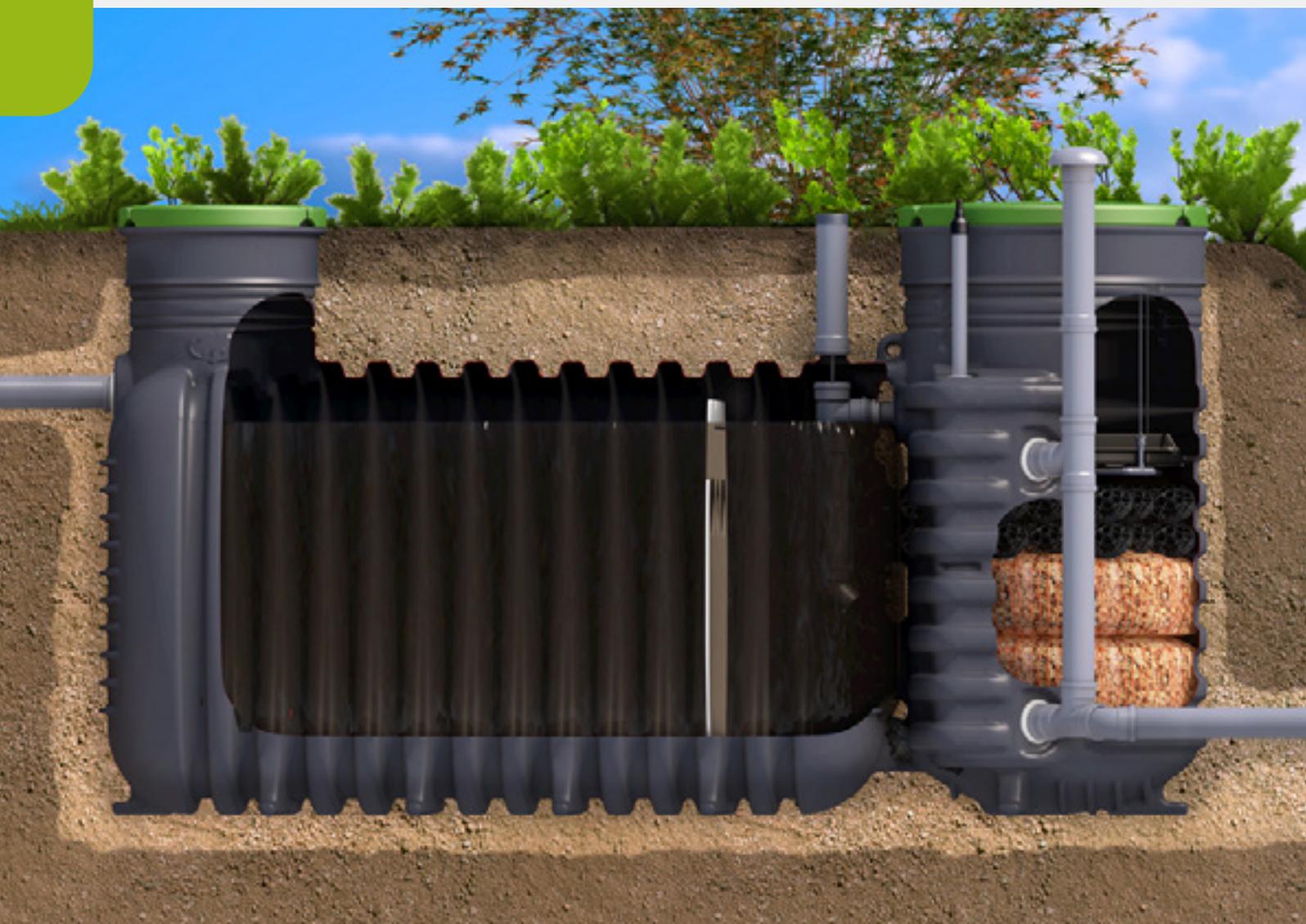




easyCompact

Mini guide d'installation



Instructions d'implantation, de
manutention et de raccordement

Ce mini guide ne peut se substituer au Guide destiné à l'utilisateur.

