

EPARCO[®]

Assainissement autonome
Filière plate écorces de pin

JANVIER 2023



4 à 12 EH
Équivalent-Habitant

FABRIQUÉ
EN FRANCE



L'accompagnement Premier Tech

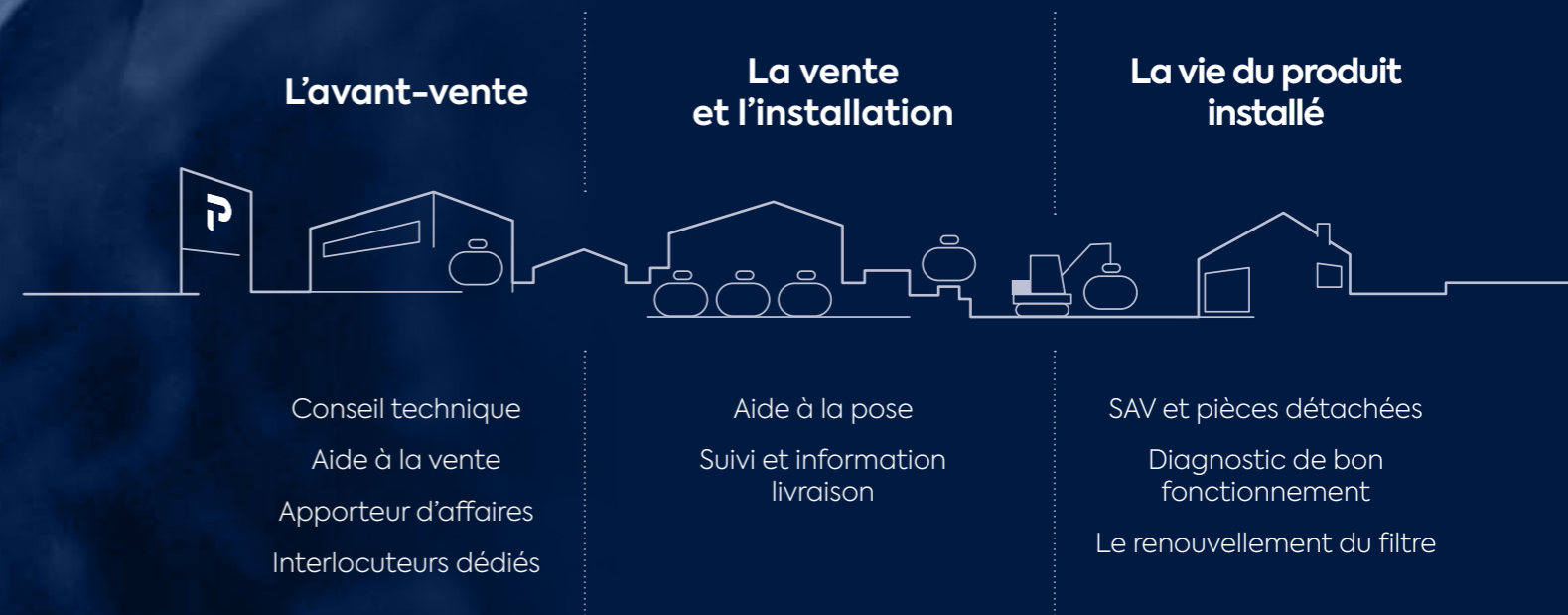
Notre ambition est d'être au plus proche de nos clients pour les accompagner et les servir avec passion



- Siège à Saint-Malo
 - 5 sites de production
 - 2 centres de recherche
- 1 réseau national**
d'entretien des installations
- 250 équipiers, dont
50 engagés dans
la relation client
- Des interlocuteurs dédiés**
pour plus de proximité
et d'accompagnement



Une **gamme complète**
de services pour :





**Le biofiltre végétal
avec la plus faible perte de fil d'eau**



Entretien réduit

Garantie 10 ans sans entretien sur le milieu filtrant
15 à 20 ans de durée de vie du milieu filtrant



Répond à des contraintes terrains spécifiques

Faible enfouissement
Faible perte de fil d'eau
Livrée prête à poser, montage et manutention faciles
Compacte et discrète

Le choix des pros

Fiabilité

Matériau robuste et résistant
(polyéthylène) adapté à tous types de terrains
Adapté à tout type d'habitation
et à une utilisation par intermittence,
y compris les résidences secondaires
Aucun élément électromécanique,
aucune maintenance et aucun risque de panne



Accompagnement et soutien Premier Tech

Conseils techniques, interlocuteurs uniques
Aide à la pose
Suivi et information de livraison
Vie du produit



Durabilité

Traitement naturel
Matériau filtrant végétal
Sans consommation énergétique
Valorisation du bien immobilier



Le choix des usagers

Tranquillité

Garantie 10 ans sans entretien du matériau filtrant
Garantie 10 ans contre tout vice de fabrication
Fonctionnement autonome



Entretien réduit

Sans entretien sur le milieu filtrant
15 à 20 ans de durée de vie du milieu filtrant



Le biofiltre végétal garanti 10 ans sans entretien pour tous types d'habitations



Eparco filière plate écorces de pin

Un fonctionnement simple **en 2 étapes**



Filtre biologique naturel

fonctionnant sans électricité, sans électromécanique



Grande souplesse d'utilisation

supporte de fortes variations de fréquentation de l'habitation (week-ends, vacances, fêtes...)



Compacité exceptionnelle



Sans entretien du milieu filtrant

LES CARACTERISTIQUES DE L'ÉCORCE DE PIN MARITIME

ÉTAPE 1 RÉTENTION PHYSICO-CHIMIQUE ET DIGESTION ANAÉROBIE DES MATIÈRES POLLUANTES

- La fosse toutes eaux reçoit les eaux usées de l'habitation et assure la décantation et la digestion des boues.
- Haute performance de rétention des matières flottantes et protection du filtre grâce au préfiltre PF17
 - Aucun élément électromécanique

ÉTAPE 2 DÉGRADATION BIOLOGIQUE AÉROBIE DES MATIÈRES RÉSIDUELLES

Le biofiltre compact à écorce de pin maritime assure le traitement de l'eau issue de la fosse.

En savoir +

L'écorce de pin maritime utilisée comme matériau filtrant, est à l'origine une matière résiduelle recyclée de la filière bois (France). Elle est calibrée, selon l'expertise Premier Tech, pour répondre aux besoins de biofiltration. Elle est entièrement renouvelable, compostable et valorisable en agriculture en fin de vie.

Elle présente 4 caractéristiques essentielles qui, réunies, assurent une remarquable qualité de traitement :

- Une porosité totale supérieure à 60 %, favorisant une oxygénation optimale du massif
- Une capacité de rétention d'eau de 250 l/m³ qui facilite l'absorption des effluents et la fixation des micro-organismes
- Une microstructure de surface en "nid d'abeille" qui favorise l'adsorption et la biodégradation des éléments polluants contenus dans les eaux usées
- Un faible affaissement du massif filtrant assurant une longévité accrue.

