

	Déclaration des performances N°:	<b>274218</b>
	Année d'apposition du marquage:	2018
1	Code d'identification unique du produit type :	Filtres compacts d'épuration des eaux usées domestiques prêtes à l'emploi et/ou assemblées sur site
2	Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :	Traitement des eaux domestiques pour une population totale équivalente (PTE) jusqu'à 50 habitants.
3	Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :	Société SEBICO 36 à 40 rue Jean Allemane F_93 430 VILLETANEUSE FRANCE
4	Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire :	Non applicable.
5	Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction	3.
6	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, a délivré les rapports d'essais.
7	Performances déclarées	

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées									
Efficacité du traitement	Rendements obtenus sur BIOMERIS AQFI avec pompe de relevage intégrée, 5EH avec des charges organiques journalières en entrée durant l'essai (DBO5) : 0,26 kg/j DBO5: 97% ; DCO: 94% ; MES: 97% ; P: 69% ; KN: 88%	EN 12566-3: 2005 +A2:2013									
Capacité du traitement	Filtre compact BIOMERIS										
	Modèle		4EH	5EH	6EH	8EH	10EH	12EH	15EH	18EH	20EH
	Charge organique journalière nominale (DBO5)		0,24 Kg/j	0,30 Kg/j	0,36 Kg/j	0,48 Kg/j	0,60 Kg/j	0,72 Kg/j	0,90 Kg/j	1,08 Kg/j	1,20 Kg/j
	Débit hydraulique journalier nominal (QN)		0,60 m3/j	0,75 m3/j	0,90 m3/j	1,20 m3/j	1,50 m3/j	1,80 m3/j	2,25 m3/j	2,70 m3/j	3,00 m3/j
Nombre de vidange boues	0										
Étanchéité à l'eau	Etanche à l'eau (essai à l'eau)										
Résistance à l'écrasement	Comportement structurel confirmé sur le filtre BIO6 (6EH) avec les conditions suivantes (essai de Pit test) : Hauteur de remblai maximale autorisée : 0,5 m au-dessus du plafond de la cuve ; Conditions de sol HUMIDE avec une hauteur maximale de la nappe au fil d'eau d'entrée: soit 0.95 m depuis la base du dispositif de traitement.										
Durabilité	Propriété du béton : Résistance du béton classe C35/45 Propriété du PEHD MFR = 4,0 ± 3,0 g/10 min selon l'EN ISO 1133:2005; Masse volumique ≥ 930 kg/m3 conformément à l'EN ISO 1183 ; Contrainte en traction au seuil d'écoulement ≥14 Mpa ; Allongement en traction au seuil d'écoulement ≤25 % ; Allongement en traction à la rupture ≥80 % selon l'EN ISO 527-2										
Réaction au feu	E, selon norme EN 13501-1										
Emission de substances dangereuses	PND										

8	Documentation technique appropriée	Guide de l'utilisateur "Filtre compact BIOMERIS et BIOMERIS P, modèles de 4 à 20EH"
	Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement UE, N° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.	Signé pour le fabricant et en son nom par :  Christian Lacour, Président Directeur Général Le 30/05/18, à Villetaneuse 