Sommaire

Instructions

Dimensions de la fouille - Distances à respecter

2

Instructions

Levage et manutention

3

Raccordements

Hydrauliques et ventilation

4

Instructions d'implantation

Excavation

5

Implantation

Terrain sec

6

Implantation

Terrain humide

7

Implantation

Terrain difficile

8

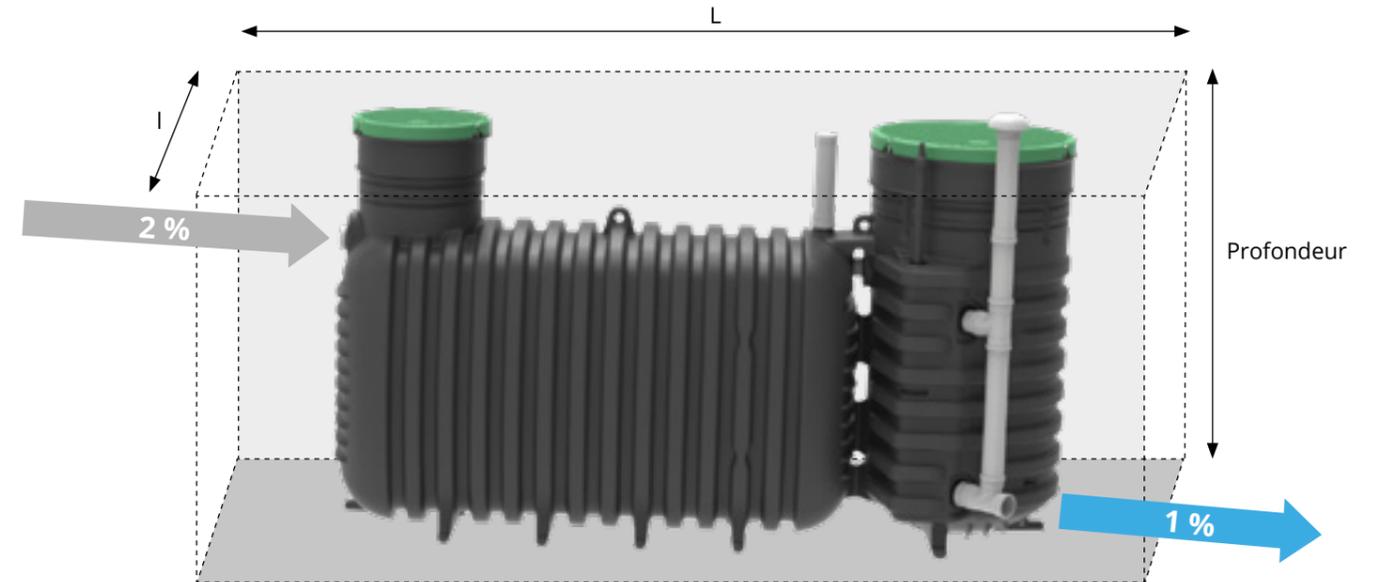
Options

9

Instructions

Dimensions de la fouille - Distances à respecter

Dimensions de la fouille



	easyCompact 4 EH	easyCompact 5 et 6 EH
Longueur [L]	3400 mm	4400 mm
Largeur [I]	1800 mm	1800 mm
Profondeur	2200 mm	2200 mm
Surface mini de la fouille	6,12 m ²	7,92 m ²

Les distances à respecter



≤ 10 m
du point de collecte
des eaux usées



≥ 5 m
de tout
bâtiment



≥ 3 m
de toute voie de
circulation ou de
stationnement



≥ 3 m
des arbres et des plantes
au système racinaire
important

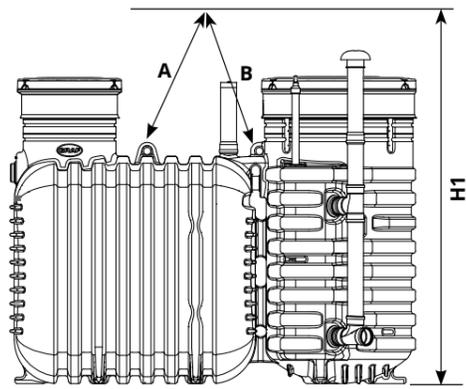
Instructions

Levage et manutention

- ✓ Des anneaux de levage sont situés sur le dessus de chaque filtre compact, permettant le levage par grue grâce aux élingues fournies
- ✓ Les filières doivent être manipulées, transportées et stockées avec soin après la livraison pour éviter qu'elles ne soient endommagées. Il faut maintenir l'horizontalité du produit pendant les manipulations

