

# EPARCO®

Assainissement autonome  
Filtre compact écorces de pin

Mars 2024

Une solution locale,  
durable adaptée  
à tous les terrains



Adaptable à toutes  
les conditions terrain



Livraison fond  
de fouille



360°

Sur -mesure



COMPACT BÉTON

5 ET 6 EH

Équivalents Habitants

Numéro national d'agrément  
2023-008-mod01 à ext03

FABRIQUÉ  
EN FRANCE



# Une solution locale, durable adaptée à tous les terrains

Guidé par notre engagement de développer des solutions locales durables, la nouvelle filière Eparco compact béton est fabriquée sur notre site de Chalonnes-sur-Loire (49). Une production au plus proche de vos besoins qui allie expertise, savoir-faire et réactivité.



Fabriquée à Chalonnes-sur-Loire (49)



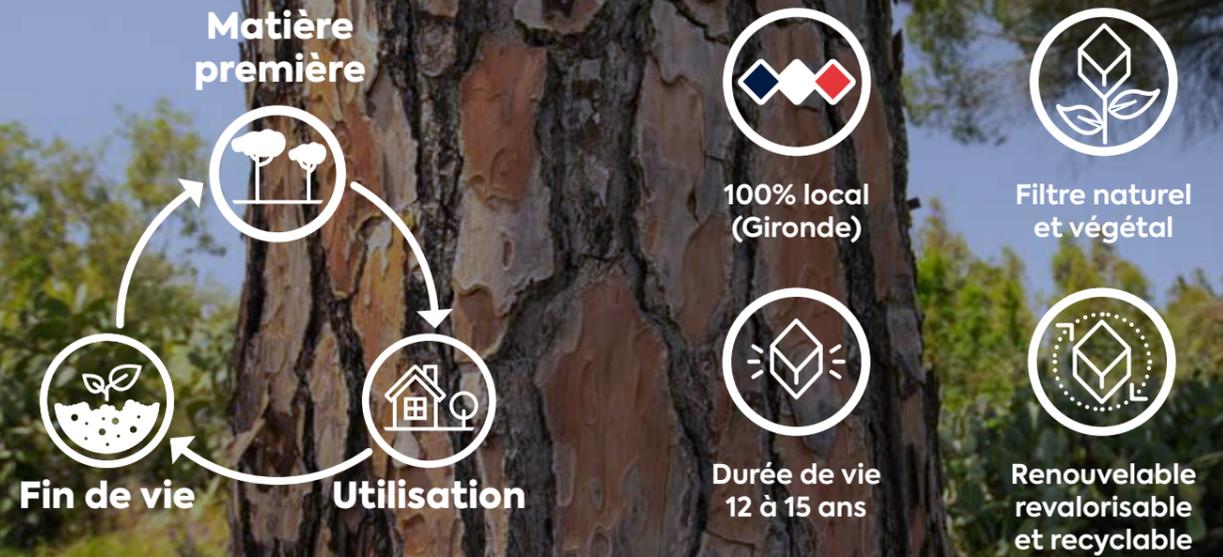
LIVRAISON FOND DE FOUILLE



DURABILITÉ EXCEPTIONNELLE



ADAPTABLE À TOUTES LES CONDITIONS TERRAIN



Issu de notre expertise en biofiltration, le milieu filtrant de la filière EPARCO compact est composé d'écorces de pin maritime Premier Tech. Cette matière possède les caractéristiques essentielles pour assurer une longévité du milieu filtrant et une qualité de traitement remarquable. Elle est entièrement renouvelable, compostable et valorisable en agriculture en fin de vie.

## LES CARACTERISTIQUES DE L'ÉCORCE DE PIN MARITIME

### Nid d'abeille

Favorise l'adsorption et la biodégradation des éléments polluants contenus dans les eaux usées

### Resistant

Un faible affaissement du massif filtrant assurant une longévité accrue

### Micro-Poreux

Porosité totale supérieure à 60% pour abriter les bactéries indispensables à un bon traitement.

### Spongieux

Rétention d'eau de 250 l/m<sup>3</sup> qui facilite l'absorption des effluents



**Protéger la planète, C'est notre raison d'être !**

Ainsi, marqué par les incendies de Gironde de 2022, Premier Tech agit et devient mécène du programme de restauration des forêts publiques de pins maritime de Gironde géré par le fonds de dotation de l'office nationale des forêts.

