



FOSSES PURFLO EN POLYESTER

>> Assainissement Individuel 3 à 5 m³

ASSAINISSEMENT AUTONOME INDIVIDUEL

- Collecteur en entrée avec tube plongeur en PEHD, facilite le raccordement et les vidanges,
- Trappe de visite en PEHD avec couvercles à visser cadencassables,
- Cartouche filtrante.

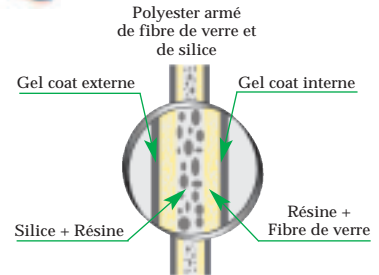
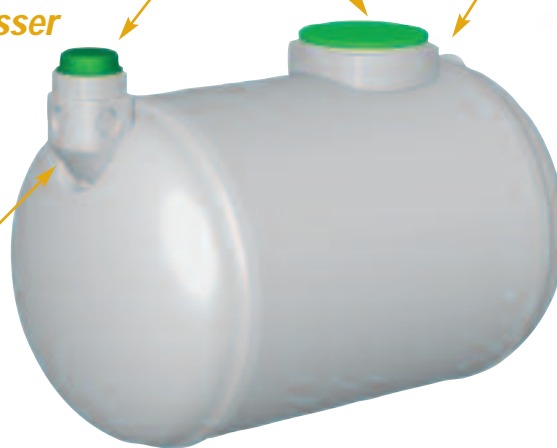


Couvercles à visser en PEHD



Préfiltre intégré à chicanes meilleure rétention des M.E.S.

Collecteur en entrée avec tube plongeur



vue en coupe de la paroi du cylindre de l'ouvrage.



* : matériel conforme à la NF-EN 12566-1/A

Modèle	Dimensions (m)			Trou d'homme (D 510 mm)	H. fil d'eau Ent/Sort (mm)	DN Ent/Sort (mm)
	Long.	Diam.	Pds (kg)			
POL. 3 réf. CP-24335	2,41	1,43	213	1	1,25 / 1,20	100
POL. 4 réf. CP-24345	3,14	1,43	253		1,25 / 1,20	
POL. 5 réf. CP-24355	3,87	1,43	313		1,25 / 1,20	

OPTIONS :

- réhausse trou d'homme : H150 mm réf. CP-24386
- réhausse collecteur : H150 mm réf. CP-24387
- jeu de 2 sangles d'ancrage, 3 à 5 m³ : réf. CP-24324



CONCEPTION DE LA FOSSE PURFLO :

- >> Fosses toutes eaux en polyester armé (grande résistance mécanique),
- >> Collecteur en entrée avec couvercle à visser (prévoir réhausse spécifique),
- >> Matériau imputrescible résistant à l'hydrogène sulfuré (H₂S).

OPTIMISATION DES PERFORMANCES EPURATOIRES :

- >> Tube plongeur en entrée : meilleure tranquillisation de l'effluent,
- >> Préfiltre intégré : protection de l'épandage.

PRESCRIPTIONS D'ENTRETIEN (extrait de la norme XP-DTU64.1) :

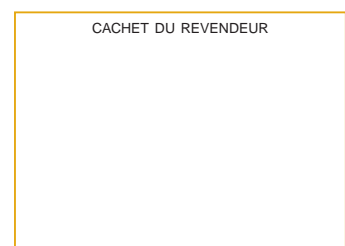
- l'entretien des dispositifs d'assainissement non collectif est un élément prépondérant du bon fonctionnement des installations. En effet, un dispositif de prétraitement insuffisamment entretenu risque de porter préjudice au système épurateur situé en aval.
- les modalités d'entretien des dispositifs de traitement et de prétraitement concernent en particulier les éléments donnés dans le tableau ci-contre. Toute opération de vidange fait l'objet d'un document attestant du travail effectué. Toute opération d'entretien sur un appareil comportant un dispositif électromécanique est consignée dans un carnet. Dans tous les cas d'entretien et de maintenance, il y a lieu de se référer aux recommandations d'entretien du fabricant.
- le tableau (ci-dessous) donne des valeurs indicatives.

