

Filières d'assainissement non collectif
**DÉCLARATION VOLONTAIRE
 DU FABRICANT**



Premier Tech Eau et Environnement déclare que les essais d'évaluation des performances
(nom du fabricant)
 de sa filière EPARCO Compact selon les exigences de la norme EN 12566-3+A2
(nom du produit)
(marquage CE) ont été réalisés dans les conditions suivantes :

- ① **Aucun** **soutirage de boues durant les 10 séquences d'évaluation** des performances
(nombre) du protocole de marquage CE.

- ② **Lors des périodes dites « de stress »** fréquemment rencontrées en conditions réelles (coupure électrique, vidange de baignoires, démarrage après un arrêt prolongé et surcharges à 150%), **les prélèvements ont été faits dans un délai ≤ 24h** pour démontrer que le système performe selon les attentes dans ces conditions : **oui** **non** (cochez la case correspondante)

- ③ **La période de démarrage (acclimatation de la biomasse)**, démontrant que le système commence à performer, a été de : **3** semaines
(nombre)

Dans ces conditions d'évaluation, les performances suivantes ont été obtenues :
 Référence(s) sur laquelle (lesquelles) s'appuie(nt) ces résultats : Rappports n°EAU 22-06970 et n°EAU 22-06970-2
(Indiquer la référence du rapport – ex : Rapport CSTB no AT - xxxx)

Description	EPARCO Compact <small>(nom du produit concerné)</small>		Informations supplémentaires	Exigences réglementaires Arrêté du 7 septembre 2009	
	MES <small>(mg/L)</small>	DBO ₅ <small>(mg/L)</small>		MES* <small>(mg/L)</small>	DBO ₅ ** <small>(mg/L)</small>
Performance globale <small>Moyenne ± écart-type</small>	9 ± 5 mg/l	13 ± 7 mg/l	Résultats en conditions nominales Maximum : MES et DBO5 = 25 et 39 mg/L	30 mg/l MAXIMUM	35 mg/l MAXIMUM
Résultats en période dite « de stress » <small>selon les prélèvements réalisés dans un délai ≤ 24 heures après la fin des stress</small>					
Coupure électrique	14,9 mg/l	18,5 mg/l	Immédiatement après les 2 coupures Max : MES et DBO5 = 21 et 22 mg/L		
Vidange de baignoire	13,9 mg/l	14,7 mg/l	Incluant les 2 vidanges de baignoire consécutives		
Arrêt prolongé	40 mg/l	90 mg/l	Immédiatement après l'arrêt de 2 semaines		
Surcharge à 150%	10 mg/l	12 mg/l	Immédiatement après la surcharge de 48h	Maximum de 2 résultats > 30 mg/L et < 85 mg/L	Maximum de 2 résultats > 35 mg/L et < 50 mg/L

* MES : Matières en suspension **DBO5 : Demande biochimique en oxygène sur 5 jours

Pour la société Premier Tech Eau et Environnement
(nom du fabricant)

Signataire : Cécile FAVRE Fonction : Responsable durabilité et relations insti
(Prénom et nom) (poste occupé)

le 27 / 06 / 2023
(JJ/MM/AA)

Signature :