

EPARCO[®]

Assainissement autonome traditionnel
compact Zéoliteparco

Juillet 2024



5 > 20 EH

Equivalent
Habitant





**Le filtre compact commercialisé
depuis 20 ans offrant
les meilleures garanties**



La référence

40 ans d'expertise
+ de 25 000 installations en France
Le seul filtre traditionnel compact



Simple à installer

Livré en kit « tout inclus », montage et manutention faciles
Accessible à tous types de chantiers même difficiles
(poids max. = 500kg)
Compacité exceptionnelle : 5m²
(5 fois moins qu'un filtre à sable classique)
Faible perte de fil d'eau

Le choix des pros

Fiabilité

Cuves en matériau composite incorrodable,
léger et ultra-résistant

Aucun élément électromécanique,
aucune maintenance et aucun risque de panne

Sans entretien du filtre et renouvellement du milieu filtrant avec
travaux après 20-25 ans



Accompagnement et soutien Premier Tech

Conseils techniques, interlocuteur unique
Aide à la pose
Suivi et information de livraison
Vie du produit



La référence

40 ans d'expertise
+ de 25 000 installations sur le terrain
Le seul filtre traditionnel compact



Le choix des usagers

Tranquillité

La plus longue durée de vie
Coque robuste garantie 50 ans
Excellentes performances épuratoires



Entretien réduit

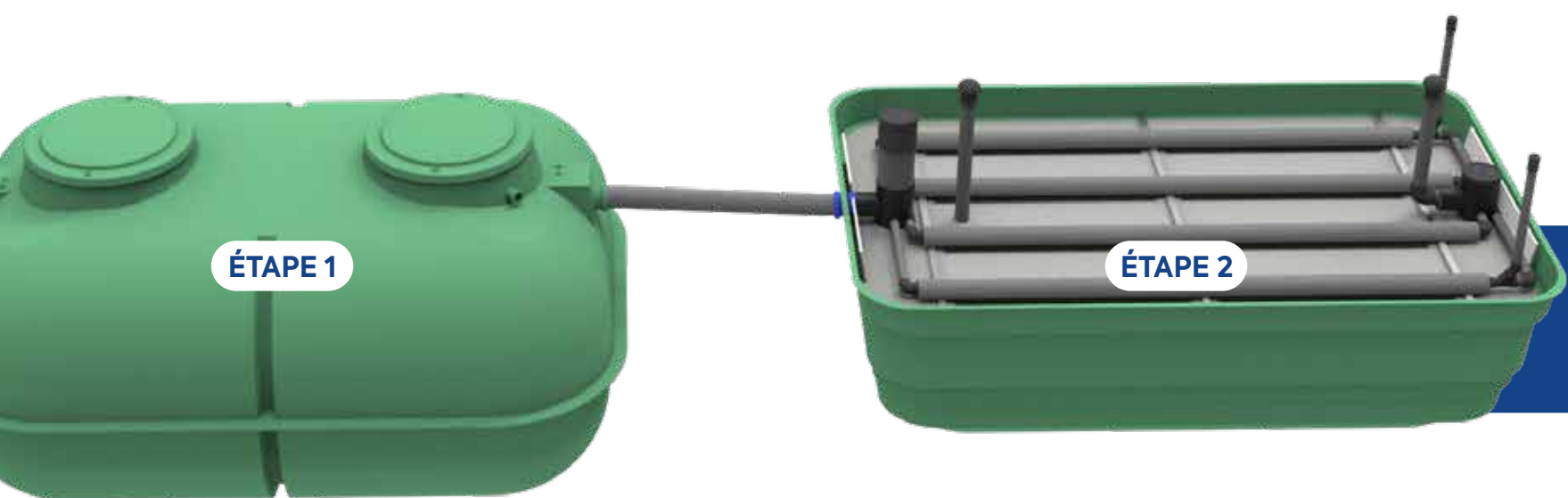
3 fois moins de vidanges
Garantie 20 ans sans entretien



La plus longue durée de vie sans entretien

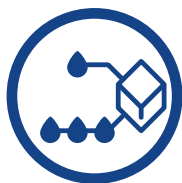
Assainissement autonome traditionnel compact **Zéoliteparco**

Un fonctionnement simple **en 2 étapes**



**Filtre
biologique
naturel**

fonctionnant sans électricité,
sans électromécanique



**Grande
souplesse
d'utilisation**

supporte de fortes
variations de charges
et l'intermittence



**Compacité
exceptionnelle**

5 fois moins d'emprise
qu'un filtre à sable classique



**Sans entretien
pendant 20 ans**

**LES CARACTERISTIQUES
UNIQUES DE LE ZÉOLITE
À CHABAZITE**

ÉTAPE 1 RÉTENTION PHYSICO-CHIMIQUE DES MATIÈRES POLLUANTES

La fosse toutes eaux reçoit les eaux usées de l'habitation et assure la décantation et la digestion des boues.

- Jusqu'à 3 fois moins de vidanges grâce à son volume et sa conception spécifiques
- Aucun élément électromécanique

ÉTAPE 2 DÉGRADATION BIOLOGIQUE DES MATIÈRES

Le filtre compact à zéolite assure le traitement de l'eau issue de la fosse.

Deux couches de zéolite de moyenne et de petite granulométrie assurent les excellentes performances épuratoires.

Ce filtre reproduit les mécanismes épuratoires naturels du sol dans un minimum d'espace grâce à la combinaison des processus de filtration, de répartition de l'eau et de ventilation.

[En savoir +](#)

Matière résiduelle recyclée, sa structure composée d'une multitude de micro-canaux, comparable à une pierre ponce, la zéolite à chabazite retient l'eau et les impuretés à l'intérieur des grains, comme le fait une éponge. Cette multitude de canaux développe une grande surface d'échange entre le matériau et l'eau, favorisant une dépollution rapide et performante. Milieu filtrant incompressible assurant la longévité.



Micro-poreux

Inaltérable à l'eau

Micro-poreux

Longévité

FICHE DE DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE



Premier Tech a été le premier fabricant d'ANC à prendre l'initiative de faire une analyse environnementale complète du cycle de vie de ses produits (selon la norme ISO 14044) afin de définir leur empreinte carbone. Eparco à zeolite bénéficie d'une Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) validant officiellement cette étude (Disponible sur la base officielle Inies).