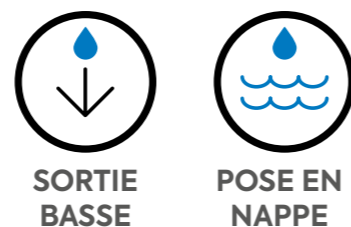


Micro-poreux

Spongieux

Longévité

Eparco filière plate écorces de pin 4 à 12 EH



Les + produits

- Filtre végétal
- Sans entretien sur le filtre
- Fonctionne sans énergie
- Faible hauteur
- Livré prêt à poser
- Longévité du milieu filtrant (15 à 20 ans)
- Perte de fil d'eau réduite
- Compact



✓ INCLUS :

- Fosse toutes eaux
- Filtre(s) écorce de pin maritime
- 1 extracteur statique
- 1 chasse (dans le cas des filtres multiples)
- 1 rehausse injectée PE D280 H150 noire
- 1 rehausse rotomoulée PE D400 H150 noire

| Type de sortie | Pose en nappe | Remblais maximum autorisé | | Conditions de pose | | | Perte de fil d'eau* | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| | | Au dessus des trous d'hommes | Au dessus du fil d'eau d'entrée | Distance vis-à-vis de la fouille | Distance entre ouvrages | Remblais conditions sèches | | |
| 4 EH | <p>OUI si il y a un poste de relevage en aval (Cf condition de pose dans le guide de l'utilisateur)</p> <p>Jusqu'au fil d'eau d'entrée du ou des filtres</p> | Fosse : 45 cm 3 rehausse | Fosse : 67 cm Filtre : 69 cm | 20 cm en conditions sèches | 20 cm en conditions sèches | Gravillon de granulométrie comprise entre 2 et 10 mm | 74 cm | |
| 5 EH | | | | | | | | Filtre : 25 cm 1 rehausse |
| 6 EH | | Fosse : 45 cm 3 rehausse | Fosse : 67 cm Chasse : 61,5 cm Filtre : 69 cm | | | | 86 cm | |
| 7 EH | | | | | | | | Chasse : 21,5 cm 1 rehausse |
| 8 EH | | Filtre : 25 cm 1 rehausse | Fosse : 60 cm 4 rehausse | | | | Fosse : 74 cm Chasse : 61,5 cm Filtre : 69 cm | 94 cm |
| 10 EH | | Chasse : 21,5 cm 1 rehausse | | | | | | |
| 12 EH | Filtre : 25 cm 1 rehausse | | | | | | | |

* Perte de fil d'eau totale hors pentes des canalisations

LA GAMME



Filière plate écorces de pin 4 à 6 EH



Filière plate écorces de pin 7 à 10 EH



Filière plate écorces de pin 12 EH

EPARCO®

Filière plate écorces de pin

Armature en aluminium

Cheminée de ventilation
du plancher drainant

Cheminée de ventilation
générale

Entrée de filtre
Arrivée des effluents
prétraités dans le filtre

Préfiltre PF17

Entrée de fosse
Entrée des effluents
chargés dans la fosse
toutes eaux

Filtre à écorces
de pin

Système de
répartition

Sortie des effluents
traités

Structure
drainante

EXCLUSIVITÉ PREMIER TECH

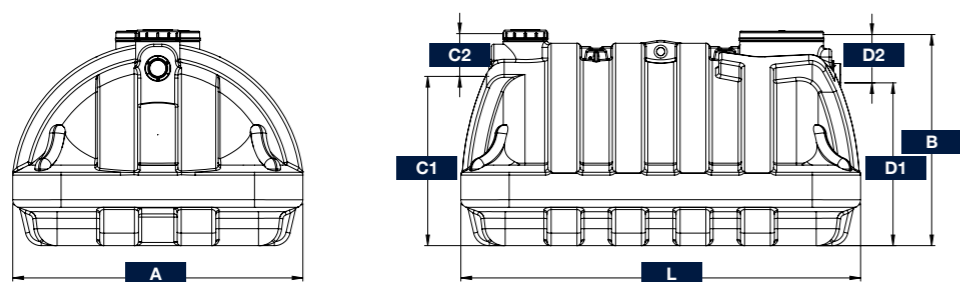
Les fosses toutes eaux des filières plates écorce de pin sont toutes équipées du préfiltre PF17 et du connecteur de préfiltre sécurisé (CPS)

- **Haute performance** de rétention des matières flottantes et protection du filtre
- **Fiabilité** en toutes conditions
- **Facile à nettoyer** grâce au raccord de branchement du tuyau d'arrosage
- **Facile à utiliser** grâce au système de guillotine incorporé au connecteur de préfiltre sécurisé (CPS)

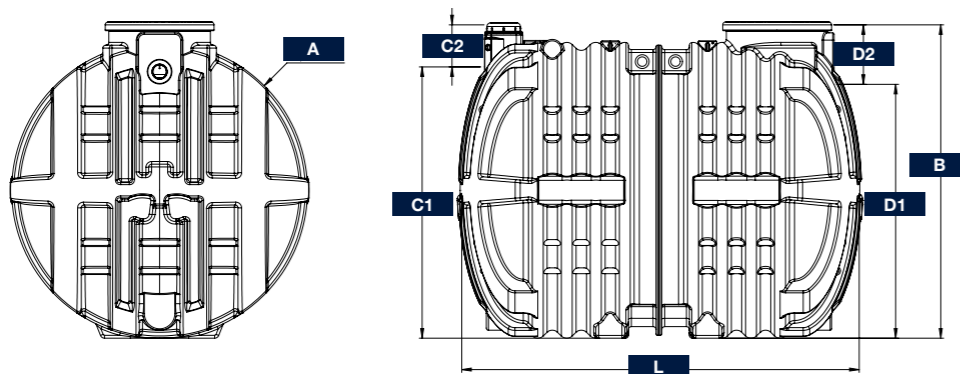


Caracteristiques dimensionnelles

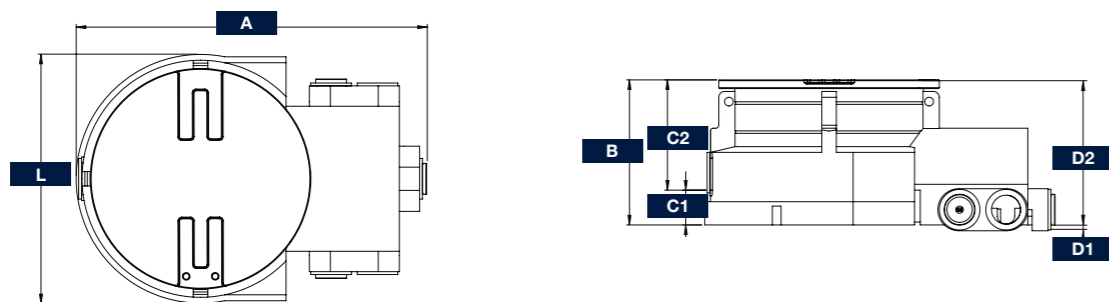
Fosse 3, 4 et 5 m³ - EPARCO filière plate écorces de pin 4 à 10 EH



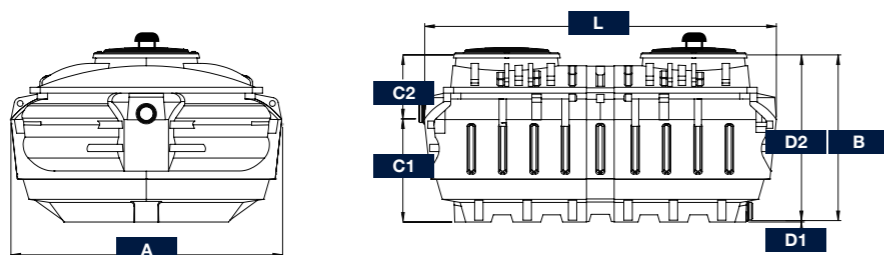
Fosse 6 m³ - EPARCO filière plate écorces de pin 12 EH



