

ECOFLO[®] EPARCO[®]

Juin 2024

5 À 20 EH
POLYÉTHYLÈNE

FABRIQUÉ
EN FRANCE



Notice de pose Ancrage sans béton

ECOFLO PACK ET LIGNE 5 ET 6 EH INSTALLATION PAGE 4 REMBLAIS PAGE 28

Solution d'ancrage agréée (agrément 2016-003 ext 11-mod02 et ext12-mod02), intégrée au guide de l'utilisateur, et conforme au DTA n°171/16-313_V4, pour Ecoflo PE2 5-6EH.



DTA DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION **CC FAT** **ECOFLO** Version LIGNE



DTA DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION **CC FAT** **ECOFLO** Version PACK

EPARCO PACK ET LIGNE 5 ET 6 EH INSTALLATION PAGE 4 REMBLAIS PAGE 28

Solution d'ancrage agréée (agrément 2023-008, 2023-008-ext01 à -ext03), intégrée au guide de l'utilisateur, pour Eparco Compact 5-6EH.



EPARCO Version LIGNE



EPARCO Version PACK

ECOFLO MONOBLOC 8 À 20 EH INSTALLATION PAGE 14 REMBLAIS PAGE 28

Solution d'ancrage proposée dont le dimensionnement est à valider par un BE, conformément aux agréments des modèles 8-20EH

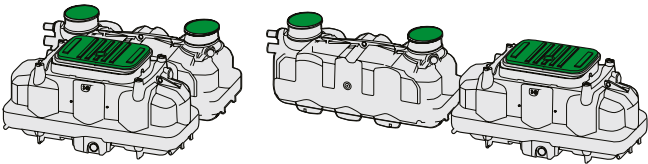


ECOFLO Version MONOBLOC 8 EH



ECOFLO Version MONOBLOC 20 EH

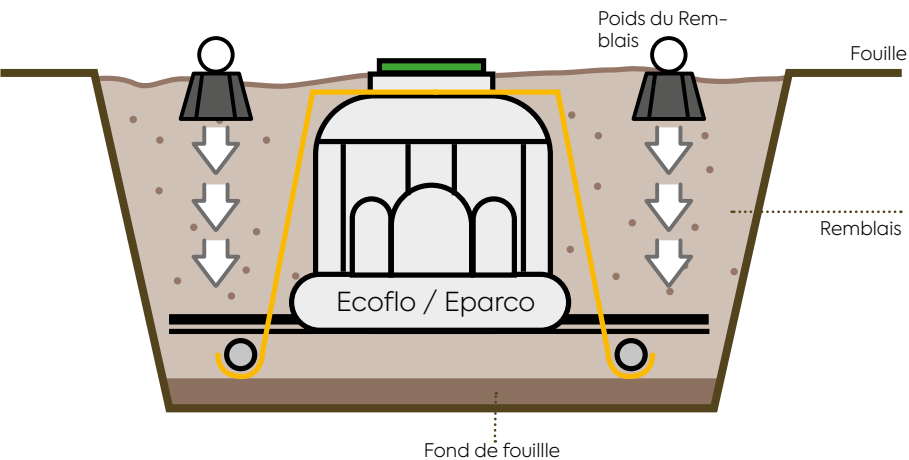
A **PRINCIPE VERSION PACK ET LIGNE 5 ET 6 EH**



L'ancrage sans béton pour les filières Ecoflo PE2 et Eparco Compact 5 et 6 EH **est une alternative à la réalisation d'une dalle d'ancrage en béton** pour les poses en conditions humides

LES + DE LA SOLUTION

- Efficacité identique à un système traditionnel d'ancrage
- Facile à mettre en œuvre même en cas de pose en période de pluie
- Temps de mise en œuvre réduit
- Pas de temps de séchage à prévoir
- Pas de problématique d'accès chantier



L'ancrage sans béton pour les filtre ECOFLO PE 2 et EPARCO Compact est une solution simple et facile à poser.

