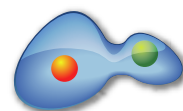


Éco-Énergie



Advisaen

micro-station
d'épuration
à boues activées

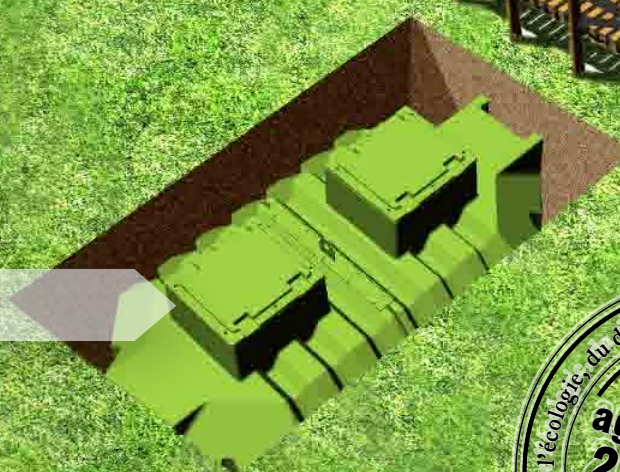
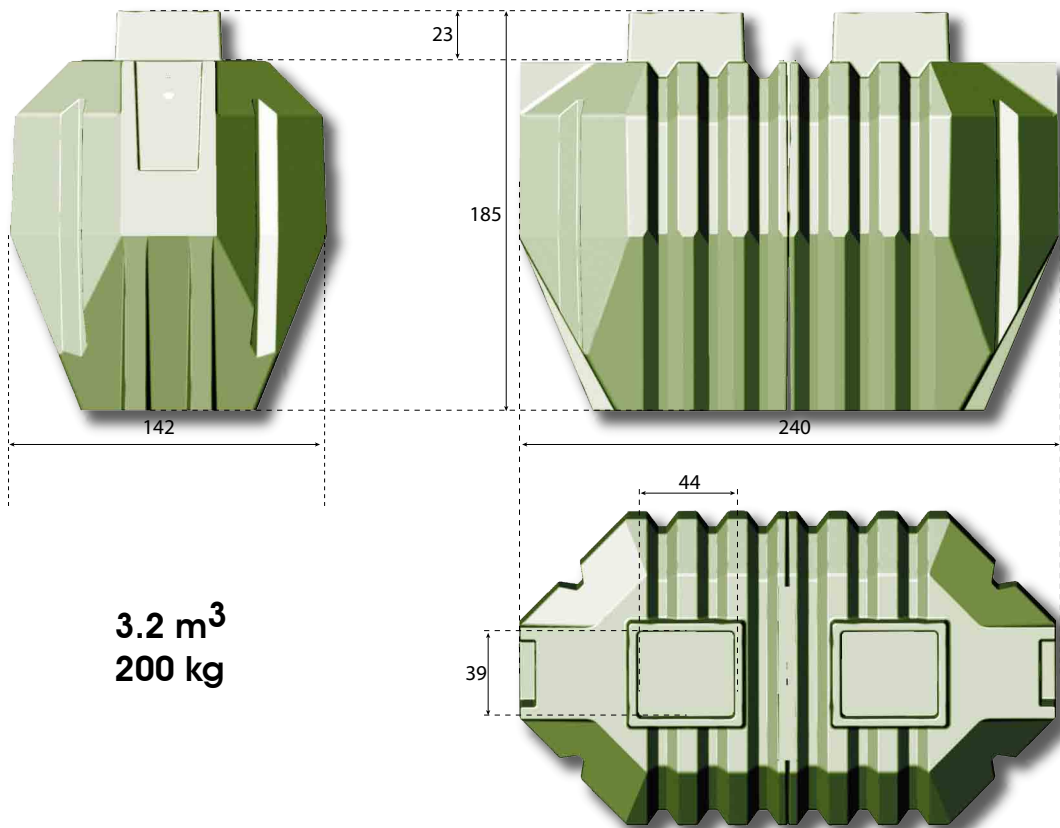
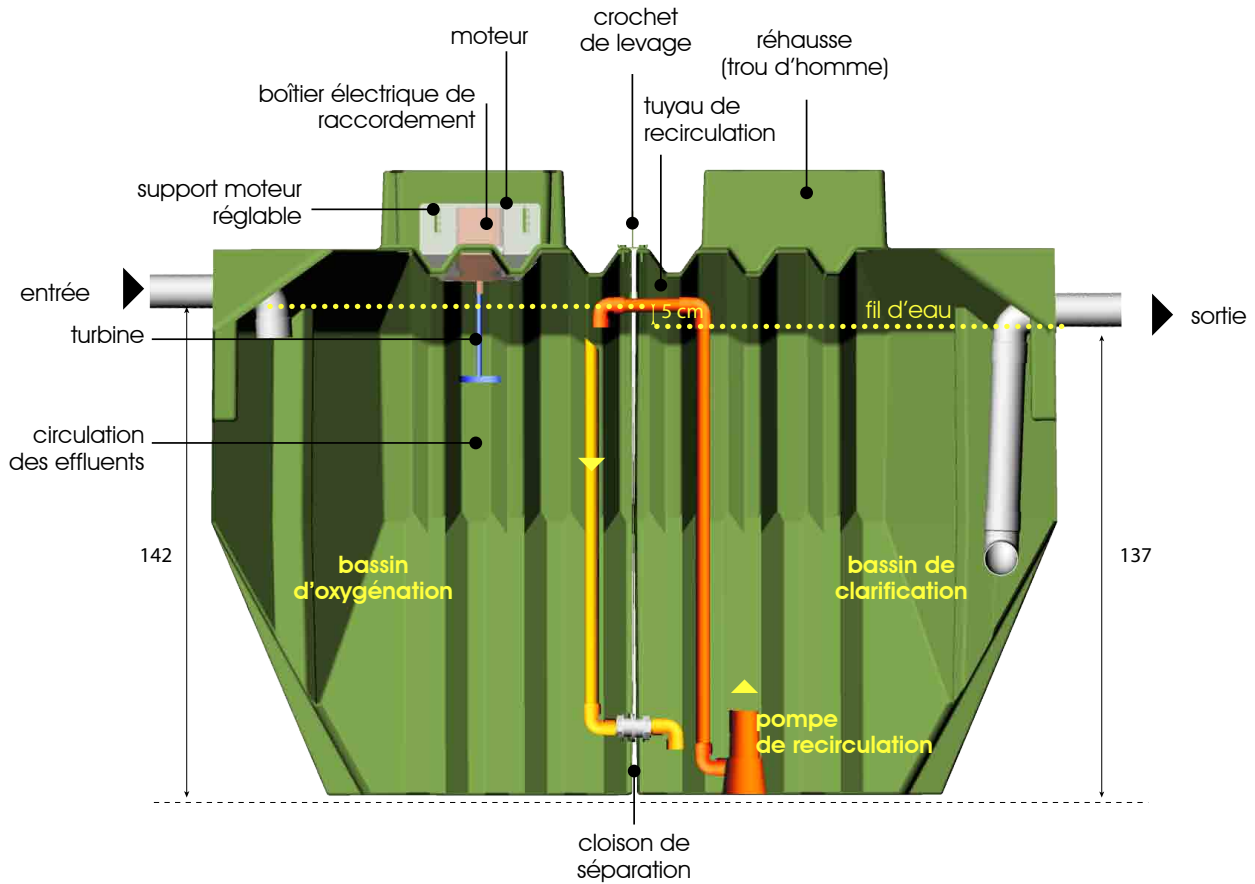


