Consignes de pose pour citernes renforcées à enterrer E.M.P pour récupération eau de pluie

Remarques avant la mise en fonction :

→ Bien vérifier avant d'enterrer la citerne s'il s'agit bien d'un modèle renforcé et si à l'intérieur des 1800 L, 2900 L et 4000 L il y a bien une jambe de force (tube PCV) au centre de la citerne positionnée de façon verticale. Sur la 5600 litres il doit y avoir 2 jambes de force. Vérifier aussi que le trou de la vanne n'est pas percé.

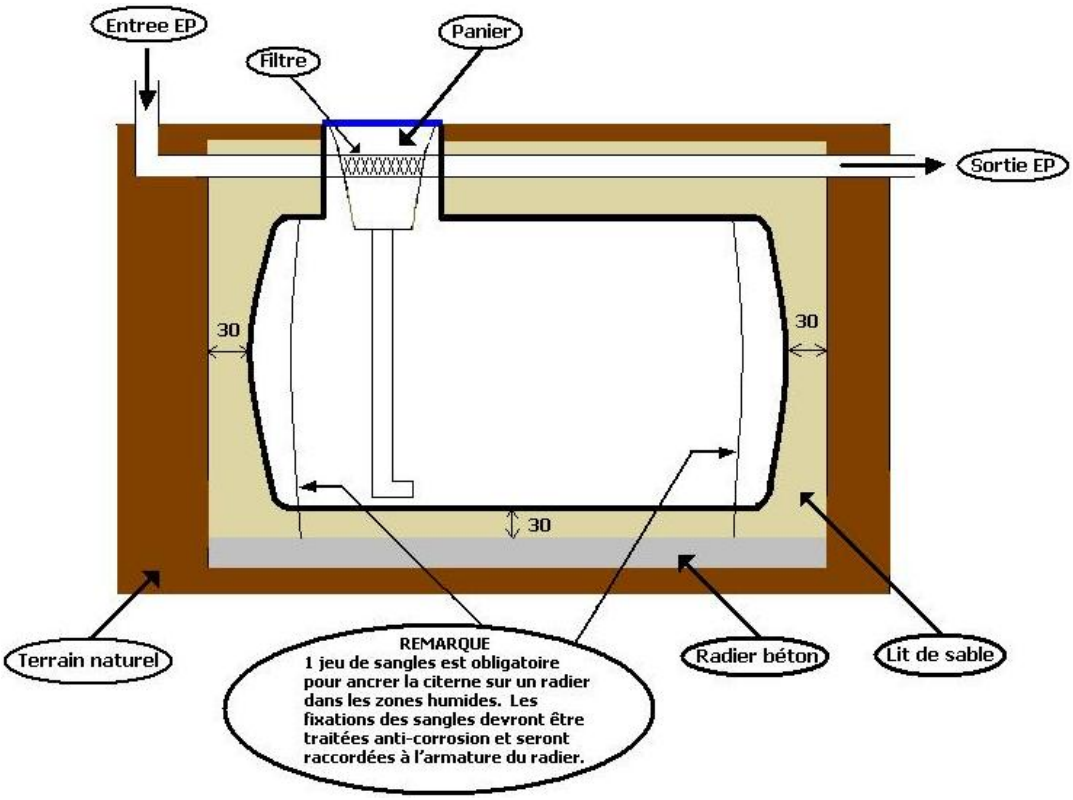
→ Avant le remblaiement, vous devez vous assurer du bon état général de la citerne et vérifier que les canalisations sont bien raccordées à celle-ci de façon étanche.

→ Les abords directs et l'environnement du trou dans lequel sera positionné la citerne doivent se présenter nécessairement sous la forme d'un sol naturel stable et non remué.

→ Il est impératif de remplir en eau la citerne au fur et à mesure du remblaiement afin d'équilibrer les contraintes.

→ La couverture doit être réalisée à 80 % en sable et son épaisseur ne doit pas excéder 30 cm

Pose en terrain humide ou difficile



REMARQUE

Pour le passage de véhicule léger et le dépôt de charges lourdes il est obligatoire de répartir une dalle autoportante et ceci sans contacts avec la fosse

En terrain humide ou difficile :

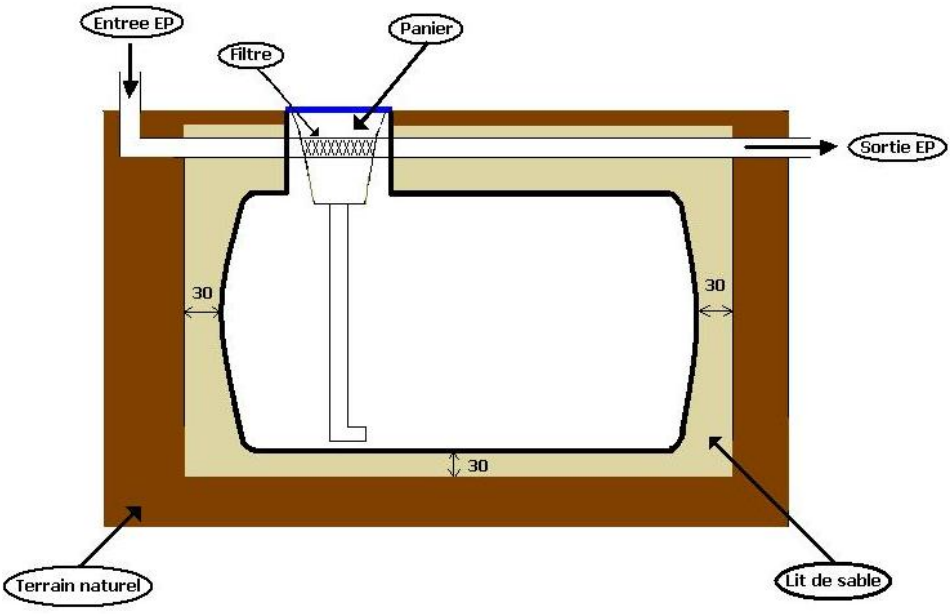
→ La citerne doit être posée sur un radier béton où lui-même recevra un lit de sable stabilisée bien tassé d'au moins 20 cm (terrain inondable, présence de nappes phréatiques, sols argileux...). Il est impératif de remplir en eau la citerne au fur et à mesure du remblaiement afin d'équilibrer les contraintes.

→ Le remblai doit être réalisé au sable stabilisé (dosé à environ 200kg de ciment à sec / m³ de sable)

→ La citerne ne peut pas reposer de plus du tiers de sa hauteur dans l'eau (nappe) à tout moment de l'année.

Pose en terrain sec

En terrain sec :

→ La citerne doit être posée sur un lit de sable bien tassé d'au moins 20 cm d'épaisseur et remblayé avec du sable sur toute sa périphérie. Il est impératif de remplir en eau la citerne au fur et à mesure du remblaiement afin d'équilibrer les contraintes.

→ Le remblai doit se faire par couches successives de 30 cm parfaitement tassées.