Gestion des eaux pluviales à la parcelle

FR Version 2021
Réf. 950545

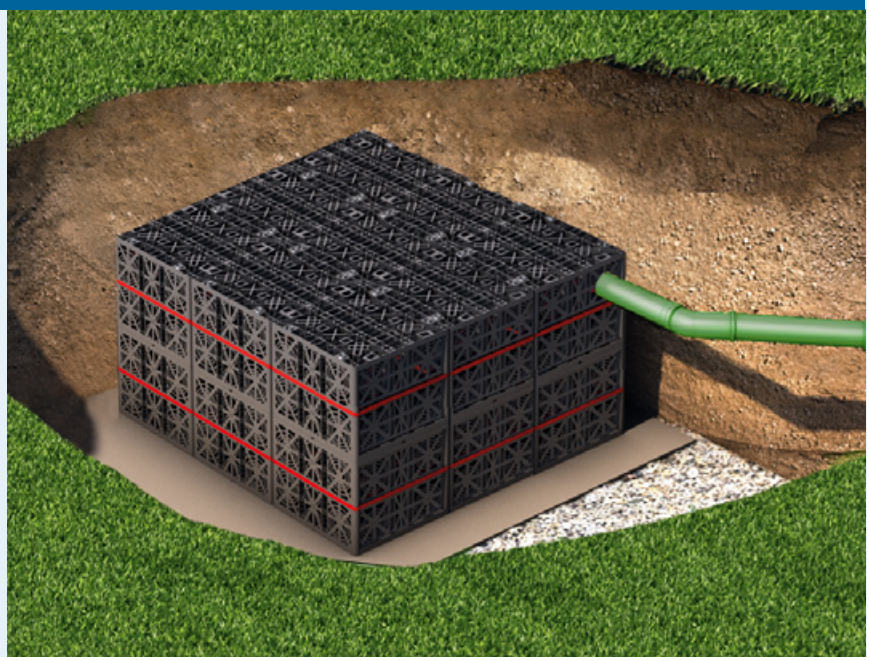
Infiltration à la parcelle

Modules EcoBloc et Tunnel d'infiltration

Solution 3 : Modules EcoBloc pour bassin d'infiltration

La solution compacte pour des gros volumes d'infiltration

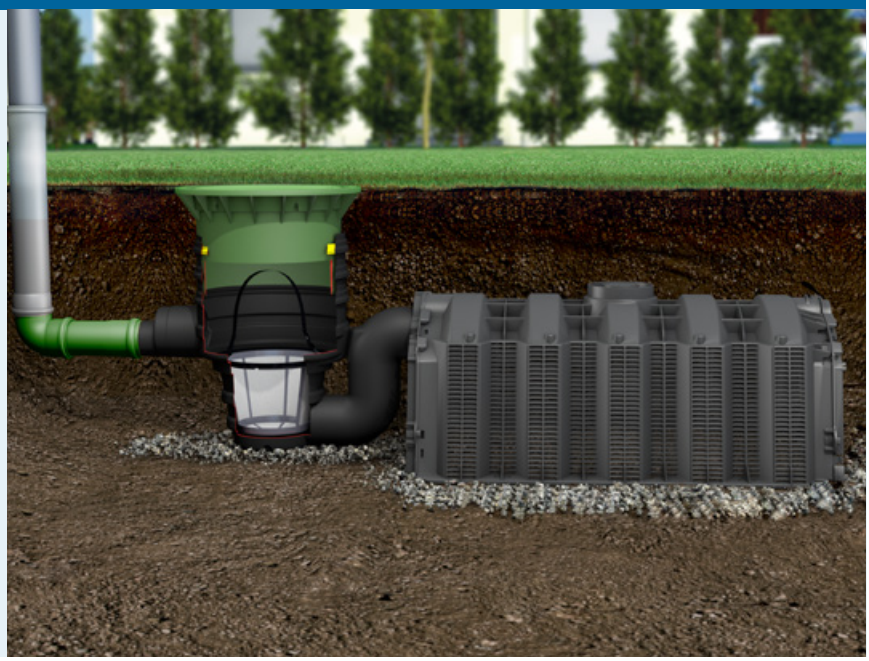
- ✓ **Passage véhicules légers (3,5 T) dès 25 cm de recouvrement**
- ✓ **Avis technique**
  EcoBloc Flex Inspectable
- ✓ **Kits complets prêts à être installés**
- ✓ **Solution optimale pour la double vidange**
  (infiltration + débit régulé)



