



Filtre compact easyRock 4-5-6 EH



NOUVEAU



Assainissement autonome



easyRock

Le filtre compact écoresponsable qui s'adapte à tous vos projets

- ✓ Extra-plat, pour une profondeur d'enfouissement réduite
- ✓ Faibles coûts d'entretien
- ✓ Aucun composant électrique : pas de risque de panne
- ✓ Adapté à tous types de terrains, pose possible dans la nappe phréatique
- ✓ Mise en service accompagnée
- ✓ Résultats épuratoires exceptionnels
DBO5 : 98 % | MES : 99 %



EXTRA-PLAT PRÊT À POSER

- ▶ **FILTRE EXTRA-PLAT** Profondeur de fouille réduite (1,42 m)
- ▶ **FIL D'EAU D'ENTRÉE À 1 MÈTRE**
- ▶ **COMPACT** Faible emprise au sol
- ▶ **LIVRÉ PRÊT À RACCORDER**
- ▶ **POSE FLEXIBLE** Version Pack ou Ligne
Livraison compacte en version Pack
Transformation rapide sur chantier en version Ligne
- ▶ **REHAUSSES AJUSTABLES ET INCLINABLES**
- ▶ **SYSTÈME D'ANCRAGE INNOVANT**
Idéal en présence de nappe phréatique
- ▶ **TRANSPORT SIMPLIFIÉ** Système breveté sans palette
- ▶ **LOGISTIQUE OPTIMISÉE** Empilables (par 2)
- ▶ **MANUTENTION AISÉE** Faible poids



4-5-6
Équivalents
Habitants



Sortie basse
ou sortie haute



Résidence
principale
ou secondaire



GRAFRock

MÉDIA FILTRANT MINÉRAL

Inspiré par la nature

Le média filtrant utilisé dans les filières compactes GRAF provient de matériaux minéraux naturels issus de l'activité volcanique.



DURABLE ÉCOLOGIQUE



- ▶ **ZÉRO CONSOMMATION D'ÉNERGIE**
Fonctionne sans électricité
- ▶ **SILENCIEUX** Aucune nuisance sonore
- ▶ **FAIBLE EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE**
- ▶ **VALORISATION EN FIN DE VIE**
Média filtrant usagé revalorisable
- ▶ **MATÉRIAUX 100 % RECYCLABLES** (cuve + média)
- ▶ **AUCUN IMPACT VISUEL**
S'intègre parfaitement sur le terrain



ENTRETIEN FACILE



- ▶ **ZÉRO PANNE** Aucun composant électrique
- ▶ **FIABLE** Fonctionnement garanti même en cas d'absence prolongée
- ▶ **SANS PIÈCE D'USURE**
- ▶ **MÉDIA FILTRANT DURABLE**
Garantie de 10 ans
- ▶ **FAIBLES COÛTS D'ENTRETIEN**
- ▶ **MISE EN SERVICE ACCOMPAGNÉE**
Un technicien se déplace sur votre chantier