Chasse



Filtres 4, 5 et 6 m²



| EH | REF. | Comp. | Dimensions | | | FEE ** (C1/C2) (m) | FES ** (D1/D2) (m) | Perte de fil d'eau (m) | Diam. Entrée (mm) | Diam. sortie (mm) | Accès (m) | Surface au sol (m²) | Poids (kg) |
|-------|----------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------|
| | | | Long. L (m) | Larg. A (m) | Haut.* B (m) | | | | | | | | |
| 4 EH | 40 45 70 | Fosse 3 m³ | 2,48 | 1,80 | 1,27 | 1,05/-0,22 | 1,01/-0,26 | 0,04 | 100 | 100 | Amont : Ø 0,2 Aval : Ø 0,4 | 4,46 | 137 |
| | | Filtre 4 m² | 2,42 | 1,87 | 1,15 | 0,71/-0,44 | 0,01/-1,14 | 0,70 | 100 | 100 | 2 X Ø 0,6 | 4,51 | 900 |
| 5 EH | 40 45 71 | Fosse 3 m³ | 2,48 | 1,80 | 1,27 | 1,05/-0,22 | 1,01/-0,26 | 0,04 | 100 | 100 | Amont : Ø 0,2 Aval : Ø 0,4 | 4,46 | 137 |
| | | Filtre 5 m² | 3,03 | 1,87 | 1,15 | 0,71/-0,44 | 0,01/-1,14 | 0,70 | 100 | 100 | 2 X Ø 0,6 | 5,64 | 1150 |
| 6 EH | 40 45 72 | Fosse 4 m³ | 2,48 | 1,80 | 1,54 | 1,32/-0,22 | 1,28/-0,26 | 0,04 | 100 | 100 | Amont : Ø 0,2 Aval : Ø 0,4 | 4,46 | 162 |
| | | Filtre 6 m² | 3,63 | 1,87 | 1,15 | 0,71/-0,44 | 0,01/-1,14 | 0,70 | 100 | 100 | 2 X Ø 0,6 | 6,76 | 1400 |
| 7 EH | 40 45 73 | Fosse 4 m³ | 2,48 | 1,80 | 1,54 | 1,32/-0,22 | 1,28/-0,26 | 0,04 | 100 | 100 | Amont : Ø 0,2 Aval : Ø 0,4 | 4,46 | 162 |
| | | Chasse 50 L | 1,21 | 0,86 | 0,52 | 0,12/-0,40 | 0,01/-0,51 | 0,12 | 100 | 100 | 1 x Ø 0,5 | 1,04 | 26 |
| | | 2 x Filtre 4 m² | 2,42 | 1,87 | 1,15 | 0,71/-0,44 | 0,01/-1,14 | 0,70 | 100 | 100 | 2 X Ø 0,6 | 4,51 | 900 |
| 8 EH | 40 45 74 | Fosse 5 m³ | 2,48 | 2,00 | 1,70 | 1,48/-0,22 | 1,44/-0,26 | 0,04 | 100 | 100 | Amont : Ø 0,2 Aval : Ø 0,4 | 4,96 | 197 |
| | | Chasse 50 L | 1,21 | 0,86 | 0,52 | 0,12/-0,40 | 0,01/-0,51 | 0,12 | 100 | 100 | 1 x Ø 0,5 | 1,04 | 26 |
| | | 2 x Filtre 4 m² | 2,42 | 1,87 | 1,15 | 0,71/-0,44 | 0,01/-1,14 | 0,70 | 100 | 100 | 2 X Ø 0,6 | 4,51 | 900 |
| 10 EH | 40 45 75 | Fosse 5 m³ | 2,48 | 2,00 | 1,70 | 1,48/-0,22 | 1,44/-0,26 | 0,04 | 100 | 100 | Amont : Ø 0,2 Aval : Ø 0,4 | 4,96 | 197 |
| | | Chasse 50 L | 1,21 | 0,86 | 0,52 | 0,12/-0,40 | 0,01/-0,51 | 0,12 | 100 | 100 | 1 x Ø 0,5 | 1,04 | 26 |
| | | 2 x Filtre 5 m² | 3,03 | 1,87 | 1,15 | 0,71/-0,44 | 0,01/-1,14 | 0,70 | 100 | 100 | 2 X Ø 0,6 | 5,64 | 1150 |
| 12 EH | 40 45 76 | Fosse 6 m³ | 2,74 | 2,05 | 2,16 | 1,87/-0,29 | 1,75/-0,41 | 0,12 | 160 | 160 | Amont : Ø 0,14 Aval : Ø 0,6 | 5,62 | 325 |
| | | Chasse 50 L | 1,21 | 0,86 | 0,52 | 0,12/-0,40 | 0,01/-0,51 | 0,12 | 100 | 100 | 1 x Ø 0,5 | 1,04 | 26 |
| | | 2 x Filtre 6 m² | 3,63 | 1,87 | 1,15 | 0,71/-0,44 | 0,01/-1,14 | 0,70 | 100 | 100 | 2 X Ø 0,6 | 6,76 | 1400 |




* Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté.

** Fil d'eau mesurés du bas (nombre positif) puis depuis le niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté (nombre négatif).

Côtes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 3 % notamment en terme de hauteur et de fil d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des côtes réelles). Une distance de 20 cm entre la fosse et le filtre et entre chaque filtre est recommandée en conditions sèches et de 30 cm en conditions humides.

Conditions de pose

CONDITIONS DE REMBLAIS

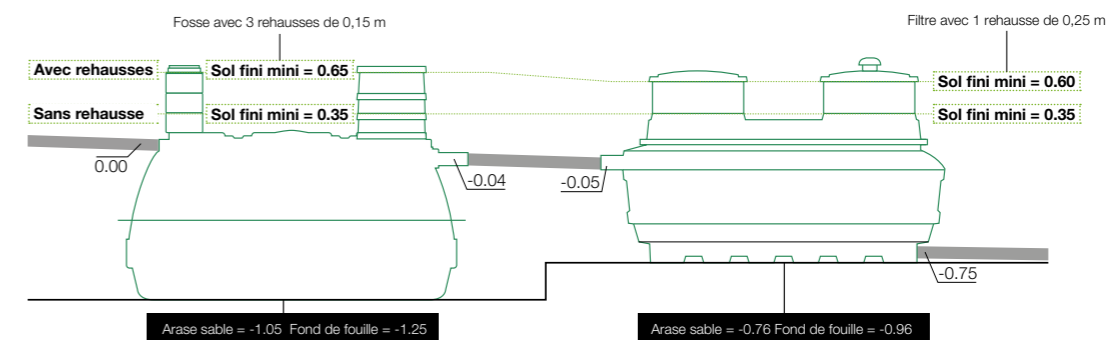
| | Pose en conditions sèches | Pose en conditions humides |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  FOND DE FOUILLE | 20 cm de gravillon de granulométrie comprise entre 2 et 10 mm ou 20 cm de sable stabilisé à 200 kg de ciment par m ³ | 20 cm de gravillon de granulométrie comprise entre 2 et 10 mm ou 20 cm de sable stabilisé à 200 kg de ciment par m ³ |
|  REMBLAI LATÉRAL | Gravillon de granulométrie comprise entre 2 et 10 mm | Chaînage 15 x 15 à noyer dans le béton Béton de lestage dosé à 250 kg de ciment par m ³ Le volume coulé est égal à : 3 m ³ pour la fosse 3 m ³ 4 m ³ pour la fosse 4 m ³ 5 m ³ pour la fosse 5 m ³ 6 m ³ pour la fosse 6 m ³ 2 m ³ par filtre de 4 m ² 2,5 m ³ par filtre de 5 m ² 3 m ³ par filtre de 6 m ² Complément avec gravillon de granulométrie comprise entre 2 et 10 mm Piézomètre |
|  REMBLAI DE COUVERTURE | Terre végétale exempte d'éléments caillouteux | Terre végétale exempte d'éléments caillouteux |

