



Séparateurs d'hydrocarbures

Notice de pose et d'entretien

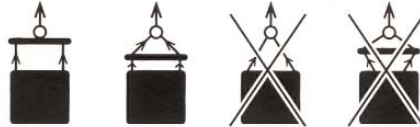
<http://www.sebico.com>



Avant de commencer votre chantier, nous vous recommandons de lire attentivement ce document.

1 Sécurité

✓ Conformément à la norme, l'utilisation de tous les anneaux de levage et d'un palonnier est obligatoire pour la manutention de nos appareils. Ces derniers doivent être vides. Ne pas circuler sous la charge.



2 Instructions de pose communes à tous nos appareils

Tous nos appareils doivent être enterrés, pour cela, suivre les étapes suivantes :

2.1 Réalisation des fouilles

- ✓ Creuser un trou suffisamment grand pour recevoir l'appareil et sans permettre son contact avec les parois de la fouille.
- ✓ Prévoir 20 à 30 cm de remblai latéral
- ✓ Stabiliser le fond de la fouille. Disposer au fond, un lit de sable de 10cm d'épaisseur ou réaliser une semelle en béton si le sol n'est pas assez résistant ou stable. (voir paragraphe 2.4)

2.2 Installation

- ✓ Installer l'appareil au fond de la fouille et parfaitement de niveau.
- ✓ Le centrer par rapport à la fouille. **Attention au sens de pose de l'appareil**, respecter le sens de circulation des effluents, l'entrée et la sortie de l'appareil sont marquées respectivement d'un E et d'un S

Pour les appareils en béton, il est **indispensable de retirer toutes les cales en polystyrène** avant la pose. Utiliser une pelle pour enlever les cales lorsque l'appareil est suspendu



Tout passage de véhicule ou stockage de charges lourdes sur les appareils est interdit

2.3 Raccordement de l'appareil

- ✓ Remblayer autour de l'appareil, avec du sable ou matériaux sableux, tout en remplissant l'appareil d'eau claire afin d'équilibrer les pressions. Ce remblaiement latéral doit être effectué symétriquement par couches successives en tassant par arrosage.
- ✓ Raccorder l'entrée et la sortie de l'appareil de façon étanche au circuit. Nos appareils sont équipés d'un joint à lèvres pour assurer l'emboîtement parfait et l'étanchéité du raccordement des tuyaux d'entrée et de sortie en PVC Ø 100mm. Positionner les tuyaux entre les appareils (pente comprise entre 2 et 4 %). Lubrifier leurs extrémités et les brancher.
- ✓ Si nécessaire, remonter le ou les tampons d'accès à la surface du sol. Pour cela, utiliser nos rehausses cylindriques emboîtables ou vissables, en polyéthylène ou en béton. (Les rehausses emboîtables doivent être scellées entre elles sans permettre le passage des eaux de ruissellement.)
- ✓ Ne pas oublier les ventilations primaire et secondaire. Cette dernière doit être prolongée par notre extracteur éolien Aspiromatic.
- ✓ Terminer le remblai avec de la terre végétale, débarrassée de tout élément caillouteux ou pointu. Hauteur maximale de remblai au dessus de l'appareil : **50 cm maximum**

2.4 Cas particuliers

Passage de véhicules

✓ Interdire tout passage de véhicule et stationnement de charges lourdes sur les appareils ; sinon, une dalle pour répartir les efforts est nécessaire. Son épaisseur est fonction de la charge roulante. Cette dalle débordé des bords de fouille et repose sur le terrain naturel.

Nappe phréatique

✓ En cas de présence de nappe phréatique, rabattre la nappe et arrimer le séparateur sur une semelle en béton. Les sangles sont accrochées à des épingles elles-mêmes prises dans l'armature de la semelle.

Terrain en pente ou instable

✓ Réaliser un mur de soutènement pour protéger l'appareil des poussées latérales.
✓ Dans les cas où une dalle de répartition, un mur de soutènement ou une semelle en béton est nécessaire, **une étude précise**, qui prend en compte les facteurs externes tels que le poids de la charge, la fréquence de la charge roulante, les poussées latérales, la hauteur de la nappe phréatique, ... **doit être menée. Nous vous conseillons de faire appel à un bureau d'études spécialisé.**

3 Mise en service

Avant la mise en service et le remplissage de l'appareil:

- ✓ Soulever l'obturateur et son flotteur afin que l'eau pénètre dans les colonnes d'évacuation.
- ✓ Relâcher l'obturateur et son flotteur
- ✓ Vérifier que le flotteur reste en surface, l'obturateur ne doit pas obturer l'orifice d'évacuation des effluents.

4 Entretien

- ✓ Les séparateurs d'hydrocarbures étant munis d'un obturateur automatique, il est nécessaire de visionner le niveau d'hydrocarbures dans l'appareil avant que l'obturateur ne ferme le réseau. L'appareil doit être vidangé avant d'être saturé.
- ✓ Ne sortir le flotteur et son obturateur qu'une fois l'appareil vidangé, rincer l'appareil, le remplir d'eau claire, replacer le flotteur et son obturateur.
- ✓ Nos séparateurs de classe A sont équipés d'un bloc lamellaire à coalescence qu'il suffit de laver à contre courant au jet d'eau tout en pompant dans la partie débourbeur de l'appareil.

Appareils en béton équipés d'une colonne de vidange :

Pour faciliter l'entretien du séparateur d'hydrocarbures, nous proposons une gamme d'appareils avec colonne de vidange. Cette dernière, raccordée à une colonne sèche par le raccord PVC haute pression (type 3" - Ø 80/90) placée à gauche ou à droite* de l'appareil par rapport au sens d'écoulement de l'effluent, permet d'effectuer à distance, les intervention d'entretien.

* en usine à la demande

Le non respect de nos consignes de pose et de sécurité entraîne la perte de nos garanties