



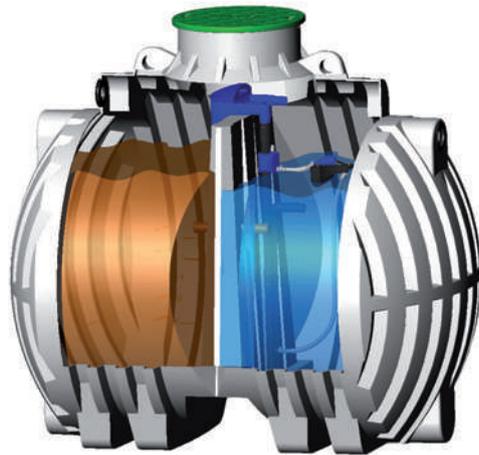
PUROO® LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE MICROSTATIONS !

- **Utilisation simple**
La microstation PUROO® est prête à brancher. Son utilisation est très simple et compréhensible par tous.
- **Faible consommation d'énergie**
Seulement 30 kWh (ou 5 euros) / personne 1 an
- **Efficacité élevée**
En sous-charge comme en surcharge, le PUROO® s'adapte à la charge entrante dans toutes les situations.
- **Pas d'électrovanne**
Un interrupteur flottant à bille, très robuste, spécialement développé par ATB et gère directement l'alimentation en air. Sans électricité - purement mécanique.
- **Coût d'entretien et de maintenance très bas.**
Peu de pièces d'usure, donc peu de frais de fonctionnement.



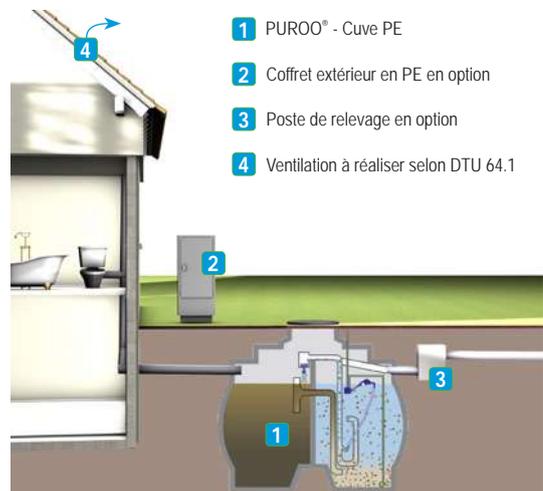
AGREMENT MINISTERIEL
2014 - 004 - mod01
- ext02 - ext03

PUROO PE



PUROO® LES AVANTAGES :

- S'adapte automatiquement à la charge polluante réelle, en sous-charge comme en surcharge.
- Gère automatiquement le passage en "mode économique" en cas d'absence prolongée.
- (Une cuve seulement, muni d'un décanteur primaire important pour espacer les vidanges).
- Un an d'entretien inclus lors de l'achat de votre microstation PUROO.
- Peu de pièces d'usure.
- Station livrée pré-installée et pré-programmée.
- Prélèveur d'échantillon intégré.
- Pose en nappe phréatique possible.
- Ni pompe de dosage ni cuve supplémentaire nécessaire. Pas de remplacement de matières filtrantes. Efficace, Simple et Économique.
- Un produit conçu et fabriqué en Allemagne. (Installé dans une cuve de haute qualité fabriquée en Europe) . Qualité, SAV et fiabilité sont nos engagements.



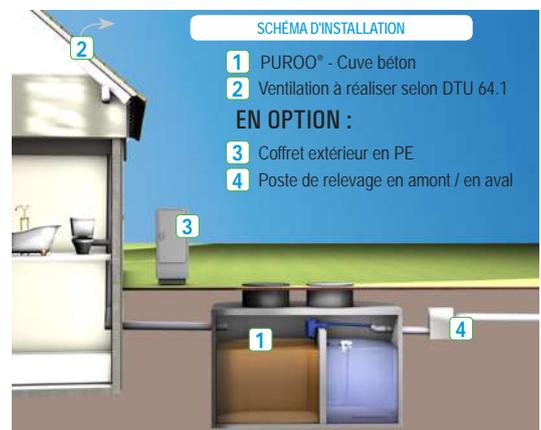
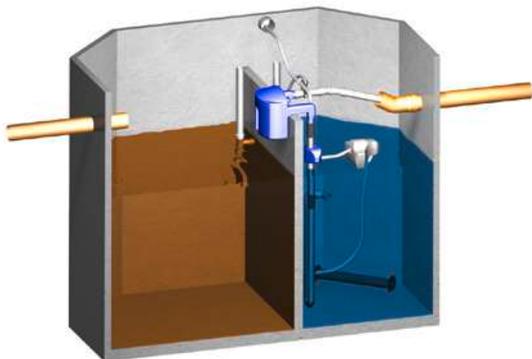
- 1 PUROO® - Cuve PE
- 2 Coffret extérieur en PE en option
- 3 Poste de relevage en option
- 4 Ventilation à réaliser selon DTU 64.1

RÉF.	STATION					STATION							PRIX
	NB	VOLUME DÉCANTEUR	VOLUME RÉACTEUR	LONGUEUR (cm)	LARGEUR (cm)	HAUTEUR (cm)	Ø E / S	FIL D'EAU E. (cm)	FIL D'EAU S. (cm)	Ø TAMPON	POIDS (Kg)	CODE	
5	1,80 m³	1,80 m³	245	175	225	100	45	47	600	250	A1020DA0010	6403,84	
9	3,00 m³	3,00 m³	368	175	200	100	40	42	600	350	A1020DA0015	9226,31	
12	4,10 m³	4,10 m³	2 x 245	175	200	100	40	42	600	2 x 220	A1020DA0016	11227,51	



