

# ACTIFIX® 185 10EH

**Avec compartiment  
dédié au stockage  
des boues**

**Supports bactériens  
mobiles**



Cuve monobloc  
**FACILE A INSTALLER**

**ACTIFIX® 185 est un dispositif de traitement des eaux usées domestiques ou assimilées, dit microstation d'épuration à lit fluidisé ou MBBR (Moving Bed Biofilm Reactor)**

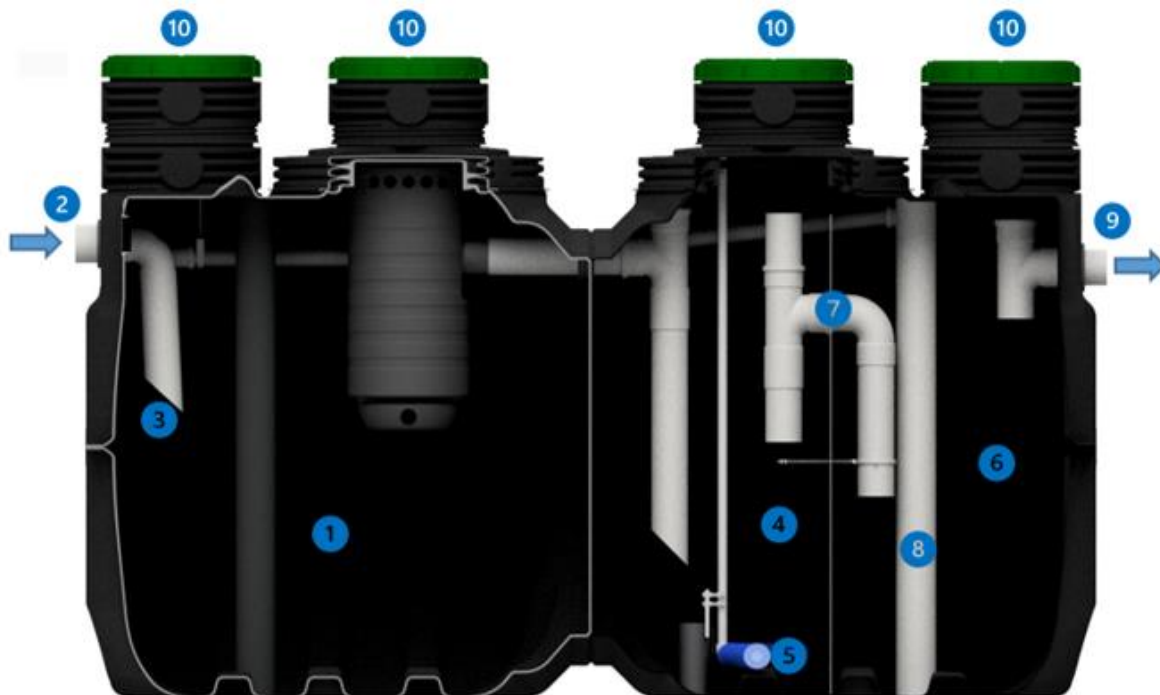
ACTIFIX® 185 comprend:

- Un compartiment (décanteur) dédié au traitement primaire
- Un compartiment (réacteur biologique) dédié au traitement secondaire
- Un compartiment (clarificateur) dédié à la décantation finale avant rejet
- Une armoire de commande équipée d'une alarme visuelle (diode rouge clignotante)

Ces composants essentiels sont reliés entre eux par un tuyau d'air flexible enterré dans une gaine technique.

- Faible emprise foncière
- Supports bactériens mobiles qui ne colmatent pas
- Station livrée complète avec accessoires

## Schéma de principe de la filière ACTIFIX® 185



→ sens d'écoulement hydraulique



- |    |   |
|----|---|
| 1  | Décanteur   |
| 2  | Arrivée des effluents bruts                                   |
| 3  | Entrée tranquillisante et nettoyable                          |
| 4  | Réacteur biologique à lit fluidisé                            |
| 5  | Aérateur à membrane   |
| 6  | Clarificateur   |
| 7  | Chicane conçue pour éviter le passage des supports bactériens |
| 8  | Transfert (airlift) des boues secondaires vers le décanteur   |
| 9  | Sortie des effluents traités                                  |
| 10 | Tampons (Ø400) à visser verrouillables et sécurisés           |