POUR LES CONDITIONS DE POSE DÉTAILLÉES SE RÉFÉRER AU GUIDE DE L'USAGER OU LA NOTICE DE POSE

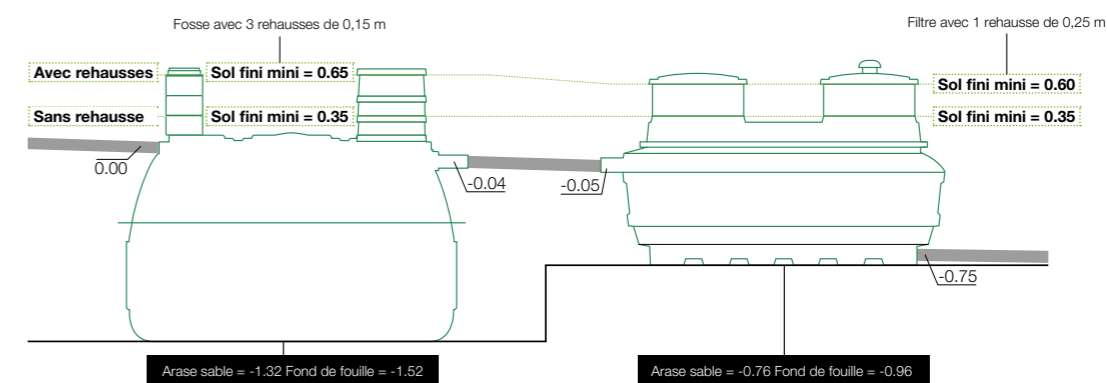


PROFILS HYDRAULIQUES

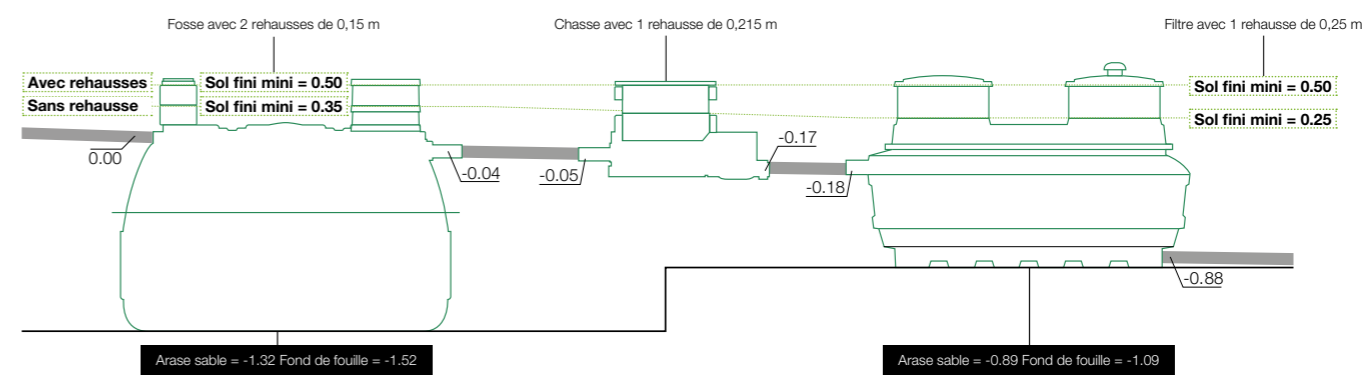
Station 4 et 5 EH / Fosse de 3 m³ + filtre de 4 ou 5 m²



Station 6 EH / Fosse de 4 m³ + filtre de 6 m²

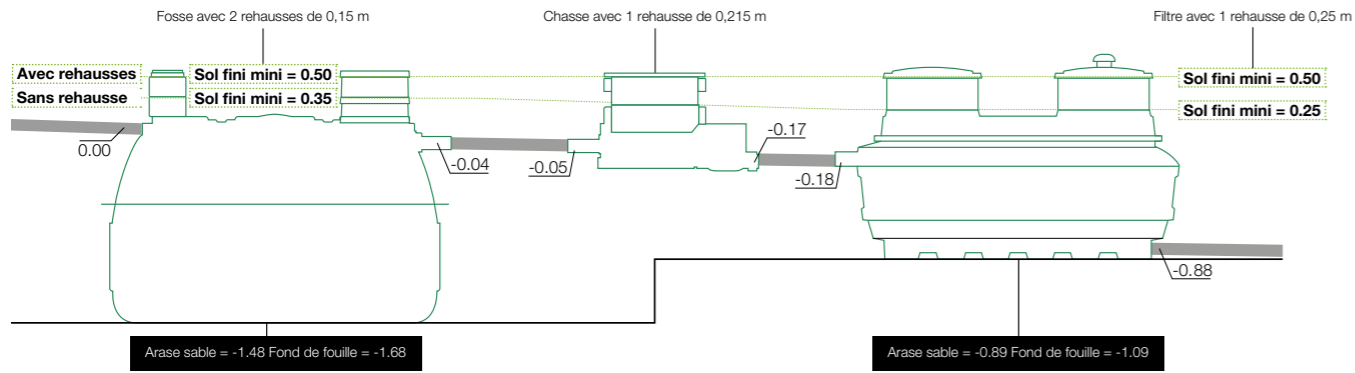


Station 7 EH / Fosse de 4 m³ + 2 filtres de 4 m²

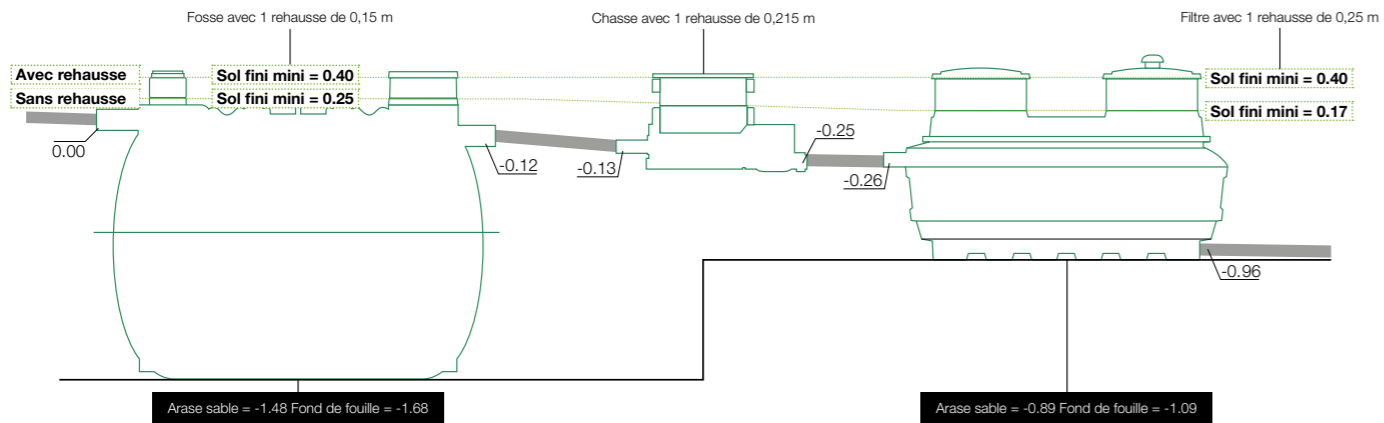


PROFILS HYDRAULIQUES (suite)