**Agissons ensemble pour des solutions locales durables.**

En savoir +



# EPARCO<sup>®</sup>

## Compact Béton

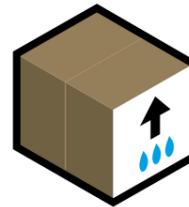
### Une Offre sur-mesure :

#### 1 Choix de la version



Disponible en 5 EH ou 6 EH

#### 2 Choix des options complémentaires



##### Kit Sortie haute

Poste de refoulement, clapet anti retour et alarme de niveau



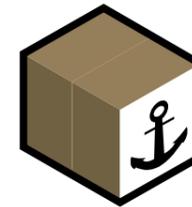
##### Rehausses

Tubes annelés découpables pour enfouissement jusqu'à 80 cm (toit de la cuve)



##### Couvercles fonte

Pour passage véhicule léger ≤ 3 T



##### Ancrage

Pour pose en zone humide selon conditions

#### 3 Choix du mode de livraison



Enlèvement sur point stock

Livraison sur dépôt ou chantier (déchargé ou non-déchargé)

Livraison fond de fouille

1

Choix de la version



Monolithe

5 et 6 EH sortie basse



Ligne

5 et 6 EH sortie basse

CAP. EH	Pose en nappe	Remblais max. 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 de la filière, soit, depuis le bas de la cuve	80 cm	104 cm	20 cm	50 cm (configuration ligne)	Gravillon 2 à 10 mm	Ligne 0,98 m
6 EH	106 cm ligne 112 cm monolithe						Monolithe : 0,99 m

Inclus

- Fosse toutes eaux + Préfiltre PF17 et CPS
- 1 filtre à écorces de pin
- Couvercles passage piéton
- Lunettes d'adaptation couvercles
- Poste de prélèvement
- Anneaux de levage

Agréments ministériel Eparco compact béton

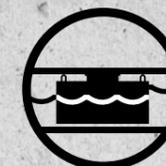
VERSION	MONOLITHE	LIGNE
5 EH	2023-008 mod01-ext01	2023-008-mod01
6 EH	2023-008 mod01-ext03	2023-008 mod01-ext02

Un produit **optimisé**

BÉTON ULTRA RÉSISTANT ANTI-CORROSION



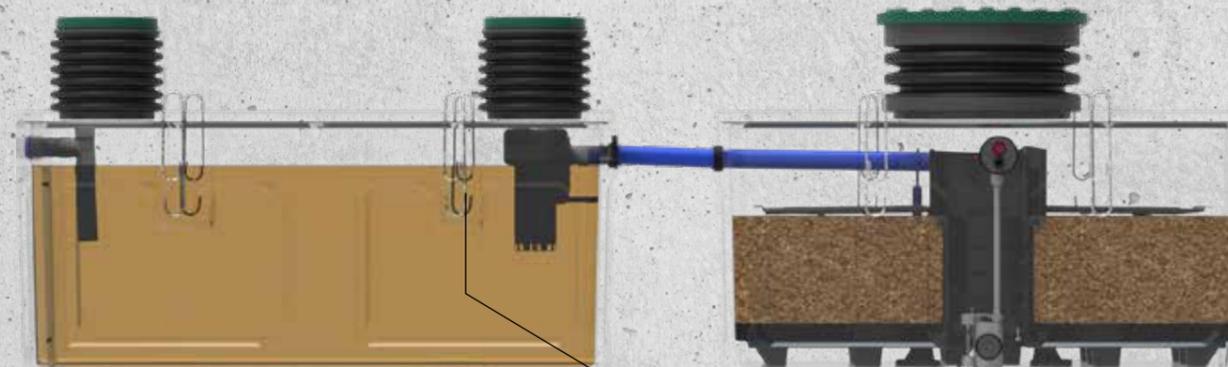
POSE EN NAPPE JUSQU'AU FIL D'EAU SANS ANCRAGE\*



ACCESSIBILITÉ DU FILTRE PERMETTANT INSPECTION ET ENTRETIEN



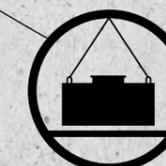
SORTIE HAUTE INTÉGRÉE AU PRODUIT\*\*



ADAPTÉ À TOUS LES TERRAINS



TERRASSEMENT OPTIMISÉ 80 CM DE REMBLAIS AUTORISÉS



BOUCLES DE LEVAGE INTÉGRÉES AU PRODUIT



PASSAGE VÉHICULE LÉGER ≤ 3 T

\* Sous conditions de hauteur de remblais et de nappe  
\*\* Option kit sortie haute + alarme de niveau

