



# FOSES PURFLO EN POLYESTER

>> Assainissement non-collectif regroupé, de 6 à 15 m<sup>3</sup>

ASSAINISSEMENT NON-COLLECTIF REGROUPÉ

- Fosse toutes eaux monobloc en polyéthylène haute densité, imputrescible et résistant à l'hydrogène sulfuré. Elle est équipée d'un tube plongeur en entrée, d'un préfiltre intégré en sortie.



### Accès sécurisé

Tampon piéton  
Fermeture par verrou protégé

Collecteur en entrée avec tube plongeur

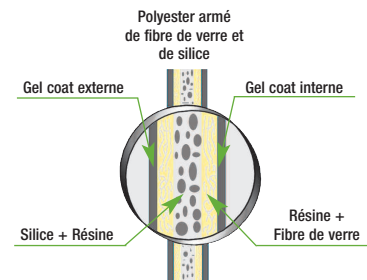


Préfiltre intégré à chicanes meilleure rétention des M.E.S.

Modèle polyester 8 m<sup>3</sup>

### Fosses toutes eaux en Polyester armé.

Les modèles ci-dessous comportent un collecteur en entrée (prévoir réhausse spécifique)	Dimensions (m)		Poids (kg)	Qté (trou d'homme D 600 mm)	H. fil d'eau Ent/Sort (m)	DN Ent/Sort (mm)
	Long.	Larg.				
POL 6* réf. 10A06.00	4,02	1,64	368	1	1,45 / 1,40	160
POL 8* réf. 10A08.00	4,82		448			
POL 10* réf. 10A10.00	5,77		530			
POL 12* réf. 10A12.00	6,97		660			
POL 15* réf. 10A15.00	8,58		810			



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

- OPTIONS :**
- réhausse trou d'homme : H 15 cm - réf. 10GREHD600\_PRV
  - réhausse collecteur : H 15 cm - réf. 10AREHCOLLECT
  - jeu de 4 sangles d'ancrage - réf. 03SANGLES1600

### CONCEPTION DE LA FOSSE PURFLO :

- >> Fosses toutes eaux en polyester armé (grande résistance mécanique),
- >> Matériau imputrescible résistant à l'hydrogène sulfuré (H<sub>2</sub>S).

### OPTIMISATION DES PERFORMANCES EPURATOIRES :

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



#### PRINCIPE

La fosse septique (toutes eaux) reçoit l'ensemble des eaux usées domestiques (sauf eaux parasites) et piège les matières solides. Le préfiltre intégré positionné en sortie piège les particules grossières.

#### UTILISATION & ENTRETIEN

Se conformer aux indications présentées dans le MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION (livré avec chaque fosse septique et/ou fourni sur simple demande). Plus de précisions auprès du SPANC de votre région.

#### MISE EN ŒUVRE

Suivre intégralement les prescriptions du MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION, dont vous trouverez quelques extraits au verso.



Pour en savoir plus : [www.ptaquapurflo.com](http://www.ptaquapurflo.com)

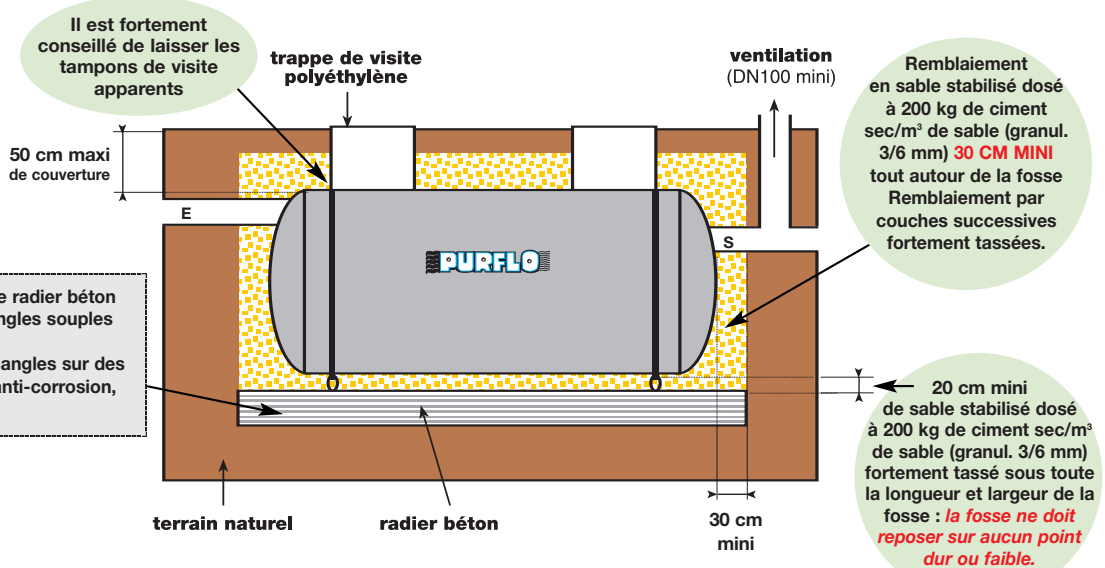
CALONA PURFLO SASU, 49290 CHALONNES-SUR-LOIRE, Tél. 02 41 74 30 30  
e-mail : pta-purflo@premiertech.com

