

# 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 <sup>3</sup> )	LONGUEUR (M)	LARGEUR (M)	HAUTEUR (M)	TROU D'HOMME		POIDS* (Kilo)
				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 Citernes sont  
monoblocs en polyéthylène  
1er choix, matériau  
imputrescible, traité  
anti-UV.



### 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.

# StoCAP

Schémas d'installation pour  
citerne enterrée

### RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

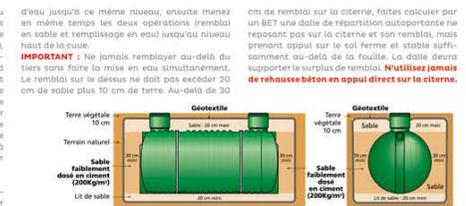
La citerne doit être implantée dans un endroit non propice aux inondations, aux apports massifs d'eaux de ruissellement et/ou montée de nappe phréatique. Le terrain doit être profilé pour que les eaux de ruissellement (ou équivalentes) s'éloignent largement de la fouille, de la citerne et de son accès.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

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

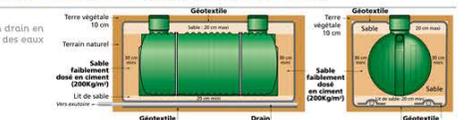
Avant l'installation, assurez-vous du bon état général de la citerne, vérifiez que les abords directs et l'environnement de la fouille soient dans un sol naturel stable (non remué), que le fond de fouille soit solide et plat. Rajoutez un géotextile contre les parois et dans le fond de la fouille avant 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 / m<sup>3</sup> 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



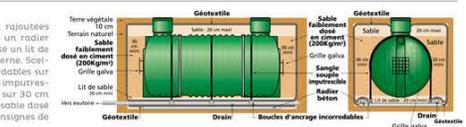
### POSE EN TERRAIN IMPERMÉABLE (ARGILEUX, ROCHEUX...)

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 / m<sup>3</sup>. 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](http://www.procacp.fr)