

ACTIFIX® 185 5EH

**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)

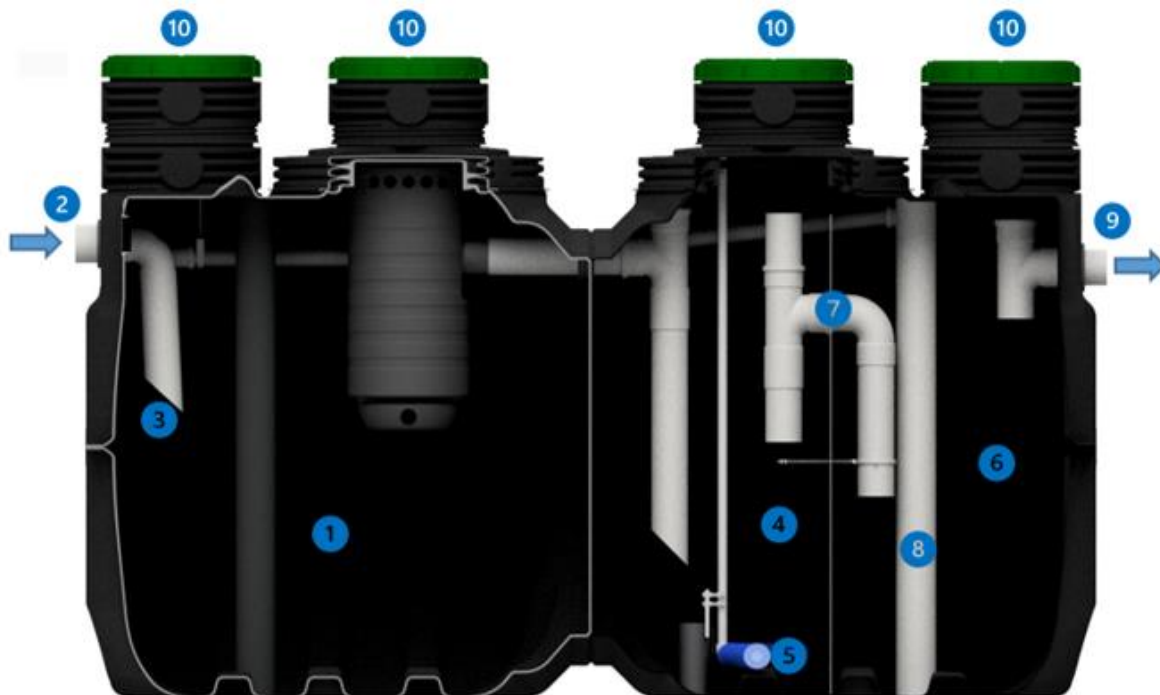
ACTIFIX® 185 comprend:

- 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

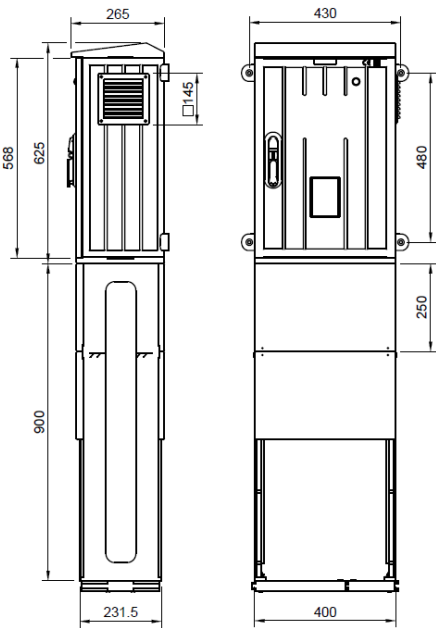
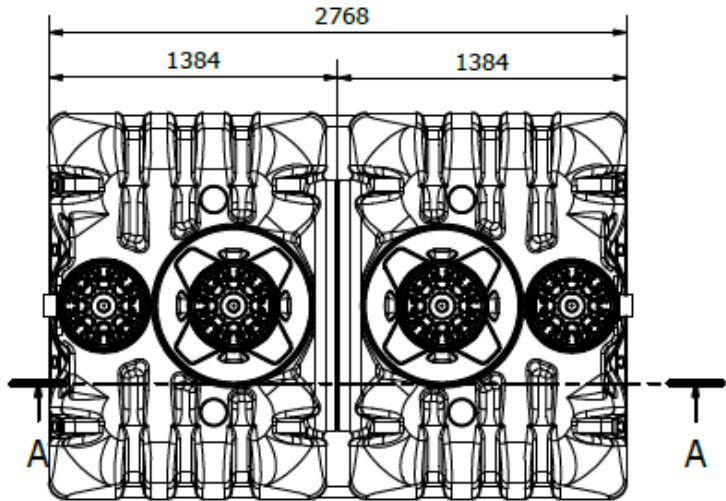
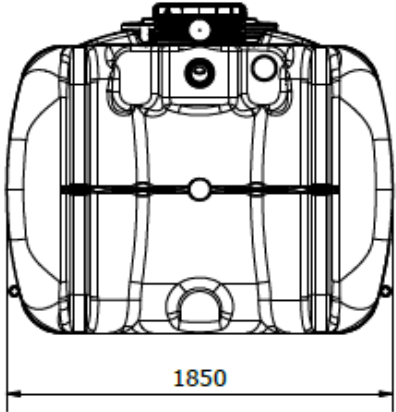
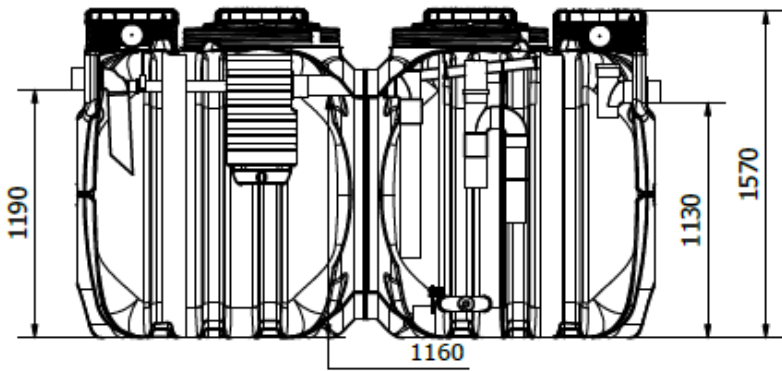
2024-007