Solution 4 : Tunnel d'infiltration

Pour les petits volumes (4 m³)

- ✓ **Solution simple et économique**
- ✓ **Installation facile sans équipement lourd**
- ✓ **Passage véhicules légers (3,5 T) dès 25 cm de recouvrement**
- ✓ **Faible encombrement**
- ✓ **Kits complets prêts à être installés**



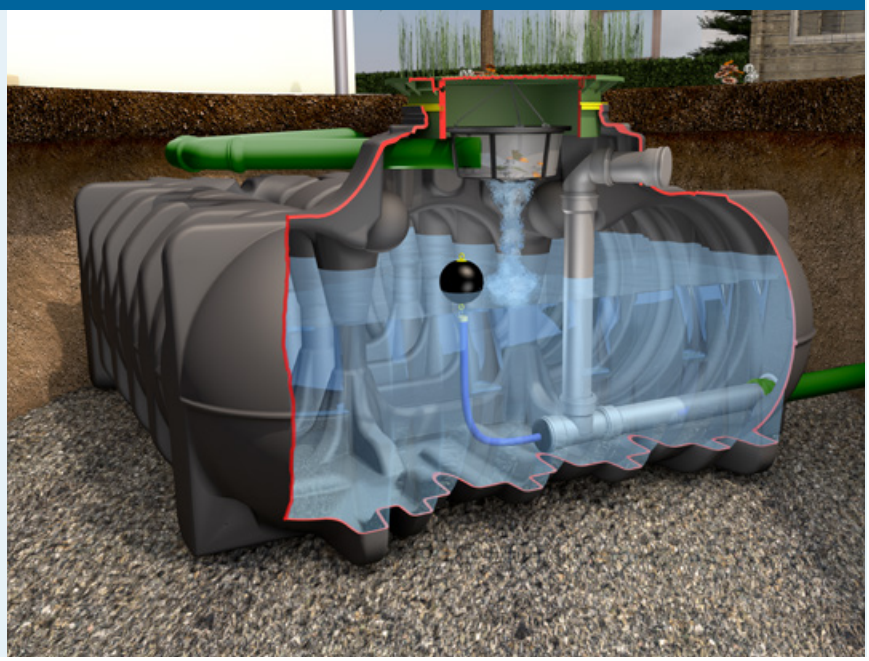
Rétention à la parcelle

Cuves de rétention Platine et Platine Plus

Solution 1 : Cuves de rétention Platine

La réponse simple aux débits régulés imposés

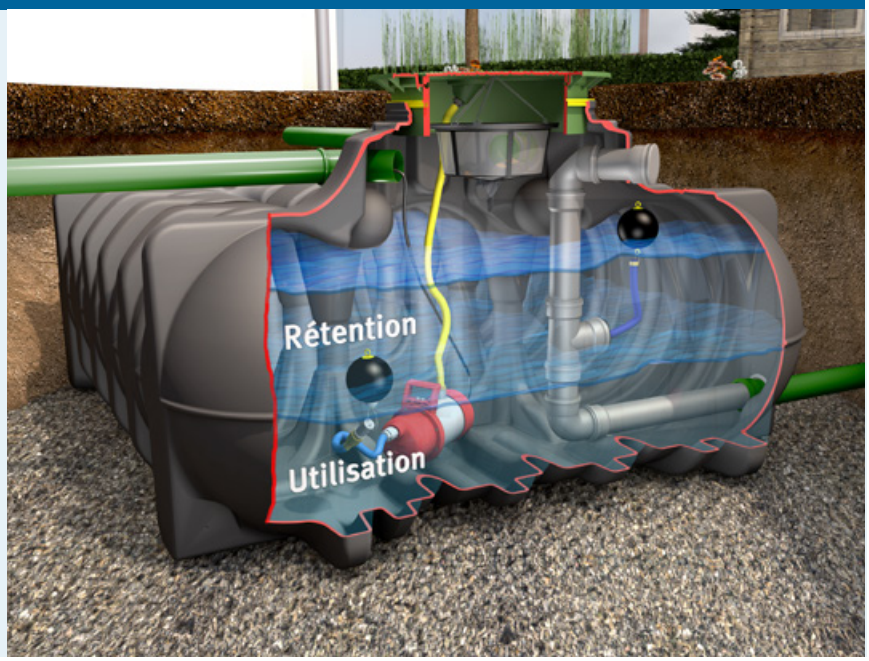
- ✓ **De 3 à 10 m³**
- ✓ **100 % rétention**
- ✓ **Solution complète de rétention**
- ✓ **Faible hauteur de cuve = raccordement facile sur les réseaux**
- ✓ **Débit régulé intégré calibré d'usine de 0,05 à 4 L/s**
- ✓ **Pose en nappe phréatique possible** (sous conditions)



