

Fillières d'assainissement non collectif
DÉCLARATION VOLONTAIRE
DU FABRICANT



Premier Tech Aqua déclare que les essais d'évaluation des performances
(nom du fabricant)
 de sa filière ECOFLO® 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 :⁴... semaines
(nombre)

Dans ces conditions d'évaluation, les performances suivantes ont été obtenues :
 Référence(s) sur laquelle (lesquelles) s'appuie(nt) ces résultats : Rappports No CAPE-AT 18-024-1 et No CAPE AT 18-024-3
(Indiquer la référence du rapport – ex : Rapport CSTB no AT - xxxx)

Description	Filtre Ecoflo® <small>(nom du produit concerné)</small>		Informations supplémentaires	Exigences réglementaires <small>Arrêté du 7 septembre 2009</small>	
	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>	5 ± 5 mg/l	5 ± 5 mg/l	Résultats en conditions nominales Maximum : MES et DBO5 = 14 et 12 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	7 ± 1 mg/l	5 ± 1 mg/l	Immédiatement après les 2 coupures Maximum : MES et DBO5 = 8 et 5 mg/L		
Vidange de baignoire	7 mg/l	9 mg/l	Incluant les 2 vidanges de baignoire consécutives		
Arrêt prolongé	14 mg/l	13 mg/l	Immédiatement après l'arrêt de 2 semaines		
Surcharge à 150%	4 mg/l	4 mg/l	Immédiatement après la surcharge de 48 h	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 Aqua
(nom du fabricant)

Signataire : Roger LACASSE Fonction : VP Direction scientifique et technique
(Prénom et nom) (poste occupé)

le 29 / 10 / 2018
(JJ/MM/AA)

Signature :