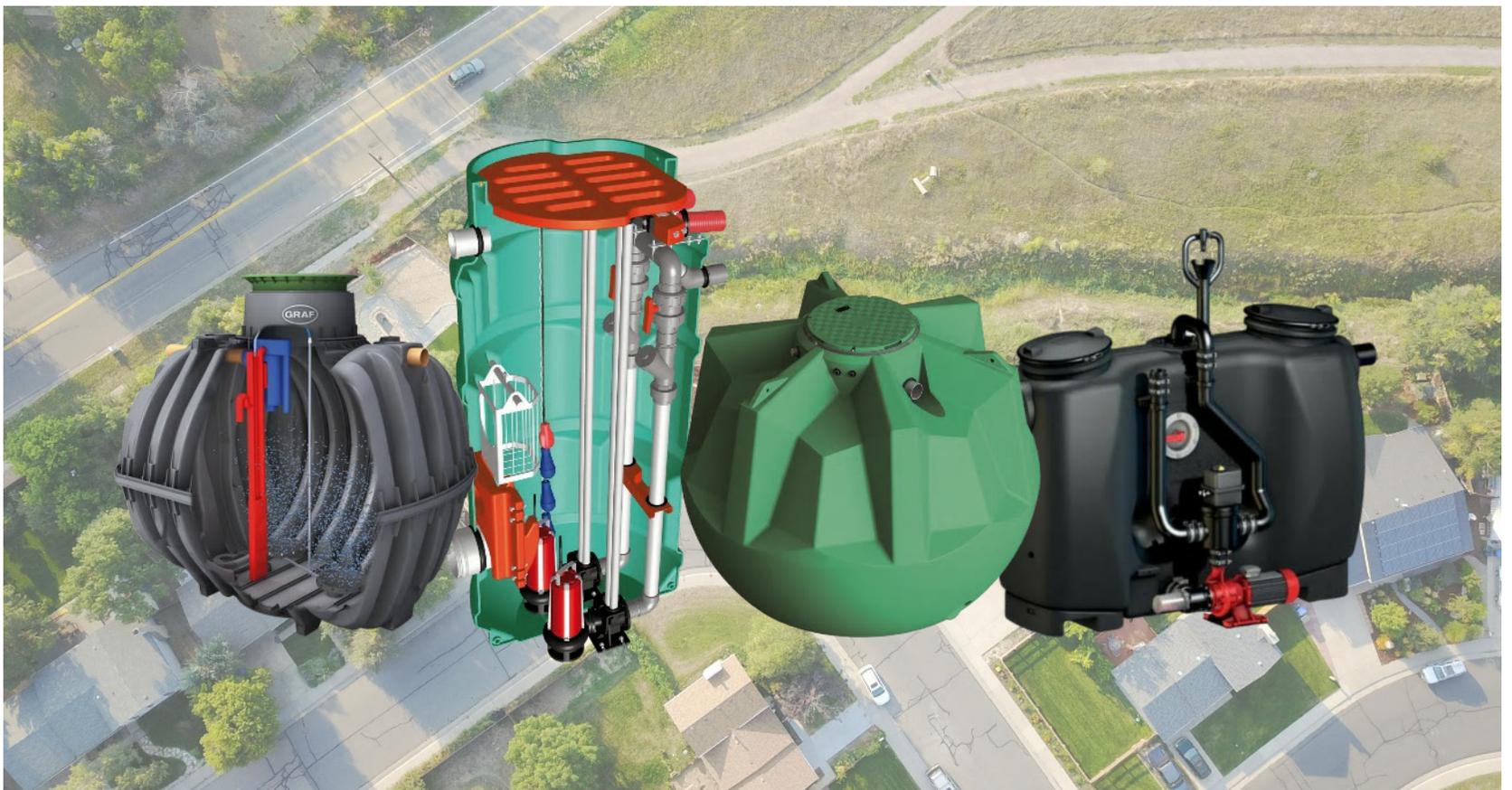




CATALOGUE LES ESSENTIELS

Assainissements & Services



www.obio-environnement.com



Made in Europe



15 ans d'expérience au service de nos clients

Qui sommes nous

Créée en 2002, notre entreprise Obio Environnement, spécialiste dans le domaine du traitement des eaux usées, est leader sur le marché des petites unités d'épurations.