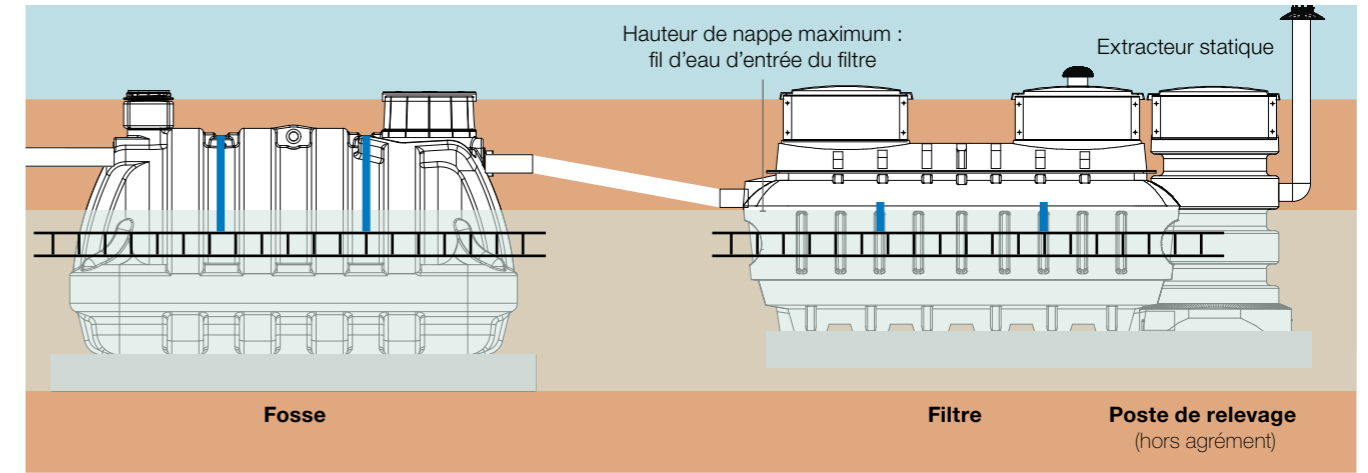
Station 8 et 10 EH / Fosse de 5 m³ + 2 filtres de 4 ou 5 m²



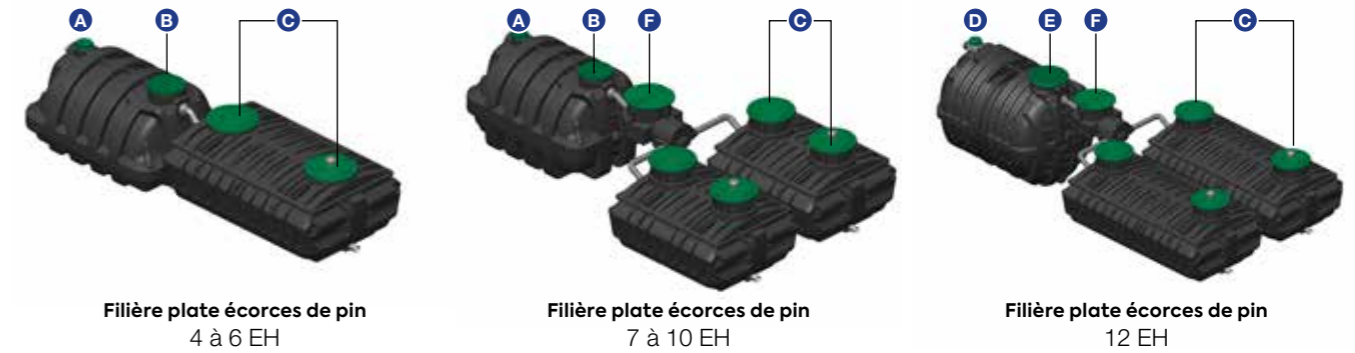
Station 12 EH / Fosse de 6 m³ + 2 filtres de 6 m²



POSE EN CONDITIONS HUMIDES



Accessoires rehausses



| | Fosse | | | | Chasse | Filtere |
|--------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| | | | | | | |
| | 40 45 67 | 40 45 66 | 33 00 36 | 33 00 38 | 37 50 43 | 40 75 40 |
| | A Rehausse PE injectée D280 H150 noire | B Rehausse PE rotomoulée D400 H150 noire | D Rehausse PE rotomoulée D150 H150 grise | E Rehausse PE rotomoulée D600 H150 grise | F Rehausse PE rotomoulée D500 H215 noire | C Rehausse PE rotomoulée D600 H250 noire |
| 4 EH | | | | | | |
| 5 EH | | | | | | |
| 6 EH | ✓ 3 max par trou d'homme | ✓ 3 max par trou d'homme | | | | ✓ 1 max par trou d'homme |
| 7 EH | | | | | | |
| 8 EH | | | | | | |
| 10 EH | | | | | ✓ 1 max | |
| 12 EH | | | ✓ 4 max par trou d'homme | ✓ 4 max par trou d'homme | | |

Assainissement autonome à écorces de pin maritime Silva végétal 4 à 6 EH

Filtre compact végétal seul, se raccordant aux fosses toutes eaux marquées CE neuves ou existantes. Solution idéale pour les réhabilitations de filières.



Agrément n°2020-002
ext 01 à ext03



**SORTIE
BASSE**



**POSE EN
NAPPE**



| | Type de sortie | Pose en nappe | Remblais maximum autorisée | | Conditions de pose | | | Perte de fil d'eau (hors pentes des canalisations de liaison) |
|------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| | | | Au dessus de la génératrice supérieure de la cuve | Au dessus du fil d'eau d'entrée | Distance vis-à-vis de la fouille | Distance entre ouvrages | Remblais conditions sèches | |
| 4 EH | | Par défaut Sous le fond du filtre | 32 cm | 75,5 cm | 20 cm | 20 cm | Gravette 2/4 ou 4/6 | 70 cm |
| 5 EH | | Si poste de relevage en aval : 30 cm au-dessus du fond du filtre | | | | | | |
| 6 EH | | | | | | | | |

Les + produits

- Solution flexible
- Filtre végétal
- Sans entretien
- Fonctionne sans énergie
- Faible hauteur
- Livré prêt à poser
- Longévité du milieu filtrant (15 à 20 ans)
- Perte de fil d'eau réduite
- Compact

✓ **INCLUS :**

- Filtre écorce de pin maritime
- 1 extracteur statique

X NON INCLUS :

- Fosse toutes eaux. Associée au filtre Silva Végétal, elle doit être marquée CE et conforme à l'annexe ZA de la norme NF EN 12566-1 ou 12566-4.



Caracteristiques dimensionnelles

| EH | REF. | Comp. | Dimensions | | | FEE ** (m) | FES ** (m) | Perte de fil d'eau (m) | Diam. Entrée (mm) | Diam. sortie (mm) | Accès (m) | Surface au sol (m²) | Poids (kg) |
|------|----------|-------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------------------|-------------------|-------------------|-----------|---------------------|------------|
| | | | Long. (m) | Larg. (m) | Haut.* (m) | | | | | | | | |
| 4 EH | 38 02 36 | Filtre 4 m² | 2,42 | 1,87 | 1,15 | 0,71/-0,44 | 0,01/-1,14 | 0,70 | 100 | 100 | 2 X Ø 0,6 | 4,51 | 900 |
| 5 EH | 3749 68 | Filtre 5 m² | 3,03 | 1,87 | 1,15 | 0,71/-0,44 | 0,01/-1,14 | 0,70 | 100 | 100 | 2 X Ø 0,6 | 5,64 | 1150 |
| 6 EH | 3749 69 | Filtre 6 m² | 3,63 | 1,87 | 1,15 | 0,71/-0,44 | 0,01/-1,14 | 0,70 | 100 | 100 | 2 X Ø 0,6 | 6,76 | 1400 |

* Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté.
** Fil d'eau mesurés du bas (nombre positif) puis depuis le niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté (nombre négatif).
Côtes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 3 % notamment en terme de hauteur et de fil d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des côtes réelles).
Une distance de 20 cm entre la fosse et le filtre et entre chaque filtre est recommandée.

