

StoCAP

Enterrées

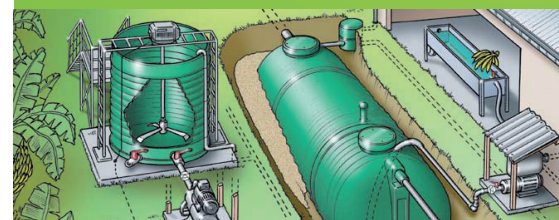
Pour la maison, l'agriculture et les collectivités

CITERNES HORIZONTALES



VOLUME (M ³)	LONGUEUR (M)	LARGEUR (M)	HAUTEUR (M)	TROU D'HOMME		POIDS* (Kg)
				41 cm	60 cm	
3	2	1,6	1,7	1		118
4	2,55	1,6	1,7	1		149
5	3,10	1,6	1,7	1		174
10	4,42	2	2,06	1	1	400
13	5,57	2	2,06	1	1	528
16	6,59	2	2,06	1	1	660
19	7,64	2	2,06	1	1	715
22	8,70	2	2,06	1	1	847
25	10,75	2	2,06	1	1	1034
30	12,81	2	2,06	1	1	1089
35	14,85	2	2,06	1	1	1276
40	16,90	2	2,06	1	1	1463

Toutes nos Citerne sont monoblocs en polyéthylène 1er choix, matériau imputrescible, traité anti-UV.



* à titre indicatif sauf poids

UTILISATION : RÉCUPÉRATION ET STOCKAGE D'EAU DE PLUIE.

Suivre les prescriptions de l'arrêté du 21 août 2008 relatif à la récupération des eaux de pluie et à leur usage à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments.

StoCAP

Schémas d'installation pour citerne enterrée

RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

La citerne doit être implantée dans un endroit non propice aux inondations, aux apports massifs d'eaux de ruissellement et/ou montée de nappe phréatique. Le terrain doit être profilé pour que les eaux de ruissellement (ou équivalentes) s'éloignent largement de la fouille, de la citerne et de son accès. Noter que le matériau de remblai doit être déposé et non poussé. Ainsi, l'utilisation de tout engin (ou de tout procédé) de compactage ou pouvant avoir un effet semblable (pelle mécanique, bulldozer,...) est à proscrire.
Le couvercle doit dépasser de 50 mm au-dessus du sol, et cela même après l'aménagement final du terrain.

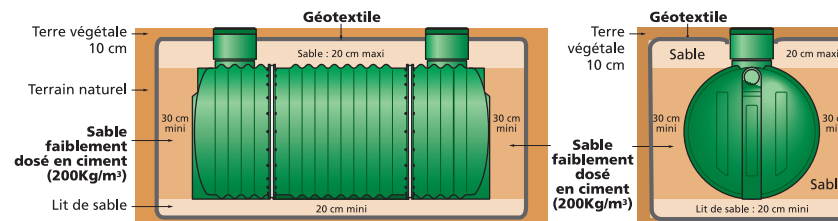
POSE EN TERRAIN SEC, FACILE ET PERMÉABLE

Avant l'installation, assurez-vous du bon état général de la citerne, vérifiez que les abords directs et l'environnement de la fouille soient dans un sol naturel stable (non remué), que le fond de fouille soit solide et plat. Rajoutez un géotextile contre les parois et dans le fond de la fouille avant le remblai en sable sur tout le pourtour de la citerne. Elle doit ensuite être posée impérativement de niveau sur un lit de sable compacté de 20 cm d'épaisseur et ce, sur toute sa longueur et sa largeur. Un espace de 30 cm minimum entre la citerne et les parois de l'excavation devra être remblayé en sable dosé à 200 kg de ciment / m³ sur toute sa périphérie par couches successives de 30 cm.

Remblayez d'abord sur 1/3 de la hauteur de la citerne, puis commencez à la remplir

