



FOSSES PURFLO / MILLENIUM EN POLYÉTHYLÈNE GRANDE CAPACITÉ RENFORÇÉES

>> Assainissement non-collectif regroupé de 15 à 60 m³

ASSAINISSEMENT NON-COLLECTIF REGROUPE



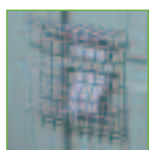
Pose en zones inondables, nappes phréatiques ou terrains difficiles (argileux...)

=

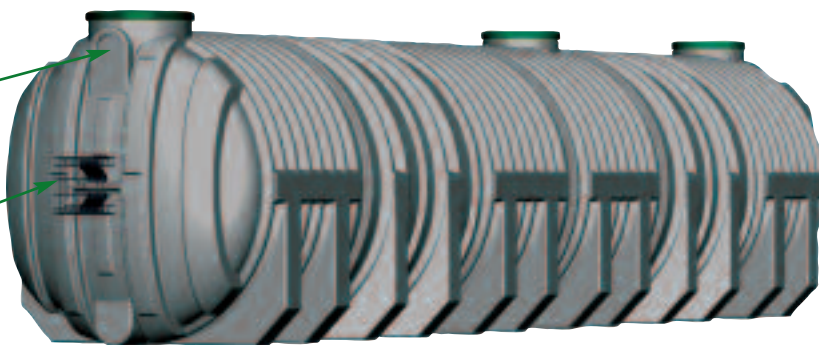
Fosses toutes eaux
RENFORÇÉES



Coude plongeur à chicanes en sortie



Grilles galvanisées pour points d'ancrage coulés dans le sable stabilisé dosé à 200 kg de ciment sec / m³ de sable.



Modèle	Dimensions (m)		Poids (kg)	Trou d'homme Oté		H. fil d'eau Ent/Sort (m)	DN Ent/Sort (mm)
	Long.	Larg.		D. 500 mm	D. 600 mm		
MILL. 15 réf. APC-248	5,10	2,20	725	1	1	1,87 / 1,80	200
MILL. 20 réf. APC-834	6,60		810	1			
MILL. 25 réf. APC-251	8,10		1145	2			
MILL. 30 réf. APC-835	9,60		1230	2			
MILL. 35 réf. APC-255	11,10		1565	3			
MILL. 40 réf. APC-836	12,60		1640	3			
MILL. 45 réf. APC-256	14,10		1990	4			
MILL. 50 réf. APC-847	15,60		2070	4			
MILL. 55 réf. APC-263	17,10		2400	5			
MILL. 60 réf. APC-848	18,60		2785	5			

OPTIONS :

- réhausse trou d'homme : D500 mm, H300 mm - réf. APC-683
- réhausse trou d'homme : D600 mm, H300 mm - réf. APC-684
- sangles d'ancrage, 6 unités / 15 et 20 m³, 8 unités / 25 et 30 m³, 10 unités / 35 et 40 m³, 12 unités / 45 et 50 m³, 14 unités / 55 et 60 m³ : réf. APC-766 (=1 sangle)

CONCEPTION DE LA FOSSE PURFLO/MILLENIUM GRANDE CAPACITÉ RENFORCÉE :

- > Fosse toutes eaux en polyéthylène haute densité. Brevet européen "ouvrages modulaires de grands volumes" (systèmes breveté n°9400 995),
- > Ouvrage plus fortement chargé en matière et grilles galvanisées en extrémité pour renfort des fonds.
- > Assemblage mécanique par interposition d'un profilé et continuité du polyéthylène par soudure de polyéthylène extrudé.

OPTIMISATION DES PERFORMANCES EPURATOIRES :

- > Coude plongeur en entrée et coude plongeur à chicanes en sortie : meilleure tranquillisation de l'effluent.
- > Prévoir impérativement un décolloïdeur en aval de la fosse, dimensionné conformément aux règles de l'art.