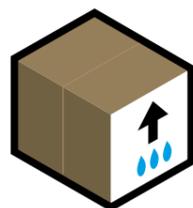


Enregistrez votre filière pour bénéficier du réglage et de la vérification de votre installation par un professionnel et de la validation de son bon fonctionnement



2

Choix des options



**Kit sortie haute + alarme de niveau du filtre**

Réf. 637 088

Ce kit comprend :

DANS LE FILTRE



**POMPE DE REFOULEMENT**

Refolement 30m x 1,5m\*  
\*hauteur par rapport à la sortie haute du filtre



**CONNECTEUR ÉTANCHE**



**CANNE DE REFOULEMENT**

Embout M-F 32x40 3/4"  
Clapet anti-retour à membrane



**BOUCHON D100**  
pour obturation de la sortie basse



**Rehausses**

Selon l'enfouissement de la filière des rehausses peuvent être nécessaires. Avec l'utilisation de tubes annelés découpables vous adaptez la hauteur selon la profondeur souhaitée, dans le respect des préconisations de notre guide de pose.



**Bande joint d'étanchéité**  
mousse PVC 30 x 20 6,80 m

**Pour fosse :**  
1 bande pour les 2 trous d'homme

**Pour filtre**  
1 bande pour le trou d'homme

Ref 402 315



**Pour filtre**  
Tube annelé OD1000

H800 découpable  
Intérieur : 850mm  
Extérieur : 1 000mm

Réf. 646 798



**Pour fosse :**  
Tube annelé ID500

H800 découpable  
Intérieur : 500mm  
Extérieur : 580mm

Réf. 646 797

DANS LA MAISON



**ALARME DE NIVEAU**

Sonore et visuelle



Boîtier IPX0



Le boîtier doit être impérativement installé à l'abris.

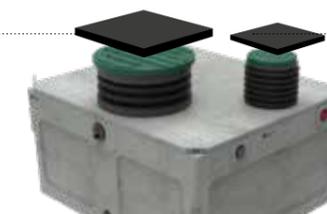


**Couvercles fonte**

pour passage et stationnement véhicule léger ≤ 3 T

Couvercle passage véhicules légers **pour filtre**

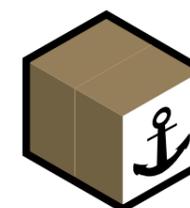
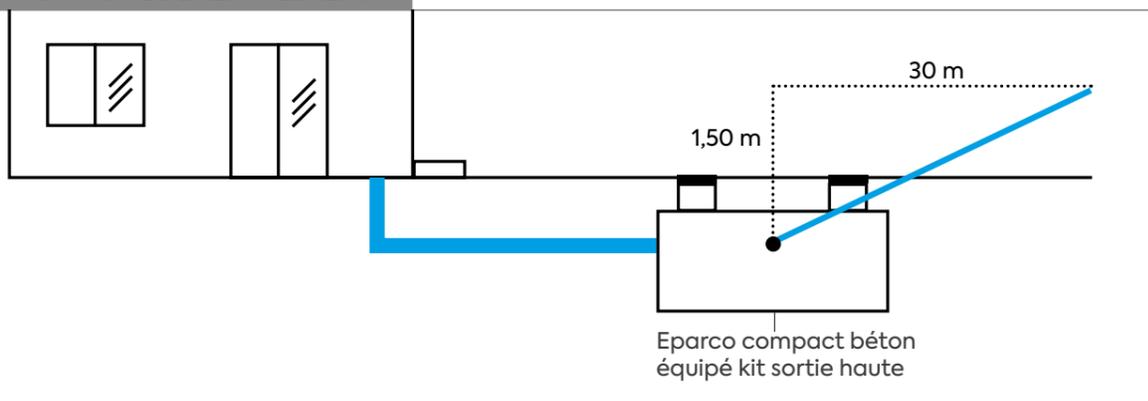
Réf. 646 796



Couvercles passage véhicules légers **pour fosse**

Réf. 646 795

DISTANCE DE REFOULEMENT



**Sangles d'ancrage**

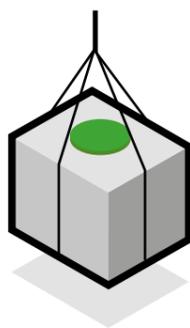
Un ancrage avec dalle béton peut s'avérer nécessaire dans certaines conditions (se référer à la notice de pose pour plus de détails).