Solution 2 : Cuves de rétention Platine Plus

Faire d'une contrainte réglementaire un avantage

- ✓ **De 3 à 10 m³**
- ✓ **Solution alliant rétention et récupération**
- ✓ **Faible hauteur de cuve = raccordement facile sur les réseaux**
- ✓ **Débit régulé intégré calibré d'usine de 0,05 à 4 L/s**
- ✓ **Pose en nappe phréatique possible** (sous conditions)



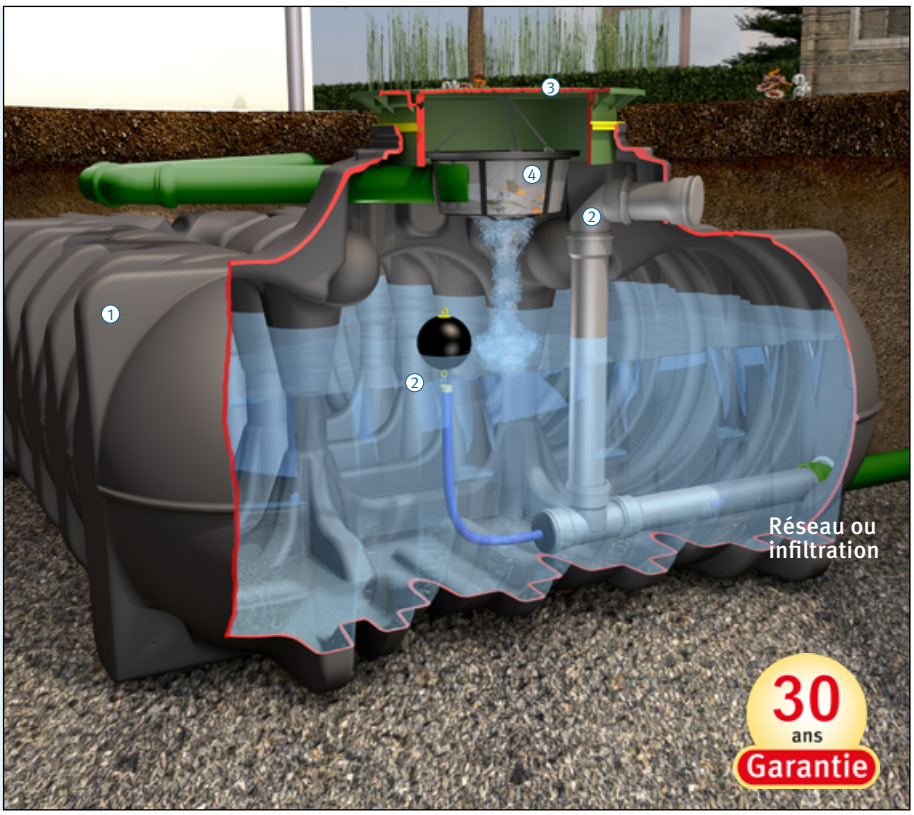
Solution 1 : Cuves de rétention Platine

100 % rétention

Photo :
Cuve de rétention Platine avec mini rehausse et panier filtrant (accessoires en sus)

Rehausse passage piétons ou véhicules légers sur demande

Panier filtrant sur demande



Attention !
Les cuves de rétention sont livrées sans accessoires (ni couvercle, ni rehausse, ni tuyau anti-remous, ni filtration, ni clapet anti-retour).