Une fois le kit installé, le poids du remblais maintient la filière et empêche toute remontée du produit.

INCLUS DANS LE KIT :

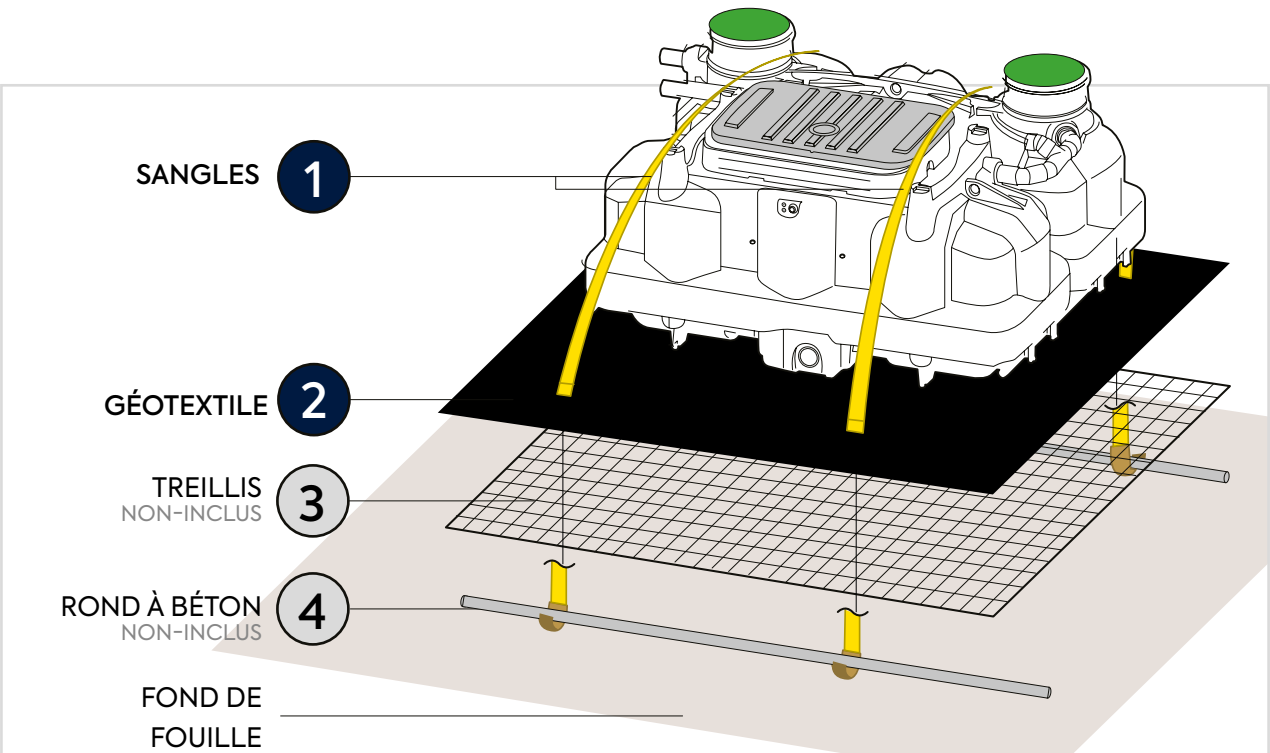
- ① Les sangles
- ② Le(s) géotextile(s)



N'utilisez que les sangles fournies par Premier Tech

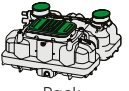
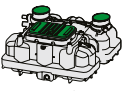
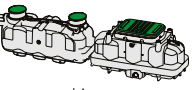
NON-INCLUS

- ③ - Treillis soudé
- ④ - Ronds à béton

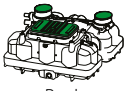


Cette solution est intégrée au guide de l'utilisateur de l'ECOFLO PE2 5 et 6 EH (agrément 2016-003 ext 11-mod02 et ext12-mod02) ainsi qu'au DTA 17.1/16-313_V4 pour les modèles 5-6EH.