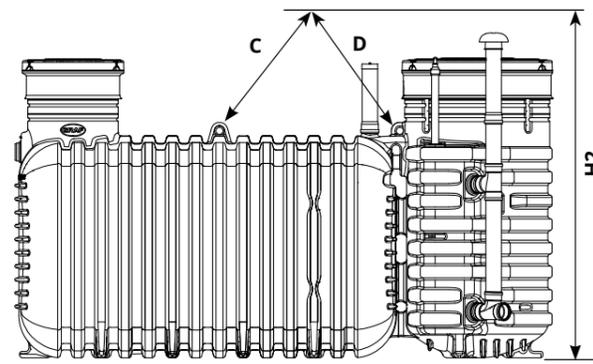
easyCompact 4 EH

Poids total : 320 kg

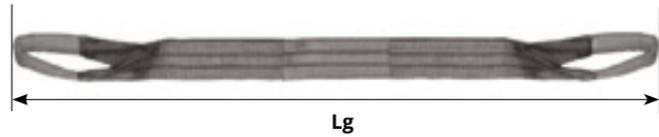


easyCompact 5 et 6 EH

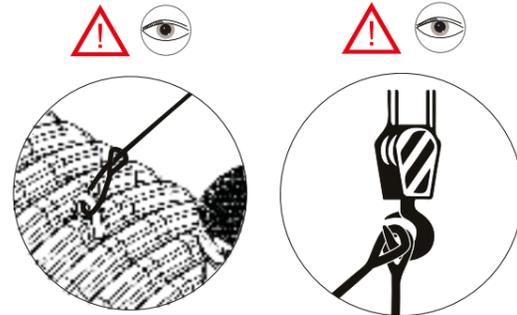
Poids total : 410 kg (5 EH) - 420 kg (6 EH)



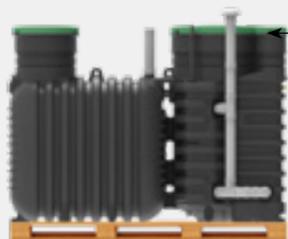
Élingues



Charge maxi. d'utilisation = 500 Kg	Lg	A	1190 mm	H1	< 2450 mm
		B	1190 mm		
	Lg	C	1450 mm	H2	< 3000 mm
		D	1450 mm		