Cuve de rétention Platine - Débit régulé de 0,05 à 4,0 L/s

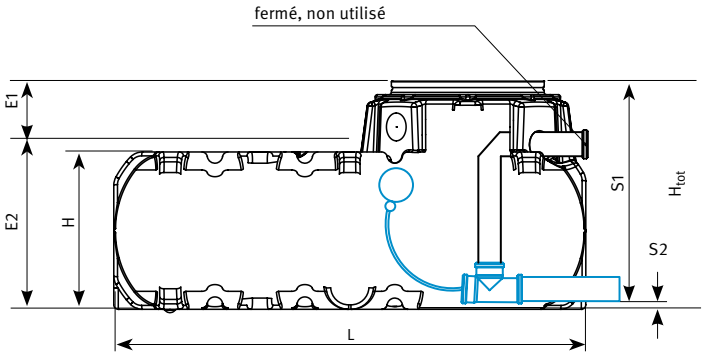
Livrée avec : ① Cuve à enterrer Platine ② Régulateur de débit avec flotteur et trop-plein d'urgence

A commander séparément selon votre projet : ③ Rehausse ④ Panier filtrant

Volume total [L]	Raccordement [DN]	Volume rétention [L]	Réf.
1 500	110	1 500	390300
3 000	110	3 000	390301
5 000	110	5 000	390302
7 500	110	7 500	390305

+ Produit

- Fil d'eau de sortie réduit grâce à la faible hauteur de la cuve Platine
- Système pré-monté, prêt à installer



Capacité	Largeur l	Longueur L	Hauteur* H_{tot}	Hauteur H	Entrée E1	Entrée E2	Sortie S1	Sortie S2
1 500 L	1 250 mm	2 100 mm	1 015 mm	700 mm	240 mm	775 mm	950 mm	65 mm
3 000 L	2 100 mm	2 450 mm	1 050 mm	735 mm	240 mm	810 mm	995 mm	55 mm
5 000 L	2 300 mm	2 890 mm	1 315 mm	1 000 mm	240 mm	1 075 mm	1 250 mm	65 mm
7 500 L	2 250 mm	3 600 mm	1 565 mm	1 250 mm	240 mm	1 325 mm	1 500 mm	65 mm

Merci de vous référer à la notice de pose pour les informations relatives à la charge supportée et la pose en nappe phréatique.

***Hauteur de la cuve nue sans rehausse, ni couvercle. A commander séparément.**

Solution 2 : Cuves de rétention Platine Plus

Rétention avec débit régulé et utilisation jardin et habitat

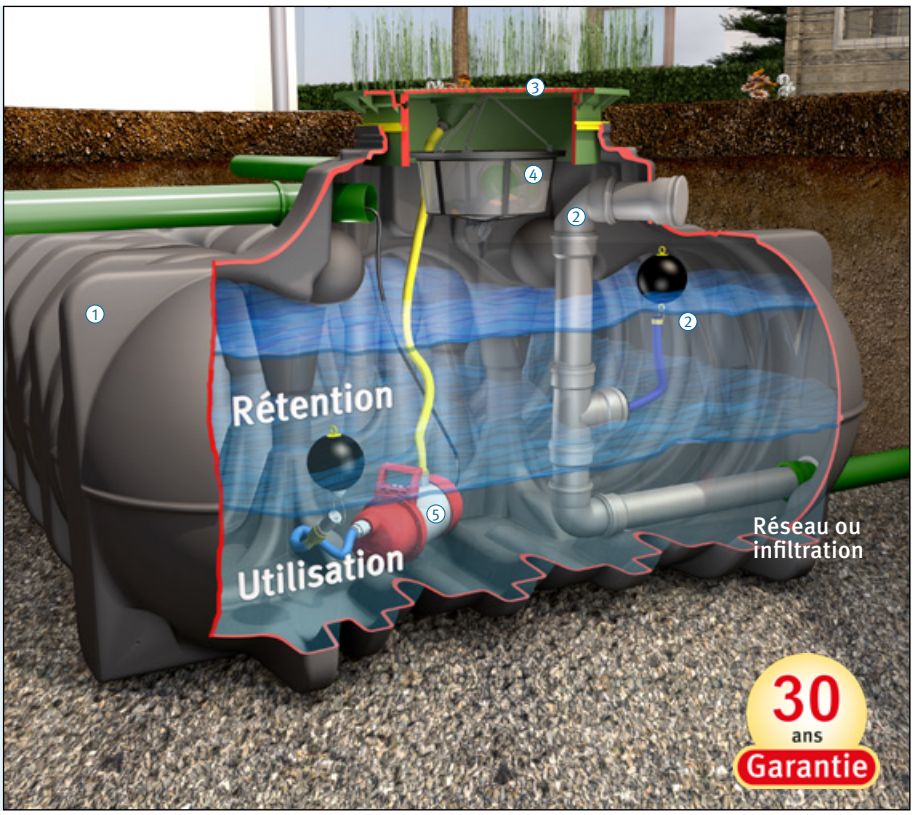
Photo :
Cuve de rétention Platine Plus avec mini rehausse, panier filtrant et kit technique jardin Confort (accessoires en sus)