schéma et principe de fonctionnement



3.2 m³
200 kg

Les règles de terrassement concernant la réalisation d'une filière assainissement autonome pour les maisons individuelles sont définies par la DTU 64.1 Norme française XP 16-603. Les communes peuvent fournir toute information concernant les contraintes liées à l'environnement, à l'urbanisme et à la procédure.

La micro station reçoit toutes les eaux usées de la maison (eaux vannes et eaux ménagères) à l'exclusion des eaux pluviales. Les eaux épurées doivent être évacuées sans risque de rétention ou de remontées dans l'appareil.

Utiliser des tubes PVC de 100 mm.

Implantation

Choisir l'emplacement de votre station dans votre terrain en tenant compte des paramètres d'esthétique, de commodité, et surtout **respecter les réglementations en vigueur**. Ne pas l'installer devant une ouverture, porte ou fenêtre, ni dans une zone de passage de véhicules. L'endroit doit être d'un accès aisé pour l'entretien.

Dimensions de la fouille : Longueur : 3,10 m ; Largeur 2,10 m ; Hauteur : 1,80 m non compris le lit de sable qui doit avoir une hauteur de 15 à 20 cm.



Attention : il faut enlever la sangle qui tient la pompe de recirculation dans la deuxième cuve avant la mise en eau de la micro station

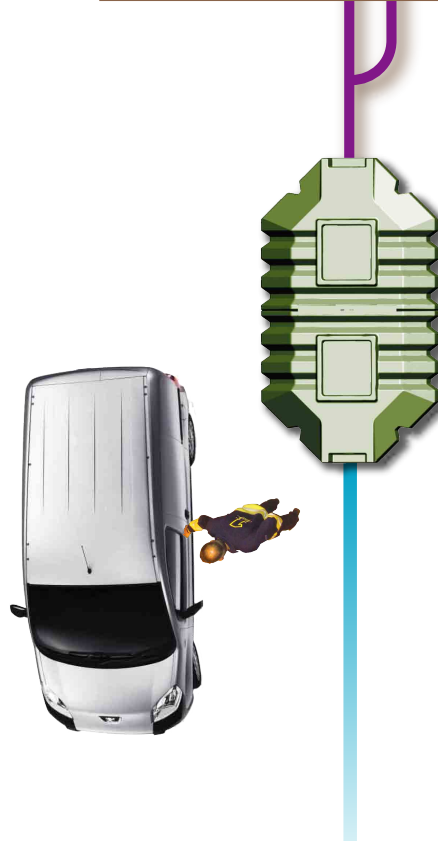
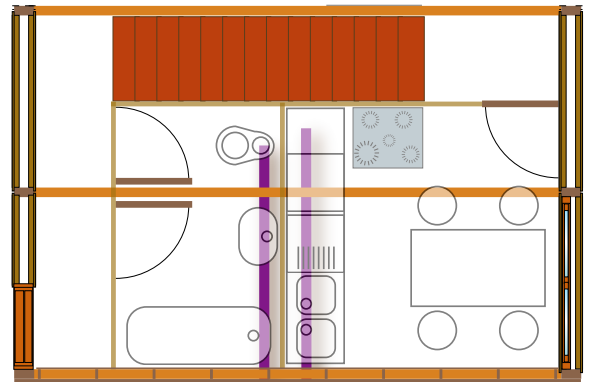
Mise à niveau du fond de la fouille

Recouvrir d'une couche de 15 cm minimum de sable stabilisé et tassé.



Impératif : le fond de fouille doit être absolument horizontal et le sable très bien tassé, essentiel pour le bon fonctionnement de la micro station

Vérifier que la cuve est posée de façon **parfaitement horizontale** et qu'il a été tenu compte du sens (entrée-sortie). Retirer d'éventuels corps étrangers (sables, gravats...) tombés dans la cuve.



CE	
Société ADVISAEN (92) 09 EN 12566-3	
Stations d'épuration des eaux usées domestiques prêtes à l'emploi et/ou assemblées sur site Stations en Polyéthylène Haute Densité (PEHD)	
Caractéristiques essentielles	Epuralia 5 EH Rendements : DBO5 : 98% DCO : 92% MES : 95%
Efficacité de traitement	Obtenus avec des charges organiques journalières en entrée durant l'essai (DBO5) : 0,30 kg/j Concentrations moyennes en sortie : DBO5 : 7 mg/l MES : 20 mg/l
Capacité de traitement (désignation nominale) - Charge organique journalière nominale (DBO5) - Débit hydraulique journalier nominal (QN)	0,30 kg/j 0,75 m3/j
Étanchéité (essai à l'eau)	Conforme
Résistance à l'écrasement (essai de Pit Testen condition de sol sec, avec une hauteur de remblai maximale autorisée de 50 cm)	Conforme
Durabilité	Conforme