Conditions de pose

CONDITIONS DE REMBLAIS

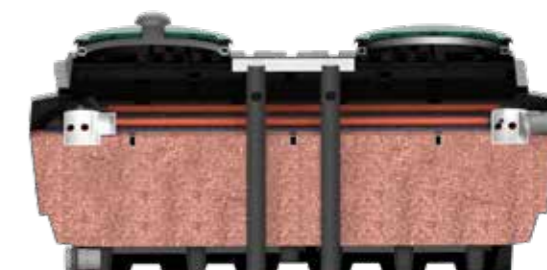
| | Sol sec non argileux | Sol argileux ou sol hétérogène (caillouteux, fracturé) | Nappe permanente ou nappe fluctuante |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FOND DE FOUILLE | 10 cm de gravette ou 10 cm de sable stabilisé à 200 kg de ciment par m³ | 10 cm de gravette ou 10 cm de sable stabilisé à 200 kg de ciment par m³ | 10 cm de sable stabilisé à 200 kg de ciment par m³ |
| REMBLAI LATÉRAL | Gravette de granulométrie 2/4 ou 4/6 mm | Sable stabilisé à 200 kg de ciment par m³ Ancrage latéral par chaînages 15 x 15 cm arrimé au filtre par des épingles métalliques de 8 mm | Sable stabilisé à 200 kg de ciment par m³ Ancrage latéral par chaînages 15 x 15 cm arrimé au filtre par des épingles métalliques de 8 mm Piézomètre |
| REMBLAI DE COUVERTURE | Terre végétale exempte d'éléments caillouteux | Terre végétale exempte d'éléments caillouteux | Terre végétale exempte d'éléments caillouteux |

POSE EN NAPPE

Nappe autorisée à une hauteur maximale de 30 cm à partir du bas du filtre

VOLUME DE FOSSE TOUTES EAUX MINIMUM À ASSOCIER AUX FILTRES DE RÉHABILITATION

| | REF. | Fosse toutes eaux Volume minimum |
|------|----------|----------------------------------|
| 4 EH | 38 02 36 | 3 m³ (non fournie) |
| 5 EH | 37 49 68 | 3 m³ (non fournie) |
| 6 EH | 37 49 69 | 4 m³ (non fournie) |

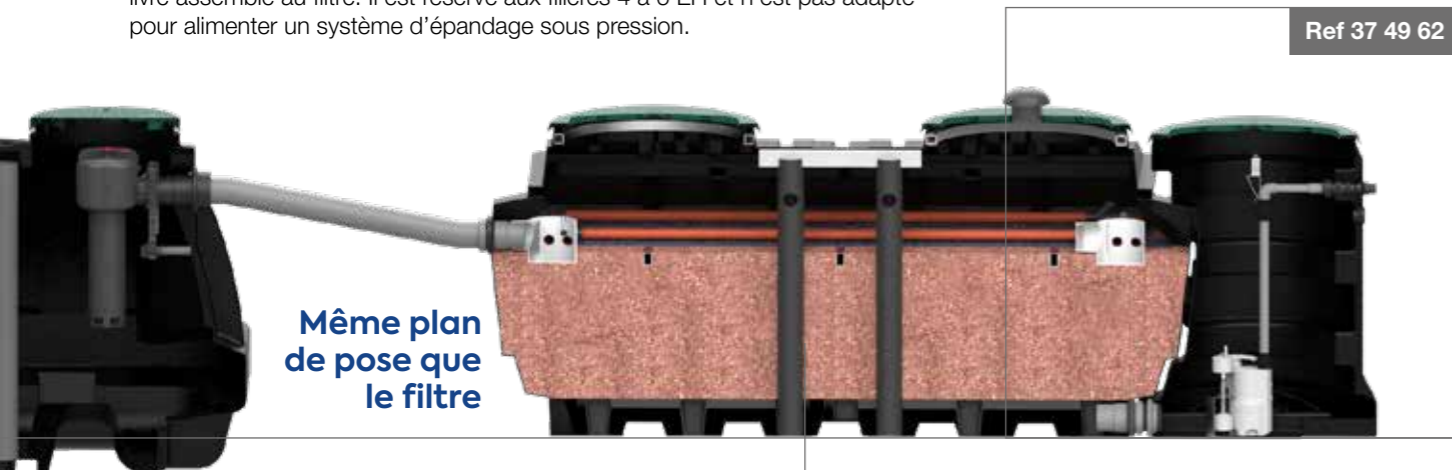


Accessoires

POSTE DE RELEVAGE ET REFOULEMENT POUR SORTIE HAUTE

(hors agrément)

En présence de nappe ou lorsque les conditions de terrain l'impose, il est nécessaire d'installer un poste de relevage à la sortie du filtre. Pour faciliter la pose, un poste de relevage aval peut être livré assemblé au filtre. Il est réservé aux filières 4 à 6 EH et n'est pas adapté pour alimenter un système d'épandage sous pression.



Accessoires :

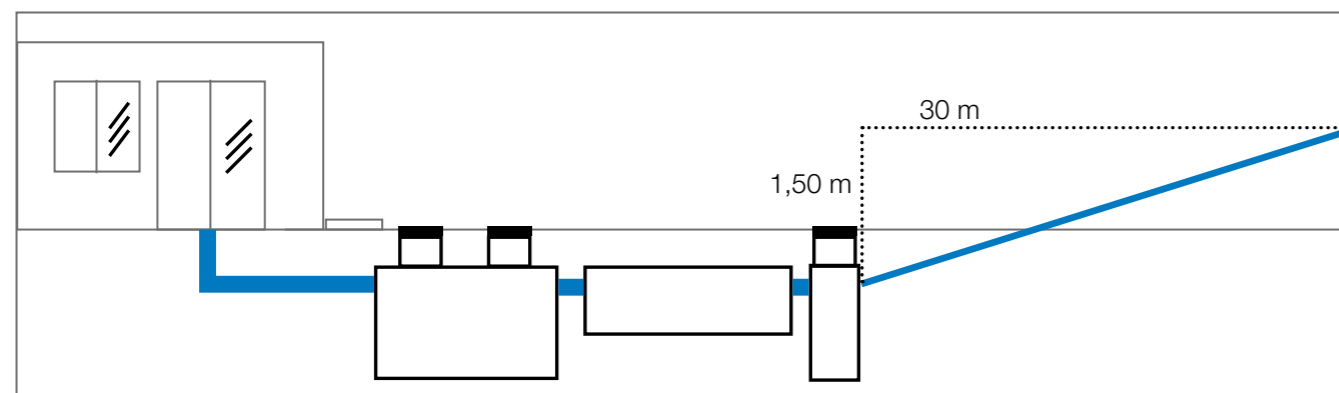
- Rehausse PE rotomoulée D600 H250 noire Ref 40 75 40 – 1 maximum

Équipements :

