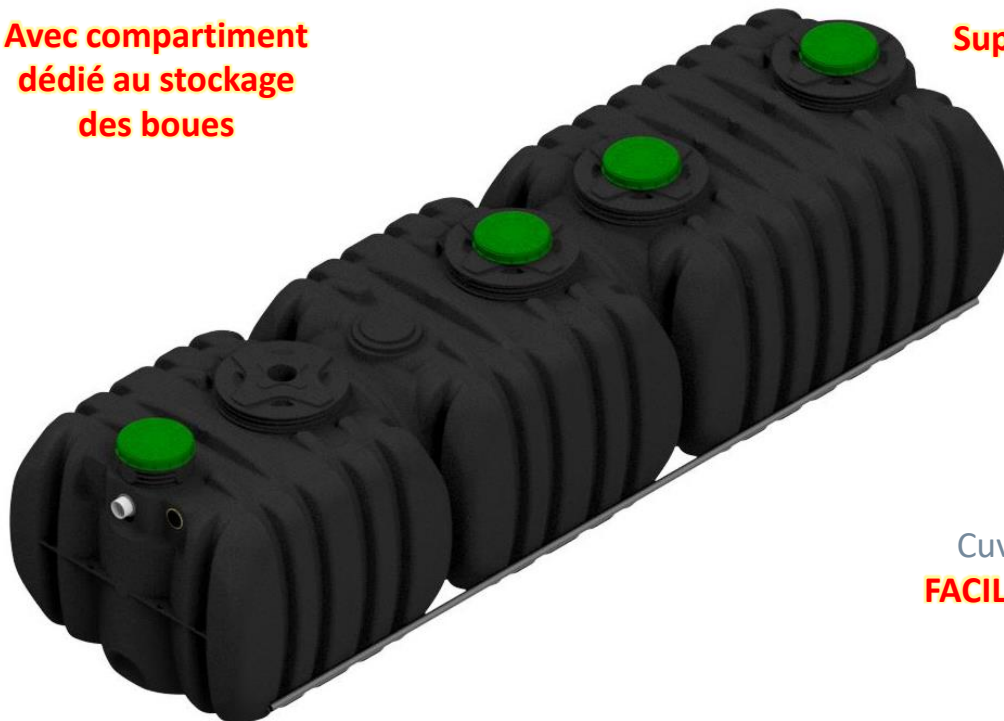


ACTIFIX® 185 16EH

**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)

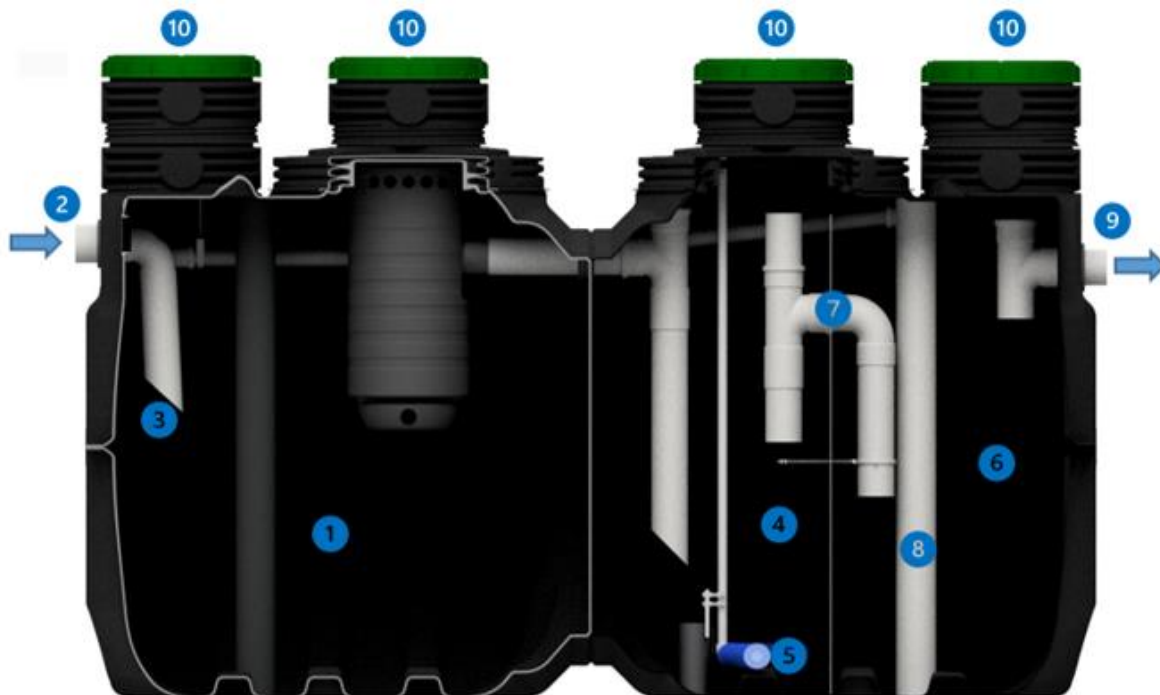
ACTIFIX® 185 comprend:

- 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

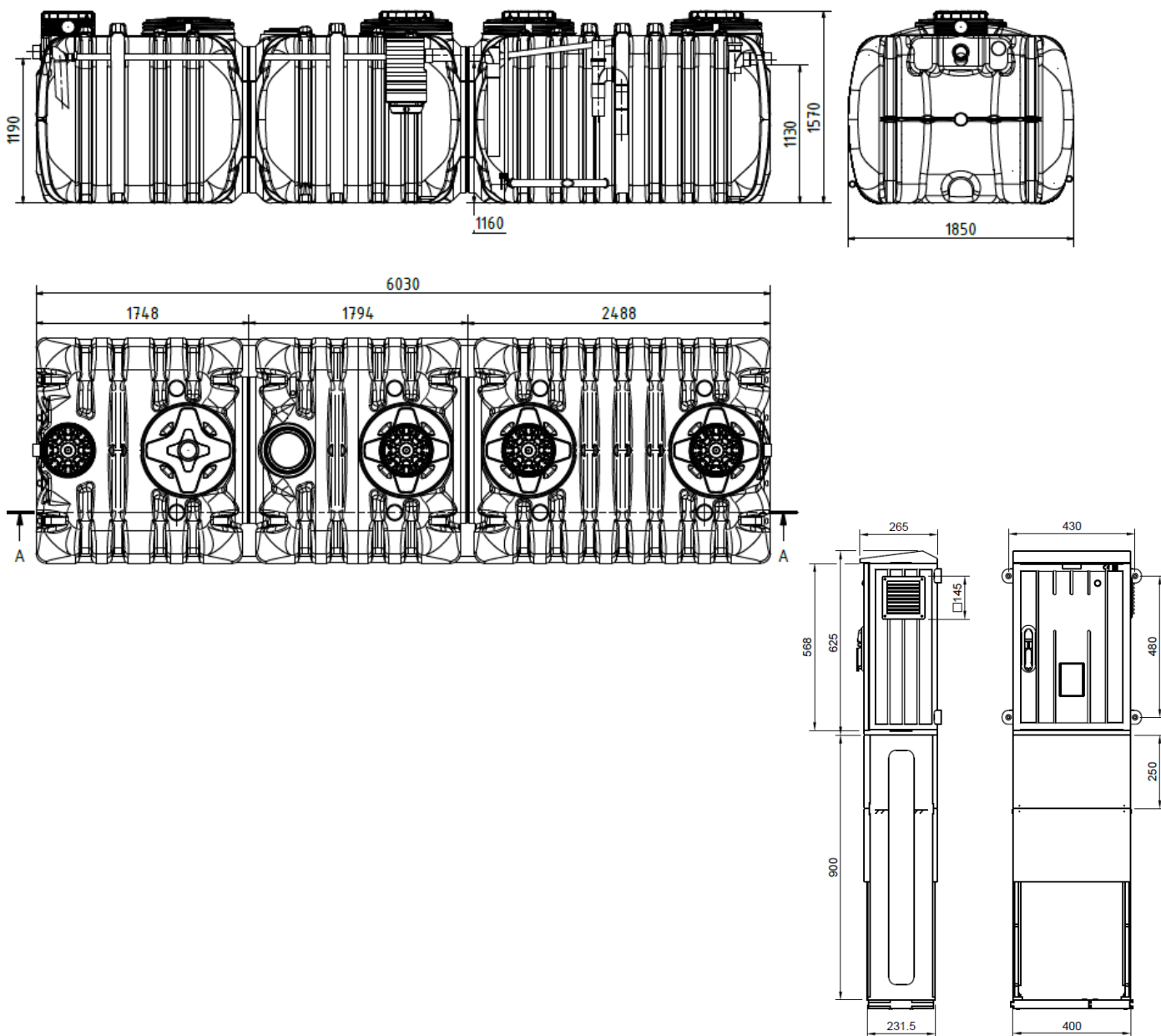
2024-007

CE
EN 12566-3

CONÇU EN FRANCE

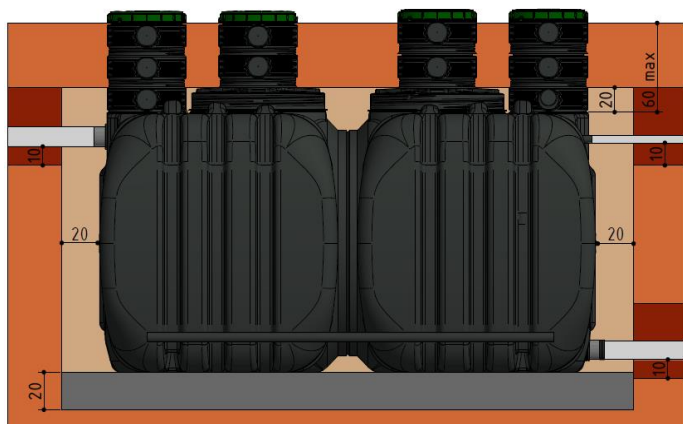
2023
MORE
MOBILISÉS POUR RÉCYCLER

Dimensions



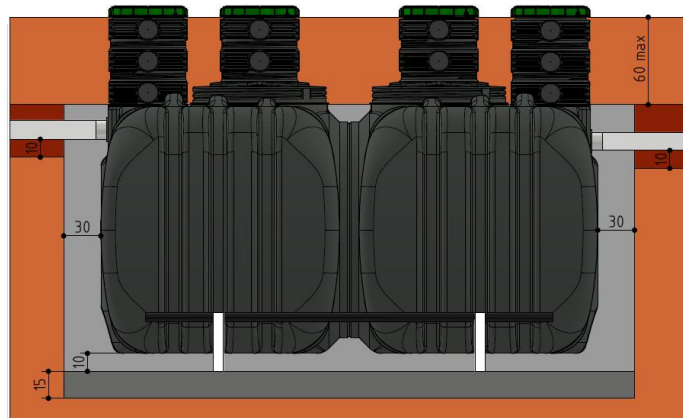
Désignation	Code article	Capacité nominale (EH)	Longueur totale (mm)	Largeur totale (mm)	Hauteur totale (mm)	Poids total (kg)	Emprise au sol (m²)	Fil d'eau entrée (mm)	Fil d'eau sortie (mm)	Tampon de visite (mm)
