

*Redonnons le meilleur à la terre*

### DEFINITION 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 tous risques de relargage de flottants lors des visites d'entretien, le système obture automatiquement la sortie vers le dispositif de traitement aval.

Nouveau préfiltre ultra-performant :



Vue de dessus d'une fosse de type INP

### ENTRETIEN

Les fosses en polyéthylène sont insensibles à la corrosion et ne nécessitent pas d'entretien particulier. Conformément à l'arrêté ministériel 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.

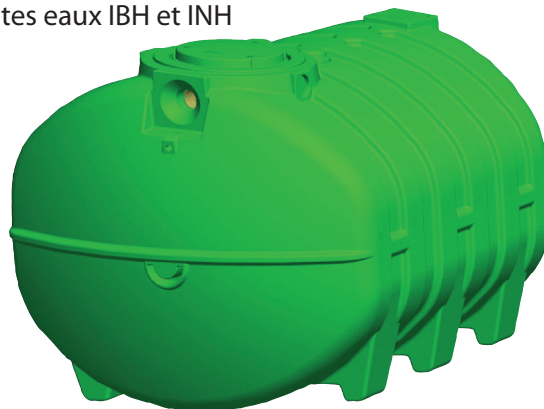
### VENTILATION

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 DTU 64.1, disponible auprès de l'AFNOR).

### GARANTIE

Garantie biennale. La cuverie bénéficie d'une garantie anti-corrosion de 20 ans.

### Fosses toutes eaux IBH et INH



### Fosses toutes eaux INP



Nouveau

### AVANTAGES fosses INP

- fond plat
- joints souples entrée et sortie
- couvercle verrouillable
- rehausse ajustable
- préfiltre extractible avec obturation de la sortie pendant l'entretien

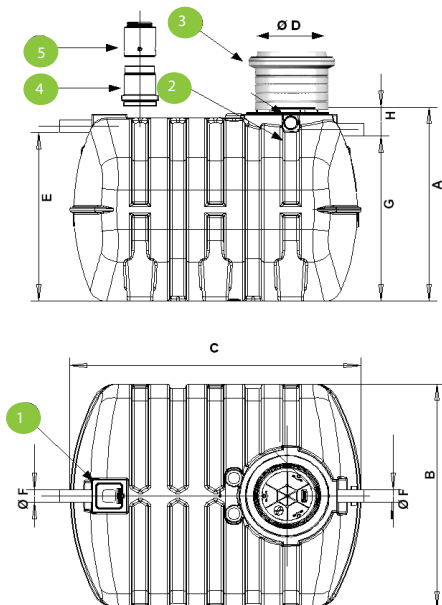
### DIMENSIONNEMENT

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

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

*Redonnons le meilleur à la terre*

### FOSSÉ TOUTES EAUX IBH INH

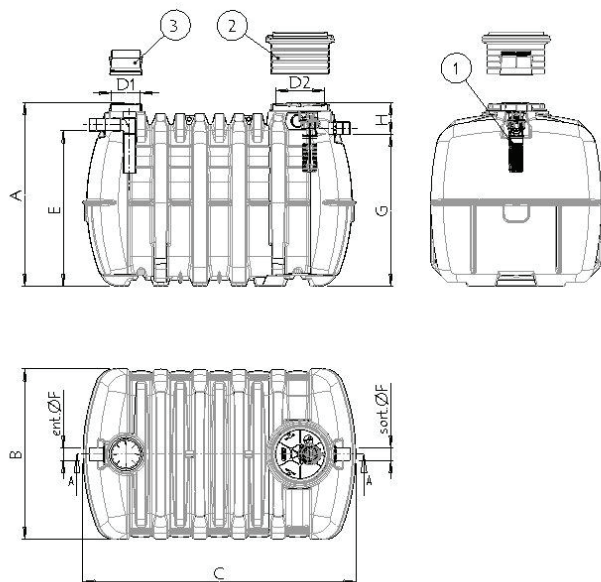


1. Diffuseur
2. Préfiltre anti-colmatage

OPTIONS :