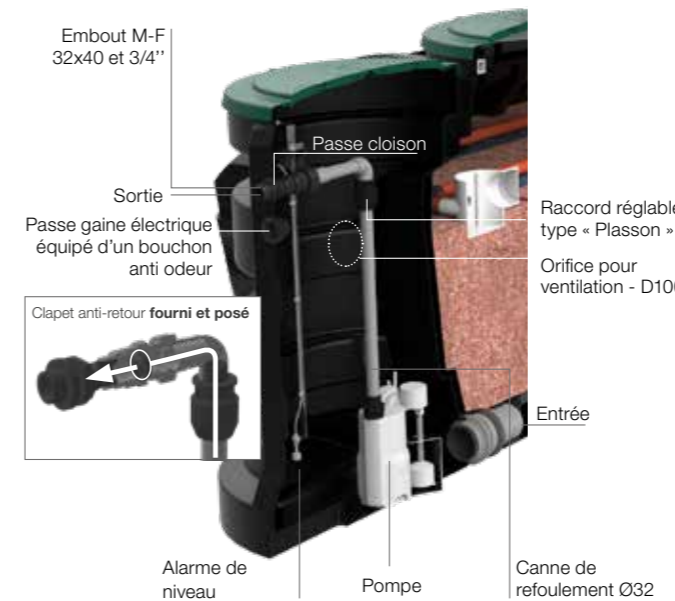
- **Pompe de relevage spécifique** 0,37 kw avec 2 m de câble refoulement 30 m x 1,5 m (clapet anti-retour intégré)
- **Connecteur électrique étanche**
- **Passe gaine équipé d'un bouchon anti-odeur**
- **Orifice pour ventilation - D100**
- **Alarme de niveau intégrée**, canne et flotteur inclus
- **Boîtier d'alarme à placer à l'intérieur de la maison**



Capacité de refoulement

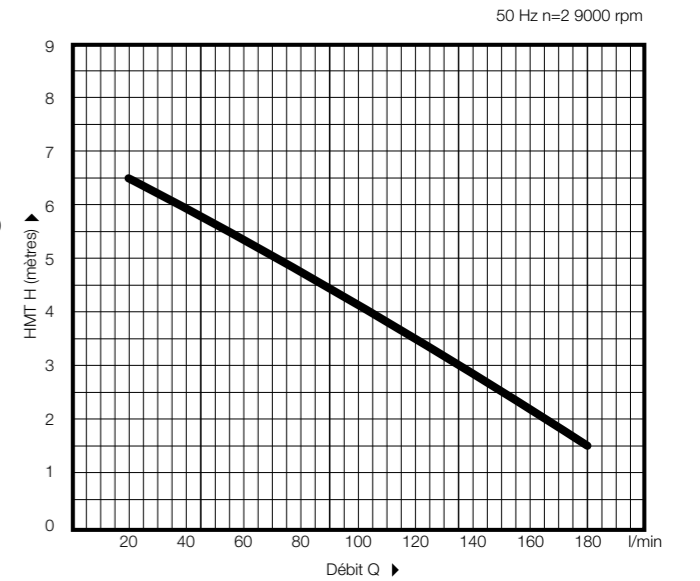


Composition du poste de refoulement

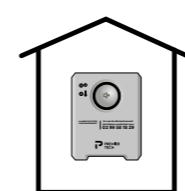


Courbes et caractéristiques de performance

Données constructeur



| Puissance (P2) | Q | m³/h | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|--|
| | | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6,0 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | | |
| kW | HP | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | | |
| 0,37 | 0,50 | H mètres | 7 | 6,5 | 6 | 5,4 | 4,8 | 4,2 | 3,5 | 2,9 | 2,2 | 1,5 | |



Boîtier IPX0

LE BOÎTIER DOIT ÊTRE IMPÉRATIVEMENT INSTALLÉ À L'INTÉRIEUR DE L'HABITATION



Dans la maison :

- Alarme de niveau sonore et visuelle
- Boîtier IPX0 (Alimentation secteur ou batterie)

30 mètres de câble souple Ø 4 mm (Câblage de 2 x 0,25 mm²)



Périphériques

POSTES DE RELEVAGE

Polyéthylène

Les postes de relevage sont proposés en deux hauteurs (1530 et 1960 mm) et en versions « eaux usées traitées » et « eaux brutes ». Ils peuvent recevoir une rehausse de 215 mm. Ils sont livrés avec l'entrée percée ou non selon demande à la commande. Le raccordement en sortie se fait en 2" pour les eaux brutes, et en 1 1/4" pour les eaux claires. Volume utile 40 litres.



Adaptabilité

- Plusieurs versions de pompes disponibles
- Entrée percée ou non percée
- 2 hauteurs possibles

Fiabilité

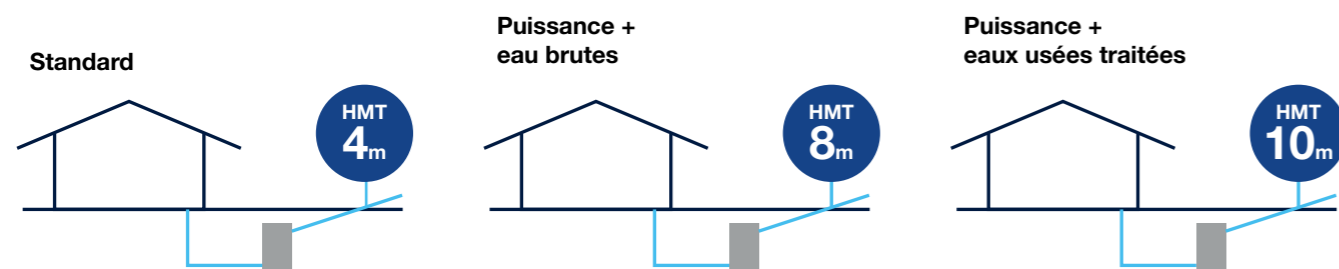
- Pompes 100 % inox garanties 24 mois
- Cuves garanties 10 ans contre tout vice de fabrication
- Forme biseautée pour éviter les dépôts
- Fond et parois indéformables sous la pression hydrostatique extérieure équipé d'une poire d'alarme en série à associer au boîtier d'alarme ou à raccorder sur une alarme au tableau électrique

Facile à poser

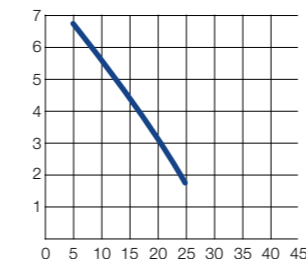
- Oreilles de levage
- Livré prêt à installer avec bâchée pré-réglée et câblage de 20 m

| Usage | Réf. entrée percée | Réf. entrée non percée | Hauteur (m) | Pompe |
|--------------|--------------------|------------------------|-------------|-------------|
| Eaux claires | 37 49 27 | 37 49 33 | 1,53 | Standard |
| | 37 49 25 | 37 49 31 | 1,96 | |
| | 37 49 29 | 37 49 35 | 1,53 | Puissance + |
| | 37 49 28 | 37 49 34 | 1,96 | |
| Eaux brutes | 37 49 26 | 37 49 32 | 1,53 | Standard |
| | 38 02 31 | 37 49 30 | 1,96 | |
| | 37 49 41 | 37 49 39 | 1,53 | Puissance + |
| | 38 02 32 | 37 49 40 | 1,96 | |

La possibilité de relevage (HMT) en sortie de poste est de :

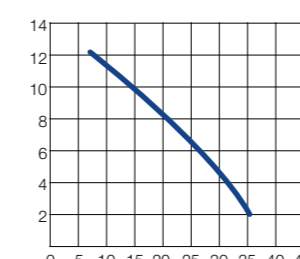


Poste Polyéthylène Eaux brutes standard



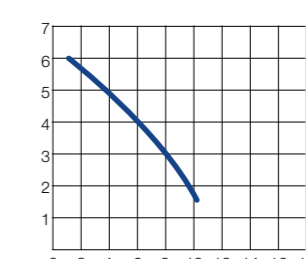
| | |
|--------------|---------|
| P1 | 0.83 kW |
| P2 | 0.55 kW |
| Condensateur | 20µF |
| H max | 7.5 m |
| H mini | 1.6 m |