Conditionnement



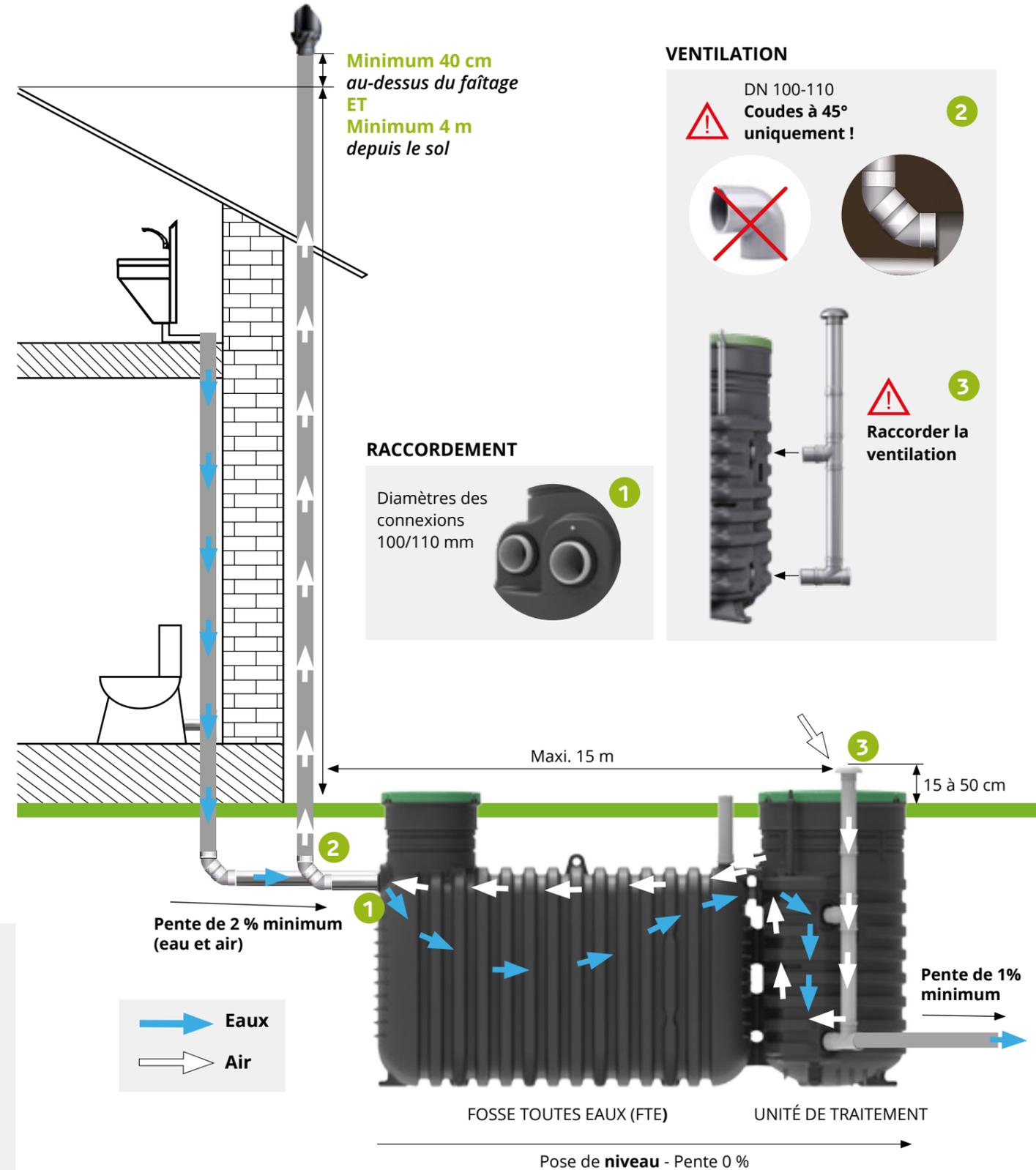
Kit de ventilation dans l'unité de traitement (+ kit de raccordement si poste de levage)