Réf. 330 028 (unité)

Version	Sangles Fosse	Sangles Filtre	Total
Ligne 5 et 6 EH	2	2	4
Monolithe 5 et 6 EH	2		2

3

Choix de livraison



Enlèvement sur point stock

Venez récupérer directement les produits stockés sur nos points stock.

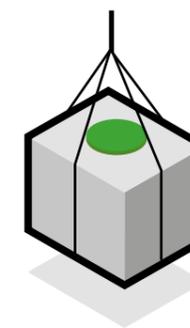


Enlèvement sur point stock

Réf. 649 218



Prévoir un plateau nu avec un minium de 2.5 m de largeur utile et 12 T de PTAC



Livraison sur dépôt ou chantier

Nous livrons les produits sur dépôt ou chantier, avec la possibilité de choisir l'option de déchargement des produit (voir conditions ci-dessous)

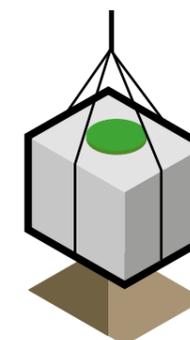
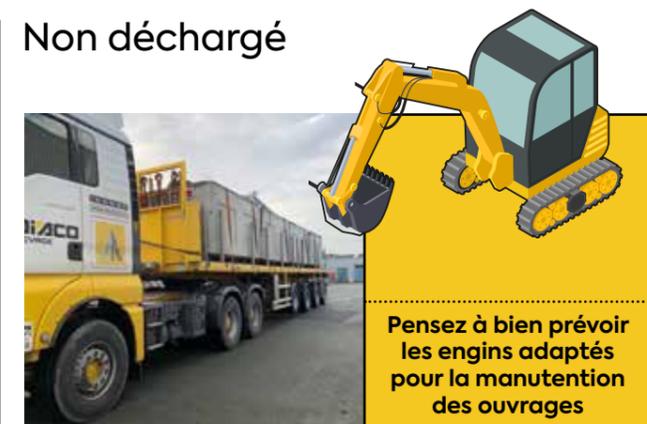
Déchargé

Nous livrons et déchargeons les produits sur dépôt ou chantier.

- Conditions :**
- Sous réserve d'accessibilité de l'endroit de stockage.
  - Déchargement à proximité immédiate du camion de livraison.
  - Présence obligatoire d'une personne au moment du déchargement pour remise des documents.

Monolithe Réf. : 660 741 Ligne Réf. : 660 745

Non déchargé



Livraison fond de fouille

Nous vous proposons les prestations de transport et de mise en fouille de nos ouvrages.