Poste Polyéthylène Eaux brutes puissance +



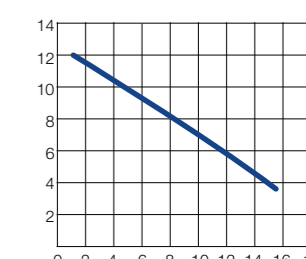
| | |
|--------------|---------|
| P1 | 1.58 kW |
| P2 | 1.10 kW |
| Condensateur | 31.5µF |
| H max | 10.2 m |
| H mini | 2 m |

Poste Polyéthylène Eaux usées traitées standard




| | |
|--------------|---------|
| P1 | 0.50 kW |
| P2 | 0.25 kW |
| Condensateur | 8µF |
| H max | 6.5 m |
| H mini | 1.5 m |

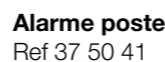
Poste Polyéthylène Eaux usées traitées puissance +




| | |
|--------------|---------|
| P1 | 0.90 kW |
| P2 | 0.55 kW |
| Condensateur | 16µF |
| H max | 12.2 m |
| H mini | 3 m |

Accessoires postes de relevage

 Rehausse H 21,5 cm
Ref 37 50 43

 Alarme poste
Ref 37 50 41

 Extension de câble 10 m
Ref 37 50 69



Regard de détente brise jet



Un poste « eaux brutes » doit impérativement être suivi d'un regard de détente simple voie. Un poste intermédiaire doit de même être suivi d'un regard de détente et éventuellement de répartition en fonction du nombre de filtres.

- 1 voie - 37 49 20
- 2 voies - 37 49 37
- 3 voies - 37 49 38

AÉRATEUR

Faciles à mettre en œuvre, les extracteurs statiques de la gamme permettent de s'assurer d'une bonne ventilation secondaire, en sortie de poste ou de filtre

| | | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 37 50 36 |  | Gris |
| 37 50 37 |  | Tuile |

| | | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 37 50 38 |  | Vert |
| 37 50 44 |  | Sable |

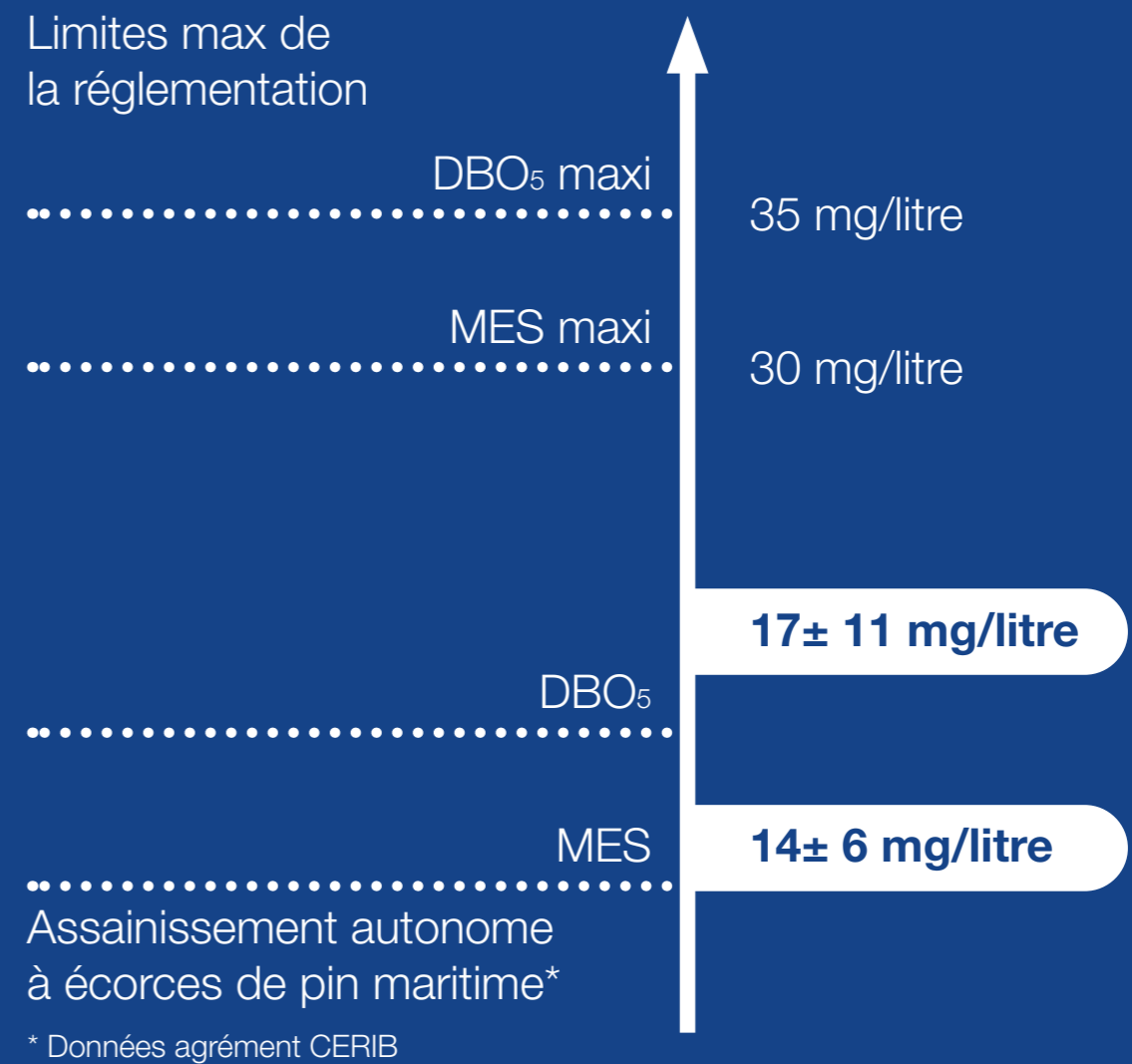
Garanties

GARANTIE
10
ANS
SANS ENTRETIEN DU
MATÉRIAU FILTRANT

GARANTIE
10
ANS
CONTRE TOUT VICE
DE FABRICATION*

* Cette garantie est valable si le dimensionnement, toutes les étapes de l'installation du dispositif, son utilisation, son exploitation et sa surveillance ont bien été exécutés en conformité avec la réglementation applicable et le Guide de l'utilisateur spécifique à la filière installée.

PREMIER TECH EST LE SEUL FABRICANT À RENDRE PUBLIQUES
SES PERFORMANCES OBTENUES SUR PLATEFORME D'ESSAI



Concepteur et fabricant français de solutions locales durables pour le traitement et la valorisation de l'eau

- 1 siège social
- 5 sites de production
- 2 centres de recherche



6 sites en France

(34) Mèze
(35) Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine
(42) Andrézieux
(49) Chalonnes-sur-Loire
(71) Cluny
(89) Senan



PT Eau et Environnement

T. + 33 (0)2 99 58 45 55
ptaf@premier-tech.com

PT-EauEnvironnement.fr



Les renseignements contenus dans ce document étaient à jour et conformes à l'information disponible au moment de sa publication. Premier Tech Ltée ne garantit ni ne fait quelque représentation quant à l'exactitude de ces renseignements. Poursuivant une politique d'amélioration continue, Premier Tech Ltée et ses compagnies affiliées se réservent le droit de changer et/ou d'interrompre la fabrication de tout produit et/ou de modifier les données techniques et les prix, pour quelque motif que ce soit et à leur seule discrétion, sans autre avis et sans responsabilité envers quiconque à cet égard. ECOFLO®, EPARCO®, GALONA® REWATEC®, PREMIER TECH® sont des marques de commerce de Premier Tech Ltée ou de ses compagnies affiliées.

© 2022 Premier Tech Eau et Environnement S.A.S.U. Tous droits réservés.
Imprimé en France.