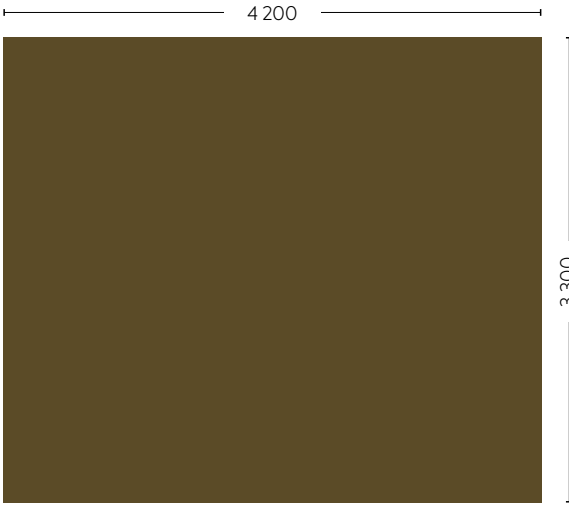
Cette solution est intégrée au guide de l'utilisateur de l'EPARCO Compact 5-6EH (agrément 2023-008, 2023-008-ext01 à -ext03)

		Référence ancrage sans béton	Inclus dans le kit	A prévoir
5 EH	 Pack	37 93 53	2 sangles d'ancrage avec crochet - 100 % polyester 1800daN Lg 5,5 m 1 x géotextile de 4 x 3 m (PP3 filtration/séparation 8kN/m)	2 x Ronds à béton cranté Dimension : Ø20 mm Lg 3m 2 x treillis ST25 C Dimension : 3000 x 2400 mm ou 3200 x 2400 mm Fil de 7 mm Ecart entre les fils 150 x 150 mm
	 Ligne	37 93 55	4 sangles d'ancrage avec crochet 100 % polyester 1800daN Lg 5,5 m 2 x géotextiles de 4 x 3 m (PP3 filtration/séparation 8kN/m)	4 x Ronds à béton cranté Dimension : Ø20 mm Lg 3m 3 x treillis ST25 C Dimension : 3000 x 2400 mm ou 3200 x 2400 mm Fil de 7 mm Ecart entre les fils 150 x 150 mm
6 EH	 Pack	37 93 54	2 sangles d'ancrage avec crochet 100 % polyester 1800daN Lg 5,5 m 2 x géotextiles de 4 x 3 m (PP3 filtration/séparation 8kN/m)	2 x Ronds à béton cranté Dimension : Ø20 mm Lg 3,55m 4 x treillis ST25 C Dimension : 3000 x 2400 mm ou 3200 x 2400 mm Fil de 7 mm - Ecart entre les fils 150 x 150 mm
	 Ligne	37 93 55	4 sangles d'ancrage avec crochet 100 % polyester 1800daN Lg 5,5 m 2 x géotextiles de 4 x 3 m (PP3 filtration/séparation 8kN/m)	4 x Ronds à béton cranté Dimension : Ø20 mm Lg 3,5m 3 x treillis ST25 C Dimension : 3000 x 2400 mm ou 3200 x 2400 mm Fil de 7 mm - Ecart entre les fils 150 x 150 mm