Contenu du filet Kit de ventilation

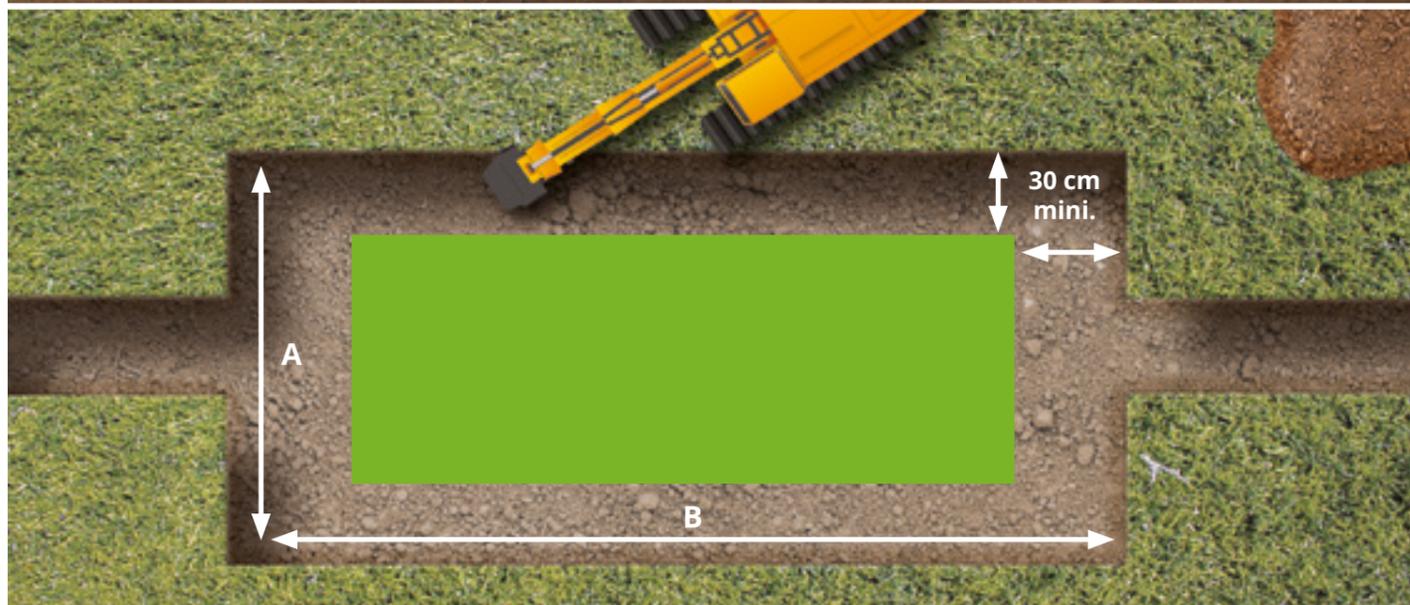
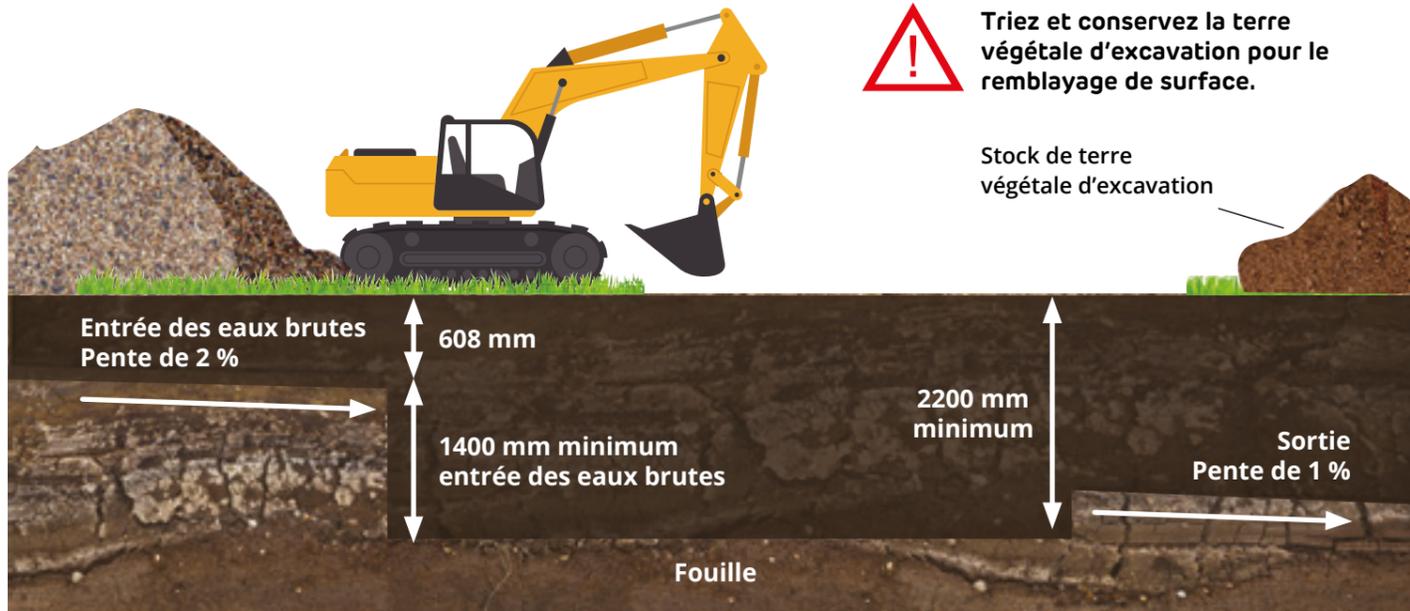
Raccordements

