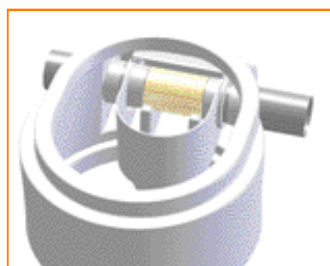


# Cuves de récupération d'eaux pluviales

modèles « CAL'EAU PLUVIALE » à enterrer, en Polyester armé, 3 à 15 m<sup>3</sup>

L'eau pluviale, une ressource gratuite, de bonne qualité, disponible.  
Aujourd'hui, il est admis qu'il est rentable et facile de la récupérer...

...à condition de la stocker dans un réservoir fiable, discret (enterré),  
vous donnant les meilleures garanties de qualité, pour votre tranquillité !



Collecteur et filtre intégré de la «CAL'EAU PLUVIALE»

siphon / trop plein  
Ø100 (joint à lèvres)  
anti-rongeurs

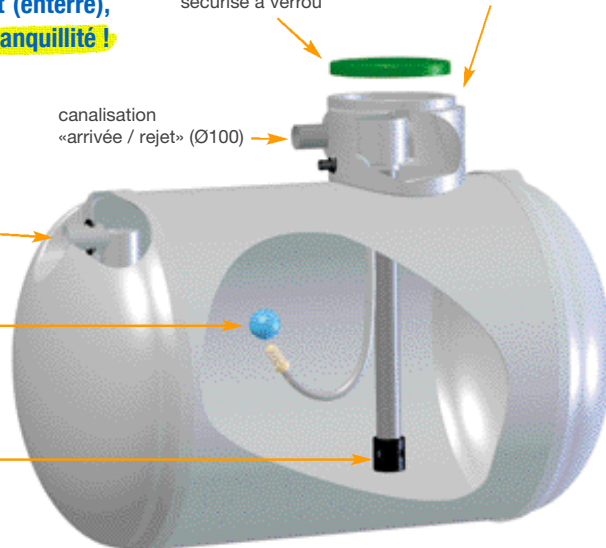
flotteur, crépine  
avec clapet et tube  
d'aspiration

tube PVC Ø100  
d'arrivée des eaux  
préfiltrées,  
avec tranquillisateur

canalisation  
«arrivée / rejet» (Ø100)

couvercle  
sécurisé à verrou

trou d'homme avec réhausse  
(H : 30 cm) filtre intégré en  
inox, collecteur  
raccordement/pompe 1"



Modèles		Dimensions (en m.)			Fils d'eau (en m. du bas)		Ø mini. du trou d'homme
Vol.	Réf. CP	Long. (m)	Ø (m)	Haut. (m)	Entrée et rejet	Trop plein	
3 m <sup>3</sup>	29003	2,41	1,43	1,79	1,56	1,25	410
4 m <sup>3</sup>	29004	3,14					
5 m <sup>3</sup>	29005	3,87					
6 m <sup>3</sup>	29006	4,02					
8 m <sup>3</sup>	29008	4,82	1,64	2,00	1,77	1,45	
10 m <sup>3</sup>	29010	5,77					
12 m <sup>3</sup>	29012	6,97					
15 m <sup>3</sup>	29015	8,58					

Option / ancrage : 3 à 5 m<sup>3</sup> (24324), 6 à 15 m<sup>3</sup> (24326).

## RÉCUPÉRER L'EAU DE PLUIE, ECONOMIE et ECOLOGIE...

- ⊙ l'eau potable est rare, besoins et prix ne cessent d'augmenter (environ 18 m<sup>3</sup>/mois pour 4 usagers),
- ⊙ une récupération annuelle de **700 l/m<sup>2</sup> de toiture** peut être utilisée facilement pour l'arrosage, les WC, lave-linge et lave-vaisselle.