La zéolite chabazite : 30 ans de recherches et de validation



Plateforme d'essai et centre de recherche située à Mèze (34)

10 ans de recherches scientifiques sur les épandages et les filtres à sable conduisent, en 1988, Eparco a lancé le programme du filtre à massif de zéolite. Seul un type de zéolite, la chabazite, est retenue pour ses propriétés très particulières.

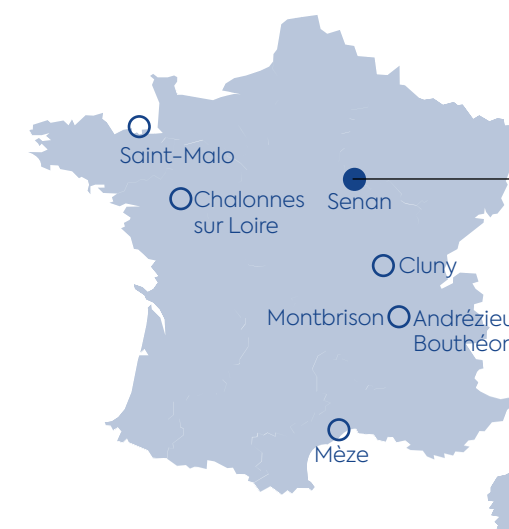
Dès 1990, un prototype est mis en place sur notre plateforme d'essai de Mèze (34) : le filtre est soumis à des tests en conditions réelles et en continu.

Un premier Brevet est déposé en 1994 lançant la commercialisation du produit dès 1995. Les tests se poursuivent jusqu'en 2001 et les résultats sont validés par l'Avis Favorable du Conseil Supérieur d'Hygiène Publique en 2002 : le filtre à massif de zéolite devient le premier et seul filtre industriel à obtenir cette reconnaissance.

En 2003, il est le premier filtre compact à faire son entrée dans la réglementation à titre de massif filtrant reconstitué, une alternative au massif à base de sable. Faisant l'objet depuis 30 ans d'un suivi technique permanent sur l'ensemble du territoire, Zéoliteparco traite les eaux usées de + de 20 000 habitations en France.



Une fabrication Française à la pointe de la technologie



Les cuves sont fabriquées en composite polyester/fibres de verre selon un procédé exclusif : le RTM (Resin Transfer Moulding), procédé utilisé dans l'aéronautique et l'automobile.

LES + DU PRV FABRIQUÉ EN RTM

- Grande résistance mécanique : supporte une pression de 3 tonnes/m²
- Légèreté, facilité de manipulation
- Insensibilité à la corrosion
- Parfaite reproductibilité des pièces



Assainissement autonome traditionnel compact Zéoliteparco 5 à 20 EH

Numéro national d'agrément 2010-023-mod02
et ext01 2018-005-mod01 et ext01.
5EH lit filtrant à massif de zéolite conforme à l'art 6
et annexe 1 de l'arrêté du 07/09 /09 modifié



SORTIE
BASSE



POSE EN
NAPPE



	Type de sortie	Pose en nappe	Remblais maximum autorisé		Conditions de pose			Perte de fil d'eau*
			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	
5 EH		OUI Jusqu'au fil d'eau d'entrée du ou des filtres	Fosse : 50 cm	Fosse : 84 cm	20 cm	20 cm	Gravillons de granulométrie comprise entre 2 et 10 mm	76.5 cm
7 EH			Filtre : 47 cm	Filtre : 60 cm				
8 / 15 EH			Fosse : 50 cm	Fosse : 87 cm				87 cm
16 / 20 EH			Chasse : 21.5 cm	Chasse : 58 cm				
			Filtre : 47 cm	Filtre : 60 cm				

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

Les + produits

- Sans entretien sur le filtre
- Fonctionne sans énergie
- Livré en kit
- Fréquence de vidange de la fosse la plus réduite du marché
- Longévité
- Perte de fil d'eau réduite
- Résistance mécanique des produits importante
- Encombrement au sol (15 m²)
5 fois moins qu'une filière traditionnelle
- Renouvellement du milieu filtrant après 20-25 ans

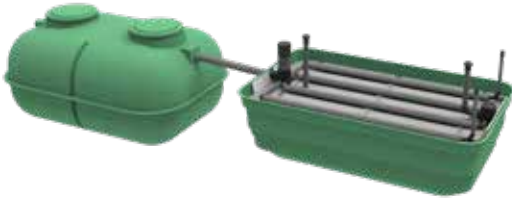


Voir le détail des garanties page 24

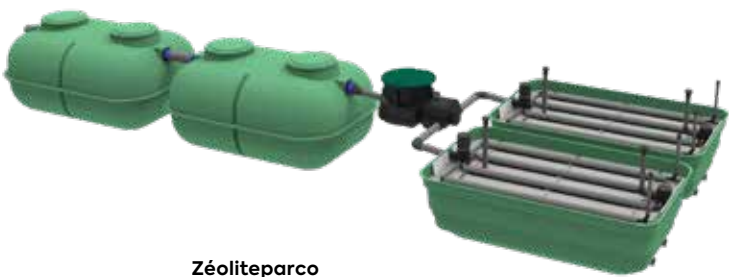
✓ INCLUS :

- Fosse toutes eaux
- Filtre(s) minéral Zéolite
- 1 extracteur statique
- 1 chasse dans le cas des filtres multiples

LA GAMME



Zéoliteparco
5 ou 7 EH



Zéoliteparco
8/15 ou 16/20 EH

AGRÉMENT	MONOCUVE
	2010-023-MOD02 ET EXT01
5 EH	2010-023-mod01
7 EH	2010-023-mod01-ext01

AGRÉMENT	BICUVE
	2018-005-MOD01 ET EXT01
15 EH	2018-005
20 EH	2018-005-ext01

EPARCO®

Assainissement autonome traditionnel
compact Zéoliteparco



Entrée de fosse
Entrée des effluents chargés
dans la fosse toutes eaux
équipée d'un double coude
retourné et d'un déflecteur