Hydrauliques et ventilation



Instructions d'implantation

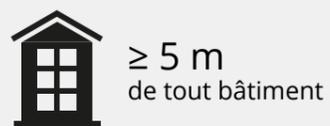
Excavation



Dimensions de la fouille

Modèles	Longueur [B]	Largeur [A]
easy Compact 4 EH	3400 mm	1800 mm
easy Compact 5 et 6 EH	4400 mm	1800 mm

⚠ Les distances à respecter



Implantation **TERRAIN SEC**

- ✓ Terrain sain de bonne portance
- ✓ Absence d'eau au niveau du radier des ouvrages

LES ÉTAPES D'IMPLANTATION

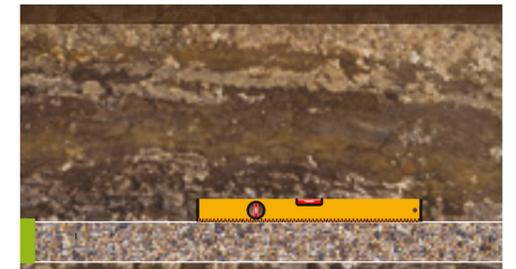
ÉTAPE 1

Après excavation, **stabilisez le fond de fouille avec une couche de 10 à 30 cm de gravillons** de 2 à 10 mm maximum. Compactez soigneusement cette première couche et assurez-vous que la surface soit de niveau.



Matériau sain de granulométrie 2 à 10 mm (graviers, grave...)

Épaisseur du fond de fouille : 10 - 30 cm



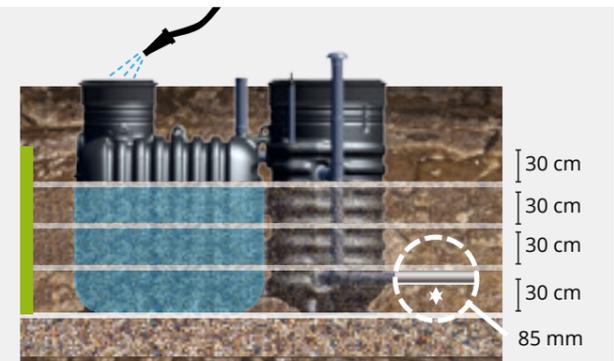
Assurez-vous que la fouille soit de niveau

ÉTAPE 2

Après avoir déposé la cuve et raccordé le kit de ventilation, **remplissez par couche de 30 cm en gravier 4/6 mm ou approchant la fosse toutes eaux avec de l'eau claire.** Compactez **manuellement** entre chaque couche.



Alternance du remplissage en eau et du compactage. Pas de compactage mécanique.

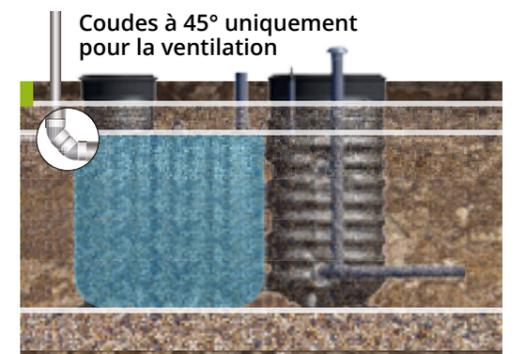


ÉTAPE 3

Lorsque le niveau de remblai arrive juste en-dessous du niveau des raccordements hydrauliques et de ventilation, **procédez aux raccordements. Remplissez jusqu'à 20 cm sous les couvercles, puis compactez.**