## LES «CAL'EAU PLUVIALE», DES OUVRAGES SOLIDES, DE QUALITE, POUR VOTRE TRANQUILITE !

- ⊙ des **cuves solides** (polyester armé), qui durent, simples à poser,
- ⊙ conçus selon la **technologie «CALONA fioul»** (marque NF, 50.000 foyers satisfaits), que nous maîtrisons depuis plus de 30 ans,
- ⊙ **un équipement «sur mesure»** pour la récupération d'eau de pluie (filtre, siphon, diffuseur, réhausse intégrée,...),
- ⊙ une parfaite adaptation à vos besoins (choix large de 3 à 15 m<sup>3</sup>).

## A VENIR, PROBABLEMENT UN CREDIT D'IMPOT POUR LES PARTICULIERS QUI S'ÉQUIPENT :

- ⊙ une proposition de loi a été présentée le 28 février 2006, visant à encourager les particuliers à s'équiper pour la récupération d'eaux pluviales, en bénéficiant de **crédit d'impôt**. (en savoir plus : [www.assemblee-nationale.fr](http://www.assemblee-nationale.fr))

CACHET DU REVENDEUR

**Avec plus de 50.000 foyers équipés et satisfaits,  
CALONA PURFLO, le spécialiste de la cuve enterrée.**

CALONA PURFLO S.A.S. • BP 80092 • 49290 CHALONNES SUR LOIRE  
Tél. 02 41 74 30 30 • Fax : 02 41 74 30 40  
e-mail : [contact@apc-process.com](mailto:contact@apc-process.com) • Site Web : [www.apc-process.com](http://www.apc-process.com)

