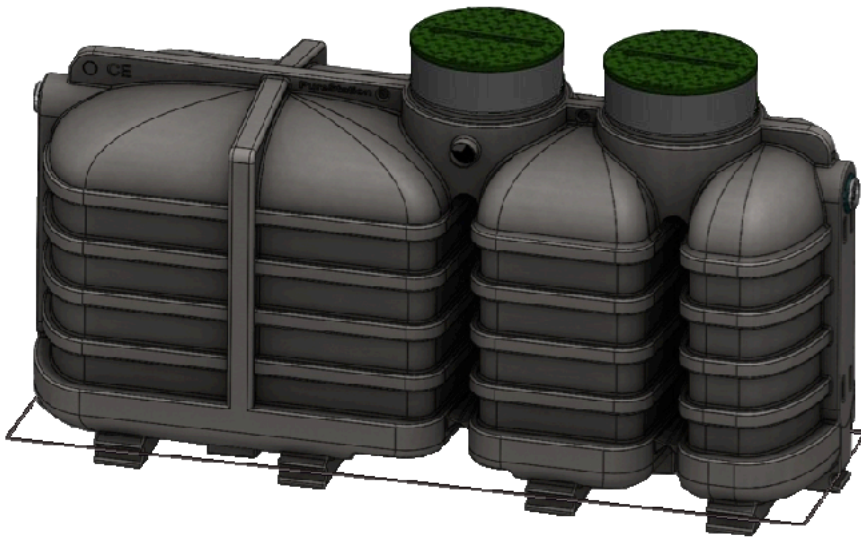



# PureStation® PS6



Technologie & Matériels	
<b>Capacité de Traitement</b>	6EH = 900 litres par jour, de 2 à 11 personnes (*)
<b>Numéro d'Agrément</b>	2014-019
<b>Technologie</b>	Culture fixée sur supports mobiles PureNest avec cadencement de traitement
<b>Enveloppe</b>	Cuve monobloc rotomoulée PEHD en trois compartiments: <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Un décanteur de 2 150 litres</li> <li>&gt; Un bioréacteur de 750 litres</li> <li>&gt; Un clarificateur de 570 litres</li> </ul>
<b>Composants internes</b>	Airlifts de transfert et de retour, diffuseurs fines bulles, 400 supports PureNest
<b>Trous d'inspection</b>	2 unités, Ø=600mm, avec tampons PEHD (150kg max)
<b>Rehausses</b>	Standard 1 unité par trou d'inspection, hauteur 200mm, démontables
<b>Compatibilité nappe</b>	Fer à béton intégré, cuve rotomoulée étanche jusqu'aux rehausses
<b>Partie électromécanique</b>	Abritée dans une armoire de contrôle étanche

(\*) Calcul basé sur la moyenne nationale de production quotidienne d'eau usée par personne, c-à-d environ 80 litres / personne / jour

Caractéristiques de la cuve	
<b>Dimensions cuve</b>	3,35 x 1,2 x 1,83m (LxIxh), avec rehausses (20cm) et tampons d'accès (3cm)
<b>Poids</b>	250kg
<b>Fil d'eau en entrée</b>	126cm / fond de cuve      37cm / tampon sans rehausses
<b>Fil d'eau en sortie</b>	116cm / fond de cuve      47cm / tampon sans rehausses
<b>Option elevation en sortie</b>	Airlift de relevage +45cm max (par rapport au fil de l'eau en entrée)

Caractéristiques de l'armoire de contrôle		
<b>Indice de protection</b>	IP55	Armoire de contrôle CU-01 
<b>Composants</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compresseur 80 litres / minute</li> <li>- Automate programmable</li> <li>- Jeu de 2 électrovannes</li> <li>- Contacts et protections électriques</li> </ul>	
<b>Consommation électrique</b>	0,8kWh/jour en traitement maximum	
<b>Niveau sonore</b>	Compresseur 40dB(A), armoire 25,8dB(A)	
<b>Dimensions armoire</b>	49 x 25,5 x 65cm (LxIxh)	
<b>Dimensions socle</b>	27 x 20 x 60cm (LxIxh), à enterrer	
<b>Poids armoire</b>	25kg	