**Panier avec grille
de sécurité**

Entrée de filtre
Arrivée des effluents prétraités dans le filtre

**Regard de
répartition**

Tapis diffuseurs



**Tuyaux d'épandage avec
coque de protection**

**Cheminées
de ventilation**

**Cheminées
de curage**

**Regard de
bouclage**

**Sortie des
effluents
traités**

Sortie de fosse

Zéolite 2 à 5 mm



Zéolite 0,5 à 2 mm



Zéolite 2 à 5 mm

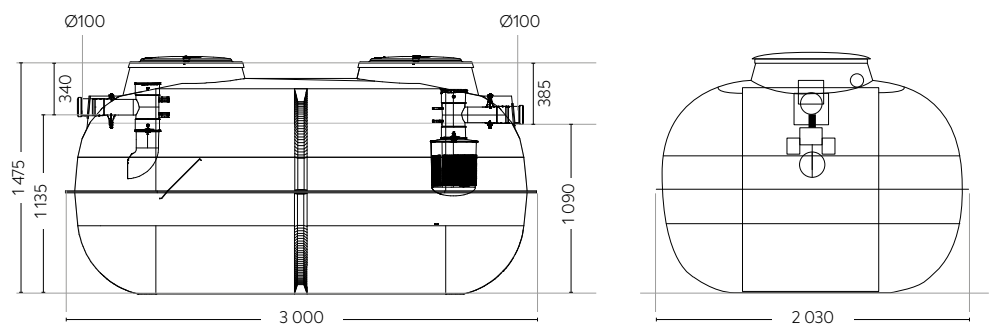
Zéolite 0,5 à 2 mm

**Structure
drainante**

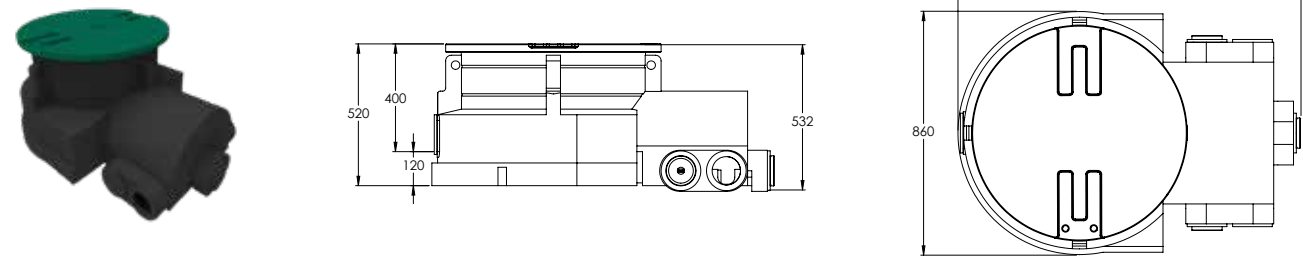


Caractéristiques dimensionnelles

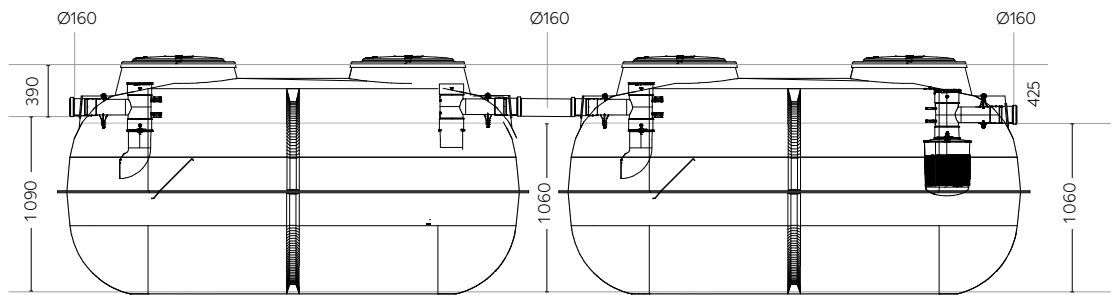
FOSSE 5 M³ – ZÉOLITEPARCO 5 ET 7 EH



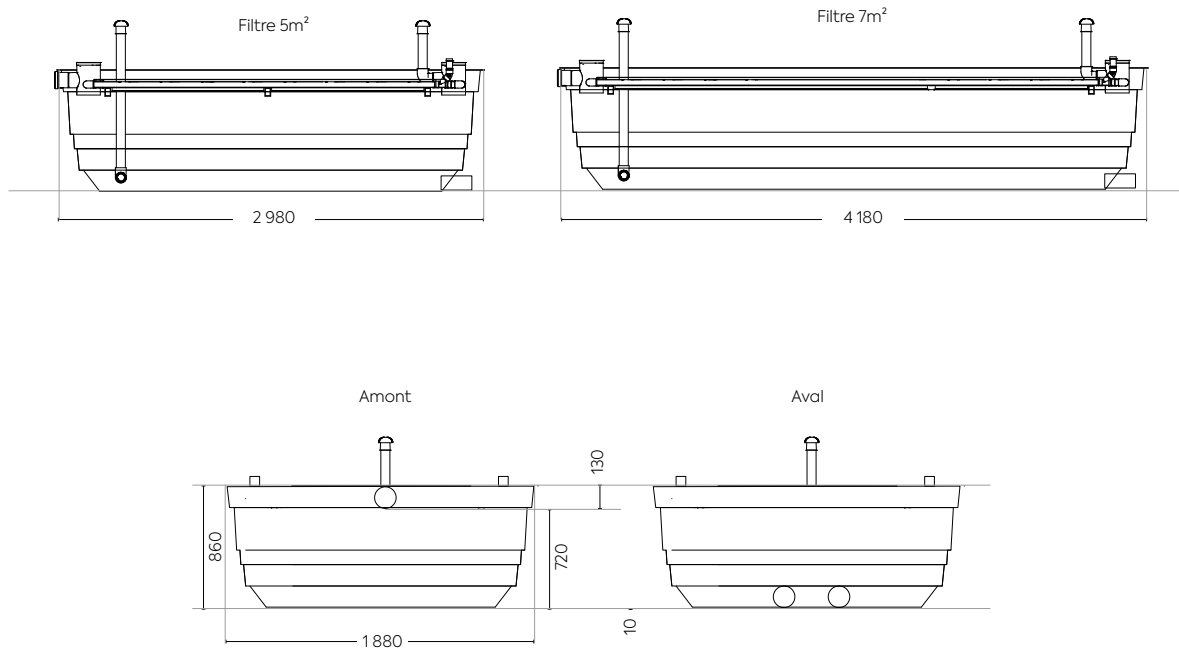
CHASSE



FOSSE 10 M³ BICUVE– ZÉOLITEPARCO 8/15 EH ET 16/20 EH



FILTRES 5 ET 7 M²

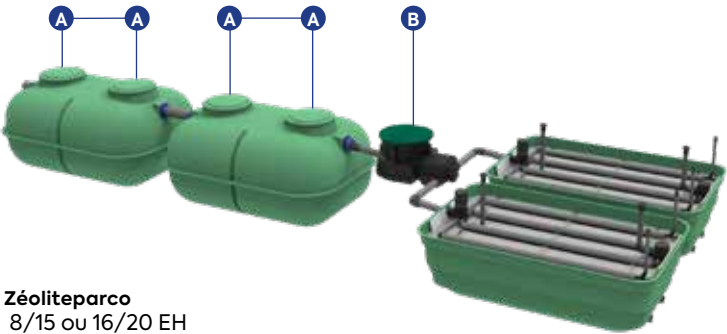
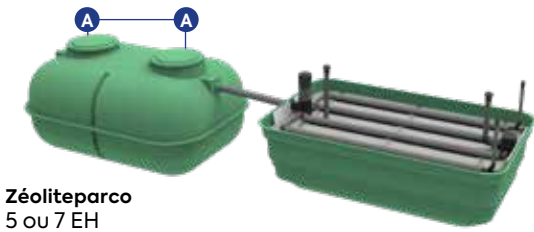


