**
- Les manipulations de l'appareil doivent être réalisées à l'aide d'un engin de levage adapté.
- Quand elles sont présentes, utiliser les oreilles de levages prévues sur l'appareil
- en absence d'oreilles de levage, Respectez les schémas de levage ci-dessous. Utilisez uniquement des élingues textiles, **(les câbles acier sont PROSCRITS)**
- Une fois suspendu, l'appareil doit être guidé à l'aide de cordes.



Réception et stockage:

- Vérifier par examen visuel que l'enveloppe de l'appareil n'a reçu aucun dommage.
- En cas de défaut veuillez émettre des réserves sur le bon émarginé du transporteur*
- Entreposer l'appareil à l'abri des chocs et le caler. Eviter à l'eau de pluie d'y pénétrer, (l'appareil devant être impérativement vide lors des manutentions)

Précautions Fondamentales :

- Pour connaître les **conditions limites d'installation** de votre appareil (hauteur de remblai, niveau de nappe), reportez-vous à sa **fiche technique** ou **consultez-nous**.
- **Ne jamais remplir d'eau l'appareil non soutenu (en élévation)**. En cas de contrôle d'étanchéité par remplissage, ne procéder au remplissage qu'après avoir effectué l'étape 5 de la procédure d'installation enterrée ou en respectant la procédure d'installation hors sol. Comparer ensuite l'évolution du niveau 12h après la mise en eau.
- **Ne pas utiliser d'engin de compactage** pour stabiliser le remblai autour de la cuve, mais uniquement l'arrosage.
- En cas d'exposition à des **charges additionnelles** statiques (talus, forte pente, forte profondeur, ...), nous consulter pour renforcer la cuve (ou la protéger, selon les cas). En cas d'application de charges dynamiques (passage de véhicules, ...) la réalisation d'une **dalle de protection** est indispensable.
- En cas de **passage de véhicules**, l'usage de rehausses béton et de tampons fonte est possible à condition que ceux-ci reposent sur des dalles de répartition adaptées et séparées de la cuve par une couche de sable/gravier de 500mm.
- Le dimensionnement structurel des dalles sera effectué par un bureau d'études compétent dans le domaine.*
- La saturation en eau (même partielle) de la fouille par une nappe souterraine ou par ruissellement des eaux de surface peut nécessiter le lestage de la cuve (cf **Option Châssis Speed** ou par ancrage sur radier béton).
- En cas de doute, se référer aux normes de mise en œuvre **NF P16-442**, **NF 976-2** ou contacter **TECHNEAU**.

Procédure d'installation enterrée:

- 1- Stabiliser le fond de fouille et s'assurer de l'horizontalité.
En cas de nécessité d'ancrer l'appareil (cf. § « précautions »), réaliser un radier béton en fond de fouille et y inclure des fers à béton d'ancrage. *La masse de béton sera calculée pour compenser la poussée d'Archimède lorsque l'appareil est vide.*
- 2- Sur le fond de fouille stabilisé, réaliser un lit de sable de 100mm d'épaisseur
- 3- Poser l'appareil sur le lit de sable après **avoir retiré les berceaux de transport** et les protections.
- 4- Ajuster les sangles / ceintures ou tendeurs d'ancrage (en option) sans pré-contraire la cuve. A défaut d'ancrage, introduire de l'eau claire dans l'appareil (20% de la capacité totale) pour le stabiliser.

5- Remblayer la partie basse de l'appareil avec du sable et/ou gravier 10-14 par couches de 300mm d'épaisseur maximum

- Stabiliser en arrosant entre chaque couche **(Le compactage mécanique est exclu)**

- **Soigner les espaces fermés en partie basse pour assurer une parfaite assise**