Version	Référence
Monolithe 5 et 6 EH	649 219
Ligne 5 et 6 EH	649 220

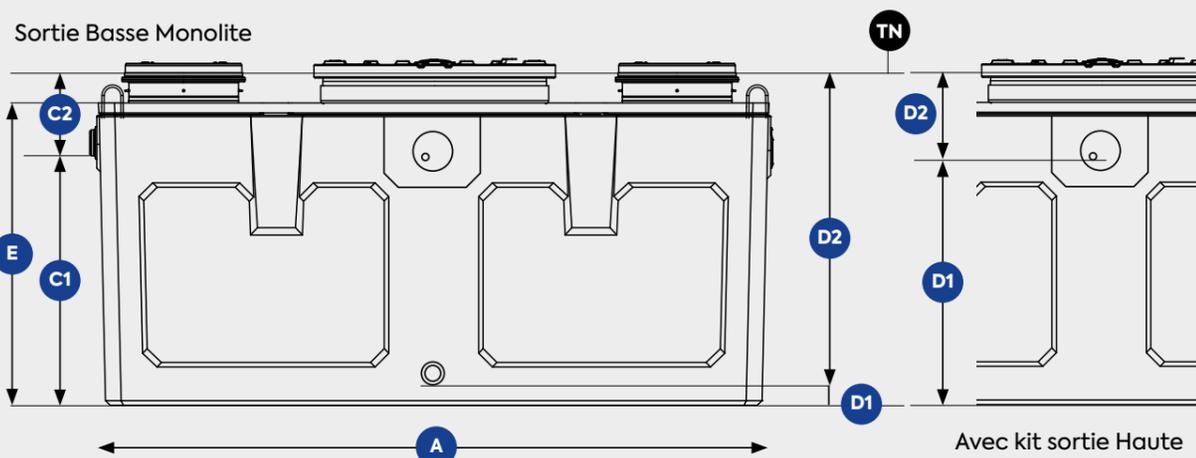
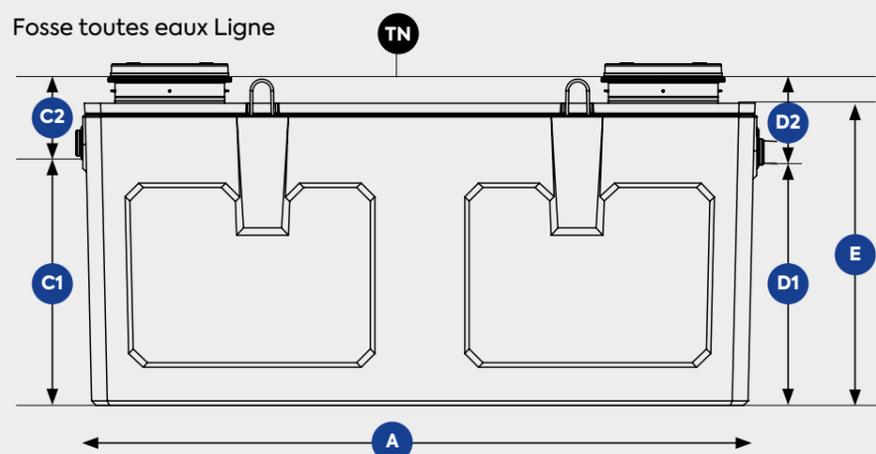
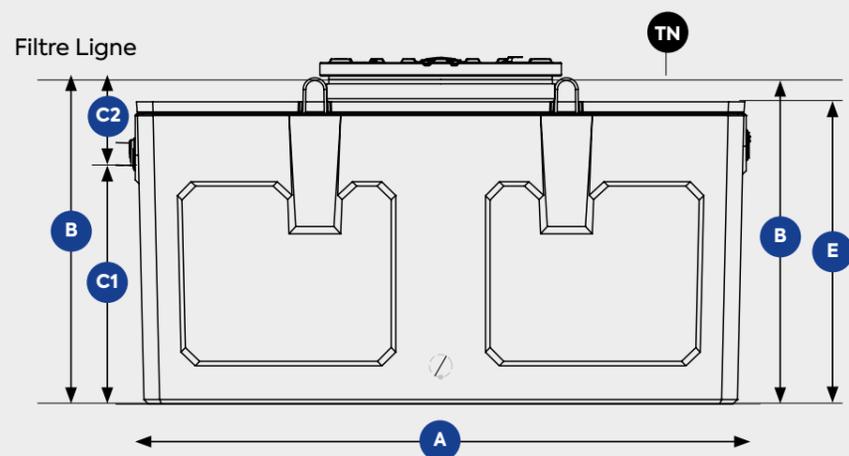
Conditions :

- Dépose en fouille avec camion bras de grue cabine 8/4 avec une portée maximum de 8mL.
- Temps de déchargement compris dans la limite maximum d'1h.
- Sous réserve de voie d'accès carrossable présentant une largeur  $\geq 3,5$  m, de zone de bequillage suffisante au droit de la fouille (4 m autour de la fouille) et de la présence d'une hauteur libre dépourvue de tout obstacle de 4,5 m