3. Option rehausse trou d'homme RH2/4030 (IBH) ou RH2/6030 (INH)  
Hauteur 300 mm
4. Option rehausse diffuseur RHD2/30  
Hauteur 300 mm
5. Option extension de rehausse diffuseur RH2/02/30  
Hauteur 300 mm

### FOSSÉ TOUTES EAUX INP



1. Préfiltre anti-colmatage

OPTIONS :

2. Option rehausse trou d'homme RH2/4030  
Hauteur 300 mm
3. Option rehausse diffuseur RH2/03/15  
Hauteur 150 mm

Référence	Volume	A	B	C	Ø D1	Ø D2	E	F	G	H
INP03000	3000	1510	1400	2240	Ø 400	Ø 210	1300	Ø 100	1310	248
IBH04000	4000	1569	1810	2287	Ø 400	/	1365	Ø 100	1335	234
IBH05000	5000	1704	1977	2390	Ø 400	/	1500	Ø 100	1470	234
INH06000	6000	2310	2202	2114	Ø 500	/	2037	Ø 100	1987	320
INH08000	8000	2310	2202	2720	Ø 600	/	2037	Ø 160	1987	320

## INSTALLATION (devra respecter également la NF DTU 64.1)

- 1- Exécuter le terrassement et poser la fosse sur un lit de sable de 10cm minimum parfaitement de niveau.
- 2- Raccorder les canalisations d'entrée, de sortie.
- 3- Remblaiement latéral de la fosse en couche successives au sable. Remplir en eau simultanément dès le début du remblayage (afin d'équilibrer les pressions).
- 4-Terminer le remblaiement au dessus de la fosse jusqu'à 30 cm maximum.

Réalisation d'une dalle de reprise de charges :

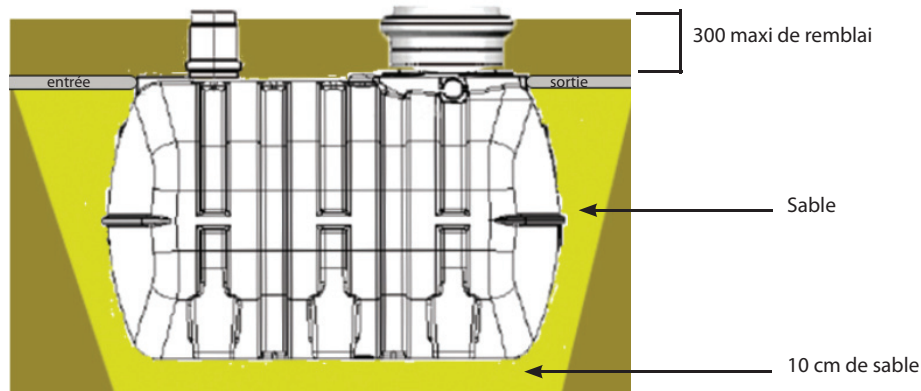
- En cas de remblai de + 30cm au dessus de la génératrice supérieure de la cuve
- En cas de surcharge ponctuelle due au passage de véhicules à moins de 4m du bord de la fouille
- En cas d'utilisation de rehausses béton
- En cas de surcharges dues à des conditions climatiques extrêmes ( ex : neige)

alors,

- 1-procéder aux étapes 1 à 3 citées précédemment
- 2-réaliser un dalle de protection autoporteuse en béton armé juste au dessus de la génératrice supérieure de la fosse, cette dalle devra prendre appui sur le terrain stabilisé et non remué, et devra être calculée afin de supporter ces charges.
- 3-lorsque la dalle est sèche, terminer le remblaiement avec le matériau au choix

En présence d'un terrain hydromorphe, argileux et/ou présence de nappe phréatique, il est impératif de mettre en place une cuve renforcée en polyéthylène de notre gamme IBR-INR et INPR (fiche technique 6009). Consulter votre revendeur.

Pose sans dalle :



Pose avec dalle :