Nous vous proposons un service complet : de la conception à l'implantation clés en mains de votre système d'assainissement.

Une gamme complète pour l'assainissement

Nous disposons d'une gamme complète de produits aux besoins des particuliers, des petites collectivités et petites industries qui ne sont pas raccordées au réseau d'assainissement collectif et qui doivent traiter, relever et récupérer leurs eaux usées et pluviales (habitations individuelles, lotissements, bâtiments résidentiels, hôtels, campings, immeubles de bureau, surfaces commerciales, restaurants...).

Nous avons regroupé nos produits sous 4 familles qui sont les suivantes :
Assainissement - Relevage - Récupération des eaux de pluie - Séparateurs

Un service de proximité

Installé à Dammarie les Lys, Obio Environnement intervient en Île de France et dans les régions voisines.

Nous sommes à votre écoute du lundi au vendredi par téléphone ou par mail.



Vente de matériel



Mise en service



Interventions



Contrats d'entretien



DÉCOUVREZ TOUS NOS TARIFS SUR www.obio-environnement.com



Nos partenaires de confiance



SÉLECTION ASSAINISSEMENT AUTONOME



L'assainissement non collectif correspond aux installations individuelles de traitement des eaux domestiques. Ces installations sont nécessaires aux habitations qui ne sont pas rattachées au réseau tout-à-l'égout.

Ce traitement peut s'effectuer par le biais de microstation d'épuration ou par un filtre compact.

La microstation permet de traiter les eaux usées et les assainir. Le procédé de traitement des eaux applicables aux microstations d'épuration est le système de « boues activées ».

Le filtre compact est constitué d'une fosse toutes eaux et d'un massif filtrant qui retient les bactéries. Ce dispositif a un aspect écologique.

Nos équipes sauront vous conseiller pour choisir le modèle le plus adapté à vos besoins.

Prix sur
le site

Système de 2 à 20 EH

BioCleaner

Modèle 4 à 20 EH

Boues activées



Bioxymop Airlift

Modèle 6 EH

Lit fluidifié



EasyOne

Modèle 4 à 20 EH

Boues activées



Aquameris

Modèle 4 à 6 EH

Lit fluidifié



Compact'o®

Modèle 4 à 6 EH

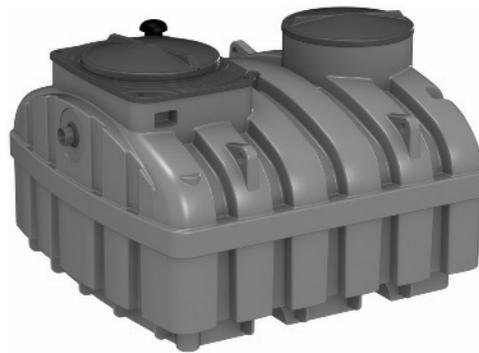
Substrats : Laine de roche



Biomeris

Modèle 4 à 6 EH

Substrats : Minéral



Bionut

Modèle 5 à 20 EH

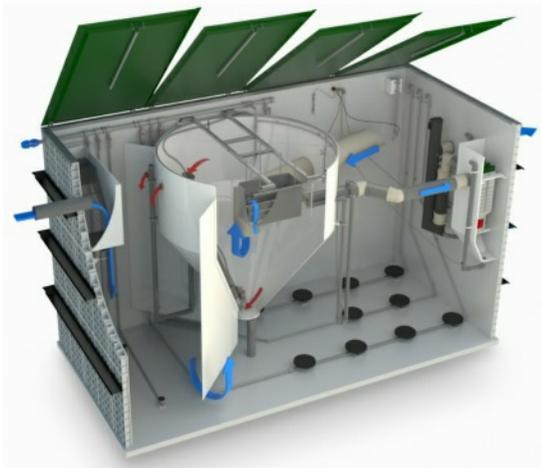
Substrats : coquilles de noix



Système de 20 à 980 EH

BioCleaner

Modèle 20 à 200 EH



Bioxymop

Modèle 21 à 50 EH



EasyOne XXL

Modèle 20 à 200 EH



SÉLECTION RELEVAGE



Une station de relevage peut être nécessaire dans le cadre d'un assainissement non collectif lorsque les eaux usées ne peuvent pas s'écouler par gravité.

