

# ACTIFIX® 185 14EH

**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)**

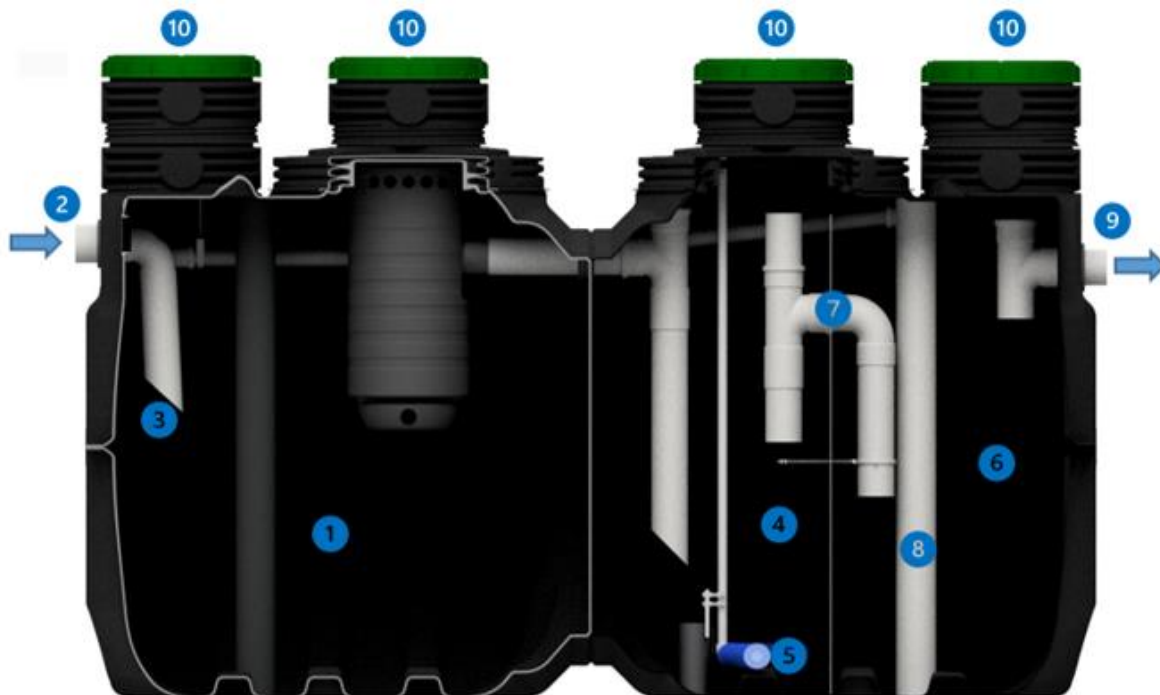
ACTIFIX® 185 comprend:

