

DÉFINITION TECHNIQUE

Une fosse toutes eaux est un ouvrage de prétraitement destiné à retenir les matières décantables présentes dans les eaux usées domestiques issues d'une habitation. Les eaux usées domestiques sont les eaux vannes (WC, ...) et les eaux ménagères (salle de bains, cuisines, buanderies). Une filière d'épuration complète est constituée d'une fosse toutes eaux et d'un système de traitement annexe (filtre à sable, réseau d'épandage, filtre compact ZEOMOP ou BIONUT).

Le préfiltre intégré à la fosse toutes eaux est localisé en sortie. Fiable et sécurisé, il permet de se prémunir d'un colmatage prématuré du dispositif de traitement aval (filtre à sable, réseau d'épandage...) en retenant les particules non décantées. Sa manipulation et son entretien sont simples. Pour éviter tout risque de relargage de flottants lors des visites d'entretien, le système obture automatiquement la sortie vers le dispositif de traitement aval.

Préfiltre ultra-performant :*



Vue de dessus d'une fosse de type INP

*Uniquement sur les volumes 3, 4, 5 et 6 m³. Préfiltre lamellaire sur fosse de 8 m³.

ENTRETIEN

Les fosses en polyéthylène sont insensibles à la corrosion et ne nécessitent pas d'entretien particulier. Conformément à l'arrêté interministériel du 07/09/09, il y a lieu d'effectuer une vidange lorsque le volume de boues atteint 50% du volume en eau de la fosse.

Ne pas vidanger les appareils dans les périodes de fortes pluviométries. L'entretien du préfiltre se fait au jet d'eau, en le retirant si nécessaire.

VENTILATION

Aucun piquage de ventilation n'est prévu sur la fosse. Les ventilations primaire et secondaire doivent être réalisées respectivement en amont et en aval de la fosse (Cf. norme XP P16-603, ex NF DTU 64.1, disponible auprès de l'AFNOR).

GARANTIE

Garantie biennale. La cuverie bénéficie d'une garantie de 10 ans.

Fosses toutes eaux INP03000



Fosses toutes eaux IBH et INH de 4 à 8 m³



MANUTENTION - INSTALLATION

Se référer à la notice de pose PHPE avant manutention et pose de la fosse.

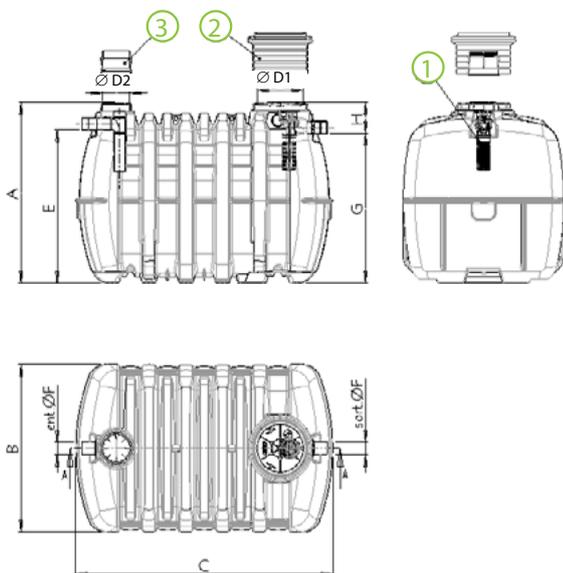
Hauteur de remblai maxi au dessus de la fosse : 30 cm.

DIMENSIONNEMENT

L'arrêté interministériel du 07/09/09 prévoit les dimensions minimales suivantes :

Nb de pièces principales	Volume utile minimal	Références SIMOP
5	3 m ³	INP03000
6	4 m ³	IBH04000
7	5 m ³	IBH05000
8	6 m ³	INH06000
10	8 m ³	INH08000

FOSSSE TOUTES EAUX INP03000



1. Préfiltre anti-colmatage

OPTIONS :

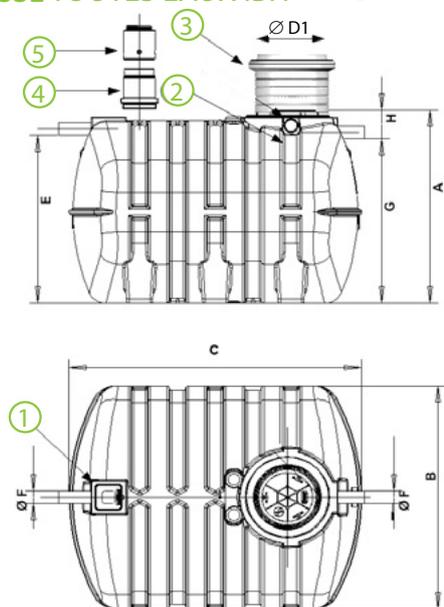
2. Rehausse de 300 mm pour trou d'homme
Réf. RH2/4030

3. Rehausse de 150 mm pour diffuseur
Réf. RH2/03/15

ou

Rehausse de 300 mm pour diffuseur
Réf. RH2/02/30

FOSSSE TOUTES EAUX IBH INH DE 4 À 8 000 L



1. Diffuseur

2. Préfiltre anti-colmatage

OPTIONS :

3. Rehausse de 300 mm pour trou d'homme
Réf. RH2/4030 (IBH) ou RH2/6030 (INH)

4. Rehausse de 300 mm pour diffuseur (uniquement pour IBH 4 et 5 000 l)
Réf. RHD2/30

5. Extension de 300 mm pour la rehausse du diffuseur
Réf. RH2/02/30

Référence	Volume en l	A	B	C	Ø D1	Ø D2	E	F	G	H	Poids en kg
INP03000	3000	1510	1400	2240	Ø 400	Ø 210	1280	Ø 100	1250	260	102
IBH04000	4000	1569	1810	2287	Ø 400	/	1365	Ø 100	1335	234	127
IBH05000	5000	1704	1977	2390	Ø 400	/	1500	Ø 100	1470	234	175
INH06000	6000	2310	2202	2114	Ø 600	/	2037	Ø 100	1987	320	215
INH08000	8000	2310	2202	2720	Ø 600	/	2037	Ø 160	1987	320	310