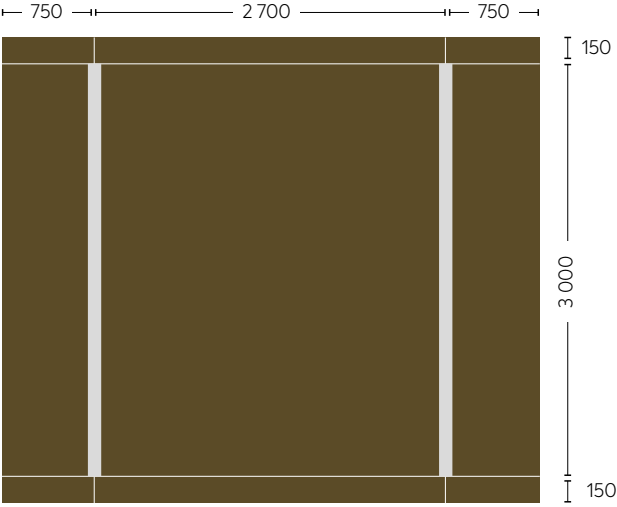
B INSTALLATION DU KIT **PACK 5 EH**

		Référence ancrage sans béton	Inclus dans le kit	A prévoir
5 EH		37 93 53	2 sangles d'ancrage avec crochet - 100 % polyester 1800daN Lg 5,5 m 1 x géotextile de 4 x 3 m (PP3 filtration/séparation 8kN/m)	2 x Ronds à béton cranté Dimension : Ø20 mm Lg 3m 2 x treillis ST25 C Dimension : 3000 x 2400 mm ou 3200 x 2400 mm Fil de 7 mm Ecart entre les fils 150 x 150 mm

B1 Dimensions de la fouille

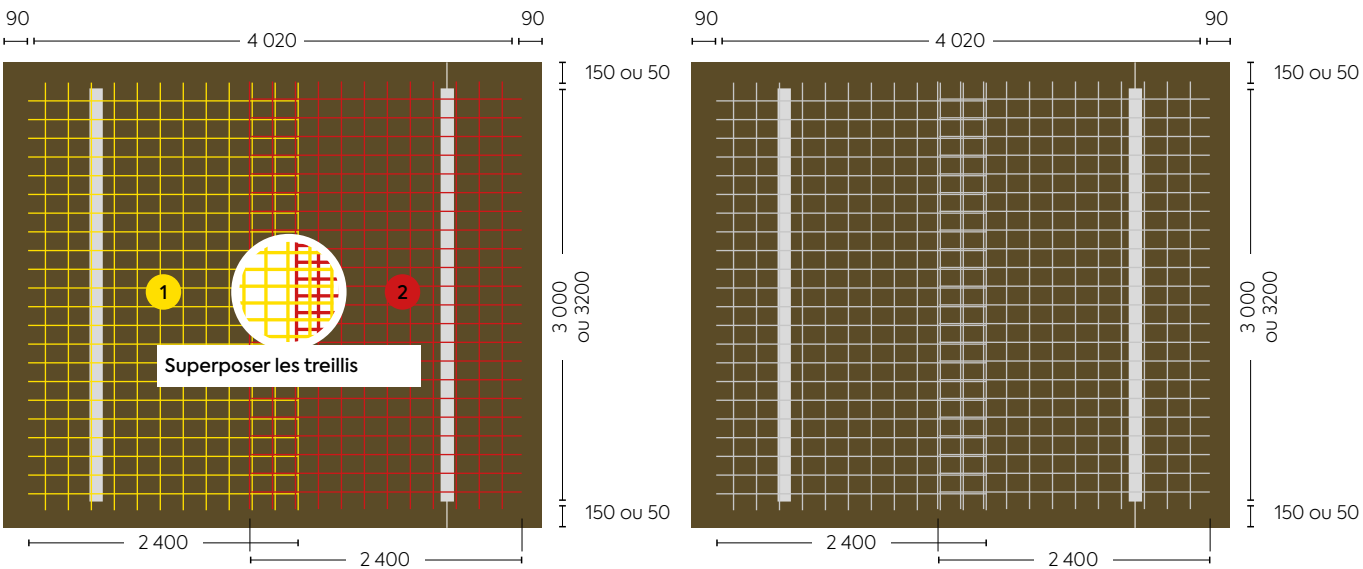


B2 Pose des ronds à béton (non fourni)