Rehausse passage piétons ou véhicules légers sur demande

Panier filtrant sur demande

Kit technique sur demande

Attention !
Les cuves de rétention Plus sont livrées sans accessoires (ni couvercle, ni rehausse, ni tuyau anti-remous, ni filtration, ni pompe).



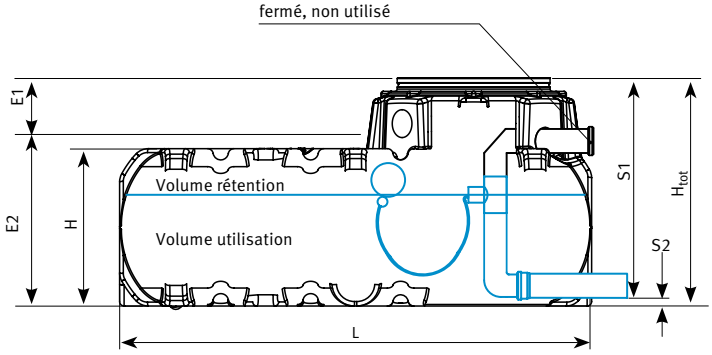
Cuve de rétention Platine Plus - Débit régulé de 0,05 à 4,0 L/s

Livrée avec : ① Cuve à enterrer Platine ② Régulateur de débit avec flotteur et trop-plein d'urgence
A commander séparément selon votre projet : ③ Rehausse ④ Panier filtrant ⑤ Kit technique

Volume total [L]	Raccordement [DN]	Volume rétention [L]	Volume utilisation [L]	Réf.
5 000	110	Répartition des volumes Rétention/Utilisation sur demande		390315
7 500	110			390324

+ Produit

- Fil d'eau de sortie réduit grâce à la faible hauteur de la cuve Platine
- Système pré-monté, prêt à installer



Capacité	Largeur l	Longueur L	Hauteur* H_{tot}	Hauteur H	Entrée E1	Entrée E2	Sortie S1	Sortie S2
5 000 L	2 300 mm	2 890 mm	1 315 mm	1 000 mm	240 mm	1 075 mm	1 250 mm	65 mm
7 500 L	2 250 mm	3 600 mm	1 565 mm	1 250 mm	240 mm	1 325 mm	1 500 mm	65 mm

