

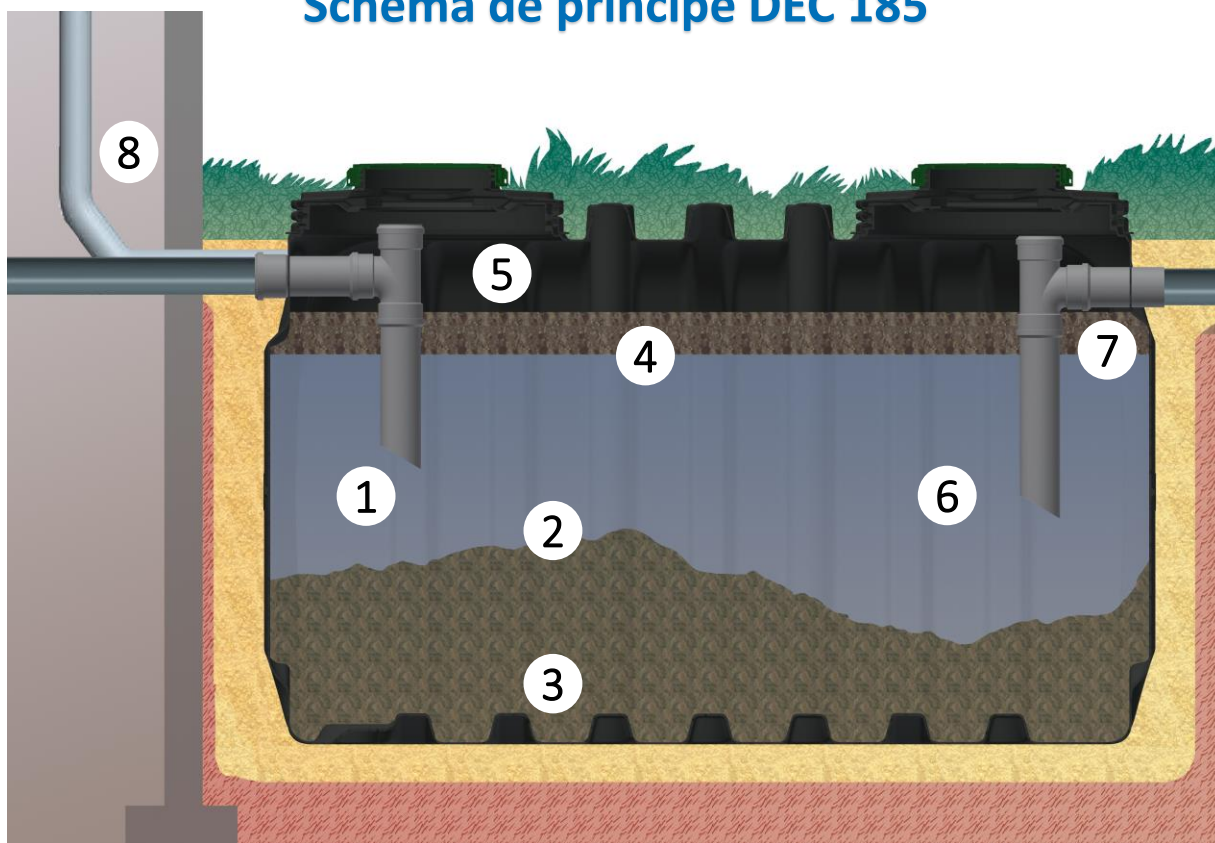
# DEC 185 8000



**Décanteur à nervures adapté pour recueillir les eaux-vannes uniquement, dans le cadre d'une mise en conformité de l'assainissement pour conserver le prétraitement séparé des eaux ménagères et des eaux-vannes**