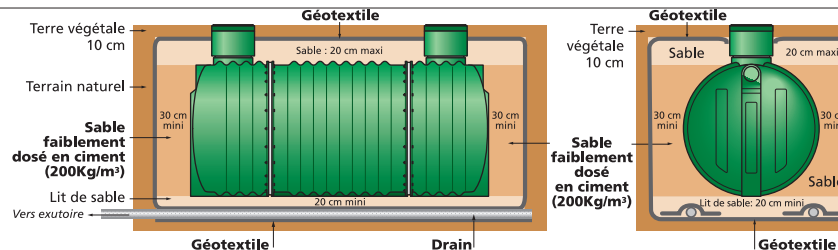
d'eau jusqu'à ce même niveau, ensuite menez en même temps les deux opérations (remblai en sable et remplissage en eau) jusqu'au niveau haut de la cuve.
IMPORTANT : Ne jamais remblayer au-delà du tiers sans faire la mise en eau simultanément. Le remblai sur le dessus ne doit pas excéder 20 cm de sable plus 10 cm de terre. Au-delà de 30

cm de remblai sur la citerne, faites calculer par un BET une dalle de répartition autoportante ne reposant pas sur la citerne et son remblai, mais prenant appui sur le sol ferme et stable suffisamment au-delà de la fouille. La dalle devra supporter le surplus de remblai. **N'utilisez jamais de rehausse béton en appui direct sur la citerne.**



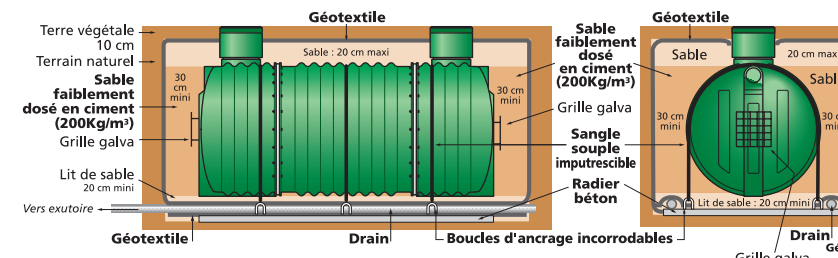
POSE EN TERRAIN IMPERMÉABLE (ARGILEUX, ROCHEUX...)

En plus des consignes ci-dessus, installer un drain en fond de fouille pour permettre l'évacuation des eaux infiltrées vers un exutoire.



POSE EN TERRAIN AVEC PRÉSENCE D'EAU OU INONDABLE

Dans ce cas, des grilles galvanisées seront rajoutées aux extrémités. Réalisez en fond de fouille un radier béton calculé par un BET sur lequel sera posé un lit de sable de 20 cm avant mise en place de la citerne. Sceliez à ce radier des anneaux d'ancrage inoxydables sur lesquels seront amarrées des sangles souples imputrescibles de maintien de la citerne. Remblayez sur 30 cm minimum tout autour de la citerne avec du sable dosé à 200kg de ciment / m³. Suivez les autres consignes de pose ci-dessus selon le cas.



PASSAGE DE VÉHICULE

Faites calculer par un BET une dalle de surface ne reposant pas sur la citerne et son remblai, mais prenant appui sur le sol ferme et stable suffisamment au-delà de la fouille. La dalle devra supporter

le passage de charges lourdes. L'accès à la citerne se fera par un tampon de visite série lourde supporté par la dalle. **N'utilisez jamais de rehausse béton en appui direct sur la citerne.**

Suivez les autres consignes « pose en terrain sec, facile et perméable », « pose en terrain imperméable » ou « pose en terrain avec présence d'eau ou inondable » selon le cas.

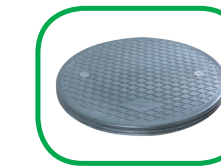
StoCAP

Equipements & accessoires

ÉQUIPEMENTS STANDARDS



Couvercle Ø 400 à visser



Couvercle Ø 400 à verrous



Vanne PVC 1/4 de tour

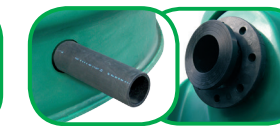
ÉQUIPEMENTS EN OPTION



Pose joints à lèvres



Colonne de vidange avec raccord pompier



Soudures sur citerne



Passerelle pour passage de parois



Pose niveaux sur citerne



Tableau jauge avec sonde



Rehausse Ø 410 (H35cm) et Ø 600 (H25cm)

ACCESSOIRES POUR INSTALLATION CITERNE



Filtre à gouttière autonettoyant



Kit eau de pluie monté sur citerne



Regard filtrant enterré



Filtration désinfection Filtre à U.V.



Groupes de surpression



Surpresseurs Avec réservoir à diaphragme



Groupe de pompage (Disconnecteur) basculement automatique



Pompes immergées



Kit aspiration



Relais de protection manque d'eau



Régulateur de niveau



Remorques pour citerne 800, 1250, 2350L



Robinet flotteur pour entrée eau