EH	REF.	Comp.	Dimensions (en m)			FEE ** (m)	FES ** (m)	Perte de fil d'eau (m)	Diam entrée (mm)	Diam sortie mm	Accès (m)	Surface au sol (m²)	Poids (kg)
			Long. (m)	Larg. (m)	Haut.* (m)								
5	37 49 01	Fosse 5 m³	3.00	2.03	1.48	1135/ -0.340	1.090/ -0.385	0.045	100	100	2 x Ø0.60	6.09	250
		Filtre 5 m²	2.98	1.88	0.86	0.73/ -0.13	0.01/ -0.85	0.72	100	100	/	5.60	80
7	37 49 04	Fosse 5 m³	3.00	2.03	1.48	1135/ 0.340	1.090/ -0.385	0.045	100	100	2 x Ø0.60	6.09	250
		Filtre 7 m²	4.18	1.88	0.86	0.73/ -0.13	0.01/ -0.85	0.72	100	100	/	7.86	120
8/15	37 49 05	2 x Fosse 5 m³	3.00	2.03	1.48	1.090/ -0.390	1.060/ -0.425	0.03	160	160	2 x Ø0.60	6.09	250
		Chasse 50 L	1.21	0.86	0.52	0.12/ -0.40	0.01/ -0.51	0.11	100	100	1 x Ø0.5	1.04	26
		2 x Filtre 5 m²	2.98	1.88	0.86	0.73/ -0.13	0.01/ -0.85	0.72	100	100	/	5.60	80
16/20	37 49 06	2 x Fosse 5 m³	3.00	2.03	1.48	1.090/ -0.390	1.060/ -0.425	0.03	160	160	2 x Ø0.60	6.09	250
		Chasse 50 L	1.21	0.86	0.52	0.12/ -0.40	0.01/ -0.51	0.11	100	100	1 x Ø0.5	1.04	26
		2 x Filtre 7 m²	4.18	1.88	0.86	0.73/ -0.13	0.01/ -0.85	0.72	100	100	/	7.86	120

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

Accessoires

REHAUSES



SANGLES

	Fosse 37 50 10	Chasse 37 50 43		Fosse 37 49 90	Filtre
5 EH					
7 EH	✓			1	
8/15 EH	2 max par trou d'homme			2	
16/20 EH		1 max			

A utiliser en cas de pose en nappe permanente ou fluctuante. Capacité unitaire d'amarrage de 5000 daN

KIT DÉTECTEUR DE NIVEAU DES BOUES

Permet d'informer l'usager sur la nécessité de vidange de la fosse toutes eaux (moitié de son volume utile occupé par des boues) et ainsi supprimer les interventions inutiles

Comprend :

- Un capteur optique de niveau de boues avec ses 30 m de câbles, à installer dans la fosse
- Un boîtier d'indication à positionner dans l'habitation
- Un bouchon pression D40, une manchette FF D40 à joint et 20 cm de tube PVC D40 à monter à l'intérieur de la fosse



Consulter la notice de pose

Ref : 699 758

Conditions de pose

CONDITIONS DE REMBLAIS

	Pose en sol sec, y compris argileux	Pose en sol hétérogène (caillouteux, fracturé)	Pose en nappe permanente ou nappe fluctuante
FOND DE FOUILLE	10 cm de gravillons concassés ou roulés de granulométrie comprise entre 2 et 10 mm ou sable	10 cm de sable stabilisé 200 kg/m³	Fosse : 20 cm sable stabilisé 200 kg/m³ ou dalle béton de 15 cm + 10 cm de sable stabilisé 200 kg/m³ Filtre : 10 cm de gravillons concassés ou roulés de granulométrie comprise entre 2 et 10 mm ou sable ou sable stabilisé 200 kg/m³ ou sable
REMBLAI LATÉRAL	Gravillons concassés ou roulés de granulométrie comprise entre 2 et 10 mm ou sable Piézomètre si sol argileux	Sable stabilisé 200 kg/m³ Piézomètre si présence argile	Fosse : Sable stabilisé 200 kg/m³ Filtre : gravillons concassés ou roulés de granulométrie comprise entre 2 et 10 mm
REMBLAI DE COUVERTURE	Terre végétale exempte d'éléments caillouteux		