ACTIFIX® 185 16EH	38256	16	6030	1850	1570	500	11,15	1190	1130	4 x 400

POSE EN TERRAIN PERMEABLE, SANS EAU SOUTERRAINE



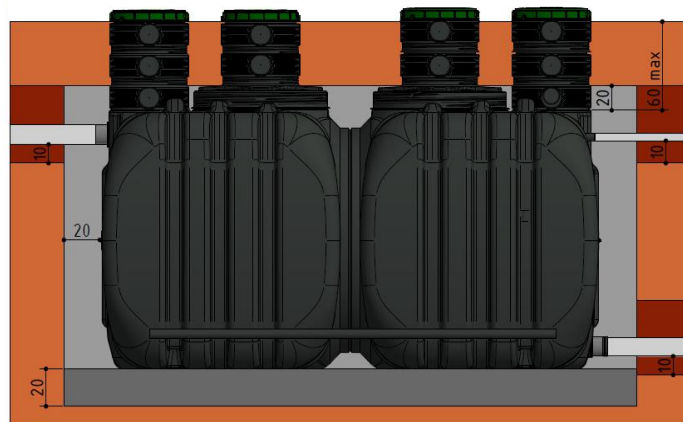
- Sable (0/5mm), tassé hydrauliquement
- Terre végétale stockée séparément lors du décapage
- Sable autostabilisant (ex. sable calcaire), gravillons de petite taille (4/6 mm)
- Gravette, ou gravillons de petite taille (4/6 mm)

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)