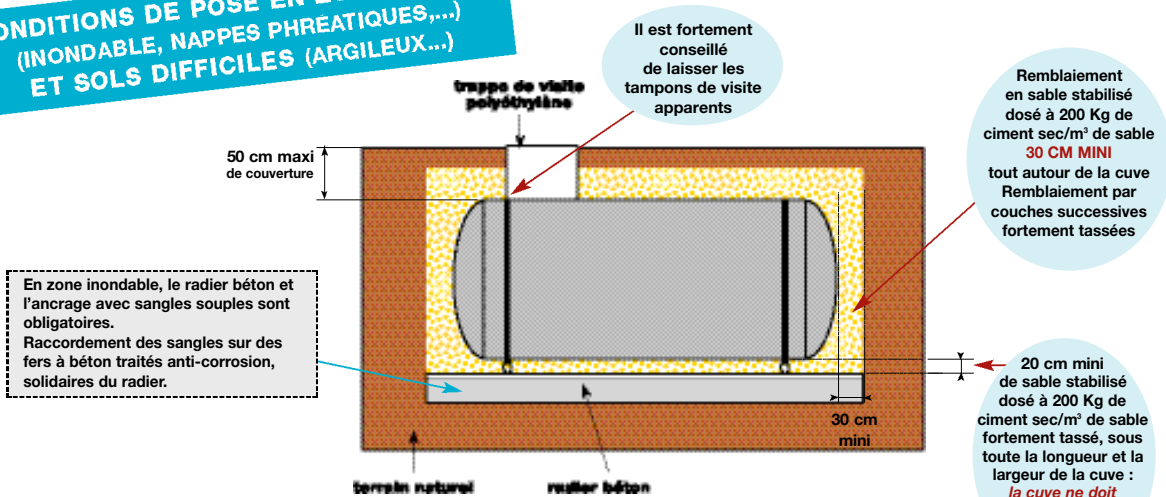


## CONSIGNES DE POSE CUVES DE RÉCUPÉRATION D'EAUX PLUVIALES 3 à 15 m<sup>3</sup> en POLYESTER

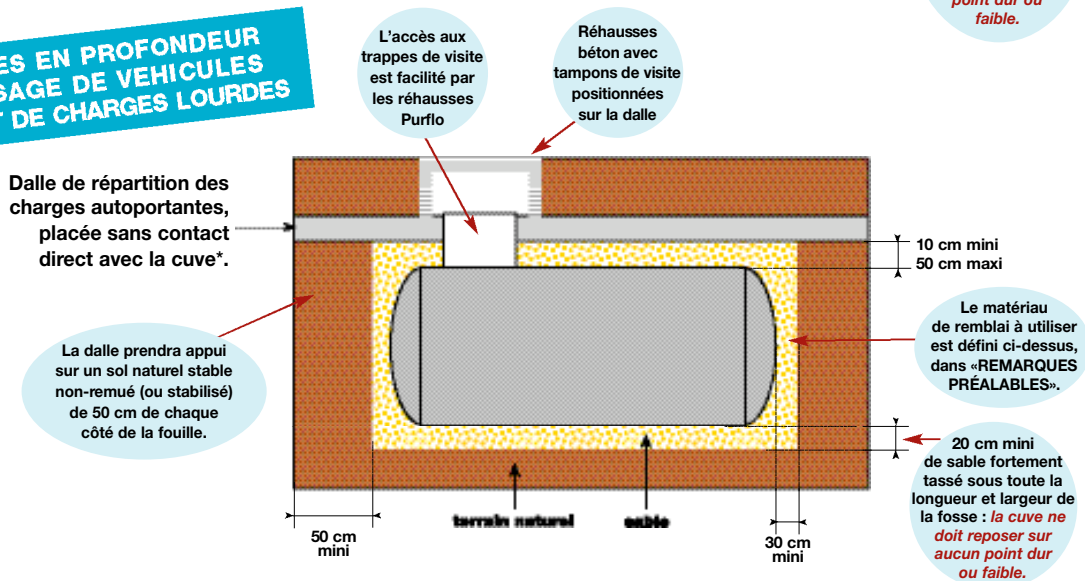
### REMARQUES PREALABLES

- Avant le remblaiement, s'assurer du bon état général de la cuve et vérifier que les canalisations sont bien raccordées à celle-ci de façon étanche.
- Les abords directs et l'environnement de la fouille se présentent nécessairement sous la forme d'un sol naturel stable non remué (ou stabilisé).
- Les accessoires utilisés seront de marque APC / CALONA PURFLO (réhausse, sangles,...) et dans tous les cas, la mise en oeuvre de réhausse béton avec report d'effort (direct ou indirect) sur nos ouvrages est strictement interdite (voir «pose en profondeur»).
- La vidange éventuelle de l'ouvrage sera dans tous les cas effectuée à niveau constant, et dans tous les cas en dehors des périodes de forte pluviométrie.
- En terrain sec, la cuve est posée sur un lit de sable bien tassé d'au moins 20 cm d'épaisseur. Elle est remblayée au sable (sable pour lit et remblai = sable grossier ou gravier, d'une granulométrie de 3 à 6 mm). Le remblai se fait par couches successives de 30 cm parfaitement tassées.
- En terrain humide ou difficile, outre les dispositions spécifiques (voir schémas ci-dessous), elle est posée sur un lit de sable stabilisé (200 kg de ciment sec / m<sup>3</sup> de sable) bien tassé d'au moins 20 cm d'épaisseur. Le remblai est réalisé au sable stabilisé (200 kg de ciment sec / m<sup>3</sup> de sable). La cuve ne peut reposer de plus du 1/3 de sa hauteur dans l'eau (nappe) à tout moment de l'année.
- La couverture est à 80% réalisée en sable (terre végétale en complément) et son épaisseur ne peut excéder 50 cm. Pour plus de 50 cm de couverture, suivre les prescriptions pour «pose en profondeur».
- Dans tous les cas, suivre impérativement les notices de pose RECTO/VERSO. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur ou/et nous consulter.

### CONDITIONS DE POSE EN ZONE HUMIDE (INONDABLE, NAPPES PHREATIQUES,...) ET SOLS DIFFICILES (ARGILEUX,...)



### POSES EN PROFONDEUR PASSAGE DE VEHICULES DEPOT DE CHARGES LOURDES



\* L'ensemble des éléments constitutifs de la cuve (trappe de visite, réhausse, colonne de vidange et collecteur éventuels,...) doivent être très nettement désolidarisés de la dalle de répartition et des éventuelles réhausse / béton.