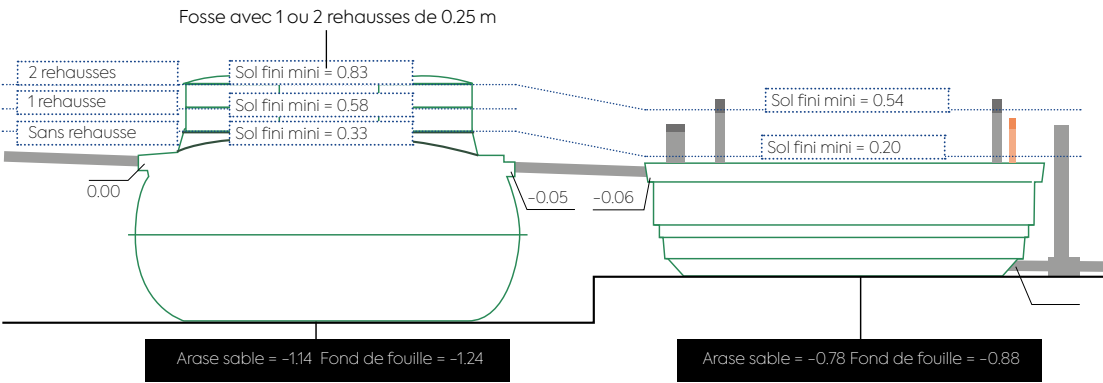
ENFOUISSEMENT

En savoir +

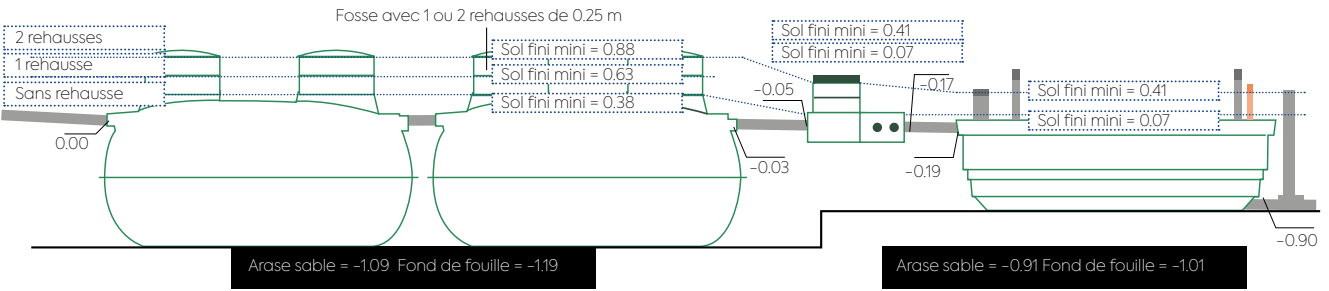
Pour les autres types de profils (avec postes de relevage eaux brutes ou eaux prétraitées); profils hydrauliques complets disponibles sur l'espace pro



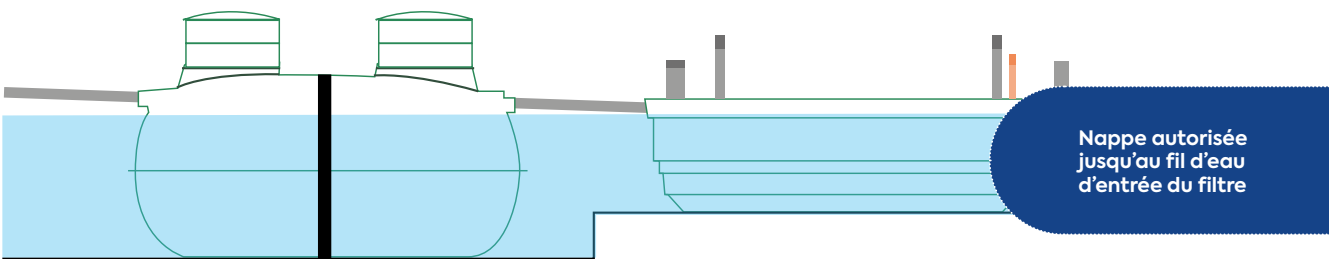
Profil type des versions 5 et 7 EH



Profil type des versions 8/15 et 16/20 EH



POSE EN PRÉSENCE DE NAPPE PERMANENTE OU FLUCTUANTE



Assainissement autonome traditionnel compact

Zéoliteparco 5 EH Fosse PE

Réf. : 666 739
Lit filtrant à massif de zéolite
conforme à l'art. 6 et l'annexe 1
de l'arrêté du 07/09/09 modifié



Les + produits

- Sans entretien sur le filtre
- Fonctionne sans énergie
- Livré en kit
- Fréquence de vidange de la fosse la plus réduite du marché
- Longévité
- Perte de fil d'eau réduite
- Résistance mécanique des produits importante
- Encombrement au sol (15 m²)
5 fois moins qu'une filière traditionnelle
- Renouvellement du milieu filtrant après 20-25 ans



*Voir détails sur le site PT-EauEnvironnement.fr

✓ INCLUS :

- Fosse toutes eaux de 5 m3 en Polyéthylène équipée de son préfiltre PF17
- 1 rehausse PE injectée D280 H150 noire et 1 rehausse PE rotomoulée D400 H150 noire.
- Filtre minéral Zéolite 5 EH
- 1 extracteur statique

Caractéristiques dimensionnelles

EH	REF.	Comp.	Dimensions (en m)			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)								
5	666 739	Fosse 5 m³	2,48	2	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
		Filtre 5 m²	2,98	1,88	0,86	0,73 / -0,13	0,01 / -0,85	0,72	100	100		5,60	80

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

Conditions de pose

CONDITIONS DE REMBLAIS

	Pose en sol sec, y compris argileux		Pose en nappe permanente ou nappe fluctuante	
	Fosse	Filtre	Fosse	Filtre
FOND DE FOUILLE	20 cm de gravillons de granulométrie comprise entre 2 et 10 mm ou 20 cm de sable stabilisé à 200 kg de ciment par m³	10 cm de gravillons de granulométrie comprise entre 2 et 10 mm ou sable	20 cm de gravillons de granulométrie comprise entre 2 et 10 mm ou 20 cm de sable stabilisé à 200 kg de ciment par m³	10 cm de gravillons de granulométrie comprise entre 2 et 10 mm ou sable Piézomètre
REMBLAI LATÉRAL	Gravillons de granulométrie comprise entre 2 et 10 mm	Gravillons de granulométrie comprise entre 2 et 10 mm ou sable Piézomètre si sol argileux	Béton de lestage dosé à 250 kg de ciment par m³ Le volume coulé est égal à 5 m3 pour la fosse 5 m³ Complément avec gravillons de granulométrie comprise entre 2 et 10 mm Piézomètre	Gravillons de granulométrie comprise entre 2 et 10 mm ou sable Piézomètre
REMBLAI DE COUVERTURE	Terre végétale exempte d'éléments caillouteux			

Accessoires

REHAUSSES

		Référence	Désignation	Nbr maximum
	A	404 567	Rehausse PE injectée D280 H150 noire	2 max (+ rehausse intégrées)
	B	404 566	Rehausse PE rotomoulée D400 H150 noire	

Pour plus de détail se référer à la notice de pose

Accessoires

POSTE DE RELEVAGE ET REFOULEMENT POUR SORTIE HAUTE
(hors agrément)

