

**FLUIDO®\***

*Lit fluidisé*



## Microstation à Lit Fluidisé innovante

6 EH \*\*

Agrément 2014 – 019

- ✓ Solution monocuve, simple de conception et robuste. **Pas d'assemblage.**
- ✓ Faible hauteur - **1,63m**
- ✓ Pose en nappe phréatique.
- ✓ Ultra compacte - **5 m<sup>2</sup> d'emprise au sol (6 EH)**
- ✓ Maniable & simple à poser - **250 kg (6 EH) – Pose en moins d'1 journée. « Plug & Play ».**
- ✓ Technologie innovante (IFAS) avec brevets. **Qualité de fonctionnement avec tests poussés en conditions surcharge – intermittence. Sans odeur et sans colmatage.**
- ✓ Solution technologique, économique et pérenne **pour la construction de la maison ou la réhabilitation.**

\* : FLUIDO est le nom commercial de la PURESTATION qui a obtenu l'agrément sous le numéro 2014 – 019

\*\* : FLUIDO est également disponible en 9 et 15 EH . Consulter votre Assainiste.



Nouvelle technologie



TROPHÉE de l'ECONOMIE CIRCULAIRE

STOC Environnement, créée en 1987, met à votre disposition son équipe d' « ASSAINISTES » et vous offre un « BOUQUET DE SERVICES ». L'Assainiste STOC Environnement :

- Est votre **interlocuteur de proximité** (organisation nationale, 50 interlocuteurs locaux),
- Intervient en **véritable professionnel de l'Assainissement Non collectif** (connaissance des réglementations, aide au choix d'une technologie),
- **Vous conseille** et contribue à la **définition de la filière appropriée**,
- **Rédige** une **offre commerciale** et **vous assiste** dans l'établissement des dossiers (SPANC, financement, gestion des travaux et mise en service).

Une **offre de maintenance** est systématiquement proposée lors de la mise en service.

STOC/MARKETING/FLUIDO – 072017



FLUIDO®\*

Lit Fluidisé

## Microstation à Lit Fluidisé innovante

### FLUIDO 6 EH

FLUIDO®* Lit Fluidisé	Capacité nominale (EH)	Longueur totale (mm)	Largeur totale (mm)	Hauteur totale (mm)	Fil d'Eau Entrée (mm)	Fil d'Eau Sortie (mm)	Poids total (kg)	Emprise au sol (m²)
FLUIDO 6	6	3420	1200	1630	340	440	250	5

**Rendement épuratoire :** Rendement garanti en conditions normales d'utilisation, conforme à la législation française

**Réhausses :** Si les conditions de pose l'exigent, les regards peuvent être prolongés par des réhausses (20 cm ou 40 cm). Les profondeurs des fils d'eau d'entrée et de sortie sont donc décalés d'autant.

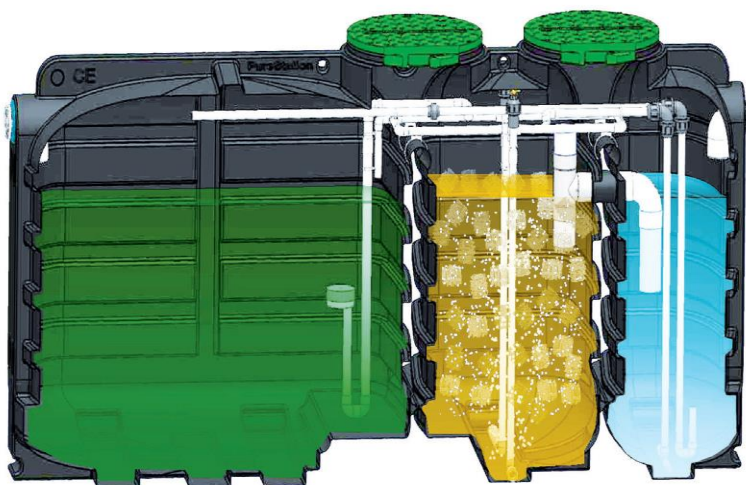


Schéma de principe FLUIDO

#### LES 3 COMPARTIMENTS

1. **Le décanteur** permet l'homogénéisation des eaux usées et lors de cette phase d'anaérobie permet la production des boues primaires nécessaire au prétraitement et à la gestion des à-coups hydrauliques (effet de baignoire).

2. **Le réacteur** transforme la pollution en biomasse via la création de micro organismes qui sont démultipliés par la technologie IFAS « **Culture fixée sur les supports mobiles** ». Ces micro-organismes vont être activés par l'oxygénation.

3. **Le clarificateur** assure dans cet espace non oxygéné une décantation secondaire et la phase ultime de la dénitrification. Il permet aussi de collecter des dépôts résiduels de boues activées qui sont recirculés.

**INSTALLATION :** En complément de la notice de pose fournie avec l'unité d'épuration, **l'installateur devra respecter les règles du DTU 64.1.** « Mise en œuvre des petites installations d'assainissement autonome ». Le type d'installation est **soumis à une garantie décennale par le professionnel exécutant les travaux.**

**IMPLANTATION :** FLUIDO doit être implantée dans **une zone à l'écart des voies de circulation** afin qu'un véhicule ne puisse circuler aux abords immédiats, au risque de la détériorer. Elle doit être placée de façon à **ne pas recevoir d'eaux pluviales ou d'eaux de ruissellements.** L'ensemble des éléments devra être **positionné parfaitement de niveau.** La mise en service des éventuels éléments électromécaniques devra être réalisée par un technicien qualifié, en respectant les règles de la norme 15-100.

**GARANTIE :** La fabrication de l'ensemble des éléments de FLUIDO fait l'objet d'un contrôle rigoureux en usine. Ils font l'objet d'une garantie dans les conditions suivantes : **Étanchéité des cuves : 10 ans**

**ENVIRONNEMENT :** FLUIDO est destiné à **restituer à l'environnement une eau débarrassée de sa pollution.** S'assurer que le dispositif demeure opérant et **assurer la maintenance et l'entretien adapté afin de maintenir ses performances.**

**ASSISTANCE :** Le réseau ASSAINISTE présent sur l'ensemble du territoire répond à vos questions.