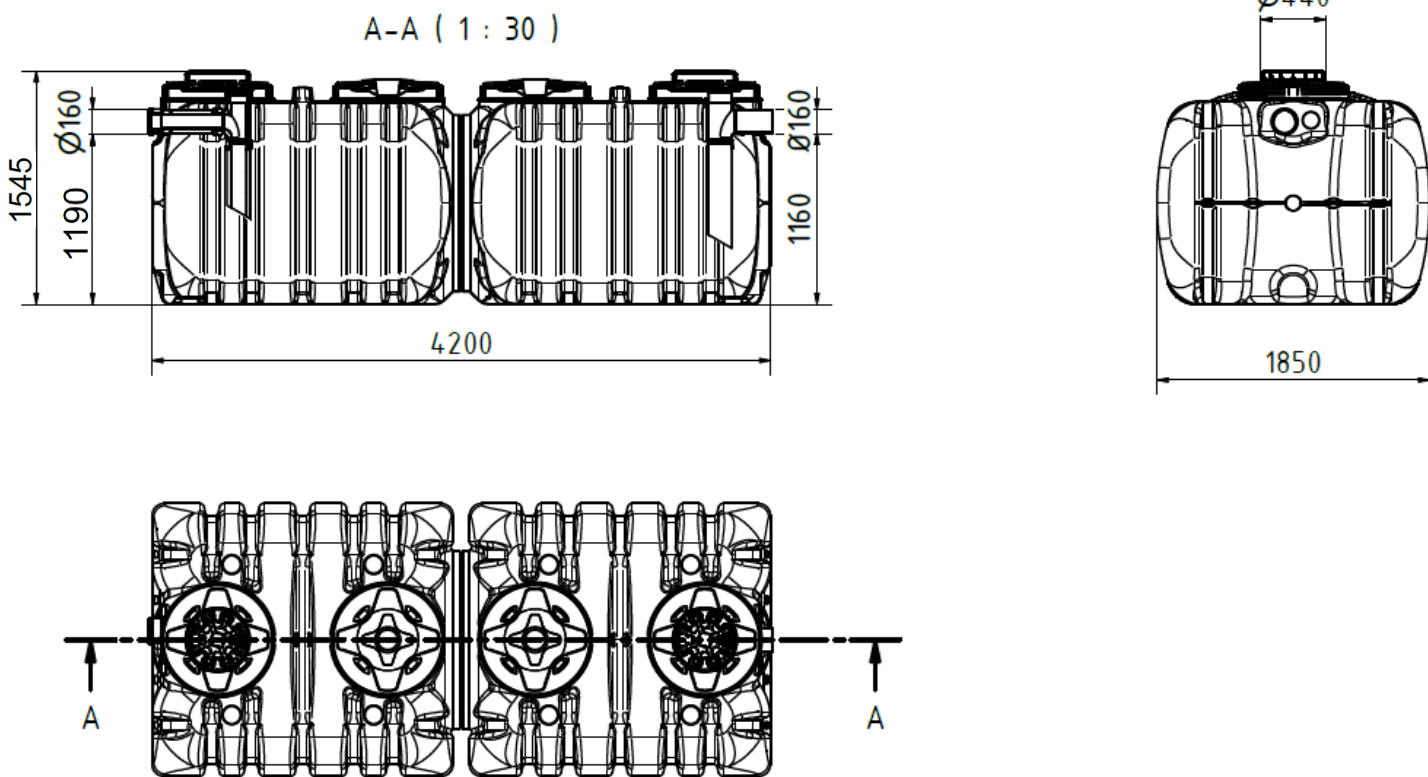
- Ouvrage de forme rectangulaire peu profond
- Hauteur de remblai jusqu'à 60 cm dans le respect des conditions de pose
- Pose en nappe
- Légèreté et inaltérabilité du PEHD
- Prise de la ventilation facilitée en entrée de la cuve
- Monobloc

## Schéma de principe DEC 185



- 1 Arrivée des eaux usées domestiques brutes par un dispositif d'entrée permettant un accès pour le décolmatage et la décompression
- 2 Zone de séparation des eaux usées domestiques lourdes et légères
- 3 Lit de boues en décantation et en fermentation anaérobie
- 4 Chapeau de graisses et de matières flottantes
- 5 Accumulation gazeuse et d'agents agressifs
- 6 Zone d'eaux claires
- 7 Rejet des eaux usées domestiques prétraitées vers épuration aérobie finale (épandage, lit filtrant...)
- 8 Piquage ventilation secondaire ( $\varnothing$  100 mini) en entrée d'appareil pour évacuation des gaz de fermentation par extraction statique (ou éolien, ou solaire, ou forcée) au-dessus du faîte du toit.





