

BIOROCK®

Assainissement Non Collectif

L'épuration des eaux usées en toute tranquillité



sans électricité



sans moteur



sans bruit



sans odeur



sans travaux lourds



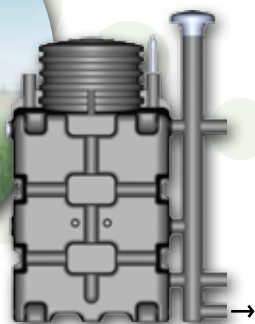
BIOROCK
assainissement non collectif

L'Assainissement Non Collectif pour les eaux usées domestiques

Forte de 25 ans d'expérience dans l'Assainissement Non Collectif, la société BIOROCK® a une vision globale de son métier, du développement de ses produits en interne à l'extension de son réseau de vente à l'international. Au cours des 25 dernières années, BIOROCK® a mis en œuvre avec succès des projets réalisés dans le monde entier.



Une évacuation dans le sol ou en surface selon la nature du terrain.



Principe épuratoire et support bactériologique BIOROCK®

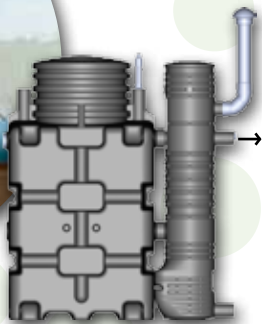
Les eaux usées (A) sont d'abord recueillies dans la fosse toutes eaux (FTE, B) qui va assurer la décantation primaire de l'eau à traiter. Les effluents vont ensuite s'écouler par gravité vers la cuve de traitement. Les bactéries qui se sont développées naturellement au sein du système vont y assurer la dégradation des polluants.

BIOROCK® utilise un matériau aux caractéristiques structurales idéales au bon développement bactériologique indispensable à une parfaite épuration des eaux usées domestiques. Le media BIOROCK® est très résistant aux dégradations et reste extrêmement stable dans le temps: nos 25 ans de recul sur ce matériau en attestent.

- Matériau minéral stable, ne se désagrège pas dans le temps à l'inverse des supports d'origine végétale
- Ne nécessite que très peu d'entretien, pas de scarification lors des opérations de maintenance
- Composition assurant une surface de traitement inégalée pour des résultats épuratoires exceptionnels
- Matériau écologique, produit localement et 100% recyclable en France



Grâce à notre version BIOROCK® Sortie Haute, le système peut s'adapter sur tout type de sol et d'inclinaison.



BIOROCK® propose l'intervention de changement des medias usagés en cas de nécessité. Récupération du matériau usagé, recyclage en centre de retraitement agréé, et remplacement avec de nouveaux médias en toute sérénité. (Voir nos conditions)

BIOROCK® offre une technique d'ANC écologique nettement supérieure aux techniques traditionnelles qui sont très encombrantes, ou impliquent l'utilisation systématique d'électricité synonyme de maintenance lourde.

2 options d'évacuation:

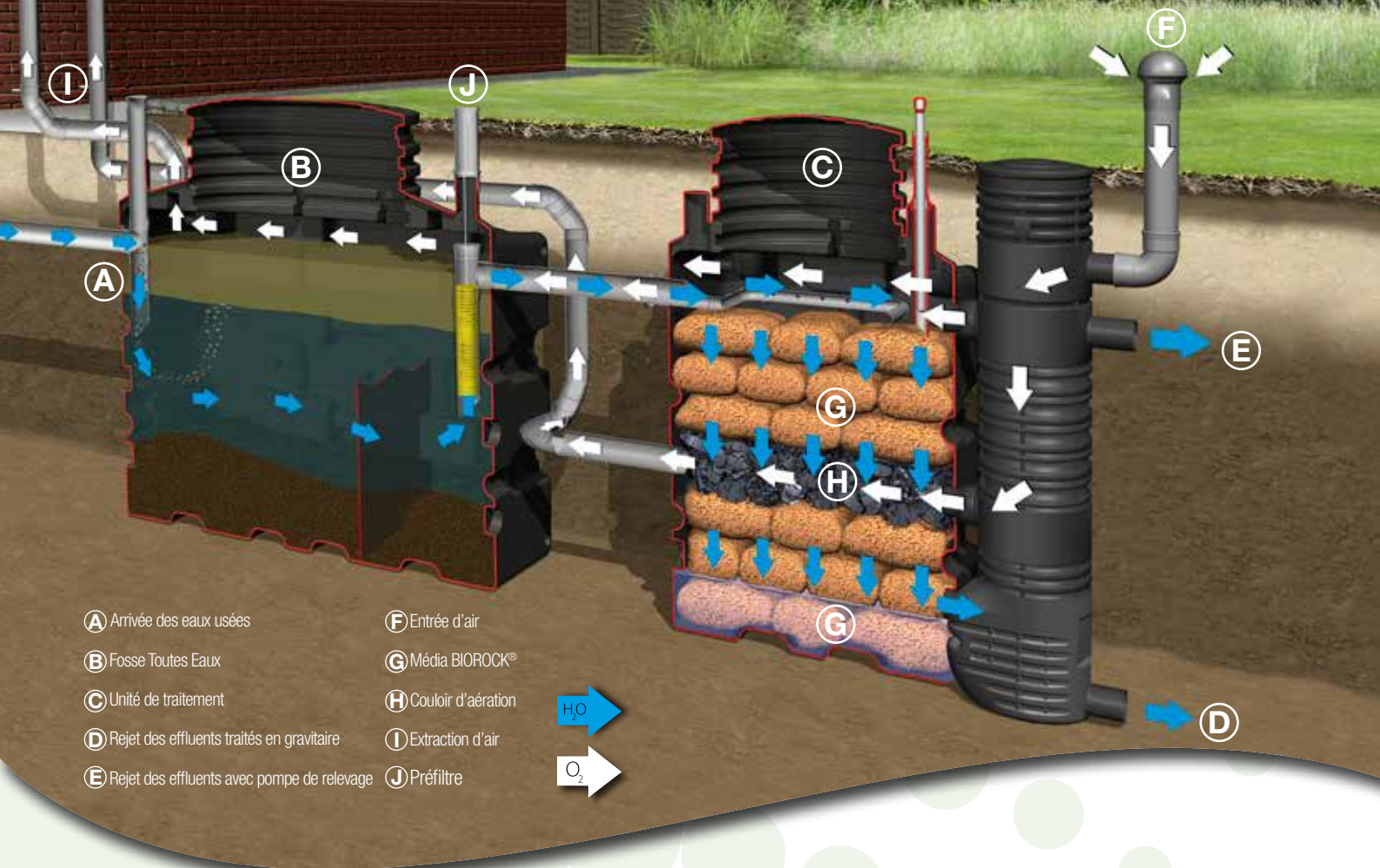
1. BIOROCK® Sortie basse
2. BIOROCK® Sortie haute

En cas de nécessité d'évacuation des eaux traitées en niveau haut, BIOROCK® propose une solution complète, équipée d'un système de relevage adapté à l'unité de traitement. Notre kit de relevage, muni d'une pompe de qualité, est fourni « clé en main » pour simplifier le montage et assurer un gain de temps considérable lors de l'installation.

Installation dans tout type de sol

- Agrément pour tout type de parcelle, même en milieu humide.
- Agrément pour les maisons secondaires, filière très adaptée aux variations de charge organique (absences prolongées des utilisateurs).
- Cuves équipées d'un système de renforts, donc adaptées aux pressions internes comme externes.





Des atouts incontournables:

La filière BIOROCK® fait partie de la famille des filtres compacts. Son emprise au sol est très réduite comparée aux systèmes traditionnels. Composées d'une fosse toutes eaux et d'une unité de traitement, nos filières ne nécessitent pas d'électricité, de pompe ou de surpresseur, assurant un dispositif silencieux tout en écartant les risques de panne ou de surveillance. Les coûts de maintenance et de fonctionnement sont ainsi très faibles et la fiabilité du système optimisée, assurant à l'utilisateur une tranquillité sans égale.

Les solutions d'assainissement BIOROCK® sont fournies complètes et prêtes à la pose pour faciliter l'installation.

Une technologie incomparable

- ✓ Pas d'alimentation électrique pour l'épuration
- ✓ Aucun risque de panne
- ✓ Période d'activation en 24H seulement
- ✓ Périodes de longues absences autorisées

Des avantages uniques

- ✓ Complètement silencieux
- ✓ Coûts minimes de fonctionnement
- ✓ Haute qualité des effluents

Pérennité

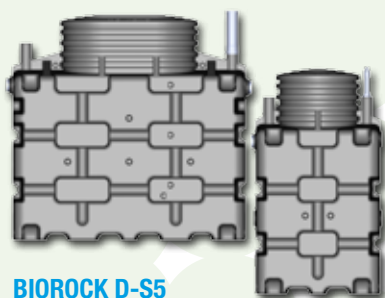
- ✓ Longue durée de vie du média BIOROCK®
- ✓ Faible empreinte carbone
- ✓ Entretien annuel minimisé
- ✓ Intervalle entre les vidanges espacé

