

# S Guide de pose, d'utilisation et d'entretien et équipements périphériques

www.sebico.com



## Séparateurs de graisses

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

### 1 ▪ PRÉAMBULE À L'INSTALLATION

Cette cuve doit être enterrée.

L'installation d'un appareil est différente suivant le type de sol.

Le prescripteur et l'entreprise de pose doivent donc avoir une parfaite connaissance de la nature du sol, d'une éventuelle présence de pression hydrostatique (nappe phréatique, eaux de ruissellement accumulées dans la fouille...) afin de définir le génie civil de leur projet.

### 2 ▪ RÉCEPTION – STOCKAGE

Vérifier, par examen visuel, que l'enveloppe de la cuve n'a subi aucun dommage. En cas de défaut, veuillez émettre des réserves sur le bon émarginé du transporteur.

Entreposer la cuve dans une zone sécurisée avant son déplacement dans son emplacement final.

### 3 ▪ MANUTENTION

Les modalités de transport et de manutention doivent respecter les règles de sécurité en vigueur.

#### 3.1 ▪ Avant la manutention

- Harmoniser le couple Charge-Moyen de levage
- Choisir l'élingue (nombre) brins adaptée aux masses à manutentionner avec une longueur minimum de 2 mètres pour chacun des brins.
- Vérifier l'état de ces élingues.
- Sélectionner les crochets à linguet ou manilles lyre de liaison.
- Vérifier que les boucles de levage n'ont pas été détériorées.
- Mettre en place ces crochets (ou tout autre dispositif adapté) assurant la liaison entre les boucles de manutention du produit (et uniquement ces boucles) et l'élingue.

#### 3.2 ▪ Levage des produits

- Conformément à nos normes de sécurité, l'utilisation de tous les anneaux de levage d'un produit est obligatoire pour sa manutention sauf spécification dûment mentionnée.
- La cuve doit être vide, sa charge totale ne devant pas dépasser la capacité de levage.

Le nombre de brins et leur longueur sont intimement liés au nombre d'anneaux de levage et à la nature du produit.

#### 3.3 ▪ Pendant la manutention

- Soumettre l'élingue à une tension progressive.
- S'assurer que les crochets soient bien positionnés au niveau des boucles de levage et que les brins soient tendus de façon homogène.
- Lever la charge sans à-coups.
- Éloigner le personnel qui se placerait sous ou trop près de la charge en mouvement.
- Poser délicatement la cuve en place sur un lit de sable (voir paragraphe Installation de la cuve).
- S'assurer que le produit est bien stabilisé avant le décrochage des crochets.

En cas de reprise de la cuve, contrôler de nouveau la planéité du plan de pose.

## 4 ■ INSTALLATION DE LA CUVE – INSTRUCTIONS DE POSE

Les dimensions et caractéristiques sont indicatives et peuvent être modifiées sans préavis. Nous vous conseillons de vérifier ces éléments avant le démarrage de vos travaux. Toutes nos cuves doivent être enterrées, pour cela, suivre les étapes suivantes :

### 4.1 ■ Réalisation de la fouille

- Creuser un trou suffisamment grand pour recevoir la cuve.
- Prévoir 20 à 30 cm de remblai latéral.
- Stabiliser le fond de la fouille. Disposer au fond, un lit de sable de 10 cm d'épaisseur minimum ou réaliser une semelle en béton si le sol n'est pas assez résistant ou stable.

### 4.2 ■ Installation

Installer la cuve au fond de la fouille et parfaitement de niveau. Le centrer par rapport à la fouille. Attention au sens de pose, respecter le sens de circulation des effluents. L'entrée et la sortie sont marquées respectivement d'un E ou d'un S ou une flèche indique le sens de l'écoulement.

#### Remblaiement et raccordement

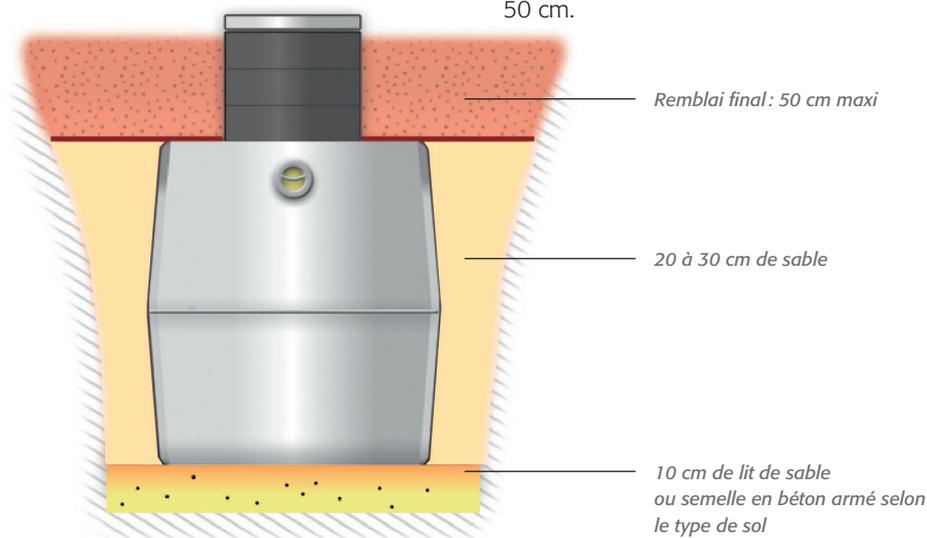
Remblayer autour de la cuve avec du sable ou matériau de granulométrie du type 0/6, 2/4 tout en la remplissant d'eau claire afin d'équilibrer les pressions. Ce remblaiement latéral doit être effectué symétriquement par couches successives ; en cas d'utilisation de sable, tasser par arrosage. Le compactage avec un engin mécanique est à proscrire.