CE
EN 12566-3

CONÇU EN FRANCE

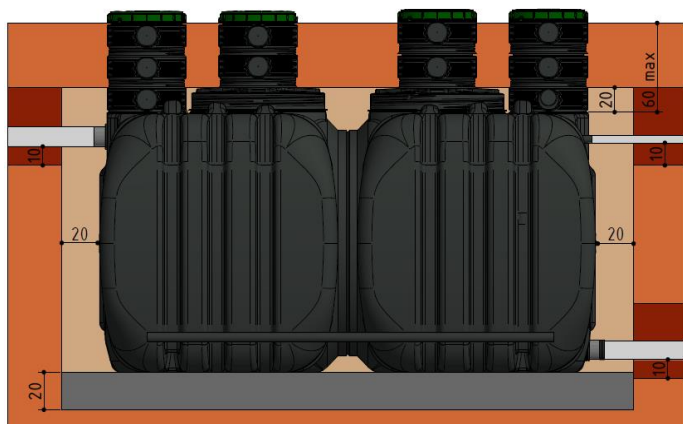
2023
MORE
MOBILISÉS POUR RÉCYCLER





Dimensions



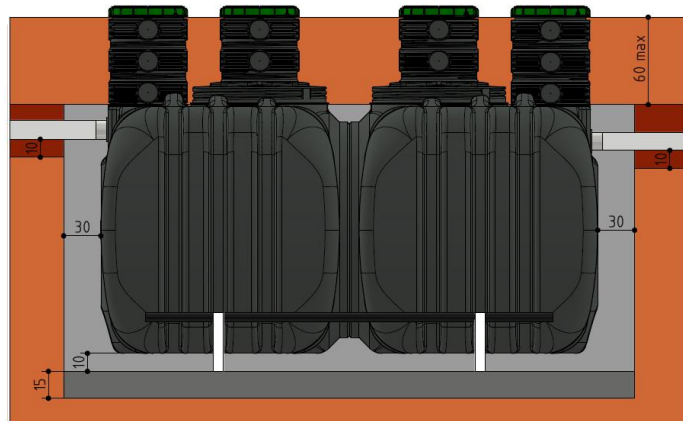
| Désignation | Code article | Capacité nominale (EH) | Longueur totale (mm) | Largeur totale (mm) | Hauteur totale (mm) | Poids total (kg) | Emprise au sol (m²) | Fil d'eau entrée (mm) | Fil d'eau sortie (mm) | Tampon de visite (mm) |
|------------------|--------------|------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ACTIFIX® 185 5EH | 37737 | 5 | 2768 | 1850 | 1570 | 300 | 5,12 | 1190 | 1130 | 4 x 400 |





POSE EN TERRAIN PERMEABLE, SANS EAU SOUTERRAINE



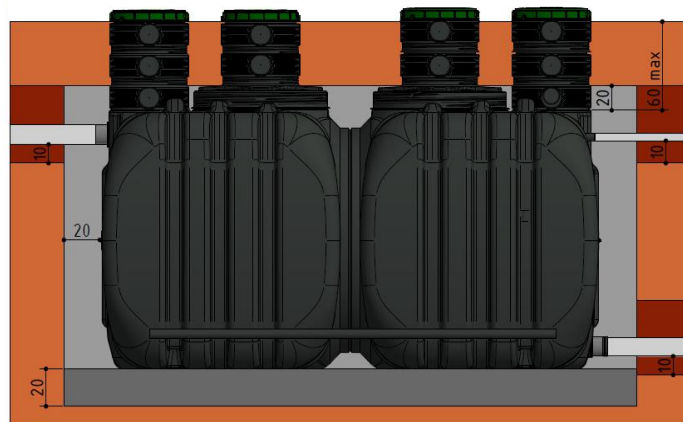
-  Sable (0/5mm), tassé hydrauliquement
-  Terre végétale stockée séparément lors du décapage
-  Sable autostabilisant (ex. sable calcaire), gravillons de petite taille (4/6 mm)
-  Gravette, ou gravillons de petite taille (4/6 mm)





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 m³ à consistance S1 (ferme) ou S2 (plastique) ou gravillons de petite taille (4/6mm)
-  Radier en béton ferrailé (dosage min. 350 kg ciment par m³) 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 m³ 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 m³ à consistance S1 (ferme) ou S2 (plastique)