# EPARCO COMPACT BÉTON

## LIGNE ET MONOLITHE



EH	Type	Sortie	REF	Comp.	Dimensions				FEE*** (m) (C1/C2)	FES*** (m) (D1/D2)	Perte de FE (m)	Diam Entrée (mm)	Diam Sortie (mm)	Accès (m)	Surf. au sol (m²)	Poids moyen max (kg) 1
					Long. A (m)	Larg. L (m)	Haut.* B (m)	Haut.** E (m)								
5	Ligne	Basse	649 630	Fosse 3 m³	3,06	1,22	1,46	1,12 / 0,34	1,08 / 0,38	0,04	100	2xØ0,40	3,73	2 219		
				Filtre 5EH SB	2,76	1,20	1,46	1,06 / 0,40	0,12 / 1,34	0,94			1xØ0,83	3,31	2 595 2 830	
		Haute	649 630 + 637 088	Fosse 3 m³	3,06	1,22	1,46	1,12 / 0,34	1,08 / -0,38	0,04		2xØ0,40	3,73	2 219		
				Filtre 5EH + kit SH	2,76	1,22	1,46	1,06 / 0,40	1,08 / 0,38	-0,02		D32*** PVC pression	1xØ0,83	3,31	2 595 2 830	
	Monolithe	Basse	649 632	Monolithe SB	2,76	2,44	1,46	1,12 / 0,34	0,13 / 1,33	0,99	100	2xØ0,40 1xØ0,83	6,73	4 600 4 837		
			649 632 + 637 088	Monolithe + kit SH	2,76	2,46	1,46	1,12 / 0,34	1,09 / 0,37	0,03	D32*** PVC pression	2xØ0,40 1xØ0,83				
6	Ligne	Basse	649 631	Fosse 3,6 m³	3,56	1,22	1,46	1,12 / 0,34	1,08 / 0,38	0,04	100	2xØ0,40	4,34	2 524		
				Filtre 6EH	3,26	1,20	1,46	1,06 / 0,40	0,12 / 1,34	0,94			100	1xØ0,83	3,91	3 000 3 286
		Haute	649 631 + 637 088	Fosse 3,6 m³	3,56	1,22	1,46	1,12 / 0,34	1,08 / 0,38	0,04		2xØ0,40	4,34	2 524		
				Filtre 6EH + kit SH	3,26	1,22	1,46	1,06 / 0,40	1,08 / 0,38	-0,02		D32*** PVC pression	1xØ0,83	3,91	3 000 3 286	
	Monolithe	Basse	649 633	Monolithe SB	3,26	2,44	1,46	1,12 / 0,34	0,13 / 1,33	0,99	100	2xØ0,40 1xØ0,83	7,95	5 178 5 613		
			649 633 + 637 088	Monolithe + kit SH	3,26	2,46	1,46	1,12 / 0,34	1,09 / 0,37	0,03	D32*** PVC pression	2xØ0,40 1xØ0,83				

\* Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté  
 \*\* Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau toit de l'ouvrage  
 \*\*\* Les fils d'eau (d'entrée ou de sortie) sont mesurés depuis le fond extérieur de la cuve jusqu'au point bas du tuyau PVC DN100 (d'entrée ou sortie)  
 \*\*\*\* ou raccord glasson D32x3/4"

1 - Les poids des filtres sont des poids moyens. Le taux d'humidité du milieu filtrant peut faire varier le poids indiqué.

**Dispo PDF**

## Cahier technique Eparco compact béton

GARANTIES

# EPARCO®

Assainissement autonome compact  
à écorces de pin maritime

## L'équipe Solutions Clients de Premier Tech Eau et Environnement vous accompagne au quotidien

### Compact béton

5 et 6 EH



Numéro national d'agrément **2023-008-mod01 à ext03**



\* 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 10 et 15 ans et/ou des équipements de procédé ou électriques

• La visite de bon démarrage est validée par Premier Tech et le contrat d'entretien souscrit auprès de Premier Tech (entretien réalisé par Premier Tech ou un de ses partenaires)



**Garantie de la solidité et la durabilité des ouvrages et des équipements associés\***

- Cuves
- Couvertcles
- Préfiltre
- Plaques
- Auget(s)



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

Grâce 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



**Garantie du fonctionnement des éléments électromécaniques (pour les filières en sortie haute)\***

- Pompe
- Alarme



**Garantie de bon démarrage (inclus dans le prix d'achat)**

Enregistrez votre filière pour bénéficier du réglage et de la vérification de votre installation par un professionnel et de la validation de son bon fonctionnement