Produit	Objectifs de l'entretien	Action	Périodicité de référence
FOSSE SEPTIQUE	Garantir la sécurité de l'installation	Vérifier la bonne fermeture des tampons et du dispositif de verrouillage («serrure»)	En permanence
	Détecter un éventuel dysfonctionnement	Contrôler visuellement l'état de l'effluent en sortie de fosse,	Inspection tous les 6 mois
	Eviter le départ de boues vers le traitement	Inspection et vidange des boues et des flottants si hauteur des boues > 50% de la hauteur sous fil d'eau (fonction de la configuration de la fosse septique (*)) --- Veiller à la remise en eau (aussitôt la vidange réalisée)	Première inspection de l'ordre de 4 ans après mise en service ou vidange, puis périodicité à adapter en fonction de la hauteur de boue (et de l'utilisation)
PREFILTRE INTEGRE (OU NON) A LA FOSSE	Eviter son colmatage	Inspection et nettoyage (au jet d'eau sans enlever le préfiltre) si nécessaire	APC prescrit une intervention tous les 6 mois

Informations issues de la norme XP-DTU64.1, sauf prescriptions matérialisées par du texte en « italique/gras ». Pour plus d'informations, consultez la notice d'entretien. (* : une faible hauteur de boue résiduelle, quelques centimètres, est souhaitable).



CALONA PURFLO S.A.S. - B.P. 92 - 49290 CHALONNES S/LOIRE - FRANCE
TEL. (33) 02 41 74 30 30 - FAX (33) 02 41 74 30 40
e-mail : contact@apc-process.com / web : www.apc-process.com

