



Conseils et préconisations de pose de nos Fosses Toutes Eaux, Cuves et Citernes pour récupération des eaux pluviales

TRANSPORT ET MANUTENTION

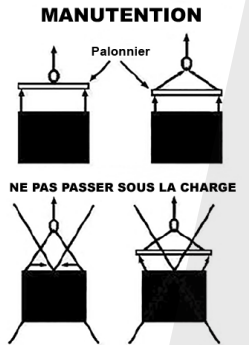
Transporter et manutentionner avec précaution.

Eviter les chocs, transporter et stocker sur chevrons en bois.

La manutention doit se faire obligatoirement avec un palonnier afin de répartir les prises d'une manière égale sur toutes les oreilles de manutention, en exerçant une traction verticale.



Ne pas passer sous la charge.



POSE ET REMBLAIEMENT

La fosse Toutes Eaux sera posée de manière parfaitement horizontale sur un lit de sable d'au moins 10cm et ne reposera sur aucun point dur ou faible.

Remblayer symétriquement en couches successives compactées en évitant l'utilisation de roches lourdes et tranchantes, tout en la remplissant en eau.

Rendre l'appareil accessible aux visites et à l'entretien par l'utilisation de rehausses. Pour le remblaiement de la surface, procéder par couches successives avec des matériaux exempts de cailloux ou déchets, proscrire tout tassement au moyen d'une pelle hydraulique. Les appareils de notre fabrication sont prévus pour un enfouissement maximum de 0,80m pour les fosses MAXI-ECO et OBLONGUES ou de 0,25m pour les fosses ALLÉGÉES. La pose hors-sol est interdite.

CONDITIONS PARTICULIÈRES DE POSE

• Terrains imperméables, argileux, non stables...

Le lit de pose doit être réalisé avec du sable stabilisé (sable mélangé à sec avec du ciment dosé à 200Kg pour 1m³), d'une épaisseur minimum de 15cm, ou en cas d'un sol non stable, réaliser une dalle de béton dont l'épaisseur devra être validée par un bureau d'études.

• Présence d'une nappe phréatique

Utilisation possible de nos fosses en présence de nappe phréatique jusqu'à la hauteur du couvercle. Les essais du centre technique dans le cadre du marquage CE ont été réalisés sans dalle d'ancrage. La nécessité ou non d'une dalle d'ancrage reste la préconisation d'un bureau d'études.

• Pose sous voirie

Nos appareils ne sont pas prévus pour le passage de véhicule ou le stationnement de charges lourdes. Avec un enfouissement maximum de 80cm, une circulation est possible à partir de x cm de la cuve, $x = (\text{la hauteur de la cuve} + \text{enfouissement}) \times 0,58$ soit pour une cuve de 3000 litres enfouie à 80cm : $(1,48 + 0,80) \times 0,58 = 1,32$ m

En cas de passage de véhicules, une dalle de répartition de charge doit être réalisée. Elle doit être dimensionnée par un bureau d'études.



SAS ROBERT THEBAULT
PRODUITS BÉTON MANUFACTURÉS

8 Rue des Glénan
ZI de Saint Éloi
29800 PLOUÉDERN

02 98 21 63 63



FLASHEZ CE CODE
POUR RETROUVER NOS PRODUITS SUR LE SITE
www.robert-thebault.fr