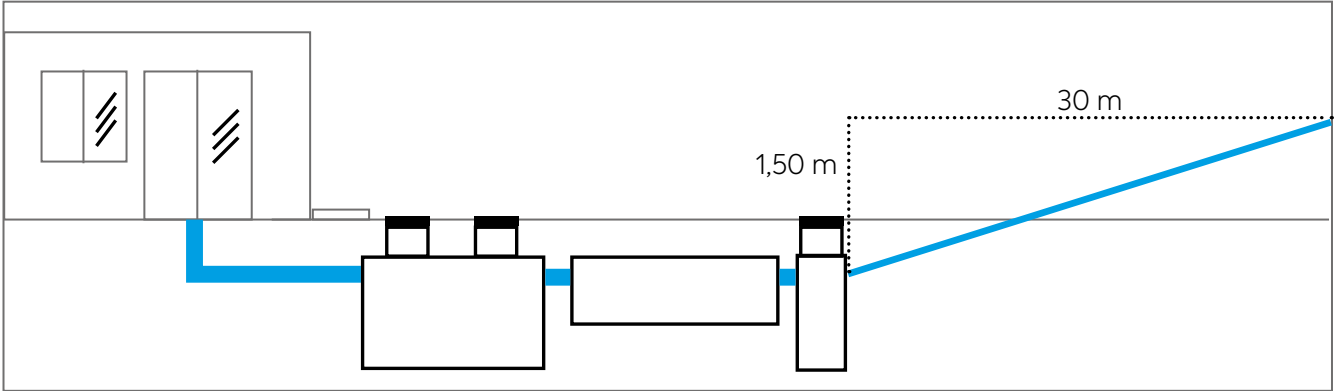
En présence de nappe ou lorsque les conditions de terrain l'impose, il est nécessaire d'installer un poste de relevage à la sortie du filtre. Pour faciliter la pose, un poste de relevage aval peut être livré assemblé au filtre. Il est réservé aux filières 5 à 7 EH et n'est pas adapté pour alimenter un système d'épandage sous pression.



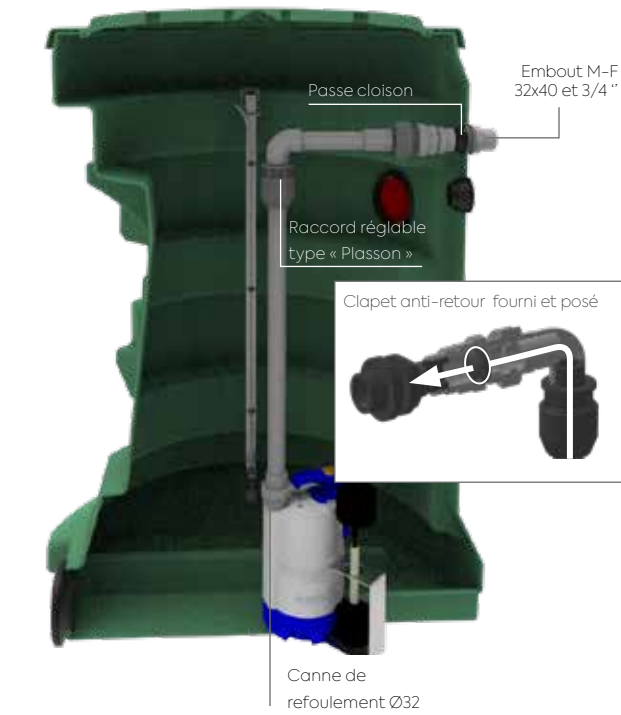
- Accessoires :**
- Rehausse PE rotomoulée D600 H250 verte - Ref 37 50 10 – 1 maximum

- Équipements :**
- **Pompe de relevage spécifique**
0,37kw 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**
(Inclus canne, flotteur et boîtier à positionner en intérieur)