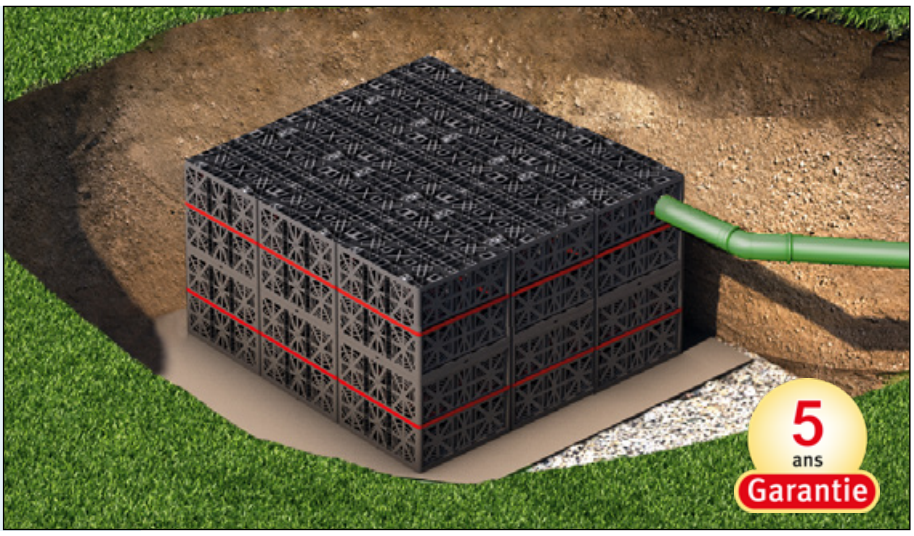
Merci de vous référer à la notice de pose pour les informations relatives à la charge supportée et la pose en nappe phréatique.
***Hauteur de la cuve nue sans rehausse, ni couvercle. A commander séparément.**

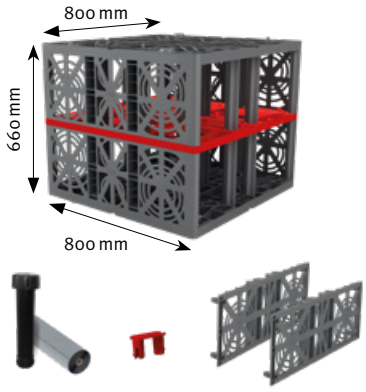
Solution 3 : Modules EcoBloc pour bassin d'infiltration

Kits complets pour infiltration à la parcelle

Photo :
Bassin composé de 3 kits EcoBloc (Réf. 402122).
5,76 m² de surface pour 7,29 m³ de volume utile.

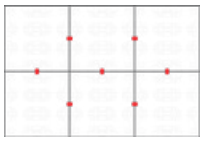
100 % RECYCLING





Kits EcoBloc inspectables :
Installation en bassin
Comprenant : EcoBloc inspectables 420, 8 parois, clips d'assemblage, 1 évent DN 110, géotextile

60 t



Volume [Litres]	Nombre d'EcoBloc 420	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Réf.
1 680	4	1 600	1 600	660	402120
2 520	6	2 400	1 600	660	402122
3 360	8	3 200	1 600	660	402124

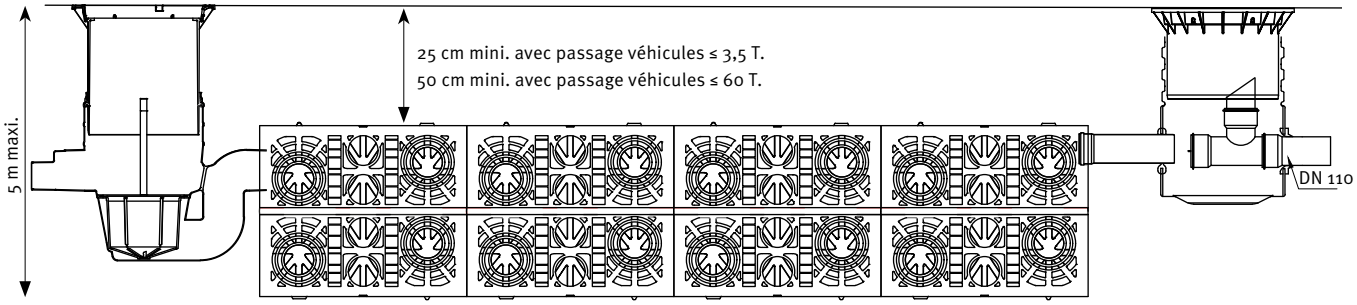
Combinaison possible de plusieurs kits.