**Armoire de commande modulaire**

Pose murale/enterrée

Utilisation intérieure/extérieure

**AGRÈMENT RÉGLEMENTAIRE**

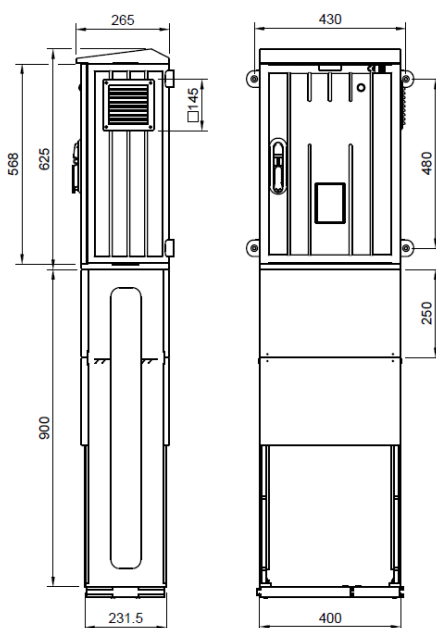
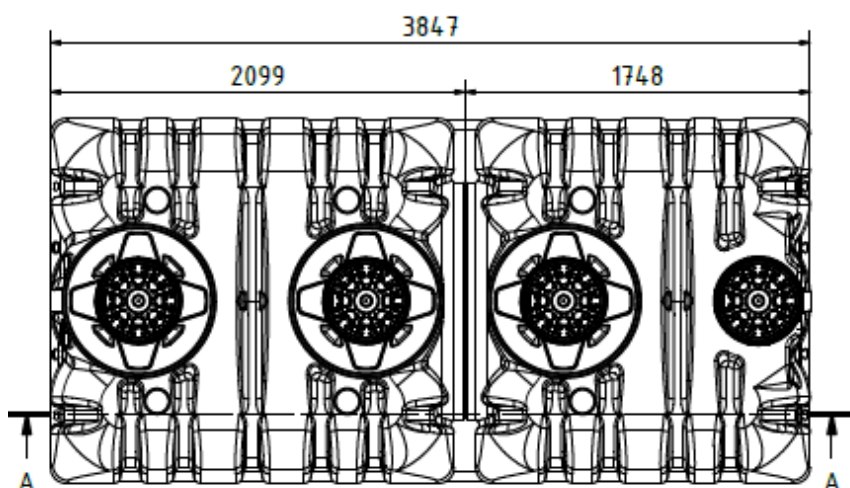
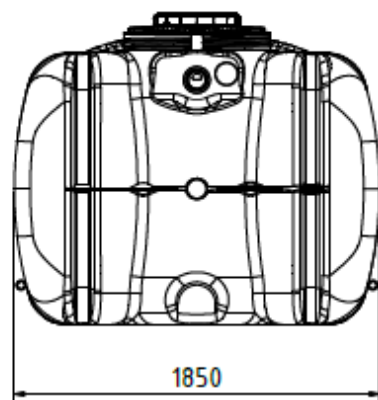
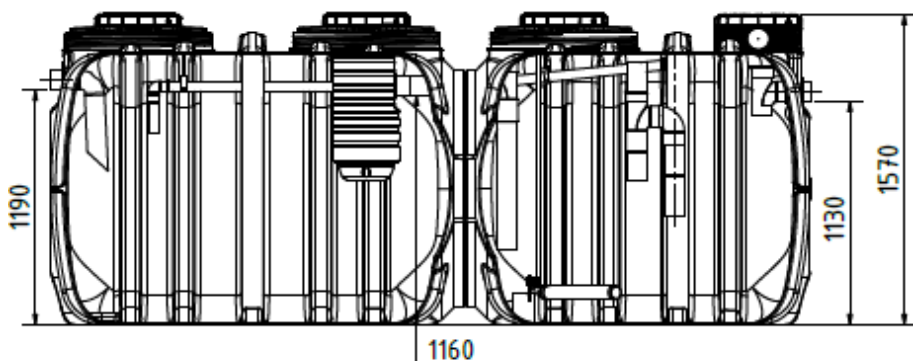
2024-007

**CE**  
EN 12566-3

**CONÇU EN FRANCE**

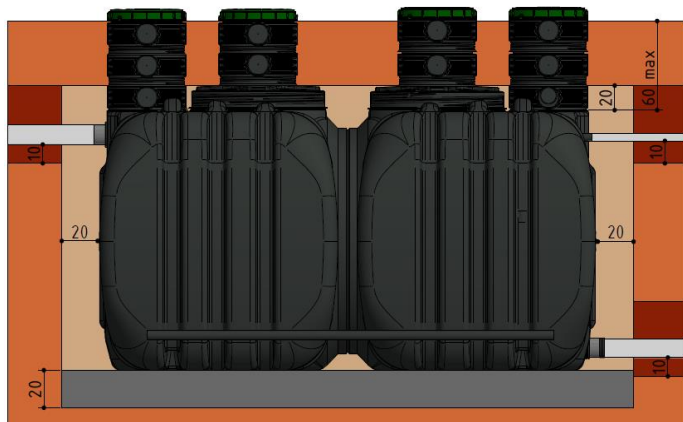
2023  
**MORE**  
MOBILISÉS POUR RÉCYCLER





