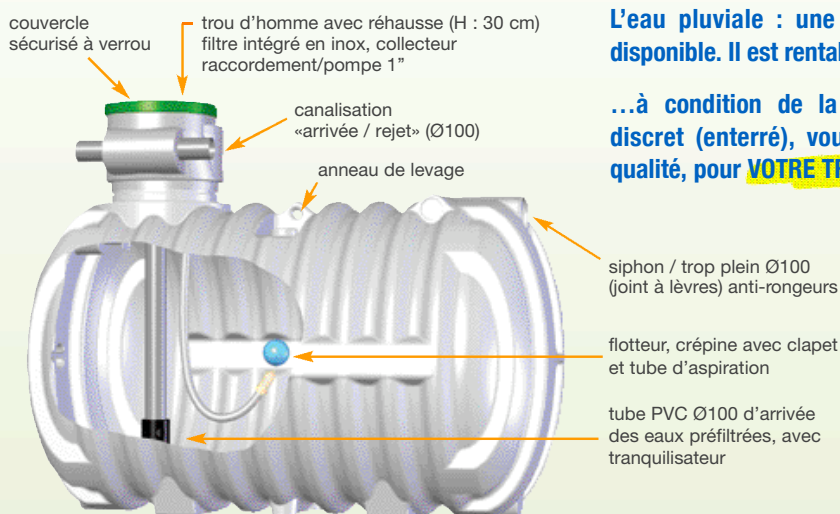


Cuves «MILLEN'EAU PLUVIALE», de 3 à 66 m³

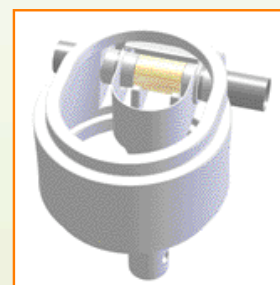
modèles en Pehd à enterrer, récupération / régulation d'eaux pluviales



Vue en coupe de la «MILLEN'EAU PLUVIALE»

L'eau pluviale : une ressource gratuite, de bonne qualité, disponible. Il est rentable et facile aujourd'hui de la récupérer...

...à condition de la stocker dans un **RESERVOIR FIABLE, discret (enterré), vous donnant les meilleures garanties de qualité, pour VOTRE TRANQUILITE !**



vue de dessus du trou d'homme équipé

Modèles			Dimensions (m)			Haut fils d'eau (m)			Trou d'homme (m)	
Vol.	réf. APC RÉCUP.	réf. APC RÉGUL.	Long.	Larg.	Haut. (hors tout)	Entrée Rejet	Trop plein	Sortie basse*	Ø 0,5	Ø 0,6
3 m ³	933	936	2,43	1,44	1,83	1,59	1,32	*	1	-
4 m ³	934	937	2,48	1,65	1,98	1,74	1,48	*	1	-
5 m ³	935	938	2,47	1,85	2,19	1,95	1,71	*	1	-
6 m ³	565	609	2,67	2,08	2,56	2,32	1,75	*	-	1
8 m ³	566	610	3,36	2,08	2,56	2,32	1,75	*	-	1
10 m ³	567	611	4,05	2,08	2,56	2,32	1,75	*	-	1
12 m ³	568	612	4,73	2,08	2,56	2,32	1,75	*	-	1
16 m ³	569	-	5,10	2,20	2,64	2,40	1,80	*	1	1
22 m ³	588	-	6,60	2,20	2,64	2,40	1,80	*	1	1
27 m ³	594	-	8,10	2,20	2,64	2,40	1,80	*	2	1
33 m ³	596	-	9,60	2,20	2,64	2,40	1,80	*	2	1
38 m ³	597	-	11,10	2,20	2,64	2,40	1,80	*	3	1
44 m ³	598	-	12,60	2,20	2,64	2,40	1,80	*	3	1
55 m ³	604	-	15,60	2,20	2,64	2,40	1,80	*	4	1
66 m ³	605	-	18,60	2,20	2,64	2,40	1,80	*	5	1

* : sortie basse seulement sur les modèles de «RÉGULATION du débit» – hauteur à définir sur demande.

OPTIONS :

- à partir de 16 m³, réhausse dispo. : H 300mm, D 500mm, réf. APC 683
- sangles d'ancrage, réf APC 766 (1 p.) : 2p. / 3 à 8 m³, 4p. / 10 et 12 m³, 6p. / 16 et 22 m³, 8p. / 27 et 33 m³, (...) 14p./ 55 et 66 m³

LA «MILLEN'EAU PLUVIALE», 2 MODÈLES, 2 UTILISATIONS DISTINCTES :

- le modèle de base : «RÉCUPération d'eaux pluviales» (voir détail de l'équipement plus haut)
- la variante : le modèle de «RÉGULATION du débit», pour infiltration ou rejet vers réseau public...
 - équipement du modèle «RÉCUPération... », et...
 - une sortie basse, côté trop plein (passe paroi fileté 2", 50/63).

DESCRIPTIF :

- cuves en Pehd, 100% étanches et imputrescibles, de qualité alimentaire, avec un large choix (3 à 66 m³),
- légèreté et solidité, des ouvrages faciles à manipuler et poser,
- du «sur mesure» pour la récupération d'eaux pluviales,
- dès la 6 m³, la réhausse/collecteur (30 cm) occupe le trou d'homme en Ø 600, de fait la réhausse en Ø 600 n'est pas proposée.