Version
Pack ou Ligne



INCLUS ✓
PACK SERVICE

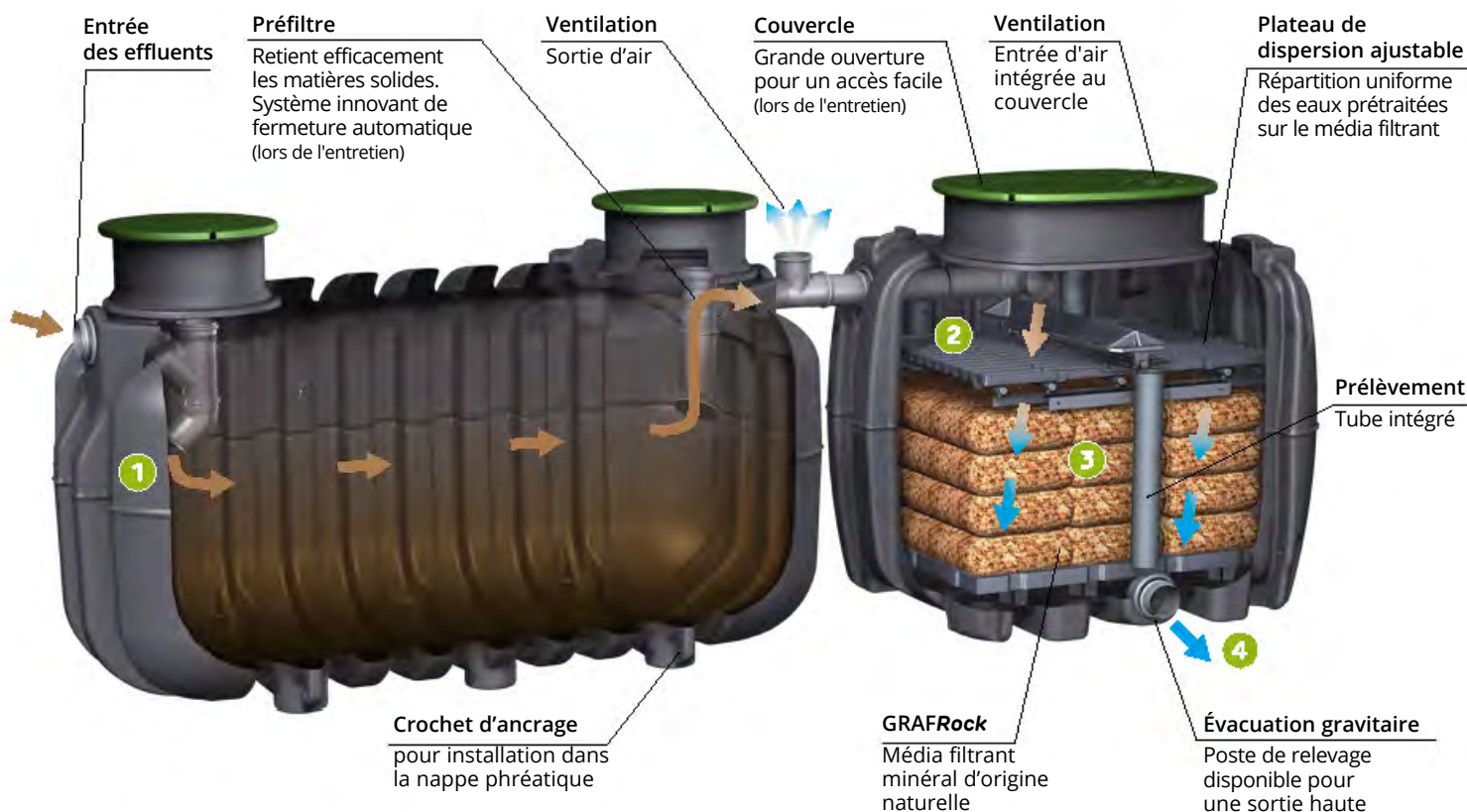
*Notre technicien se déplace sur votre
chantier pour valider la mise en service*



**ENREGISTREZ
VOTRE PRODUIT**

Fonctionnement easyRock

Simple et performant



1

Prétraitement

Les eaux usées arrivent dans le premier compartiment de traitement, dans lequel les graisses et autres matières flottantes sont séparées à la surface, tandis que les matières solides décantent.

2



Traitement biologique

Les eaux prétraitées s'écoulent ensuite vers le système de répartition qui alimente de manière optimale les différentes couches de média filtrant. GRAFRock est un média filtrant minéral d'origine naturelle qui garantit un traitement biologique performant.

3



Aération continue

Un système d'aération efficace assure un apport optimal en oxygène, indispensable au traitement biologique.

4

Évacuation des eaux épurées

Adaptée à tous types de terrains, l'évacuation des eaux traitées se fait soit en gravitaire (sortie basse), soit à l'aide d'un poste de relevage additionnel incluant une alarme de niveau (sortie haute).

Filtre compact easyRock



Filtre compact **Sortie basse** gravitaire



Équivalents habitants [EH]	Volume de la fosse [Litres]	Poids [kg]	Réf.
4 EH	1 800	280	169300
5 EH	2 250	300	169301
6 EH	2 700	330	169302

Composition : Filtre compact prémonté composé d'une fosse toutes eaux avec préfiltre intégré et d'une unité de traitement avec plateau de dispersion et média filtrant GRAFRock. Rehausses télescopiques et couvercles inclus (2 x Ø 400 mm pour la fosse - 1 x Ø 600/800 mm pour l'unité de traitement).

Livré toujours en version Pack.

Passage de la version Pack à Ligne sans accessoires.



INCLUS ✓
PACK SERVICE

Notre technicien se déplace sur votre chantier pour valider la mise en service

ENREGISTREZ VOTRE PRODUIT



Filtre compact **Sortie haute** avec poste de relevage



Poste de relevage **easyRock**

Poste de relevage avec pompe prémontée et alarme de niveau.