AGREMENT MINISTERIEL
2013-003

PUROO BETON



SCHEMA D'INSTALLATION

- 1 PUROO® - Cuve béton
 - 2 Ventilation à réaliser selon DTU 64.1
- EN OPTION :**
- 3 Coffret extérieur en PE
 - 4 Poste de relevage en amont / en aval

RÉF.	STATION					STATION							PRIX
	NB	VOLUME DÉCANTEUR	VOLUME RÉACTEUR	LONGUEUR (cm)	LARGEUR (cm)	HAUTEUR (cm)	Ø E / S	FIL D'EAU E. (cm)	FIL D'EAU S. (cm)	Ø TAMPON	POIDS (Kg)	CODE	
6	2,5 m³	1,9 m³	248	197	193	100	40	51	600	3340	A1020DA0005	6848,26	

MICROSTATION À CULTURE FIXÉE AQUAMERIS AQ2

040



AGRÈMENT MINISTÉRIEL
2014-020



▶ MONOCUVE 3 EN 1

CARACTÉRISTIQUES:

- Culture fixée accepte les variations de charges hydrauliques et polluantes
- Prétraitement de 2500 litres volume conséquent pour le stockage des boues = fréquence de vidange plus espacée
- Un bioréacteur + un clarificateur = performances épuratoires exceptionnelles
- Recirculation des boues vers le compartiment prétraitement
 - amélioration du rendement épuratoire
 - vidange uniquement du compartiment prétraitement
- Compartiment technique intégré : pose simplifiée / facilité d'entretien et de maintenance
- Accès total aux composants de la microstation
 - facilité d'entretien et de maintenance
- Cuve en polyéthylène nervurée et renforcée adaptée pour les chantiers d'accès difficile, installation possible en nappe phréatique
- Cuve monobloc : facilité et rapidité de pose / emprise au sol réduite
- Gamme 4, 5 et 6 Équivalents Habitants

1 LE PRÉTRAITEMENT

2 LE BIORÉACTEUR

3 LE CLARIFICATEUR

La microstation Aquameris AQ2 regroupe l'ensemble des fonctions du traitement dans une même cuve compartimentée.

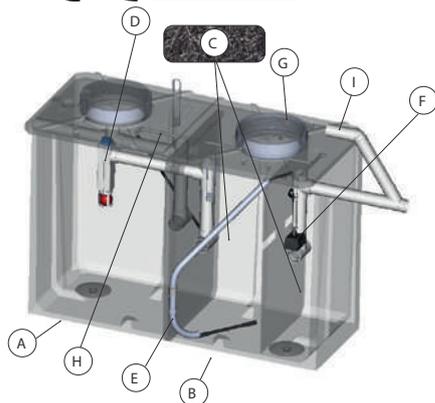
RÉF.	STATION											
NB	VOLUME	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	Ø	FIL D'EAU	FIL D'EAU	Ø	POIDS	CODE	PRIX	
EH	UTILE	(cm)	(cm)	(cm)	E / S	E. (cm)	S. (cm)	TAMPON	(Kg)			
4	4500 L	280	164	187	100	45	48	560	283	A1020DB0005	7739,04	
5	4500 L	280	164	187	100	45	48	560	289	A1020DB0010	7755,22	
6	4500 L	280	164	187	100	45	48	560	295	A1020DB0015	8492,21	

MICROSTATION MONO CUVE À CULTURE FIXÉE BIONEST

040



AGRÈMENT MINISTÉRIEL
2015-002-ext14
2015-002-ext11



- A Décantation primaire
- B Réacteur BIONEST^{MD}
- C Média BIONEST^{MD}
- D Préfiltre
- E Système de diffusion d'air à fines bulles
- F Pompe de recirculation
- G Ligne d'air
- H Ligne de recirculation
- I Ventilation secondaire

L'assainissement individuel de Bionest vous offre un système simple, fiable et très performant.

- Solution permanente et définitive
- Compacte et complètement enfouie
- Installation simple et rapide
- Volume de traitement primaire d'un minimum 3000 L pour des fréquences de vidanges réduites
- Faibles coûts d'entretien et d'exploitation
- Maintenance effectuée par des techniciens qualifiés de Bionest

UN TRAITEMENT EFFICACE EN DEUX ÉTAPES SIMPLES

Le procédé d'épuration de Bionest est tout à fait naturel et repose sur la capacité dépolluante de bactéries de même type que celles présentes dans le sol. Ces dernières se fixent sur le média BIONEST non biodégradable et éliminent détrit et bactéries nocives pour l'humain et pour l'environnement.

- Le système BIONEST permet d'optimiser l'utilisation de votre terrain.
- Le média BIONEST est non biodégradable et ne requiert donc aucun remplacement avec le temps.
- L'apport d'air constant au système BIONEST permet de garantir des performances épuratoires optimales et constantes.
- La micro-station se compose d'unités pré-assemblées, modulaires et prêtes à livrer, ce qui en facilite grandement l'installation. Nos modèles s'adaptent à toutes les configurations de terrain et ce, quel que soit le type de sol.

RÉF.	STATION												
NB	VOLUME	VOLUME	VOLUME	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	Ø	FIL D'EAU E.	FIL D'EAU S.	Ø	POIDS	CODE	PRIX
EH	DÉCANTEUR	RÉACTEUR	CLARIFICATEUR	(cm)	(cm)	(cm)	E / S	(cm)	(cm)	TAMPON	(Kg)		
5	2000 L	1200 L	800 L	260	120	186	100	24	34	540	2724	A1020DB0100	7480,51
7	2700 L	1700 L	1000 L	330	120	204	100	24	34	540	4309	A1020DB0105	8892,62