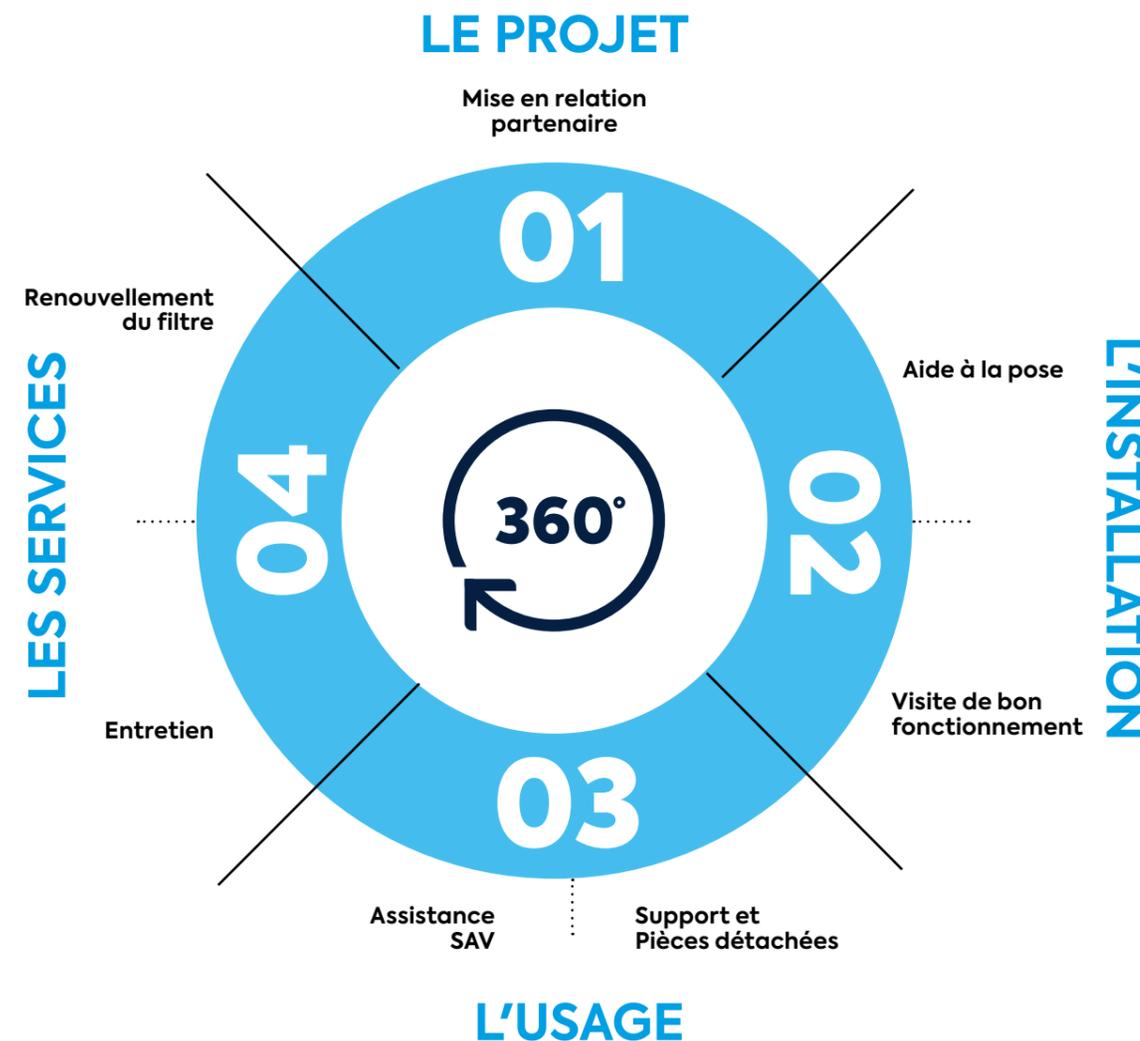


**Garantie des performances épuratoires sans relargage \*\***

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



Faites appel à l'expertise de Premier Tech Eau et Environnement, en bénéficiant de notre réseau de proximité.



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

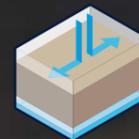
Traiter les eaux usées et s'assurer de le faire bien tout au long de la vie de ses produits, voilà l'engagement que fait Premier Tech, expert mondial du traitement, concepteur et fabricant de solutions locales durables pour la gestion de l'eau à la parcelle.

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.