- 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**

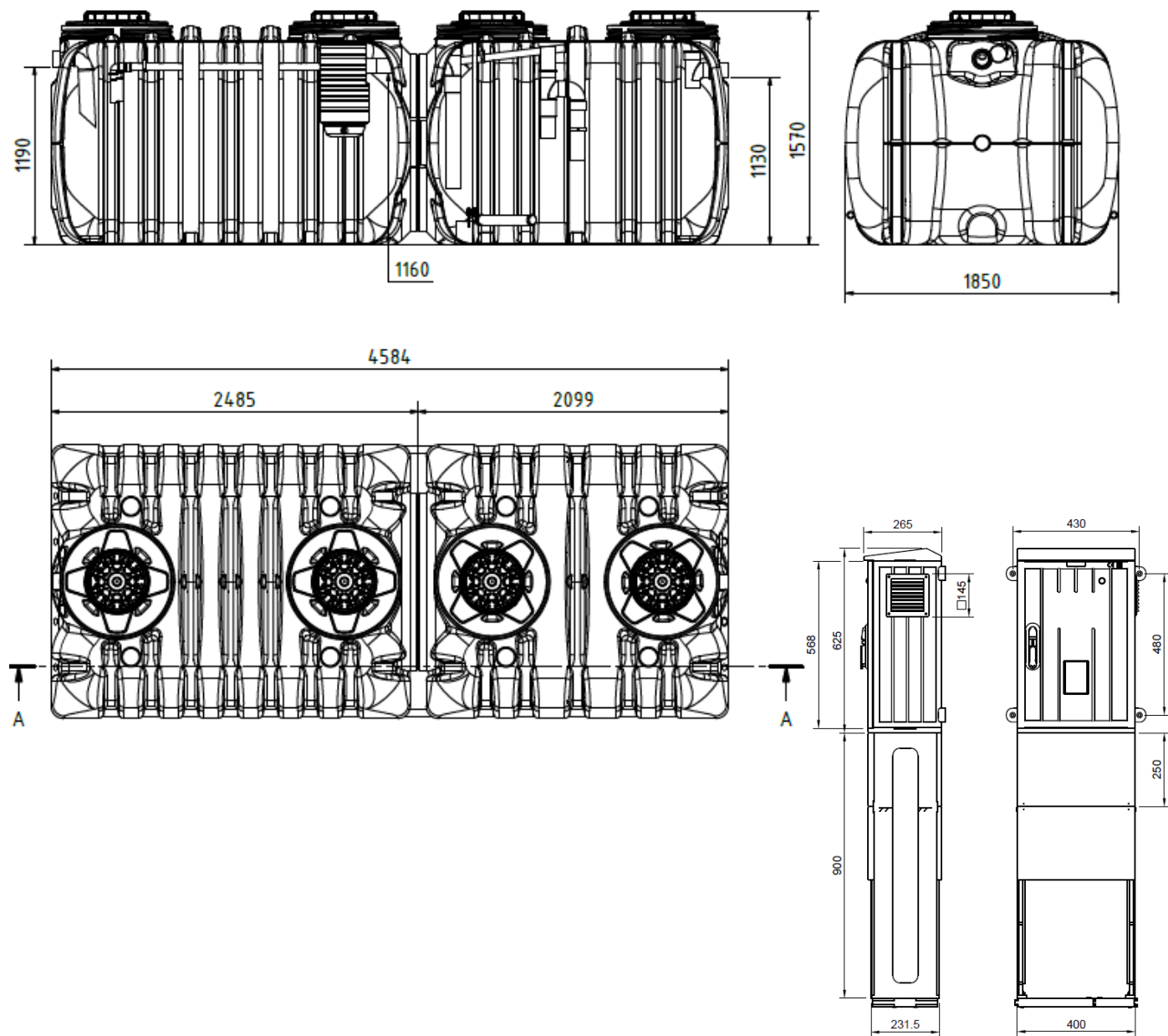
2024-007

**CE**  
EN 12566-3

**CONÇU EN FRANCE**

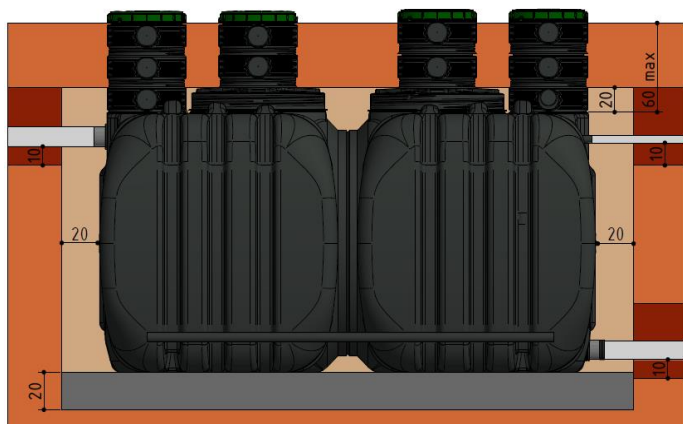
2023  
**MORE**  
MOBILISÉS POUR RÉCYCLER

# Dimensions



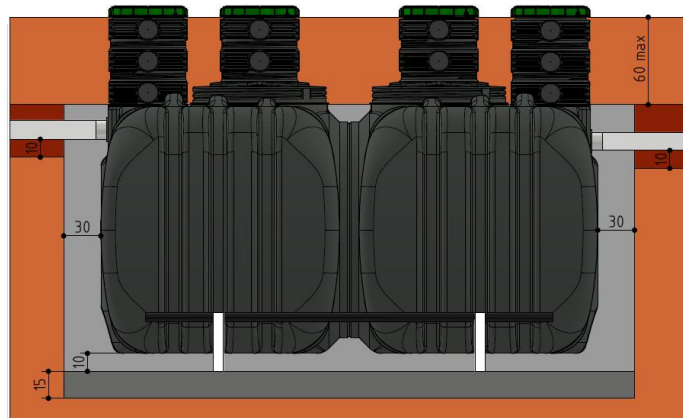
Désignation	Code article	Capacité nominale (EH)	Longueur totale (mm)	Largeur totale (mm)	Hauteur totale (mm)	Poids total (kg)	Emprise au sol (m²)	Fil d'eau entrée (mm)	Fil d'eau sortie (mm)	Tampon de visite (mm)
ACTIFIX® 185 14EH	37740	14	4584	1850	1570	400	8,48	1190	1130	4 x 400

## POSE EN TERRAIN PERMEABLE, SANS EAU SOUTERRAINE



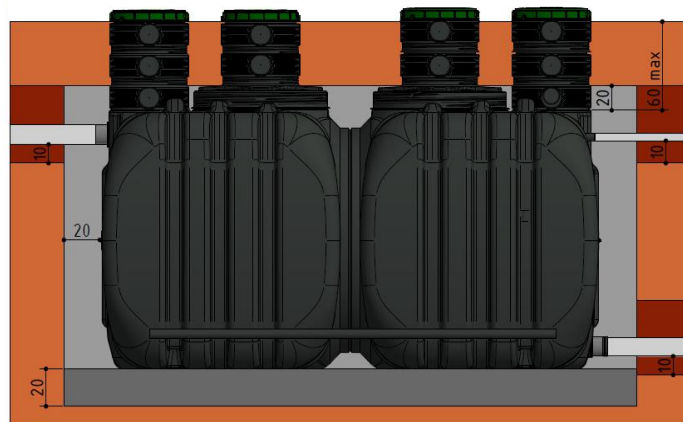
- Sable (0/5mm), tassé hydrauliquement
- Terre végétale stockée séparément lors du décapage
- Sable autostabilisant (ex. sable calcaire), gravillons de petite taille (4/6 mm)
- Gravette, ou gravillons de petite taille (4/6 mm)

## 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)