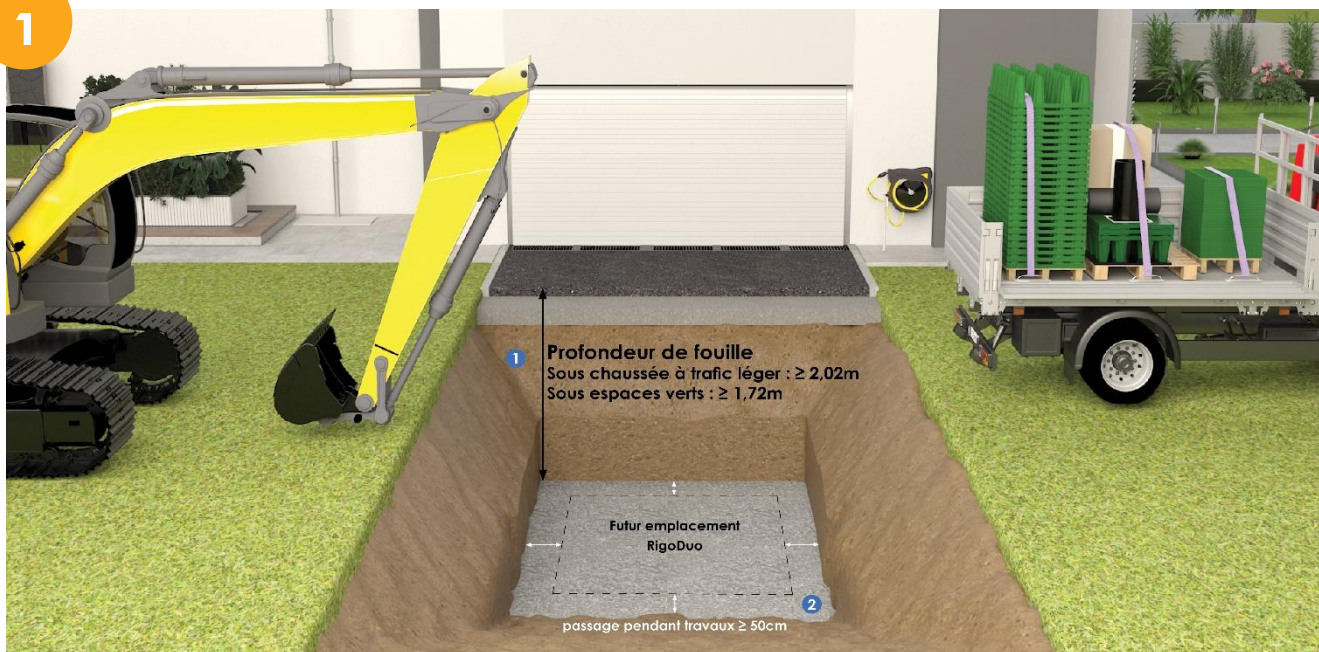


1



Réaliser le terrassement et mettre en place un lit de pose de 10cm d'épaisseur en fond de fouille

NB: Toutes règles de sécurité applicables doivent être rigoureusement suivies. La fouille doit être réalisée en conformité avec le fascicule 70 titres I et II. L'entreprise doit prendre en compte les caractéristiques géotechniques du sol et la présence éventuelle d'eau. La qualité de préparation du fond de fouille est décisive pour la suite de l'installation et affecter fortement la tenue et les propriétés des chambres de stockage et d'infiltration, particulièrement en cas d'installation multi-étages et de charges lourdes (pression du sol et trafic).