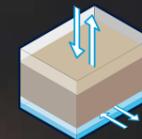
En savoir +



# 5 Les fondamentaux d'un filtre compact d'assainissement



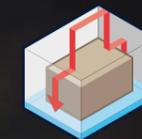
**1 Répartir**  
les eaux  
efficacement



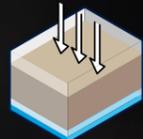
**2 Équilibrer**  
les pressions  
gazeuses



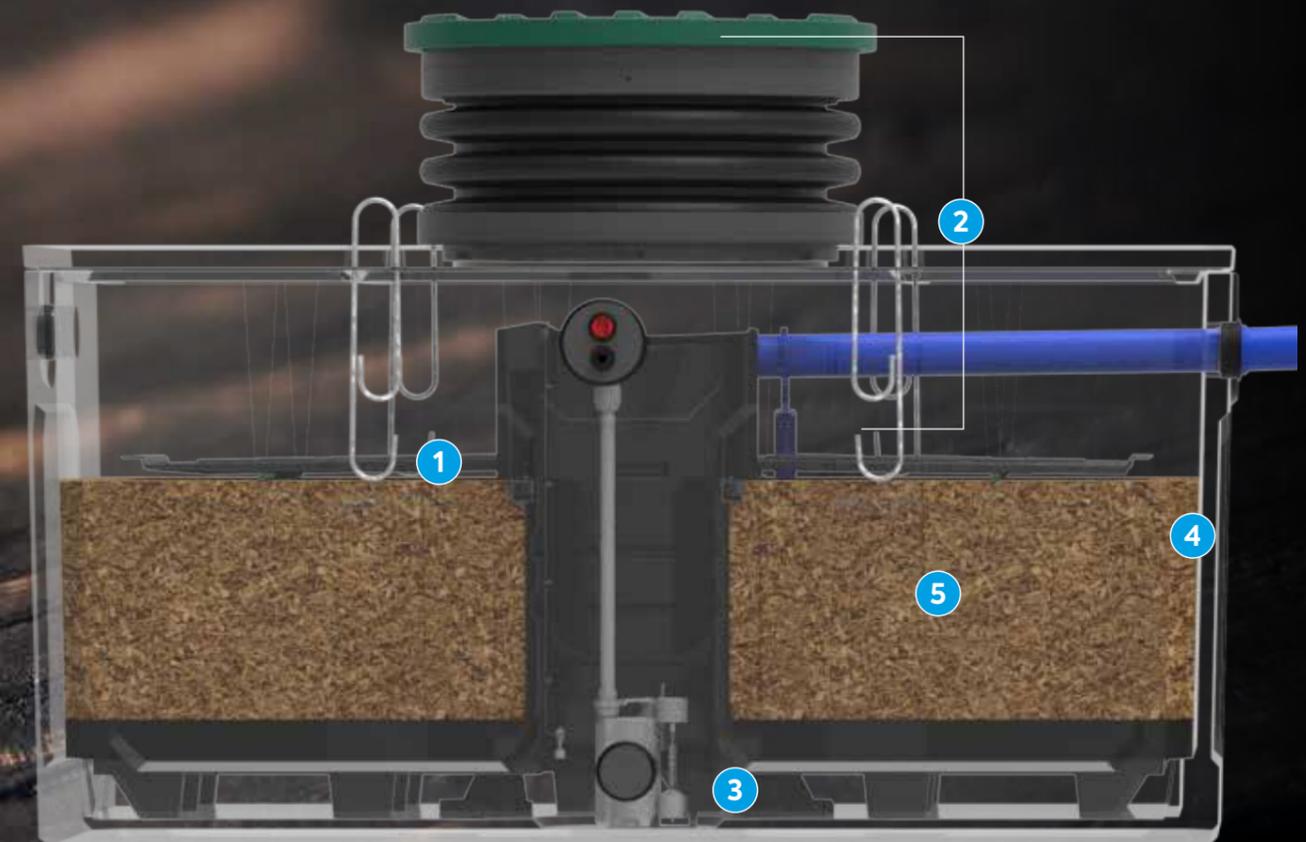
**3 Évacuer**  
les eaux en milieu  
non saturé



**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®, PREMIERTECH® sont des marques de commerce de Premier Tech Ltée ou de ses compagnies affiliées.



© 2023 Premier Tech Eau et Environnement S.A.S.U. Tous droits réservés.  
Imprimé en France. 696119