# EXTRAITS DU MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

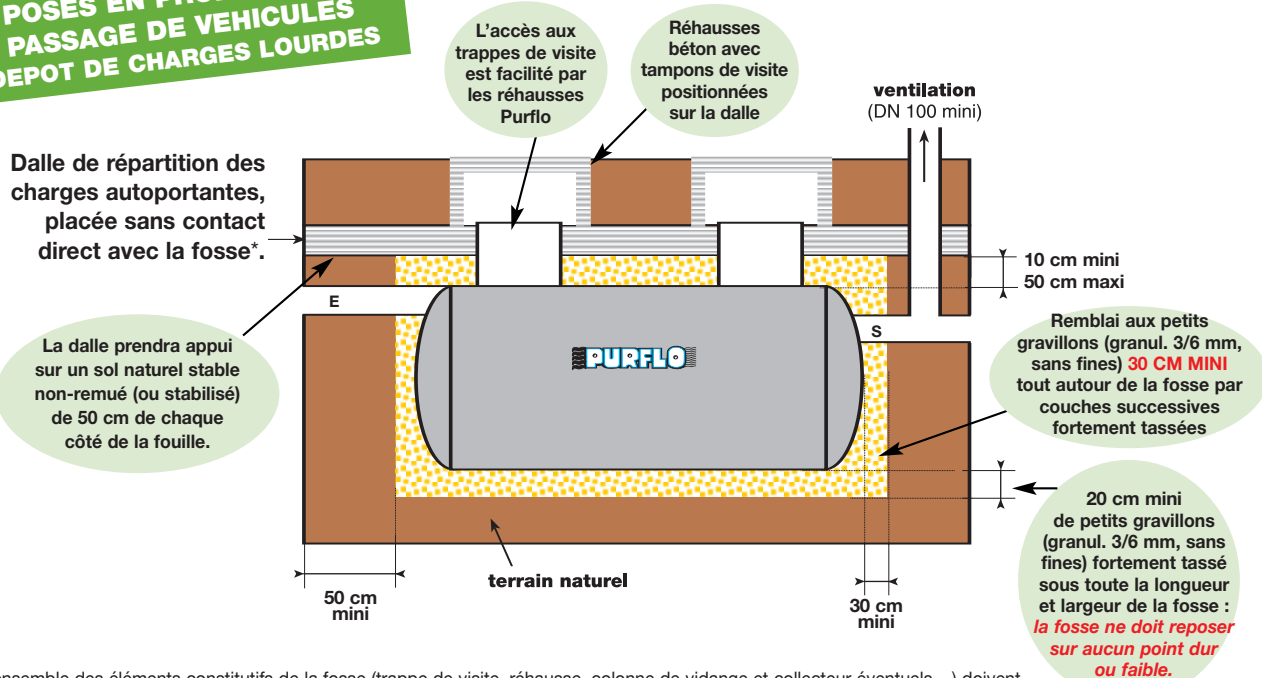
## REMARQUES PREALABLES

- 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 (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 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 / m<sup>3</sup> 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 / m<sup>3</sup> 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».
- Cette page n'est qu'un extrait du MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION. La mise en oeuvre sera faite conformément à ce seul MANUEL. 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 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.