2

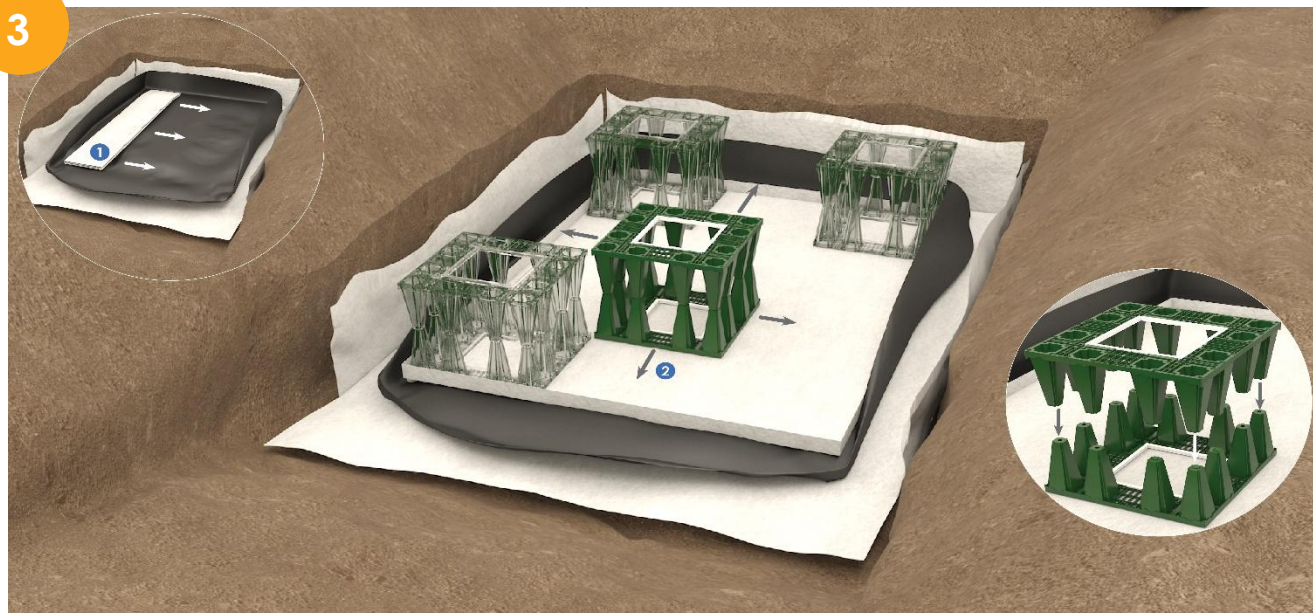


Poser le géotextile de protection extérieur en dessous, puis poser la géomembrane EPDM 3D

NB: Les géotextiles sont livrés pliés et conditionnés. Les 3 géotextiles sont étiquetés afin de faciliter leur repérage. La membrane EPDM préfabriquée est livrée pliée et enroulée sur mandrin dans son emballage de protection. Il est vivement recommandé de vérifier l'état de l'emballage et l'aspect général de la membrane lors de la livraison afin de détecter tout problème intervenu lors du transport. En fonction des conditions climatiques lors de la pose, il est possible d'avoir une variation des dimensions de la géomembrane (max 0,5%/m).