Dans le cas de sols difficiles, comme par exemple : sol imperméable, argileux..., le remblayage doit être réalisé avec du sable stabilisé (dosé à 200 kg de ciment sec/m<sup>3</sup> de sable) ou du gravillon de petite taille et stable.

Raccorder l'entrée et la sortie de façon étanche. Nos cuves sont équipées d'un joint à lèvres pour assurer l'emboîtement et l'étanchéité du raccordement des tuyaux en PVC diamètre 100, 125, 160, ou 200 mm.

Positionner les tuyaux (pente comprise entre 1 et 3 ‰), lubrifier leurs extrémités et les brancher.

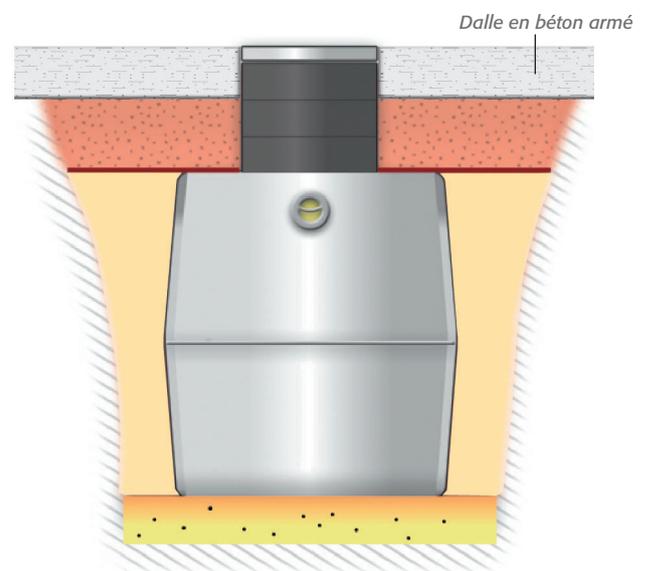
Si nécessaire, remonter le tampon d'accès à la surface du sol. Pour cela, utiliser nos rehausses cylindriques en polyéthylène (réf. CRRRHVP + couvercle réf. CVVB) d'une hauteur maximum de 50 cm.



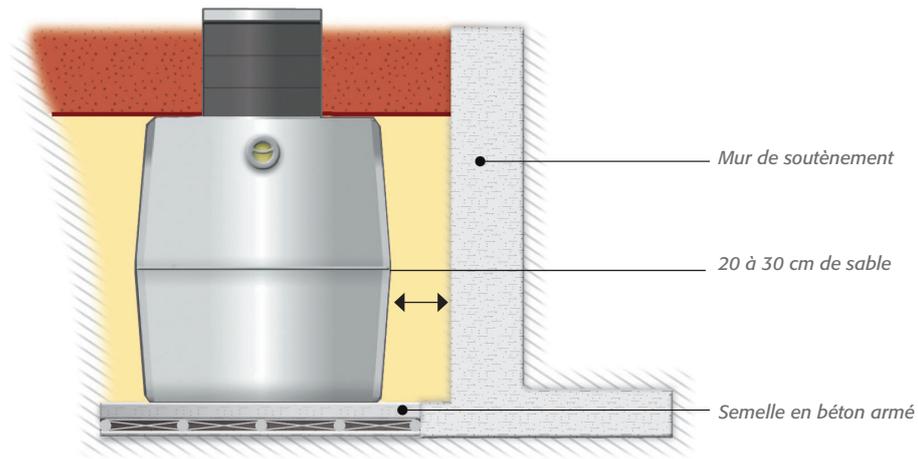
## 5 ■ CAS PARTICULIERS

### 5.1 ■ Passage de véhicules

Interdire tout passage de véhicule et stationnement de charges lourdes sur les appareils ou à une distance de 5 mètres minimum ; sinon, une dalle pour répartir les efforts est nécessaire. Son épaisseur et son ferrailage sont fonction de la charge roulante et doivent être dimensionnées par un bureau d'études compétent. Cette dalle débordé des bords de fouille et repose sur le terrain naturel non remanié et porteur. Installer un tampon type fonte adapté au passage de véhicules.