- Procéder ainsi jusqu'à 50% de la hauteur de la cuve

6- Raccorder l'entrée et la sortie. *Les manchons sont prévus pour du tube PVC*

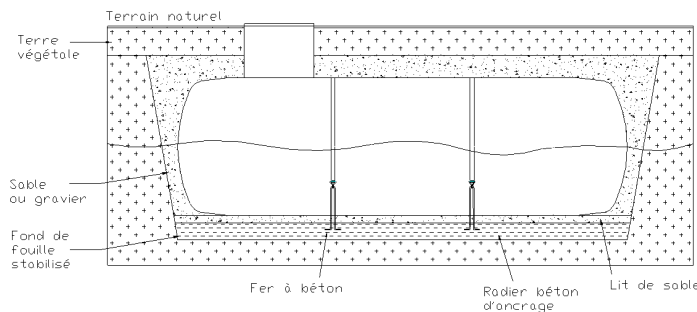
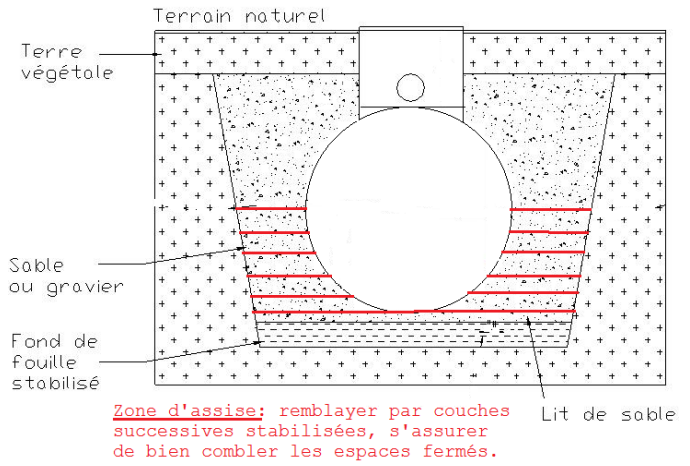
7- Remblayer avec du sable ou du gravier 10-14 jusqu'à recouvrir la canalisation de sortie.

8- Stabiliser la zone remblayée en arrosant.

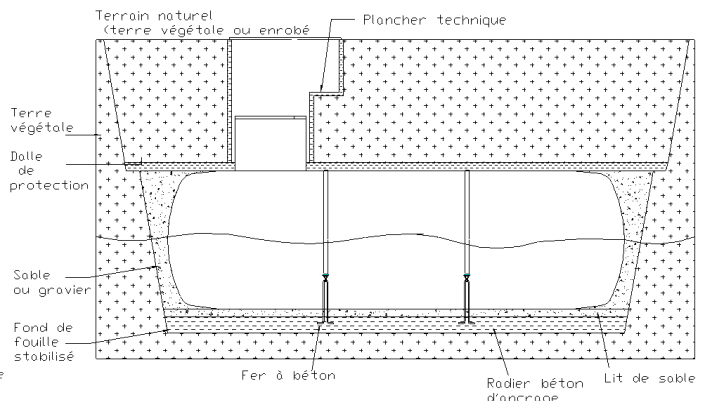
9- Si nécessaire (cf. § «précautions fondamentales»), réaliser la dalle de protection.

10- Mettre en place les éventuelles rehausses et les ajuster au niveau du terrain fini.

11- Remblayer à l'aide du terrain naturel.



Pose Standard



Pose sous dalle de protection

Procédure d'installation d'appareil hors sol :

1- Le sol doit être stable, horizontal, dénué de pierres et d'aspérités.

Réaliser un radier béton de propreté si nécessaire

2- Poser l'appareil sur les **berceaux métalliques spécifiques** (fournis en option).

Respecter le positionnement des berceaux décrit sur la fiche technique associée.

➔**Sans berceaux spécifiques Techneau, procéder comme indiqué ci-dessous :**

1- Le sol doit être stable, horizontal, dénué de pierres et d'aspérités.

Réaliser un radier béton de propreté si nécessaire

2- Réaliser une enceinte murée dont les dimensions permettent d'accueillir la cuve en conservant un espace libre de 30cm afin de pouvoir remblayer tout autour de celle-ci. Cette enceinte murée permettra de remblayer l'appareil sur au moins 1/3 de sa hauteur

Prévoir un drain pour que cette enceinte murée ne puisse pas retenir les eaux de ruissellement.

3- Réaliser un lit de sable de 10cm

4- Poser la cuve sur le lit de sable (**après avoir retiré les éventuels berceaux de transport**)

5- Remplir la cuve à 20% de sa capacité pour la stabiliser.

6- Remblayer l'assise de la cuve à l'aide de gravier 10-14 ou de sable en soignant les espaces fermés en partie basse. En cas d'utilisation de sable pour remblayer, compacter celui-ci par arrosage.

7- La hauteur remblayée doit atteindre au minimum **1/3 du diamètre de l'appareil**

