

StoCAP

Stockage Eau de Pluie

UNE LARGE GAMME CITERNES



CITERNES TRAITÉES ANTI UV

FABRIQUÉ EN GUYANE

www.procap.fr

PROCAP

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

* à titre indicatif en fonction de la hauteur de remplissage

UTILISATION : RÉCUPÉRATION ET STOCKAGE D'EAU DE PLUIE.

Suivez 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.

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



StoCAP

Schémas d'installation pour citerne enterrée

RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

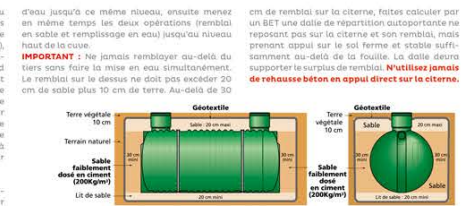
La citerne doit être implantée dans un endroit non propice aux inondations, aux apports massifs d'eaux de ruissellement et/ou montée de nappe phréatique. Le terrain doit être profilé pour que les eaux de ruissellement (ou équivalentes) s'éloignent largement de la fouille, de la citerne et de son accès. 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

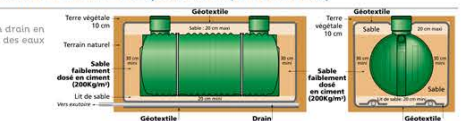
Avant l'installation, assurez-vous du bon état général de la citerne, vérifiez que les abords directs et l'environnement de la fouille soient dans un sol naturel stable (non remué), que le fond de fouille soit solide et plat. Rajoutez un géotextile contre les parois et dans le fond de la fouille avant 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.



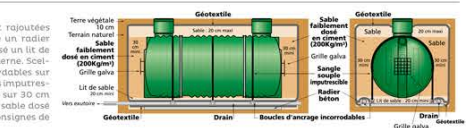
POSE EN TERRAIN IMPERMÉABLE (ARGILEUX, ROCHEUX...)

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. Scalez 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



Couverture
Ø 400 à visser



Couverture
Ø 400 à verrous



Vanne PVC
1/4 de tour

ÉQUIPEMENTS EN OPTION



Pose joints
à lèvres



Colonne
de vidange
avec raccord
pompiers



Soudures
sur citerne



Passe cloison pour
passage de parois



Pote niveau
sur citerne



Tableau jauge
avec sonde



Rehaussé Ø 410
(H250)
et Ø 600 (H235m)

ACCESSOIRES POUR INSTALLATION CITERNE



Filtre à gouttière
autonettoyant



Kit eau de pluie monté sur citerne



Regard filtrant
enterré



Filtration désinfection
Filtre à UV



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

StoCAP

Hors sol

VOLUME (LITRES)	HAUTEUR (M)	DIAMÈTRE (M)	VANNE (POUCE) (MM)	COUVERCLE (CM)	POIDS (Kg)
1 000*	1,4	1,25	1"1/4 DN32	40	42
2 000*	1,47	1,65	1"1/4 DN32	40	54
3 000	1,63	1,88	2" DN50	40	80
4 000	1,70	1,94	2" DN50	40	103
6 500	2,55	2	2" DN50	40	212
12 000	4,60	2	2" DN50	40	422

* Citerne disponibles en qualité ACS
(Attestation de Conformité Sanitaire - N°15ACCLV58)



IMPORTANT !
Toute citerne hors sol doit être posée sur une dalle béton lisse et plane, dépassant les dimensions de la citerne.

CITERNES VERTICALES

Pour la maison



UTILISATION :
RÉCUPÉRATION ET STOCKAGE D'EAU DE PLUIE.
Sulire 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

Conseils

- L'installation d'un filtre à gouttière ou d'un Kit eau de pluie est fortement conseillée.
- Un entretien régulier (1 fois l'an) de la citerne, vidange et nettoyage avec de l'eau javellisée est indispensable.

N'HÉSITEZ PAS À NOUS QUESTIONNER POUR VOTRE INSTALLATION !

EAU NON POTABLE !
Dans tous les cas, n'utilisez l'eau que pour un usage extérieur et en usage récréatif suivant les prescriptions de l'arrêté du 21 août 2008. Récupérez à votre convenance le schéma d'installation adapté.

GARE AUX MOUSTIQUES !

Le filtre à gouttière ainsi que tous les regards de branchement ou d'évacuation ne doivent pas permettre la rétention d'eau et doivent être équipés de moustiquaires.

NE JAMAIS STOCKER L'EAU DANS DES FÛTS OUVERTS !
Afin d'éviter toute contamination.

ATTENTION !



L'EAU EST PRÉCIEUSE, SACHEZ "L'ÉCOLOMISER"!

Pensons à nos ressources.

Cachet du revendeur



PROCACP

Dans un souci constant de faire évoluer nos produits, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Elles-ci sont données à titre indicatif.
Guyane : 15 Lot. Z.I. Callery III - 97300 Cayenne - Tél. : 05 94 25 74 94 - Fax : 05 94 37 62 63
www.procacp.fr