## 5.2 ■ Terrain en pente ou instable



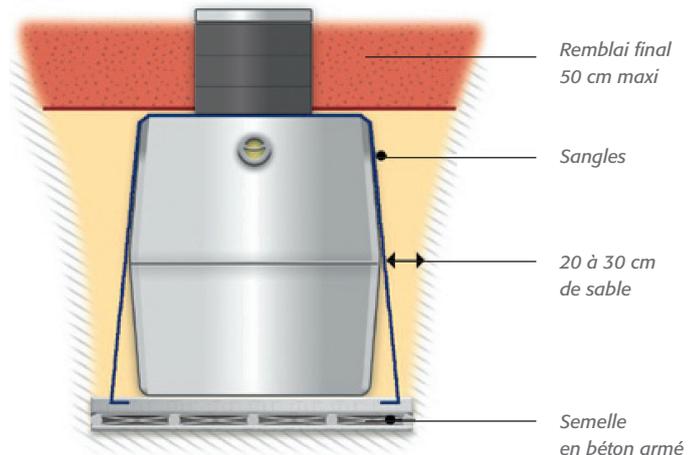
## 5.3 ■ Pression Hydrostatique ( nappe phréatique, eaux de ruissellement accumulées dans la fouille....)

En cas de présence d'eau, assécher la fouille. Disposer au fond de l'excavation un polyane sur toute la surface avant de poser la cuve qui sert de coffrage avec les parois de l'excavation.

Arrimer la cuve sur une semelle en béton comme ci-dessous.

Les sangles sont accrochées à des épingles, elles-mêmes prises dans l'armature de la semelle.

(Le volume de la semelle en béton doit être calculé par un bureau d'études en fonction du poids de la cuve et du niveau d'eau maxi retenu dans la fouille.)



*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, la poussée latérale, la hauteur de la pression hydrostatique (nappe phréatique, eaux de ruissellement accumulées dans la fouille...) doit être menée.*

*Nous vous conseillons de faire appel à un bureau d'étude spécialisé.*

## 6 ■ MISE EN SERVICE

Le séparateur doit être rempli en eau claire jusqu'au fil d'eau de sortie avant sa mise en service. Nous recommandons d'installer notre alarme ASG qui permet d'avertir lorsque l'épaisseur de la couche de graisses nécessite la vidange de la cuve.



## 7 ■ ENTRETIEN

Contrôler régulièrement le niveau des graisses qui ne doit pas dépasser le volume dédié. En cas de fortes odeurs, même si le volume de stockage maxi n'est pas atteint, il est nécessaire de faire vidanger le séparateur. Le curage et la vidange doivent être réalisés par une entreprise spécialisée.

La consignation dans un carnet d'entretien permet de suivre et de programmer le contrôle de l'appareil.

Après tout curage et vidange, l'appareil doit être remis en eau claire.

### Séparateurs en béton équipés d'une colonne de vidange

Pour faciliter l'entretien du séparateur de graisses, 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 interventions d'entretien.

\* en usine à la demande

## 8 ■ GARANTIE

Nous garantissons nos cuves et accessoires contre tout vice de fabrication. Cette garantie se limite au remplacement de la pièce reconnue défectueuse qui doit être tenue à notre disposition.

Nos cuves sont conçues pour être enterrées et ne sont pas garanties pour être posées hors sol. Nos cuves et accessoires doivent être transportés, stockés et manipulés dans des conditions telles qu'ils soient à l'abri d'actions, notamment mécaniques, susceptibles de provoquer des détériorations.

Notre responsabilité et notre garantie cesseraient en cas de :

- non respect par l'installateur, le propriétaire et/ou l'utilisateur des prescriptions d'installation, d'utilisation et d'entretien précisé par Sebico dans cette notice de pose et étiquettes apposées sur tous nos produits et disponible sur notre site internet [www.sebico.com](http://www.sebico.com),
- modification ou utilisation des cuves et des accessoires pour un usage autre que celui initialement prévu par Sebico,
- phénomènes naturels (atmosphériques, géologiques, explosion ou dynamitage...) indépendants de notre volonté,
- mauvais dimensionnement des cuves et accessoires,
- non utilisation de filtration adaptée.

### RAPPEL

- tout passage de véhicule ou stockage de charges sur les cuves est interdit.
- il est interdit de recouvrir ou d'enterrer les tampons des cuves.
- il est interdit de fumer pendant l'intervention d'entretien.
- le non respect de nos consignes de pose et d'entretien entraîne la perte de nos garanties.