+ Produit

Notre bureau d'études se tient à votre disposition pour le dimensionnement de votre projet (à calculer selon la pluviométrie et la nature du sol)

Données techniques	EcoBloc inspectable 420
Volume brut / net	420 L / 405 L
Inspectable /Hydrocurable	•
Charge à court terme (temporaire)	maxi. 100 kN/m²
Charge à long terme (permanent)	maxi. 59 kN/m²
Possibilités de raccordements	DN 110 / 160 / 200

COUPE TYPE D'UN BASSIN À DOUBLE VIDANGE



Accessoires

Filtre à enterrer Drainstar externe
Idéal pour un rejet en infiltration à faible profondeur

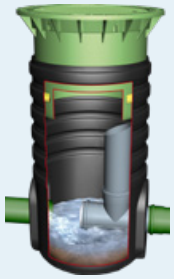
Passage piétons
avec rehausse et couvercle PP sécurisé
Réf. 340143

Passage véhicules ≤ 3,5 T.
avec rehausse et couvercle en fonte
Réf. 340144

Regard à débit régulé
Avec régulateur de débit DN 110, Trop-plein d'urgence et joint DN 110

Passage piétons
avec rehausse et couvercle PP sécurisé
Réf. 340028

Passage véhicules ≤ 3,5 T.
avec rehausse et couvercle en fonte
Réf. 340029

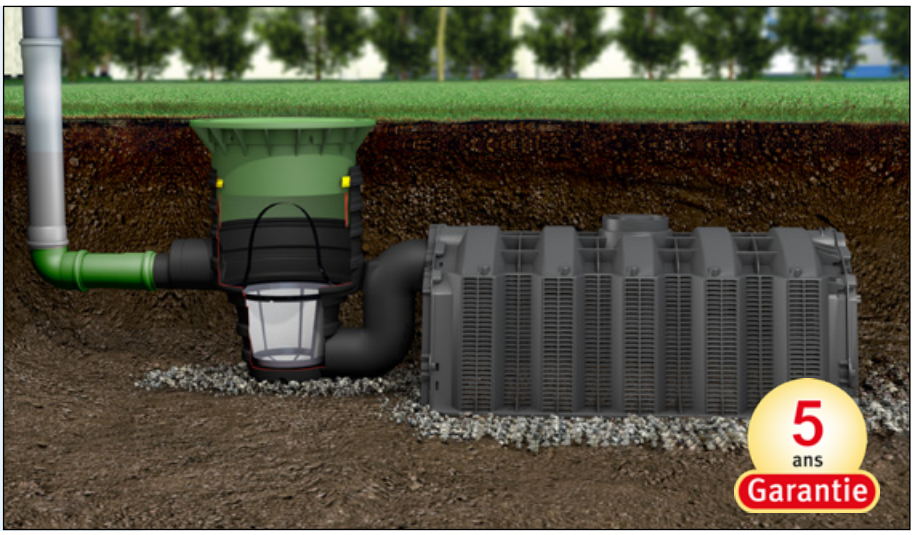


Solution 4 : Tunnel d'infiltration

Kits complets pour infiltration à la parcelle

Photo
Tunnel 300 litres avec filtre à enterrer Drainstar passage piétons (à commander séparément).

Filtre Drainstar
(voir ci-dessous)



Kits tunnels complets - passage camions

Comprenant : Tunnels 300 L, 2 parois, 1 évent DN 110, géotextile

Volume [Litres]	Nombre de tunnels	Long. [mm]	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Réf.
300	1	1 220	800	510	230023
600	2	2 380	800	510	230020
900	3	3 540	800	510	230024
1 200	4	4 700	800	510	230021
1 500	5	5 860	800	510	230025
1 800	6	7 020	800	510	230022
2 100	7	8 180	800	510	410105
2 400	8	9 340	800	510	410122
3 000	10	11 660	800	510	410123
3 600	12	13 980	800	510	410124
4 200	14	16 300	800	510	410106

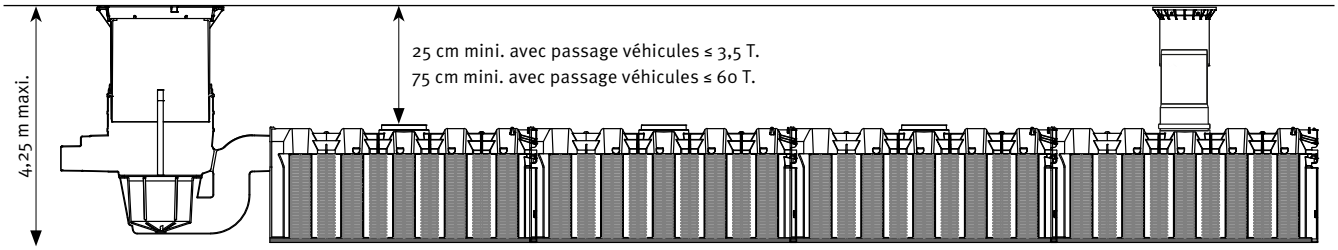
Combinaison possible de plusieurs kits. Pour chaque rangée de tunnels, prévoir 2 parois (entrée + sortie).