## Dimensions



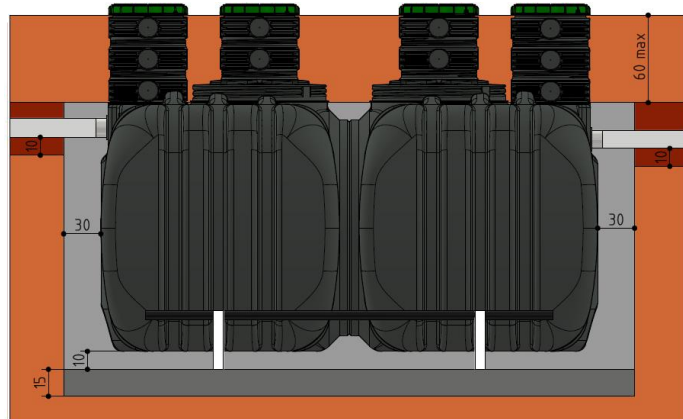
| Désignation       | Code article | Capacité nominale (EH) | Longueur totale (mm) | Largeur totale (mm) | Hauteur totale (mm) | Poids total (kg) | Emprise au sol (m²) | Fil d'eau entrée (mm) | Fil d'eau sortie (mm) | Tampon de visite (mm) |
|-------------------|--------------|------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ACTIFIX® 185 10EH | 37739        | 10                     | 3847                 | 1850                | 1570                | 375              | 7,12                | 1190                  | 1130                  | 4 x 400               |





## POSE EN TERRAIN PERMEABLE, SANS EAU SOUTERRAINE



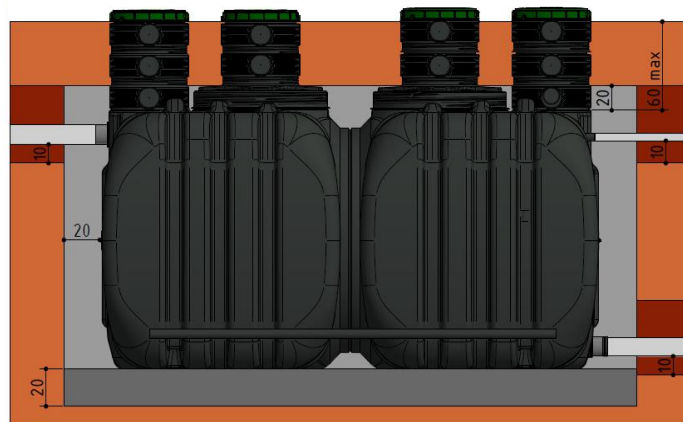
-  Sable (0/5mm), tassé hydrauliquement
-  Terre végétale stockée séparément lors du décapage
-  Sable autostabilisant (ex. sable calcaire), gravillons de petite taille (4/6 mm)
-  Gravette, ou gravillons de petite taille (4/6 mm)





## POSE AVEC EAU SOUTERRAINE



-  Sable (0/5mm), tassé hydrauliquement
-  Terre végétale stockée séparément lors du décapage
-  Béton maigre 0/6 dosé à 250 kg de ciment par m<sup>3</sup> à consistance S1 (ferme) ou S2 (plastique) ou gravillons de petite taille (4/6mm)
-  Radier en béton ferrailé (dosage min. 350 kg ciment par m<sup>3</sup>) avec au min. 4 crochets d'ancrage (2 par côté)

## POSE EN TERRAIN PEU PERMÉABLE SANS EAU SOUTERRAINE



-  Sable (0/5mm), tassé hydrauliquement
-  Terre végétale stockée séparément lors du décapage
-  Béton maigre 0/6 dosé à 250 kg de ciment par m<sup>3</sup> à consistance S1 (ferme) ou S2 (plastique) ou gravillons de petite taille (4/6mm)
-  Béton maigre 0/6 dosé à 250 kg de ciment par m<sup>3</sup> à consistance S1 (ferme) ou S2 (plastique)