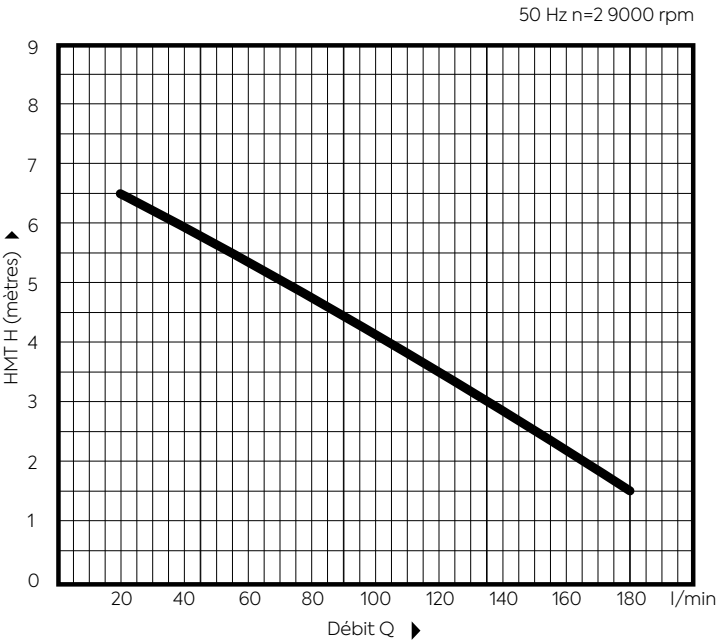
Capacité de refoulement



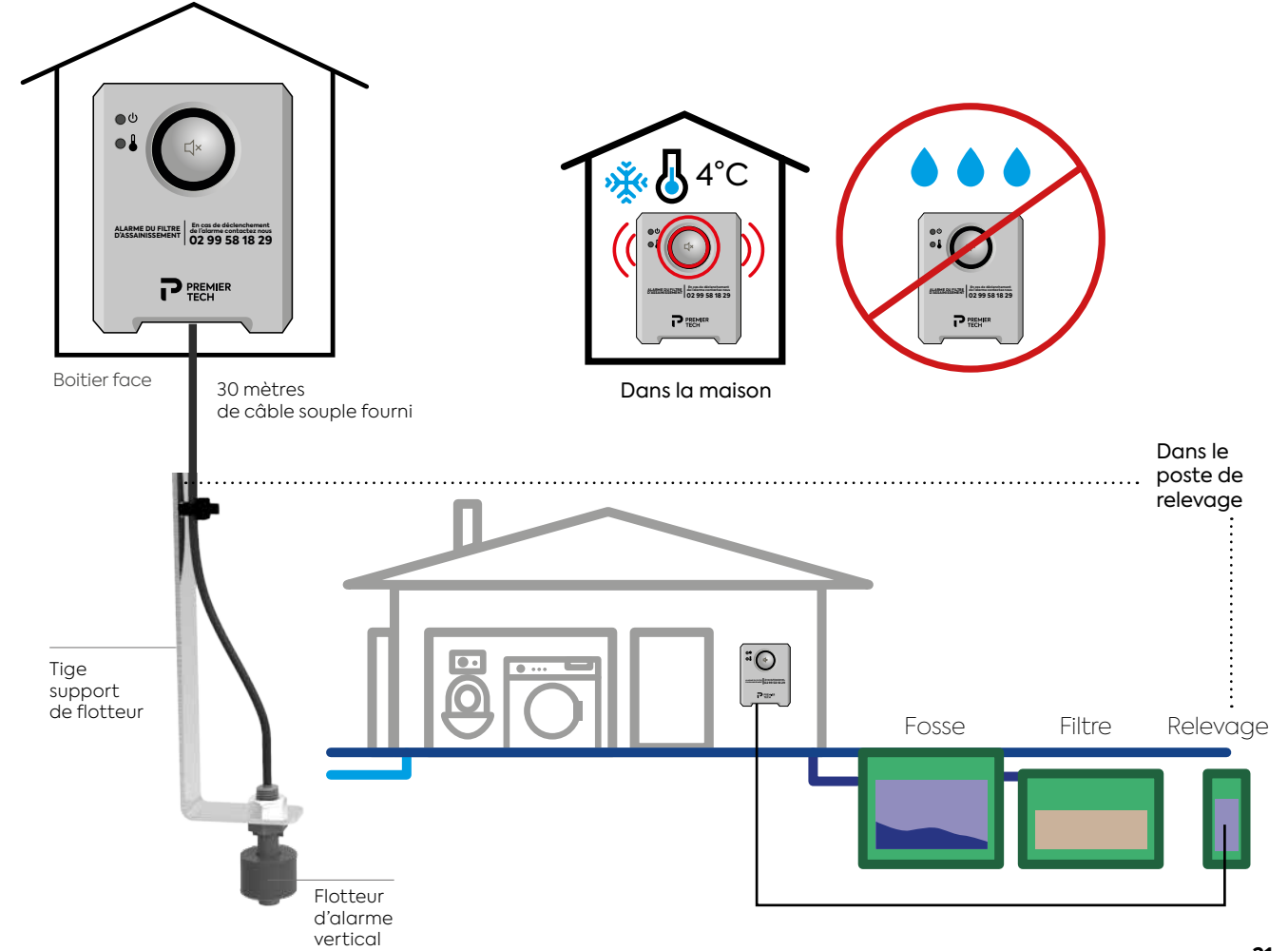
Composition du poste de refoulement



Courbes et caractéristiques de performance
Données constructeur



Puissance (P2)		Q											
kW	HP		m³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8
			l/min	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



PÉRIPHÉRIQUES

POSTES DE RELEVAGE EPARCO
Polyéthylène



- Adaptabilité**
- Plusieurs versions de pompes disponibles
 - Entrée percée ou non percée
 - 2 hauteurs possibles
- Fiabilité**
- Pompes 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
- Facile à poser**
- Oreille 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	HMT Hauteur manométrique totale
Eaux usées traitées	374 927	374 933	1,53	Standard	6.5 m
	374 925	374 931	1,96		
	374 929	374 935	1,53	Puissance +	12.5 m
	374 928	374 934	1,96		
Eaux brutes	374 926	374 932	1,53	Standard	7 m
	380 231	374 930	1,96		
	374 941	374 939	1,53	Puissance +	13 m
	380 232	374 940	1,96		

ACCESSOIRES POSTES DE RELEVAGE



Rehausse H21,5 cm
Réf. 375 043



Alarme poste
Réf. 355 499

En savoir +



AÉRATEUR

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

Réf. 375 036		Gris	Réf. 375 038		Vert
Réf. 375 037		Tuile	Réf. 375 044		Sable

REGARDS DE DETENTE

Réf. 374 963

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 Réf. 374 920
2 voies Réf. 374 937
3 voies Réf. 374 938



KITS DE DISPERSION IRRIGATION

Dispositifs permettant la dispersion à la parcelle des effluents traités par les filières compactes de traitement EPARCO et ainsi la réutilisation de l'eau pour l'irrigation enterrée de végétaux d'ornement.

- Inclus :
- Poste de relevage eaux claires Puissance +
 - Drain en Ø40
 - Coquilles de protection
 - Regard à vanne
 - Géotextile
 - Matériau de remplissage (pouzzolane)

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
374 921	KIT DISP/IRR 50m PENTE < 1%
374 922	KIT DISP/IRR 50m PENTE 1 à 4%
380 223	KIT DISP/IRR 50m PENTE 4 à 8%
374 923	KIT DISP/IRR 70m PENTE < 0,7%
374 924	KIT DISP/IRR 70m PENTE 0,7 à 3%
380 225	KIT DISP/IRR 70m PENTE 3 à 6%



Garantie de la solidité et la durabilité équipements associés (hors équipement électrique)*

- Enveloppe
- Couvertures



Garantie des équipements électriques*

- Pompe immergée
- Alarme

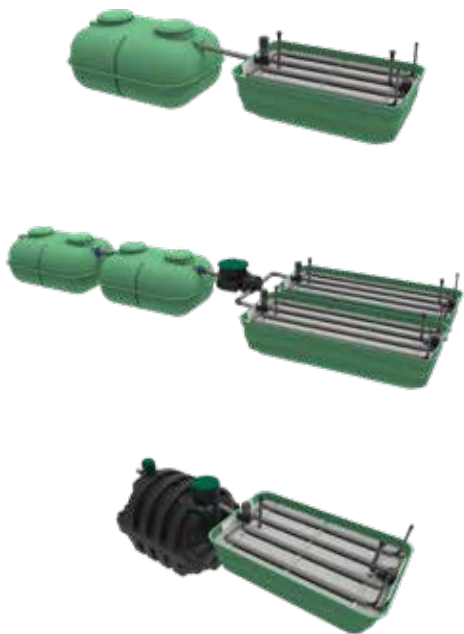
*Voir conditions sur site PT-EauEnvironnement.fr

Zeoliteparco

5 à 20 EH



Numéro national d'agrément
2010-023-mod02 et ext01
2018-005-mod01 et ext01



Garantie de la solidité et la durabilité des ouvrages*

• Cuves



Garantie de l'intégrité et du non-colmatage du milieu filtrant*

Grace à ses 40 années d'expériences et à la commercialisation près de 120 000 filtres compacts en France, Premier Tech s'engage auprès des usagers sur la pérennité de son milieu filtrant en le remplaçant en cas d'usure prématurée