Ventilation : coudes à 45° uniquement

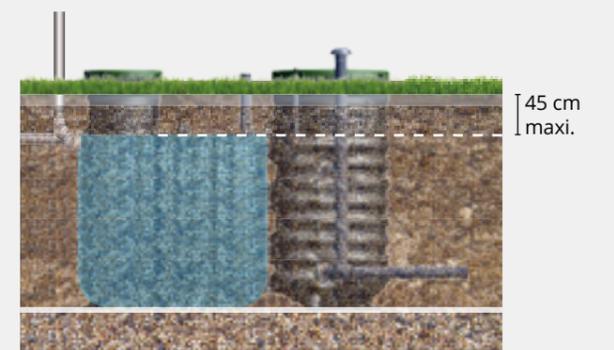


ÉTAPE 4

Pour finaliser l'installation, **procédez au remblayage de surface sur 20 cm de haut** à l'aide de la terre végétale d'excavation, préalablement **débarassée de tous éléments caillouteux ou pointus**, puis positionnez et sécurisez les couvercles.



Ne dépassez jamais plus de 45 cm de hauteur de remblai sur la fosse (terre végétal incluse). Rallonges disponibles en option (p.10) Un remblai supérieur impose la mise en œuvre d'une dalle de répartition des charges.



Implantation TERRAIN HUMIDE

- ✓ Terrain humide, présence d'eau souterraine
- ✓ Présence ou variation de nappe phréatique

LES ÉTAPES D'IMPLANTATION

⚠ NIVEAU DE LA NAPPE < FIL D'EAU DE SORTIE DE LA FOSSE TOUTES EAUX (Fe 1340 mm)

ÉTAPE 1

Après excavation, stabilisez le fond de fouille avec une couche de 20 cm minimum de radier en béton armé. Compactez soigneusement cette première couche et assurez-vous que la surface soit de niveau.



Caractéristiques du radier en béton à déterminer par un bureau d'études



Assurez-vous que la fouille soit de niveau

ÉTAPE 2

Pour ancrer la cuve, positionnez 2x Fer Tor de 1 cm de diamètre tout autour, au niveau des pattes. Disposez la cuve sur le fond de fouille en s'assurant qu'elle soit calée et de niveau. Enfin, faites couler 10 cm de béton afin d'emprisonner les Fer Tor.



Procédez aux raccordements des sorties hydrauliques et de ventilation de manière étanche, une fois le béton sec



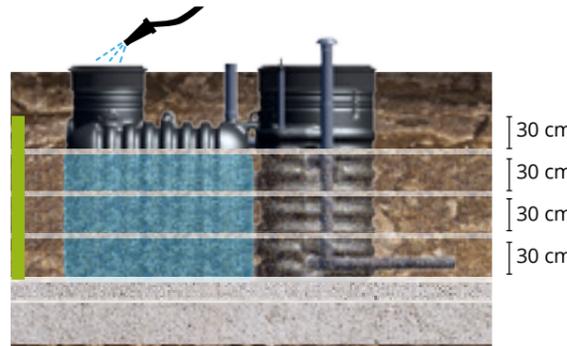
10 cm

ÉTAPE 3

Remplissez avec du sable stabilisé par couche de 30 cm en remplissant simultanément la fosse toutes eaux avec de l'eau claire. Compactez manuellement entre chaque couche.



Matériau de remblai en sable stabilisé Sable 0-4 avec ciment, dosé à 200 kg de ciment par m³ ou gravier 4/6 mm avec drainage périphérique et puits de décompression (cf. Guide de l'utilisateur)



30 cm

30 cm

30 cm

30 cm

ÉTAPE 4

Lorsque le niveau de remblai arrive juste en-dessous du niveau des raccordements hydrauliques et de ventilation, procédez aux raccordements. remblayez jusqu'à 20 cm sous les couvercles, puis compactez.



Ventilation : coudes à 45° uniquement



Coudes à 45° uniquement pour la ventilation

ÉTAPE 5 = Identique à l'ÉTAPE 4 de la page 7 (implantation en terrain sec)

Implantation TERRAIN DIFFICILE

- ✓ Terrain difficile : présence d'argiles, de rochers, etc...