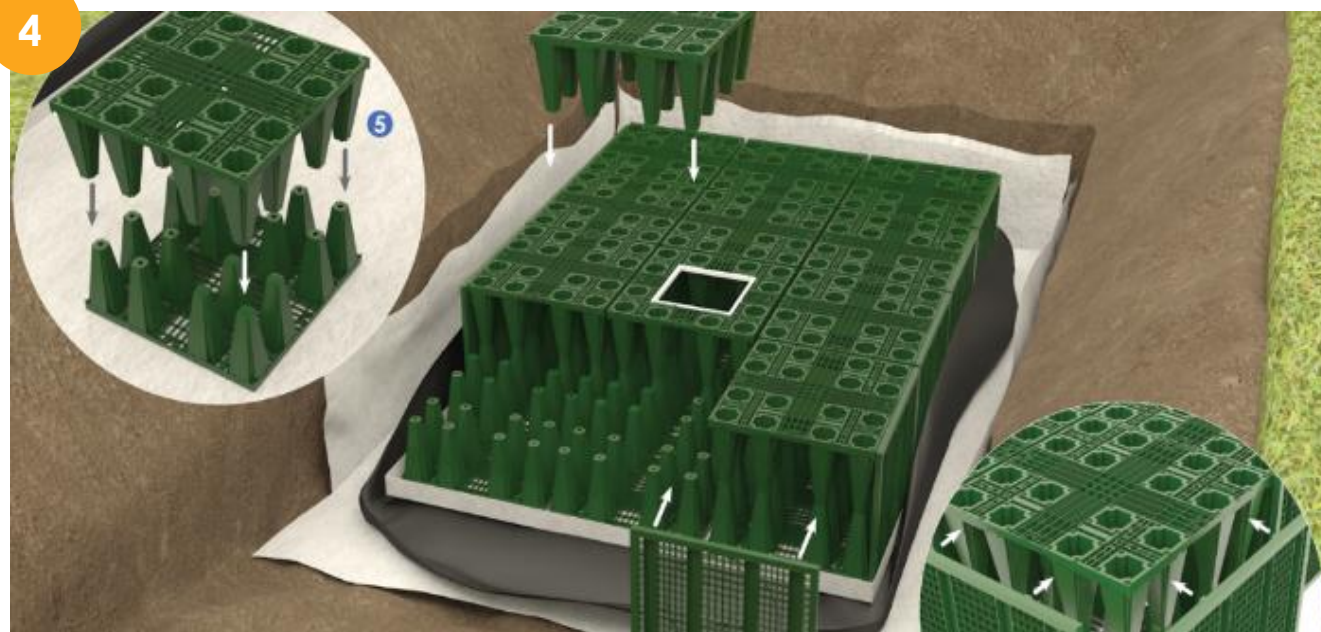
3



Déplier le géotextile de protection intérieur. Positionner le casier regard avant le montage des autres casiers Rigofill ST-A du 1^{er} niveau

NB : Veiller à déplier entièrement l'ensemble des géosynthétiques tout en repérant les 4 angles du bassin pour un montage sans perte de matière. La position du casier regard correspondra à l'emplacement de la réhausse d'inspection et aux connexions d'entrée et sortie du RigoDuo®. Protéger la trappe du casier regard immédiatement avant le montage du 1^{er} niveau afin d'éviter toute chute ou blessure accidentelle