+ Produit

Notre bureau d'études se tient à votre disposition pour le dimensionnement de votre projet (à calculer selon la pluviométrie et la nature du sol)

Données techniques	Tunnel
Volume brut / net	300 L /300 L
Charge à court terme (temporaire)	maxi. 100 kN/m²
Charge à long terme (permanent)	maxi. 59 kN/m²
Possibilités de raccordements	DN 110 / 160 / 200 / 300

COUPE TYPE D'UNE TRANCHÉE D'INFILTRATION



Accessoires

Filtre à enterrer Drainstar externe
Idéal pour un rejet en infiltration à faible profondeur

Passage piétons
avec rehausse et couvercle PP sécurisé
Réf. 340143

Passage véhicules ≤ 3,5 T.
avec rehausse et couvercle en fonte
Réf. 340144

Regard d'inspection DN 200
Réf. 340527

GRAF - Leader sur le marché de la gestion des eaux

Découvrez nos gammes complètes de solutions d'assainissement et de gestion des eaux pluviales dans nos différents dépliants.

Remarques :

- L'objet de ce dépliant est de présenter les caractéristiques d'une gamme de produits : données techniques et plans sous réserve d'erreurs ou de modifications selon les évolutions techniques ou réglementaires.
- Nous nous réservons une tolérance sur les valeurs indiquées dans ce document de : +/- 3% sur les dimensions et les contenances ; +/- 5 % sur les volumes de rejets ; +/- 10 % sur les volumes utiles selon l'installation.
- L'acquéreur doit se procurer à ses fins les autorisations nécessaires pour la construction et les installations. L'acquéreur doit se conformer aux consignes de sécurité en particulier pour les liquides polluants ou inflammables.

Cachet revendeur :

Transport :
Nos marchandises et leurs emballages voyagent toujours aux risques et périls de l'acheteur. Il appartient donc à notre clientèle, le cas échéant, de sauvegarder ses droits vis-à-vis du transporteur, conformément à la loi (disposition des articles 105 et suivants du Code du Commerce). La marchandise livrée doit toujours être contrôlée en présence du transporteur. Tout produit manquant ou défectueux à la livraison doit être signalé sur le récépissé du transporteur. Sans réserves écrites et précises sur le récépissé de livraison, aucune réclamation ne pourra être recevable. Toutes nos livraisons s'effectuent en rendu non déchargé.

Garantie :
Les garanties indiquées dans ce document ne couvrent, en cas d'incident, que le coût du matériel, tous les autres frais seront à la charge de l'utilisateur. Le matériel ne sera échangé que si l'installation et l'utilisation sont conformes aux prescriptions du fabricant.

Droit de propriété :
Les marchandises livrées restent la propriété du vendeur jusqu'au paiement intégral des sommes dues par l'acheteur. Jusqu'au complet paiement, les produits ne pourront être vendus sans l'accord préalable du vendeur.

Conditions générales de ventes :
Sur demande, nous vous ferons parvenir nos conditions générales de ventes.

GRAF Distribution SAS
45 route d'Ernolsheim
F-67120 DACHSTEIN-GARE (FRANCE)

Téléphone : +33(0)3 88 49 73 10
Télécopie : +33(0)3 88 49 32 80
E-mail : info@graf.fr
Site : www.graf.fr

© GRAF Distribution SAS. En application de la loi du 11 mars 1957, il est interdit de reproduire intégralement ou partiellement le présent catalogue, sur quel que support que ce soit, sans l'autorisation de la société GRAF.

Réf. 950545

Droits photos : shutterstock.com
© Sergey Zaykov (Couverture)