CONSIGNES DE POSES

- > S'agissant potentiellement d'un terrain difficile (humide, inondable, argileux,...), consulter les notices spécifiques pour fosses PURFLO / MILLENIUM **GRANDE CAPACITÉ RENFORCÉES**.
- > Dans tous les cas, suivre impérativement les consignes de pose (Prescriptions au verso de ce document et notices détaillées recto-verso.)



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

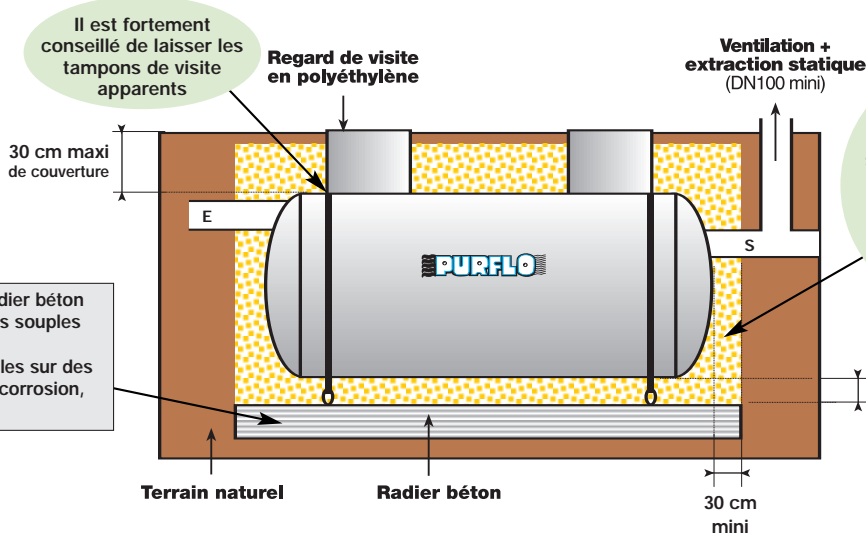


Les dimensions et photos des produits sont proposées à titre indicatif. Dans un but d'amélioration, ils peuvent être sujets à modifications sans préavis. En cas de doute, nous consulter.

REMARQUES PREALABLES

- Pour certains ouvrages en Pehd de grande capacité, au vu de leur longueur parfois très importante et inhabituelle (jusque 19 mètres), avant la commande, les moyens doivent être pris pour s'assurer de l'accessibilité au chantier. Vérifier la bonne tenue des tubes/raidisseurs internes.
- Avant le remblaiement, s'assurer du bon état général de la fosse 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) et plat (pente < 2%) sur 5 m. minimum tout autour de la fouille.
- Il est nécessaire de procéder au remplissage en eau de la fosse 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 vidange de l'ouvrage sera dans tous les cas effectuée à niveau constant, et dans tous les cas en dehors des périodes de forte pluviométrie.
- La mise en place de la filière complète d'assainissement individuel (dimensionnement du bac à graisses, ventilation, implantation de l'ouvrage, pente,...) est réalisée conformément à la norme XP P16.603/DTU 64.1.
- En terrain sec, la fosse est posée sur un lit de sable stabilisé (granul. 3/6 mm, 100 kg de ciment sec/m³ de sable) bien tassé d'au moins 20 cm d'épaisseur. Elle est remblayée au sable stabilisé (granul. 3/6 mm, 100 kg de ciment sec / m³ de sable). Le remblai se fait par couches successives de 30 cm parfaitement tassées.
- En terrain humide ou difficile, il faut approvisionner une FOSSE RENFORCÉE. Outre les dispositions spécifiques (voir schémas ci-dessous), elle est posée sur un lit de sable stabilisé (granul. 3/6 mm, 200 kg de ciment sec/m³ de sable) bien tassé d'au moins 20 cm d'épaisseur. Le remblai est réalisé au sable stabilisé (granul. 3/6 mm, 200 kg de ciment sec / m³ de sable). La fosse 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 aux petits gravillons (granul. 3/6 mm, sans fines, terre végétale en complément). Pour un ouvrage standard, son épaisseur ne peut excéder 30 cm. De 30 à 50 cm, approvisionner un ouvrage spécifiquement RENFORCE (sur demande) ou suivre les prescriptions pour «pose en profondeur». 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 PHRÉATIQUES, RUISSELLEMENTS...) ET SOLS DIFFICILES (ARGILEUX...)