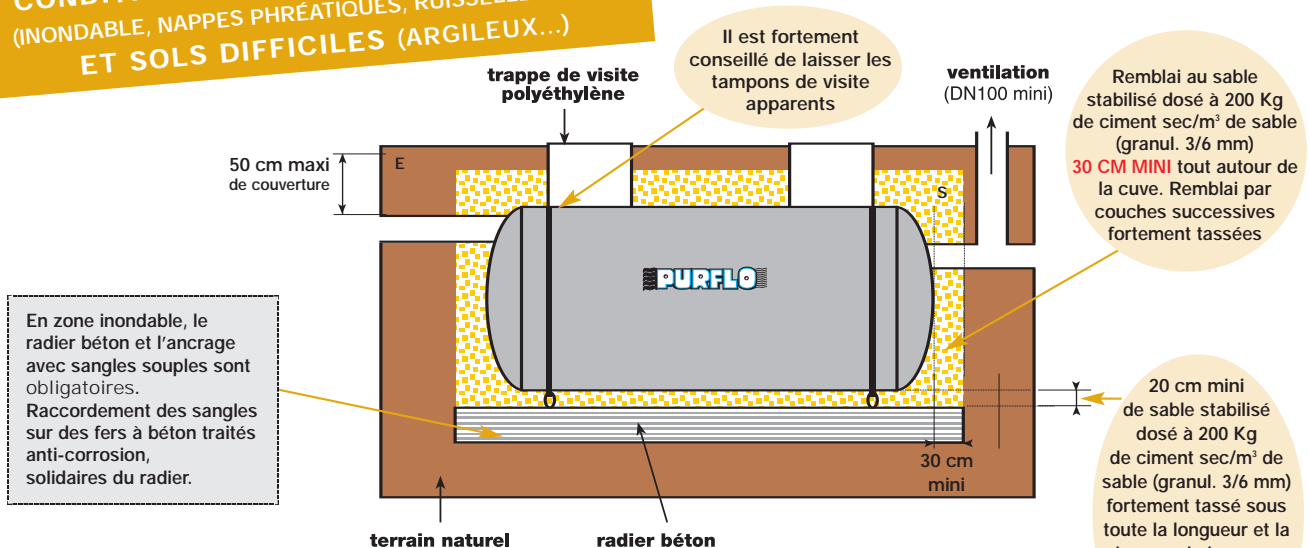


CONSIGNES DE POSE FOSSES PURFLO de 3 à 5 m³ en POLYESTER

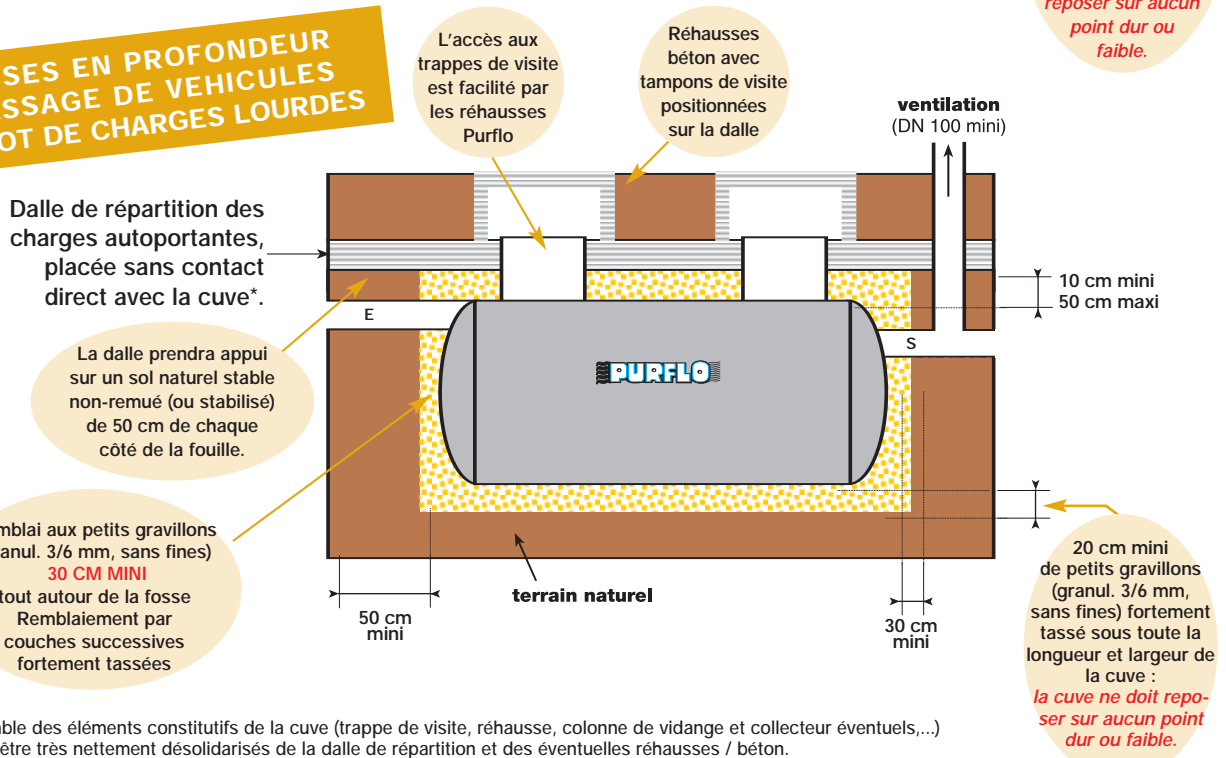
REMARQUES PREALABLES

- 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 (réhausses, sangles,...) et dans tous les cas, la mise en oeuvre de réhausses 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 petits gravillons (granul. 3/6 mm, sans fines) bien tassé d'au moins 20 cm d'épaisseur, elle est remblayée aux petits gravillons (granul. 3/6 mm, sans fines). 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 (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) 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 PHRÉATIQUES, RUISSELLEMENTS...) 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 réhausses / béton.