4

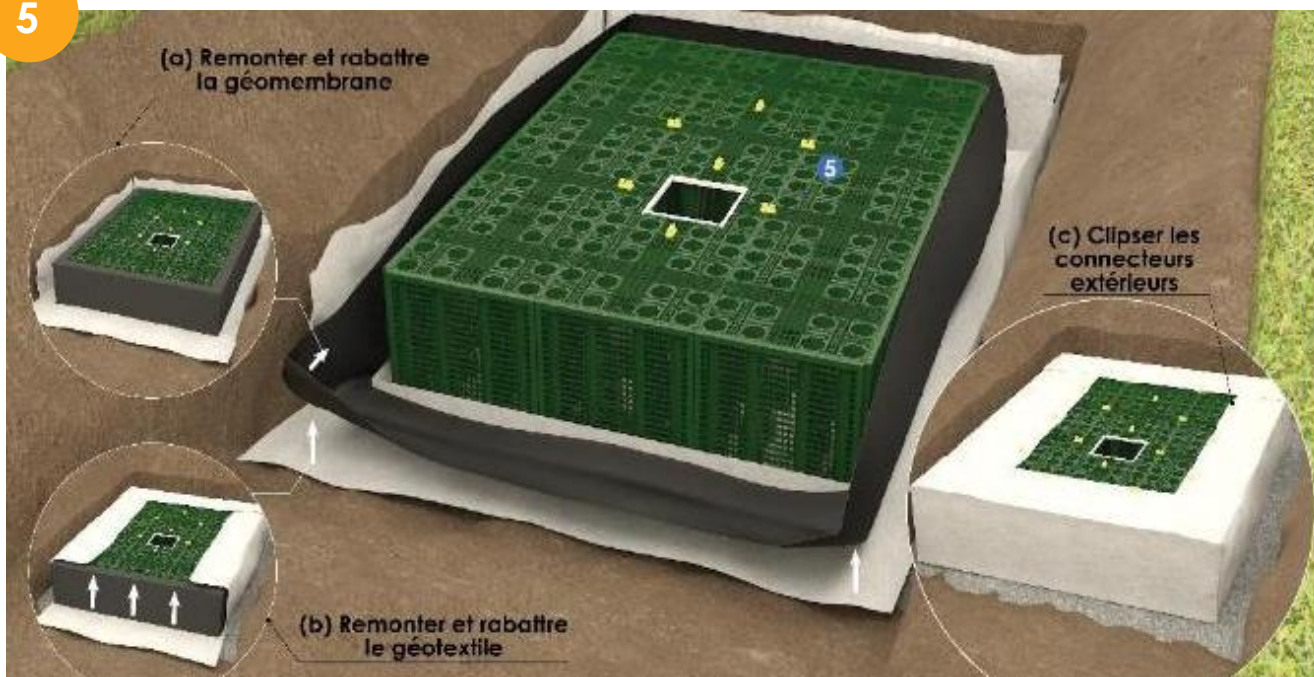


Montage des casiers Rigofill ST-A 1^{er} niveau

NB : Descendre les casiers de Rigofill ST dans la fouille sans les jeter. L'assemblage des 1/2 casiers est réalisé dans la fouille au fur et à mesure du montage de l'ouvrage. Chaque casier Rigofill ST est constitué de deux demi-chambres faciles à emboîter par simple pression (ne pas forcer sinon réaligner).



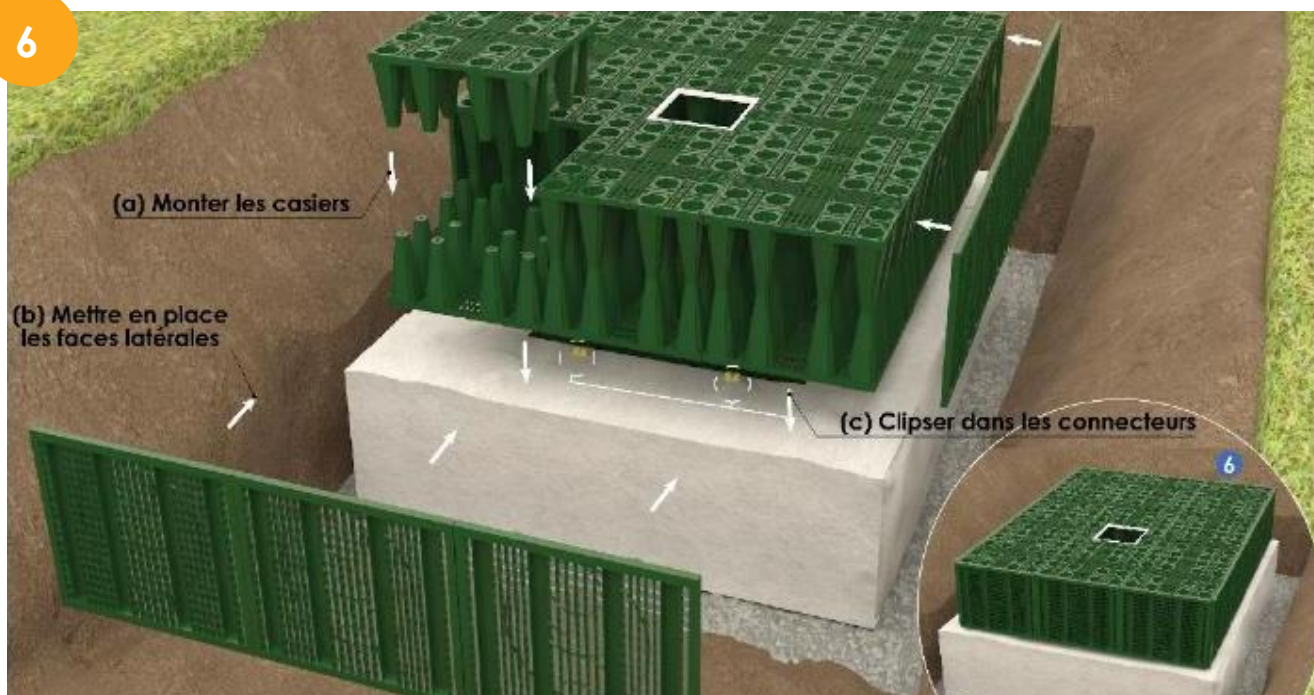
5



Montage des connecteurs et fermeture du 1^{er} niveau

NB : Les connecteurs de casiers permettent de raccorder les unités entre elles. Pour assembler et sécuriser 2 casiers entre eux, placer le connecteur au centre et au dessus des deux casiers à assembler. Ils s'emboîtent sans forcer mais un maillet sera nécessaire pour clipser le géotextile en partie haute des casiers