LES ÉTAPES D'IMPLANTATION

ÉTAPE 1

Après excavation, stabilisez le fond de fouille avec une couche de 30 cm de sable stabilisé. Compactez soigneusement cette première couche et assurez-vous que la surface soit de niveau.



Matériau de remblai en sable stabilisé Sable 0-4 avec ciment, dosé à 200 kg de ciment par m³
Épaisseur du fond de fouille : 10 - 30 cm



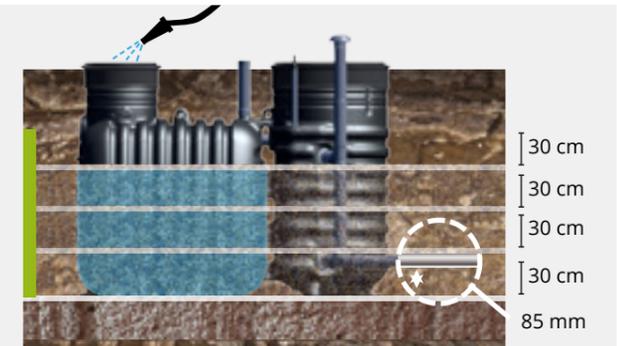
Assurez-vous que la fouille soit de niveau

ÉTAPE 2

Après avoir déposé la cuve et raccordé le kit de ventilation, remplissez au sable stabilisé dosé à 200 kg de ciment par m³ de sable, en couche de 30 cm en remplissant simultanément la fosse toutes eaux avec de l'eau claire. Compactez manuellement entre chaque couche.



Remplissage simultané en eau et remblai
Pas de compactage mécanique



30 cm

30 cm

30 cm

30 cm

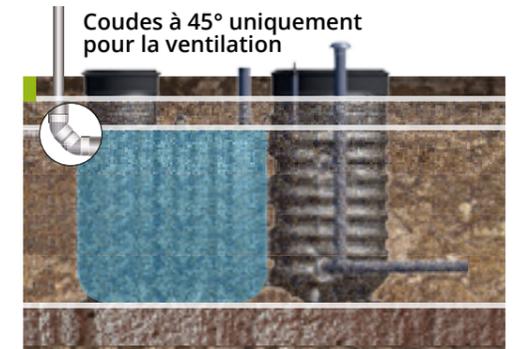
85 mm

ÉTAPE 3

Lorsque le niveau de remblai arrive juste en-dessous du niveau des raccordements hydrauliques et de ventilation, procédez aux raccordements. Remplissez jusqu'à 20 cm sous les couvercles, puis compactez.



Ventilation : coudes à 45° uniquement



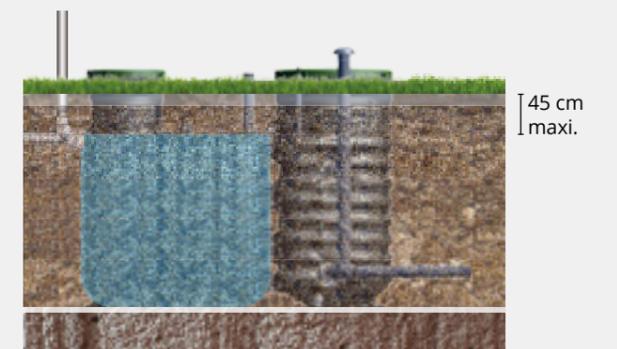
Coudes à 45° uniquement pour la ventilation

ÉTAPE 4

Pour finaliser l'installation, procédez au remblayage de surface sur 20 cm de haut à l'aide de la terre végétale d'excavation, préalablement débarrassée de tous éléments caillouteux ou pointus, puis positionnez et sécurisez les couvercles.



Ne dépassez jamais plus de 45 cm de hauteur de remblai sur la fosse (terre végétal incluse).
Rallonges disponibles en option (p.10)
Un remblai supérieur impose la mise en œuvre d'une dalle de répartition des charges.



45 cm maxi.



for a greener planet