## Dimensions



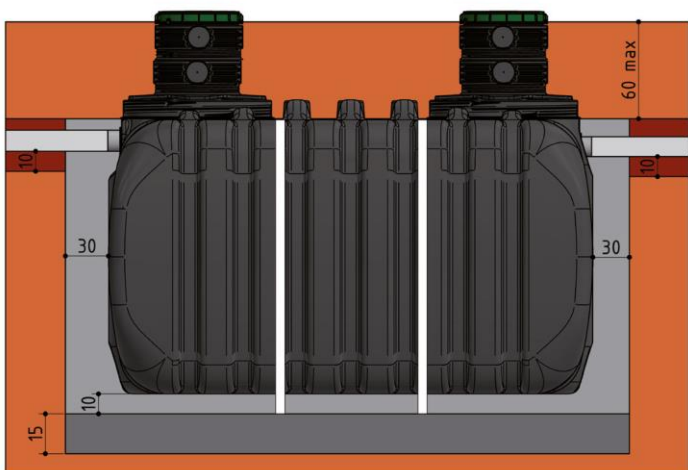
| Désignation         | Code article | Volume nominal (litres) | Equivalent Habitant (EH) | Longueur totale (mm) | Largeur totale (mm) | Hauteur totale (mm) | Poids total (kg) | Fil d'eau entrée (mm) | Fil d'eau sortie (mm) | Tampons de visite (mm) |
|---------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>DEC 185 8000</b> | 35322        | 8000                    | 20                       | 4200                 | 1850                | 1545                | 280              | 1190                  | 1160                  | 2 x 400                |





## POSE EN TERRAIN PERMEABLE, SANS EAU SOUTERRAINE



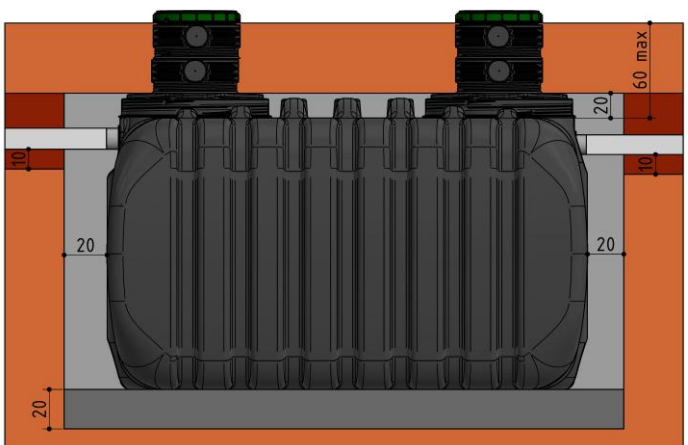
-  Sable (0/5mm), tassé hydrauliquement
-  Terre végétale stockée séparément lors du décapage
-  Sable autostabilisant (ex. sable calcaire), gravillon de petite taille (4/6 mm)
-  Gravette, ou gravillon de petite taille (4/6 mm)





## 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)
-  Radier en béton ferrailé (béton de classe C25/30, X2) avec au min. 4 crochets d'ancrage (2 par côté)

## POSE EN TERRAIN PEU PERMEABLE SANS EAU SOUTERRAINE



-  Sable (0/5mm), tassé hydrauliquement
-  Terre végétale stockée séparément lors du décapage
-  Sable stabilisé (mélange à sec de 200 kg de ciment par m<sup>3</sup> de sable)
-  Sable stabilisé (mélange à sec de 200 kg de ciment par m<sup>3</sup> de sable)

Toujours consulter les conditions complètes et détaillées du guide de pose