Un poste de relevage est composé d'une ou de plusieurs pompes qui permettent la collecte et le traitement des eaux chargées, eaux industrielles, eaux vannes ou eaux pluviales. Le poste refoule les eaux situées en profondeur ou au niveau du sous sol vers un lieu de rejet.

La pompe de relevage est un équipement d'assainissement qui a pour rôle d'évacuer les eaux usées domestiques.

Postes de relevage

Aqualift S

Modèle 1 ou 2 pompe(s)

EAUX CLAIRES

Pompe GTF 1000



Aqualift F

Modèle 1 ou 2 pompe(s)

EAUX USÉES

Pompe TPF 1000



Aqualift F Basic

Modèle 1 pompe de 50 à 450 litres

EAUX USÉES

Pose libre hors sol



ModuloBox

Modèle 1 ou 2 pompe(s)

EAUX USÉES

Poste modulable de 2 à 5 mètres de hauteur



Pompes de relevage

KTP 300
Pompe EP
Débit max. 8 m³/h



KTP 500
Pompe EP
Débit max. 8,5 m³/h



KTP 1000
Pompe EP
Débit max. 12 m³/h



TPF 1000
Pompe EU
Débit max. 12 m³/h



DG Steel
Pompe EP
Débit max. 20 m³/h



DG Blue Pro
Pompe EP/EU
Débit max. 3,6 à 43,2 m³/h

DG Blue
Pompe EP/EU
Débit max. 3,6 à 25,2 m³/h



DGO
Pompe EP/EU
Débit max. 0 à 36 m³/h

UNIQA
Pompe EP/EU
Débit max. 40 à 570 m³/h



Accessoires

Coffret
1 pompe - 1 à 10 A
Mono ou triphasé



Coffret
2 pompes - 1 à 20 A
Mono ou triphasé



Coffret
1 à 3 pompes - 1 à 50 A
Triphasé



Régulateur
de niveau classique - 10 ml



Régulateur
de niveau auto lesté - 10 ml



SÉLECTION RÉCUPÉRATION D'EAU DE PLUIE



L'eau de pluie peut être récupérée pour des usages domestiques tels que l'arrosage du jardin, le nettoyage des véhicules, le nettoyage des sols ou du linge, sous réserve d'un traitement adapté.

Le stockage de l'eau peut s'effectuer dans une cuve enterrée ou non.

La capacité d'un récupérateur peut aller de 200 à 120 000 litres. La pluie qui tombe sur le toit de la maison est récoltée par les gouttières, qui sont reliées à la cuve grâce à un collecteur d'eau.

45 % de l'eau que nous utilisons n'a pas besoin d'être potable



Habitat/Jardin 200 à 10 000 L

Gamme ETY
5 000 et 6 000 L



Carat
2 700 à 6 500 L



Platine extra plate
1 500 à 7 500 L



Collectivités/Industries 15 000 à 120 000 L

Gamme ET
15 000 et 60 000 L



Réserve incendie XXL
30 000 - 60 000 - 120 000 L



Options

Tunnels d'infiltration



Caissons d'épandage



Gestionnaires

Hya-Rain Eco



GEP MAT 80

Vitesse fixe ou variable



GEP MAT 18

Option amorçage automatique
et visualisation du stockage EP



SÉLECTION SÉPARATEURS A GRAISSES



Le séparateur à graisses est conçu pour retenir les graisses et les matières décantables présentes dans les eaux résiduaires des cuisines comme les eaux de cuisson par exemple. Son fonctionnement repose sur un principe de flottaison car les particules sont plus légères que l'eau.