CACHET DU REVENDEUR

APC S.A.S. - B.P. 11 - 35430 CHATEAUNEUF D'ILLE-ET-VILAINE - FRANCE
TEL. (33) 02 99 58 45 55 - FAX (33) 02 99 58 37 66
e-mail : contact@apc-process.com / web : www.apc-process.com



CONSIGNES DE POSE CUVES POUR EAUX PLUVIALES à enterrer de 3 à 66 m³

REMARQUES PREALABLES

- Pour certains ouvrages en Pehd de grande capacité, au vu de leur longueur parfois très importante et inhabituelle (jusqu'à 19 mètres), avant la commande, les moyens doivent être pris pour s'assurer de l'accessibilité au chantier.
- 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).
- Il est impératif de procéder au remplissage en eau de la cuve au fur et à mesure du remblaiement afin d'équilibrer les contraintes.
- 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 couverture est à 80% réalisée en sable (terre végétale en complément et son épaisseur ne peut excéder 30 cm. Au delà, suivre les prescriptions pour «pose en profondeur» et réaliser l'étude appropriée.

En TERRAIN SEC :

- de 3 à 8 m³ : la cuve est posée sur un lit de sable bien tassé d'au moins 20 cm d'épaisseur (sable pour lit et remblai = sable grossier ou gravier, d'une granulométrie de 3 à 6 mm) et remblayée avec ce même matériau,
- de 10 à 66 m³ : la cuve est posée sur un lit de sable stabilisé (sable pour lit et remblai = sable stabilisé d'une granulométrie de 3 à 6 mm, dosé à 100 kg de ciment sec par m³ de sable), et remblayée avec ce même matériau,
- dans tous les cas : le remblai se fait par couches successives de 30 cm parfaitement tassées.

En TERRAIN HUMIDE OU DIFFICILE, pour tous les volumes, outre les dispositions spécifiques (voir schémas ci-dessous) :

- la cuve est posée sur un lit de sable stabilisé (200 kg de ciment sec/m³ de sable) bien tassé d'au moins 20 cm d'épaisseur,
- le remblai est réalisé au sable stabilisé (dosé à 200 kg de ciment sec / m³ 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.
- Dans tous les cas, suivre impérativement les notices de pose RECTO/VERSO (noir et blanc). Pour plus d'informations, contactez votre revendeur ou/et nous consulter.

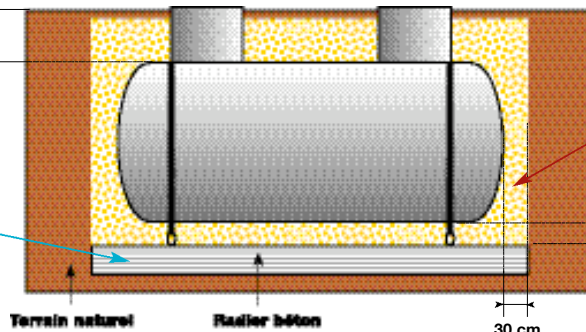
CONDITIONS DE POSE EN ZONE HUMIDE (INONDABLE, NAPPES PHREATIQUES,...) ET SOLS DIFFICILES (ARGILEUX,...)



Il est fortement conseillé de laisser les tampons de visite apparents

30 cm maxi de couverture

En zone inondable, le radier béton et l'ancrage avec sangles souples sont obligatoires. Raccordement des sangles sur des fers à béton traités anti-corrosion, solidaires du radier.



Remblaiement en sable stabilisé, dosé à 200 kg de ciment sec/m³ de sable, **30 CM MINI** tout autour de la cuve. Remblaiement par couches successives fortement tassées.

20 cm mini de sable stabilisé, dosé à 200 kg de ciment sec/m³ de sable, sous toute la longueur et la largeur de la cuve : **la cuve ne doit reposer sur aucun point dur ou faible.**

POSES EN PROFONDEUR PASSAGE DE VEHICULES DEPOT DE CHARGES LOURDES

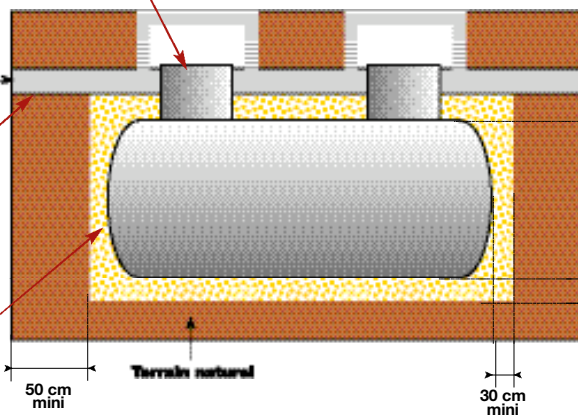
L'accès aux trappes de visite est facilité par les réhausse Purflo

Réhausse béton avec tampons de visite reposant sur la dalle

Dalle de répartition des charges autoportantes, placée sans contact direct avec la cuve*.

La dalle prendra appui sur un sol naturel stable non-remué (ou stabilisé) de 50 cm de chaque côté de la fouille.

Remblaiement de **30 CM MINI** tout autour de la cuve par couches successives fortement tassées. Utiliser le matériau tel que défini dans les remarques préalables ci-dessus, selon le volume de l'ouvrage choisi.



Lit de pose de 20 cm d'épaisseur minimum sous toute la longueur et largeur de la cuve : **la cuve ne doit reposer sur aucun point dur ou faible.**

Utiliser le matériau tel que défini dans les remarques préalables ci-dessus, selon le volume de l'ouvrage choisi.

* 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.