Réf. 169273



Rallonges

Kit rallonges easyRock sortie basse

3 rallonges découpables (2 x Ø 400 mm + 1 x Ø 600/800 mm), Hauteur utile : 180 mm (3 kits rallonges maxi. autorisés)

Réf. 169271

Rallonge poste de relevage

Rallonge découpable. Ø 300 mm. Hauteur utile : 180 mm (3 rallonges maxi. autorisées)

Réf. 169272

Rallonge de ventilation

Rallonge à poser sur l'entrée d'air (couvercle de l'unité de traitement). Idéale pour les régions à fort enneigement. Hauteur utile : 450 mm

Réf. 169298

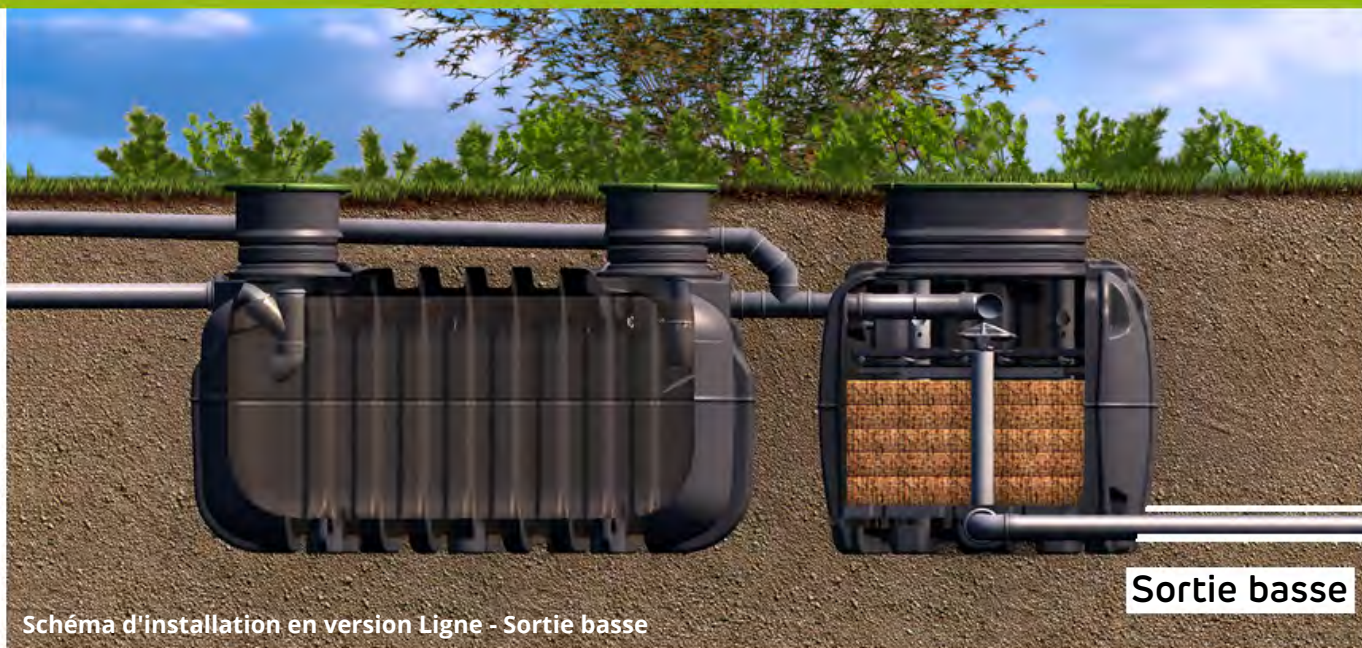


Schéma d'installation en version Ligne - Sortie basse

Sortie basse

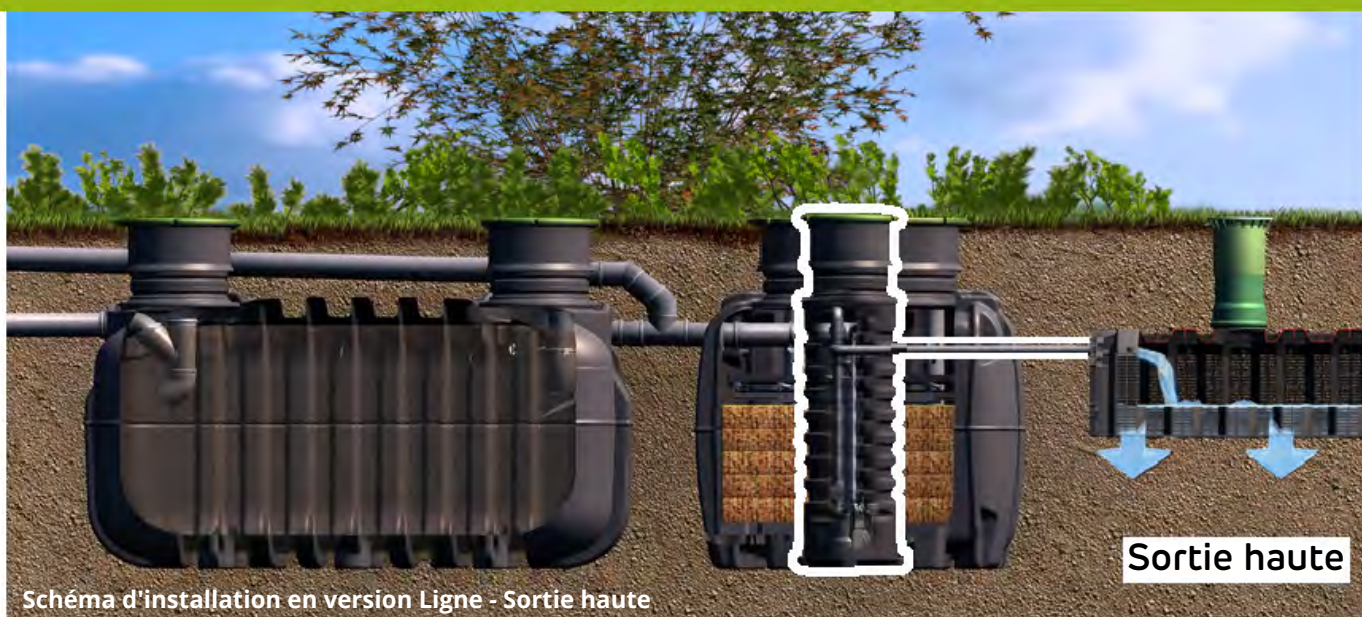


Schéma d'installation en version Ligne - Sortie haute

Sortie haute

Accessoires