Garantie de la solidité et la durabilité des équipements associés*

• Couvertcles
• Distribution



Garantie du fonctionnement des éléments électromécaniques (en cas de relevage)*

• Pompe
• Alarme



Garantie des performances épuratoires sans relargage **

Premier Tech s'engage à ce que les eaux usées traitées rejetées par ses filières soient conformes aux exigences réglementaires. Sans relargage de matières polluantes, la saturation de la zone d'infiltration et le dysfonctionnement de la filière d'ANC sont ainsi évités

* Cette garantie est valable à partir de la date d'installation chez l'utilisateur, si le dimensionnement, toutes les étapes de l'installation du dispositif, son utilisation, son exploitation et son entretien ont bien été exécutés en conformité avec la réglementation applicable, le Guide de l'Usager, la notice de pose, le livret d'informations et d'entretien, spécifiques à la filière installée.
Inclus les pièces et la main d'œuvre (dont déplacement), sont exclus les coûts associés et nécessaires à la bonne réalisation des réparations (vidanges, nettoyage, décaissement, etc.)

** Conformité des effluents traités à la réglementation en vigueur en France au moment de la livraison de la filière au propriétaire (Par exemple, en janvier 2024 : MES ≤ 30 mg/l et DBO5 ≤ 35 mg/l).

Cette garantie est valable si :

- Le dimensionnement, toutes les étapes de l'installation du dispositif et son utilisation ont bien été exécutés en conformité avec la réglementation applicable, la notice de pose, le livret d'informations et d'entretien, spécifiques à la filière installée
- Au besoin, remise à neuf du milieu filtrant entre 20 et 25 ans et/ou des équipements de procédé ou électriques

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

Limites max de la réglementation

..... DBO₅ maxi 35 mg/litre

..... MES maxi 30 mg/litre

Assainissement autonome traditionnel compact Eparco
17± 11 mg/litre

..... MES

..... DBO₅ 14± 6 mg/litre

POUR ÊTRE PERFORMANT, ON NE LAISSE PAS DE PLACE AU HASARD

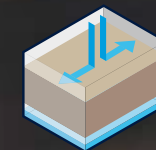
Traiter les eaux usées et s'assurer de le faire bien tout au long de la vie de ses produits, voilà l'engagement que fait Premier Tech, expert mondial du traitement, concepteur et fabricant de solutions locales durables pour la gestion de l'eau à la parcelle.

Nous nous appuyons sur 30 années d'expérience qui ont permis de définir les 5 fondamentaux d'un produit d'assainissement vous garantissant, dans le temps, une excellente qualité de traitement.

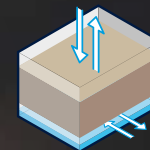
En savoir +



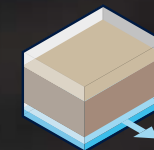
5 Les fondamentaux d'un filtre compact d'assainissement



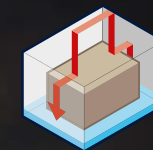
1 Répartir
les eaux
efficacement



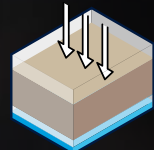
2 Équilibrer
les pressions
gazeuses



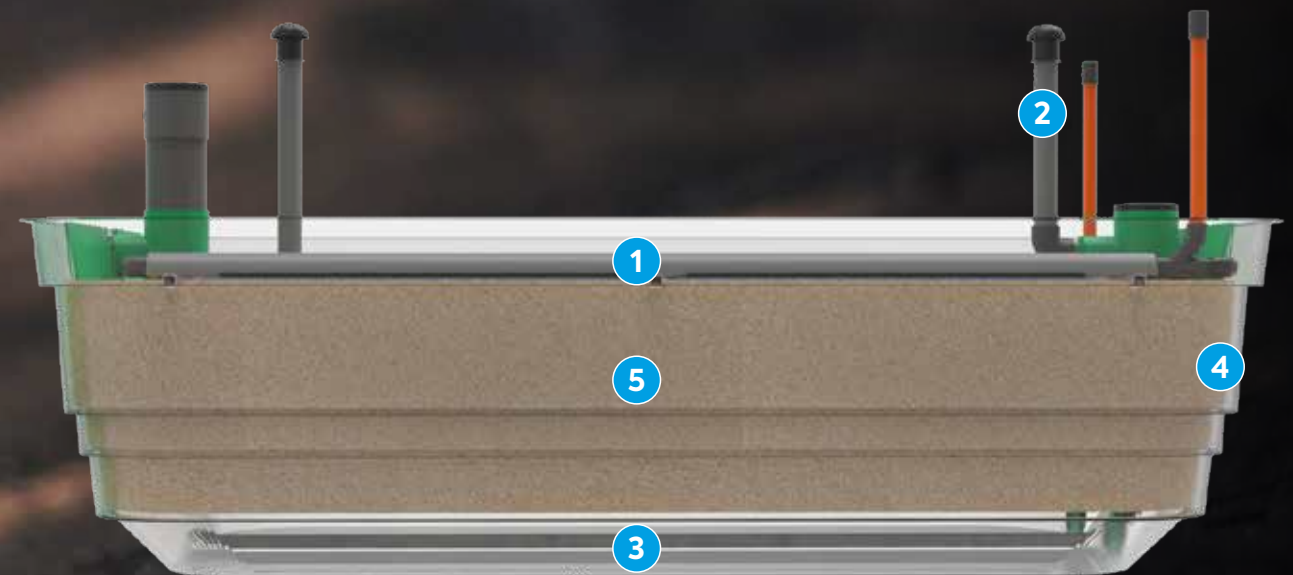
3 Évacuer
les eaux en milieu
non saturé



4 Interdire
les courts-circuits
des effluents



5 Résister
à la compaction
du filtre



Solutions locales **durables**



Le développement durable au coeur de l'activité de Premier Tech



En savoir plus
sur nos engagements

Traiter les eaux usées sans électricité, c'est possible !

Chaque jour, les microstations consomment jusqu'à l'équivalent d'une ampoule fluorescente allumée pendant 3 jours et 1/2.

Les biofiltres Eparco sont sans consommation d'énergie



PT Eau et Environnement

T. + 33 (0)2 99 58 45 55
ptaf@premiertech.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®, CALONA® REWATEC®, PREMIER TECH® sont des marques de commerce de Premier Tech Ltée ou de ses compagnies affiliées.

© 2024 Premier Tech Eau et Environnement S.A.S.U. Tous droits réservés.
Imprimé en France. 696123