TABLEAU COMPARATIF

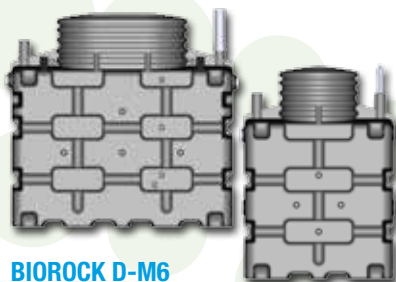
SOLUTIONS D'ASSAINISSEMENT

	Système d'épandage	Micro station d'épuration	BIOROCK®
Compact, peu d'emprise au sol. Préserve votre jardin	X	✓	✓
Pas de mauvaises odeurs	X	✓	✓
Non tributaire de la qualité du sol	X	✓	✓
Pas de consommation électrique pour l'épuration des eaux usées	✓	X	✓
Eligible au prêt à taux zéro	✓	X	✓
Possibilité d'absences prolongées	✓	X	✓
Pas d'éléments mécaniques donc pas de risques de pannes	✓	X	✓
Totalement silencieux	✓	X	✓
Agréé maisons secondaires	✓	X	✓

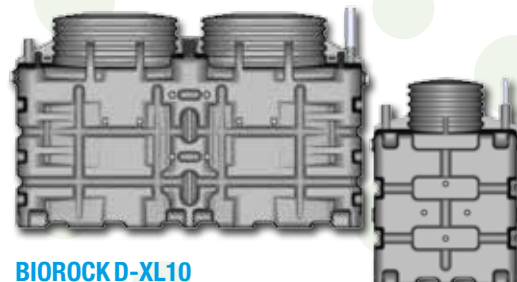
Les filières BIOROCK® agréées:



BIOROCK D-S5



BIOROCK D-M6



BIOROCK D-XL10

	BIOROCK D-S5	BIOROCK D-M6	BIOROCK D-XL10
Capacité en E.H.	Jusqu'à 5 E.H.	Jusqu'à 6 E.H.	Jusqu'à 10 E.H.
Capacité en litres/jour	750	900	1.500
Matière	PEHD	PEHD	PEHD
Longueur	1.150 mm	1.450 mm	1.450 mm
Largeur	1.150 mm	1.150 mm	1.150 mm
Hauteur (maximum)	2.100 mm	2.100 mm	2.100 mm
Poids (à vide)	197 kg	241 kg	241 kg
Δ Entrée & Sortie	1.098 mm	1.098 mm	1.098 mm
Volume	1.500 L	2.000 L	2.000 L

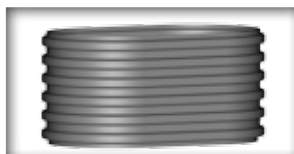
Résultats d'épuration BIOROCK®

Testé selon la norme
EN 12566-3:2005+A2

	mg/l	%
DBO ₅	4	99
DCO	26	96
MES	3	99

Les autres résultats peuvent être obtenus sur demande

Accessoires BIOROCK®



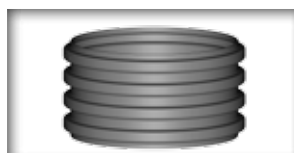
Rehause ø 700 x 1200 mm



Rehause ø 400 mm



Extracteur Éolien ø 110 mm



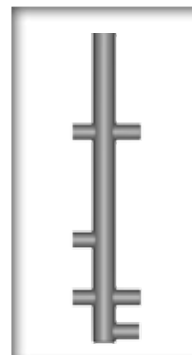
Rehause ø 700 mm



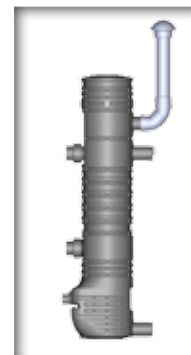
Préfiltre d'effluents pour la FTE



Armature métallique, pour installation hors sol



Connecteur de sortie ø 160 mm



Regard de prélèvement ø 400 mm

Notre accompagnement

BIOROCK® offre la première visite d'entretien aux utilisateurs qui ont pris soin de nous retourner l'activation de garantie*

- BIOROCK® propose le contrat d'entretien aux utilisateurs
- Les cuves sont garanties 25 ans, et le media 10 ans*
- Pour connaître le revendeur le plus proche de chez vous, contactez-nous: info@biorock.fr

*Consultez-nous pour connaître l'ensemble des conditions



Vous souhaitez devenir
installateur référent
BIOROCK® et rejoindre
notre réseau?