6

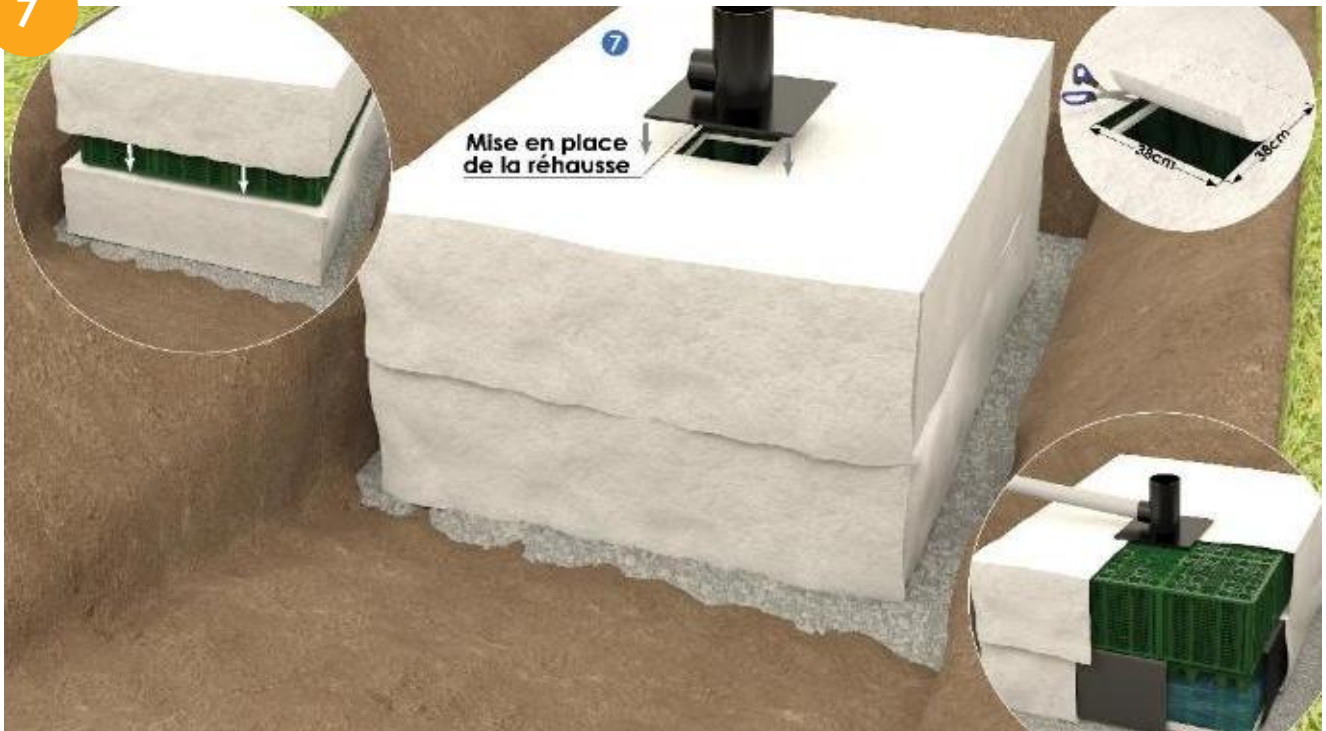


Montage des casiers Rigofill ST-A 2^{ème} niveau

NB : Retirer la protection de chute mise en place sur le casier regard du 1^{er} niveau, et installer immédiatement le casier regard du 2^{ème} niveau. Repositionner la protection de chute au dessus du casier regard du 2^{ème} niveau



