



EN 12566-3

---

## Déclaration des performances

N° 008

**1- Code d'identification unique du produit type :**

Station d'épuration des eaux usées domestiques prêtes à l'emploi composée d'une fosse (traitement primaire) et d'un « filtre à écorces de pin » fabriqués en polyéthylène haute densité (PEHD).

**2- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :**

Dispositif de traitement des eaux usées domestiques du type Gamme « EPARCO Filière Plate Ecorces de Pin ».

**Identification :** voir marquage sur le produit

**3- Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :**

Petites stations d'épuration prêtes à l'emploi et/ou assemblées sur site, utilisées pour le traitement des eaux usées domestiques pour une population totale équivalente (PTE) jusqu'à 50 habitants.

**4- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse contact du fabricant :**

Premier Tech Eau et Environnement  
1, ave Premier  
Rivière-du-Loup (Québec)  
CANADA G5R 6C1  
et  
ZA de Doslet  
35430 Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine  
FRANCE

**5- Le cas échéant, nom et adresse contact du mandataire :**

Non applicable.

**6- Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction :**

Système 3

**7- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :**

Le CERIB, organisme notifié n° 1164

- a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type selon le système 3 (efficacité de traitement)
- a réalisé la détermination des produits filtres 6m<sup>2</sup> selon le système 3 (étanchéité à l'eau)
- a délivré les rapports d'essais correspondants.

Le CSTB, organisme notifié n° 0679

- a réalisé la détermination des produits filtres 4m<sup>2</sup> et 5m<sup>2</sup> selon le système 3 (étanchéité à l'eau)
- a réalisé la détermination des produits fosses Millenium 6 m<sup>3</sup> selon le système 3 (résistance structurelle, étanchéité à l'eau et capacité de chargement),
- a réalisé la détermination de la durabilité du matériel PEHD pour le rotomoulage
- a délivré les rapports d'essais correspondants.

Le PIA, organisme notifié n°1739

- a réalisé la détermination des produits filtres Boxeparco selon le système 3 (résistance structurelle)
- a délivré les rapports d'essais correspondants.

et CERTIPRO, organisme notifié n° 1476

- a réalisé la détermination des produits fosses Power 3, 4, et 5 m<sup>3</sup> selon le système 3 (résistance structurelle, étanchéité à l'eau et capacité de chargement)
- a délivré les rapports d'essais correspondants.

**8- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :**

Non applicable

**9- Performances déclarées :**

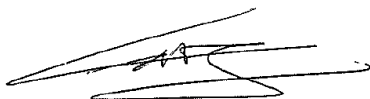
Caractéristiques essentielles	Performances			Spécifications techniques harmonisées
Efficacité du traitement (rendement)	Rendements obtenus sur Boxeparco 5EH à la charge organique journalière de 0,26 kg/j			EN 12566-3 : 2005+A1 :2009+ A2 :2013
	DCO:	88%		
DBO <sub>5</sub> :	95%			
MES:	96%			
Azote (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ):	PND			
Phosphore total:	PND			
Capacité du traitement (désignation)	Modèle de la gamme EPARCO Filière plate écorces de pin	Charge organique journalière nominale (kg DBO <sub>5</sub> / jour)	Débit journalier nominal Q <sub>N</sub> (m <sup>3</sup> /jour)	
	4EH	0,24	0,60	
	5EH	0,30	0,75	
	6EH	0,36	0,90	
	7EH	0,42	1,05	
	8EH	0,48	1,20	
	10EH	0,60	1,50	
12EH	0,72	1,80		
Étanchéité à l'eau	Conforme (essais à l'eau)			
Résistance à l'écrasement	Modèle de la gamme	Hauteur de remblai maximale autorisée au-dessus des cuves	Conditions des sols avec la hauteur maximale de la nappe depuis la base des cuves	

	Modèles 4 à 10EH	0,51 m (fosses 3 à 5 m <sup>3</sup> ) 0,32 m (filtre)	HUMIDE : 1,01 m (fosse 3 m <sup>3</sup> ) 1,28 m (fosse 4 m <sup>3</sup> ) 1,44 m (fosse 5 m <sup>3</sup> ) 0,71 m (filtre)
	Modèle 12EH	0,67 m (fosse 6 m <sup>3</sup> ) 0,32 m (filtre)	HUMIDE : 1,75 m (fosse 6 m <sup>3</sup> ) 0,71 m (filtre)
	Comportement structurel confirmé (essais « Pit test ») sur les fosses Power de 4 m <sup>3</sup> et Millenium de 6 m <sup>3</sup> , et sur le filtre 6 m <sup>2</sup> avec les conditions indiquées ci-dessus.		
<b>Durabilité</b>	Conforme		
<b>Réaction au feu</b>	F		
<b>Dégagement de substances dangereuses</b>	PND		

**10- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9 :**

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

**Signé pour le fabricant et en son nom par :**



Cécile FAVRE  
Responsable gestion des programmes innovation et relations institutionnelles  
Le 4 février 2022 à CHATEAUNEUF d'ILLE et VILAINE