Turbovent Extracteur éolien DN 110 - 125

Réf. 169131

Ventilateur DN 110

Électrique 220 V. En option, lorsque l'installation de la ventilation ne peut pas être réalisée selon les préconisations.

Réf. 169138

Système d'ancrage easyRock 4-5-6 EH

4 plaques d'ancrage en plastique renforcé de fibres de verre. Pour pose en présence de nappe phréatique. Système de fixation inclus. 2 lots nécessaires pour pose en ligne.

✓ Installation facile directement dans la fouille sans radier béton.

Réf. 169297



Exutoire : Tunnel d'infiltration

Solution d'infiltration pour eaux épurées. Mise en place simple et rapide.

Tunnel d'infiltration

300 litres

Réf. 230010

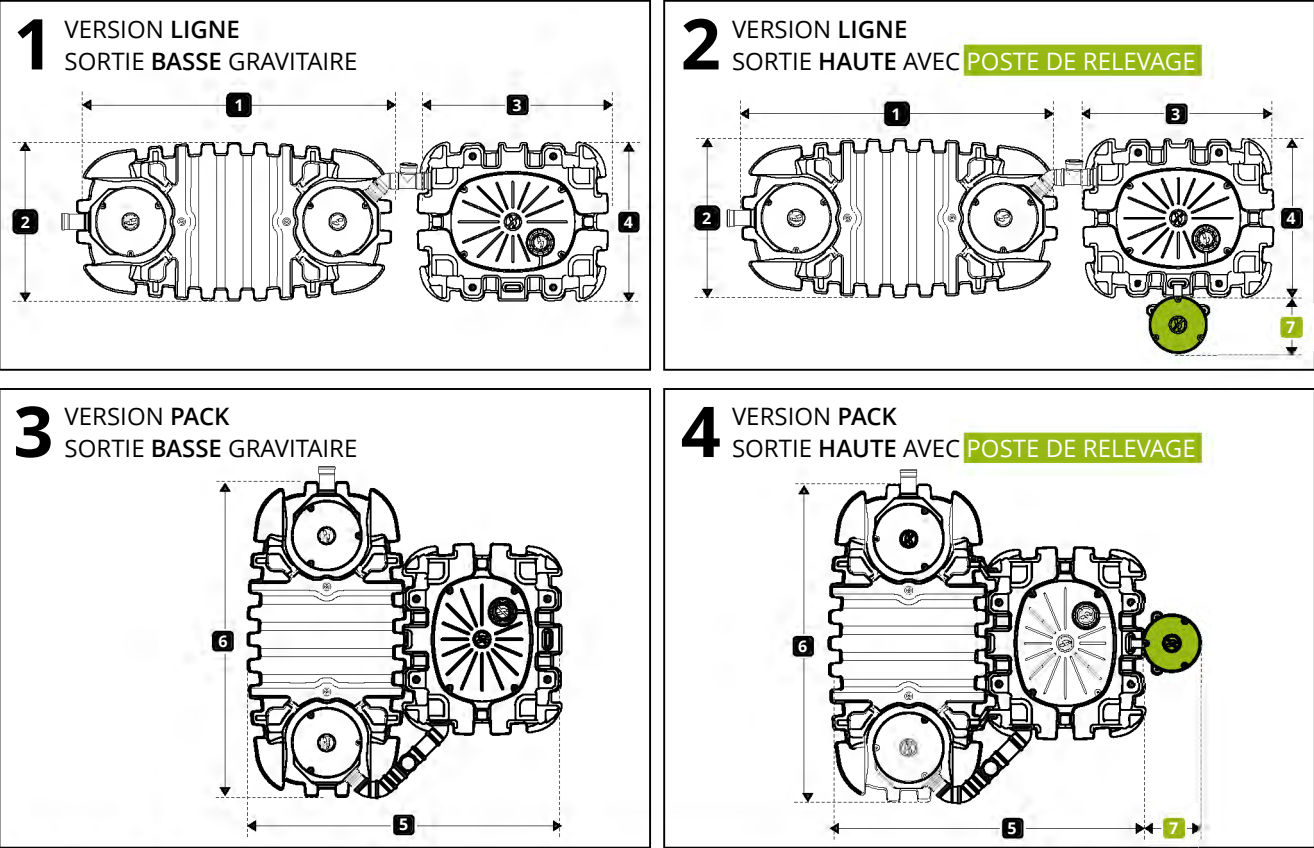
Parois entrée/sortie
(lot de 2 pièces)