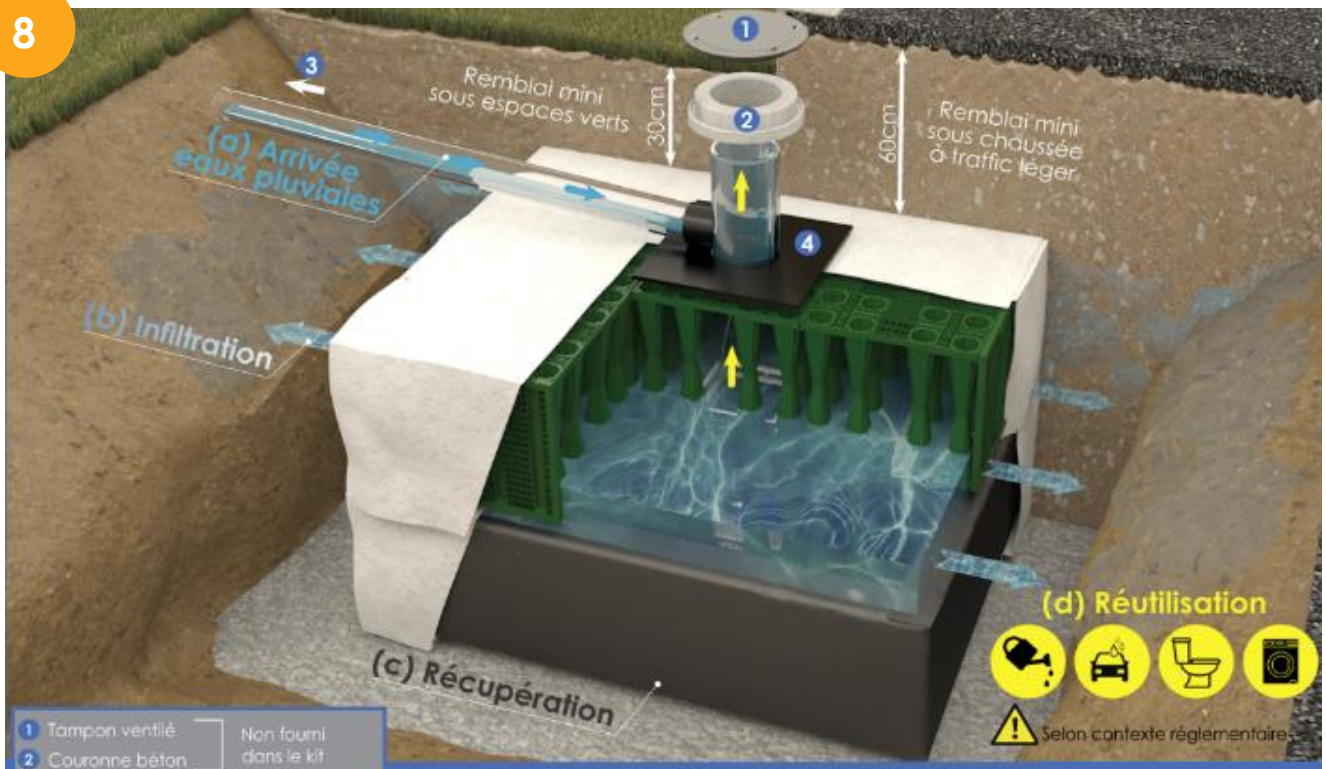
7



Pose du géotextile extérieur et réhausse

NB : S'assurer que l'ouvrage est parfaitement recouvert par l'ensemble des géotextiles en extérieur. Vérifier qu'il n'y ait pas de brèches, déchirures avant remblaiement.

8



Remblaiement et réalisation des différentes connexions

NB : Les réglementations et règles de l'art doivent être respectées pour toutes les phases de remblaiement. Il convient d'atteindre un taux de compactage $\geq 97\%$. Les casiers et géosynthétiques ne doivent pas être endommagés. Le compactage à l'aide de rouleaux vibrants ou de dameuses est interdit. Il est interdit de rouler avec des engins de chantier directement sur les casiers et l'ouvrage.

