



Fiche solution :

FILTRE COMPACT «Compact'o 6ST2» : POUR LA MAISON INDIVIDUELLE

Filière d'épuration compacte, écologique, réglementaire et agréée.

p 1/2

Permet de s'affranchir : de l'épandage dans le sol ou du filtre à sable qui se colmate. Ne consomme pas d'électricité (*), compatible avec un fonctionnement irrégulier (saisonnier, résidence secondaire). **S'installe dans moins de 10 m²** (+ évacuation).

Le traitement des eaux usées est une obligation légale.

Filière conforme à la norme EN 12 566-7 (CE), réglementaires suivant l'arrêté du 7 sept 2009.



Agrément ministériel
n° 2011 - 007

Un **bassin de prélèvement** placé en aval doit permettre de réaliser des prélèvements d'échantillons.

Un entretien annuel est nécessaire. Nous proposons un **contrat d'entretien dès la première année**.

Gestion des boues résiduelles :

La fosse toutes eaux est à surveiller et à vidanger régulièrement.

Les eaux usées domestiques sont prétraitées par **décantation** dans la **fosse toutes eaux**. Cette dernière est équipée d'un **préfiltre décolloïdeur** amovible et nettoyable.

Les eaux prétraitées arrivent en gravitaire dans le **filtre COMPACT'O 6EH**, composé de deux étages de média de filtration et d'un étage de réaération. Un **indicateur visuel** (de perte de charge) permet d'assurer la maintenance préventive du filtre.

Cette filière de traitement repose sur le procédé de **filtration aérobie sur laine de roche**. Les eaux traitées doivent être ensuite infiltrées dans le sol, ou rejetées vers le milieu hydraulique superficiel.

Référence	Capacité	Longueur	Largeur	Hauteur	Débit hydraulique nominal
ASNFCST6	6 EH 0,36 Kg DBO5/j	6,3 m	1,15 m	1,95 m	900 litres / jour

(*) si la pente naturelle du terrain ne permet pas l'écoulement gravitaire des eaux traitées vers l'exutoire, il faudra prévoir en complément l'installation d'une pompe de relevage en sortie de dispositif : nous consulter pour un devis.



Fiche solution : FILTRE COMPACT «Compact'o 6ST2» : POUR LA MAISON INDIVIDUELLE

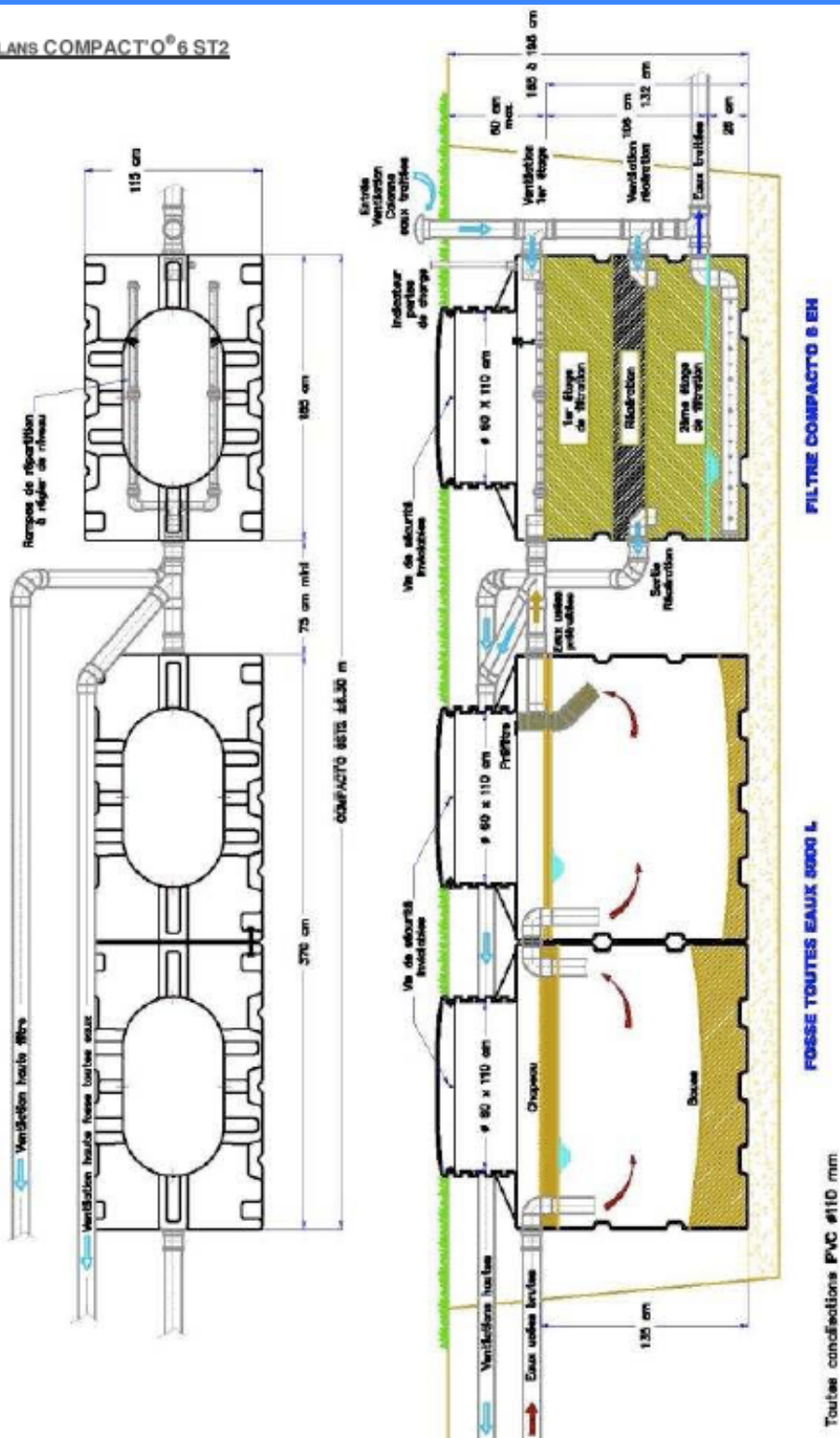
Filière d'épuration compacte, écologique, réglementaire et agréée.

p 2/2

SCHEMAS & PLANS COMPACT'O® 6 ST2

ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF COMPACTO 6ST2

Schéma de principe de fonctionnement



Poids fosse	335 Kg	Fil eau E fosse / fond	1,35 m
Poids filtre	295 Kg	Fil eau S filtre / fond	0,26 m
Volume fosse	5 m ³		