Réf. 231004



Données techniques easyRock

1 FILTRE = 4 SOLUTIONS



DIMENSIONS		FOSSE TOUTES EAUX		UNITÉ DE TRAITEMENT		VERSION PACK		POSTE DE RELEVAGE
Équivalents Habitants	Volume [L]	Long. 1 [mm]	Larg. 2 [mm]	Long. 3 [mm]	Larg. 4 [mm]	Long. 5 [mm]	Larg. 6 [mm]	Ø 7 [mm]
4 EH	1 800	2280	1150	1385	1150	2275	2280	400
5 EH	2 250	2280	1375	1530	1150	2500	2280	400
6 EH	2 700	2280	1600	1680	1150	2725	2280	400

RACCORDEMENTS



	Ø	Fil d'eau [Fe]	Profondeur [Prof]
E ENTRÉE	DN 110	380 – 510 mm ¹⁾	1040 mm
SB SORTIE BASSE	DN 110	1360 – 1490 mm ¹⁾	60 mm
SH SORTIE HAUTE	1" 1/2	445 – 575 mm ¹⁾	975 mm

CONDITIONS DE POSE

Profondeur d'enfouissement ¹⁾	1420 – 1550 mm ¹⁾
Pose dans la nappe phréatique ²⁾	profondeur d'immersion maxi. 1040 mm ³⁾

¹⁾ Peut être augmentée par tranche de 180 mm grâce au kit rallonges (3 kits rallonges maxi. autorisés).

²⁾ Sous conditions. Voir notice d'installation.

³⁾ Avec système d'ancrage (à commander séparément)

Une seconde vie pour votre média filtrant

GRAF vous propose une solution clé en main !

Grâce à une intervention sur place, nous assurons le remplacement des médias filtrants de votre filière compacte d'assainissement autonome et prenons en charge leur transport vers notre centre de revalorisation VALORIX !

- ✓ Intervention sur place
- ✓ Remplacement par du média neuf
- ✓ Prise en charge du média usagé
- ✓ Revalorisation du média usagé



RÉUTILISATION

Réutilisation du matériau recyclé dans le secteur du bâtiment.



REVALORISATION

Traitement du média souillé dans le centre de revalorisation VALORIX.



EXPÉDITION

Prise en charge et transport du média dans un bac hermétique sécurisé vers le centre VALORIX.

FABRICATION

Fabrication du média filtrant provenant de matériaux minéraux naturels (mise en sacs pour un entretien facilité).



Média filtrant minéral d'origine naturelle

GRAFRock



UTILISATION

Utilisation du média filtrant dans les filières compactes d'assainissement autonomes GRAF.



DIAGNOSTIC

Le service technique GRAF détermine la nécessité du changement de média.



INTERVENTION

Intervention de l'équipe de maintenance qui procède au remplacement du média.



GRAF - Leader sur le marché du traitement des eaux usées

Découvrez notre gamme complète de solutions d'assainissement dans notre catalogue dédié.
Micro-stations d'épuration de 5 à 200 EH,
filtres compacts de 4 à 225 EH.