Prix sur
le site

Gamme sphère YG

Modèle de 1 à 6 litres/secondes



EasyClean - NS

Modèle de 2 à 10 litres/secondes

Pose hors sol



Apollo

Modèle 40 litres/secondes



Version renforcé



SÉLECTION SÉPARATEURS A HYDROCARBURES



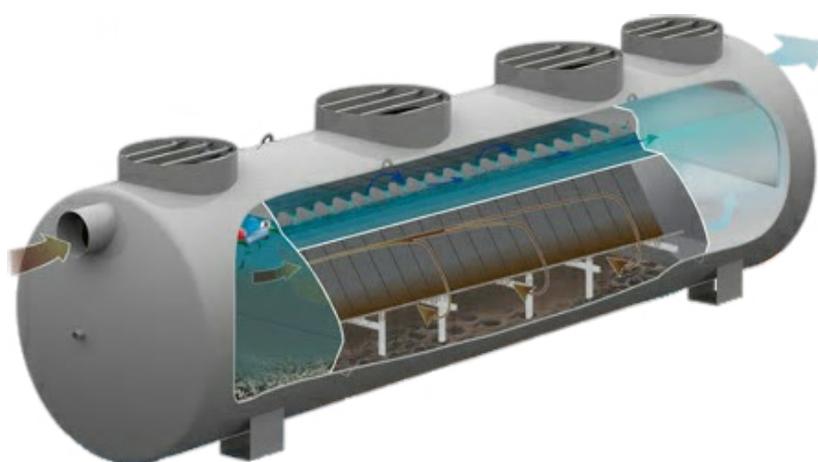
Le séparateur à hydrocarbures est un appareil consistant à piéger les hydrocarbures contenus dans les eaux de ruissellement avant le rejet en milieu naturel. Il est impératif d'installer un séparateur dans les zones de risque de pollution accidentelle liée aux hydrocarbures comme les parkings, les stations essence ou les ateliers.

Gamme Sphère YH

Modèle 1,5 litres/seconde

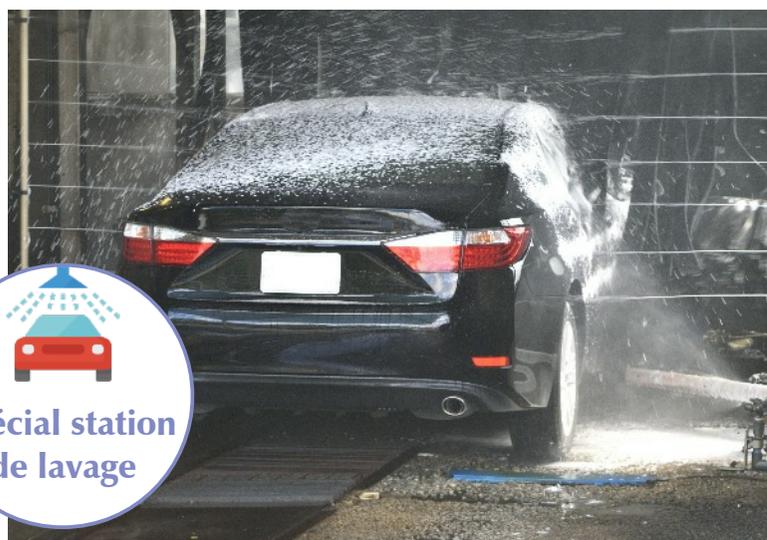


Décanteur dépollueur



Séparateur SH2

Modèle de 3 à 10 litres/seconde
Sans By-Pass



Assainissement - Relevage - Récupération des eaux de pluie - Séparateurs

**Nous vous accompagnons dans
tous vos projets !**



**621 Allée des Mésanges
77190 DAMMARIE LES LYS
obio@wanadoo.fr
www.obio-environnement.com**

☎ Accueil 01 64 79 14 22 - Support technique 06 49 56 37 56