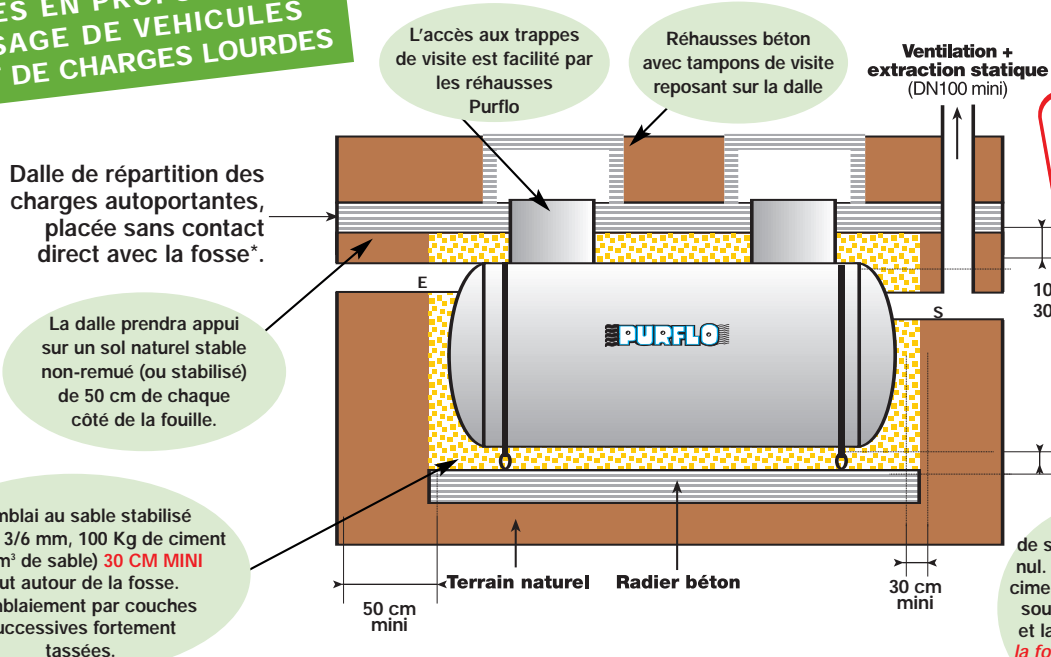
Remblaiement en sable stabilisé dosé à 200 kg de ciment sec/m³ de sable (granul. 3/6mm) 30 CM MINI tout autour de la fosse Remblaiement par couches successives fortement tassées

20 cm mini de sable stabilisé, dosé à 200 kg de ciment sec/m³ de sable (granul. 3/6mm), sous toute la longueur et largeur de la fosse : la fosse ne doit reposer sur aucun point dur ou faible.

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.

Jamais de réhausse béton

POSES EN PROFONDEUR PASSAGE DE VEHICULES DEPOT DE CHARGES LOURDES



Remblai au sable stabilisé (granul. 3/6 mm, 100 Kg de ciment sec/m³ de sable) 30 CM MINI tout autour de la fosse. Remblaiement par couches successives fortement tassées.

20 cm mini de sable stabilisé (granul. 3/6 mm, 100 Kg de ciment sec/m³ de sable), sous toute la longueur et largeur de la fosse : la fosse ne doit reposer sur aucun point dur ou faible

* L'ensemble des éléments constitutifs de la fosse (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.