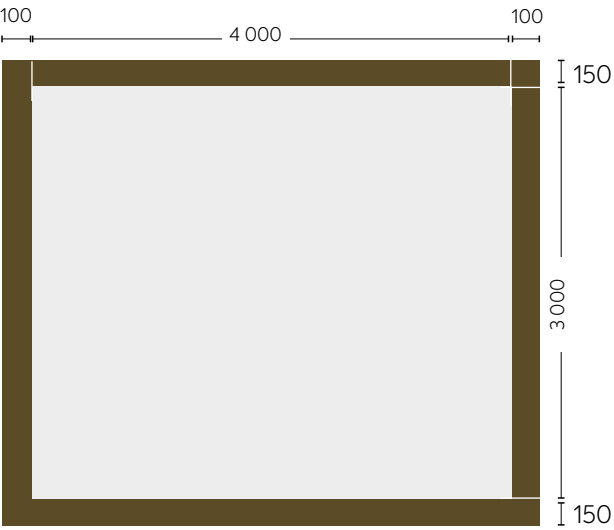
2 x Ronds à béton cranté
Dimension : Ø20 mm Lg 3m

B3 Pose des treillis (non fournis)



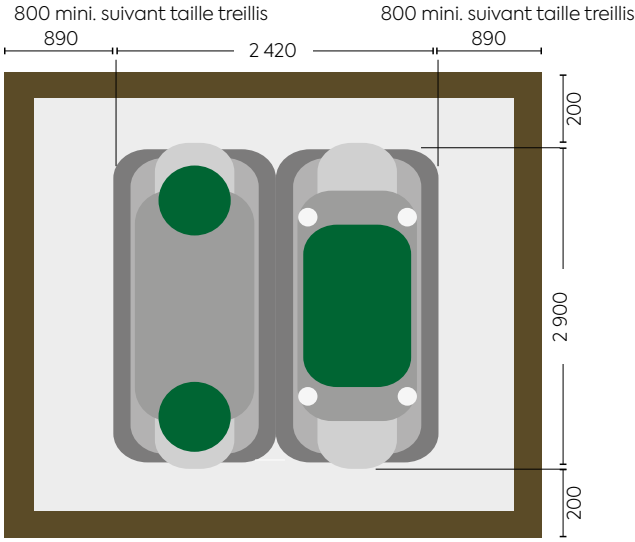
2 x treillis ST25 C
Dimension : 3000 x 2400 mm **ou** 3200 x 2400 mm
Fil de 7 mm. Ecart entre les fils 150 x 150 mm

B4 Pose du géotextile



1 x géotextile de 4 x 3 m

B5 Pose de la filière Ecoflo / Eparco Compact

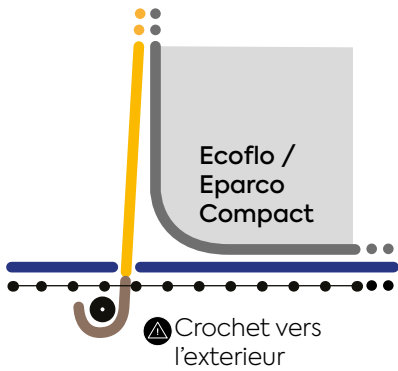
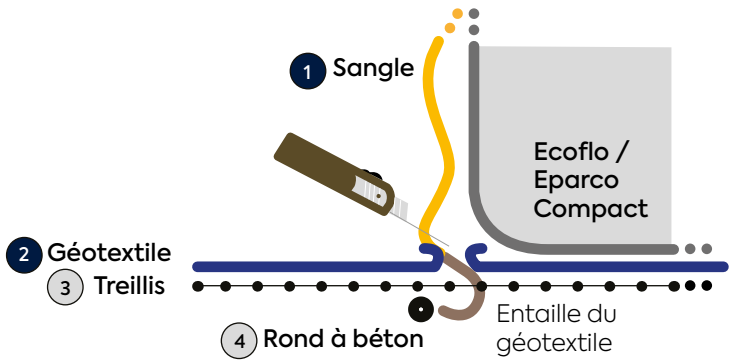


B6 Fixation des sangles aux ronds à béton

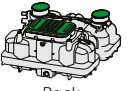
Entailler le géotextile **2** et accrocher les sangles **1**
aux ronds à béton **4**



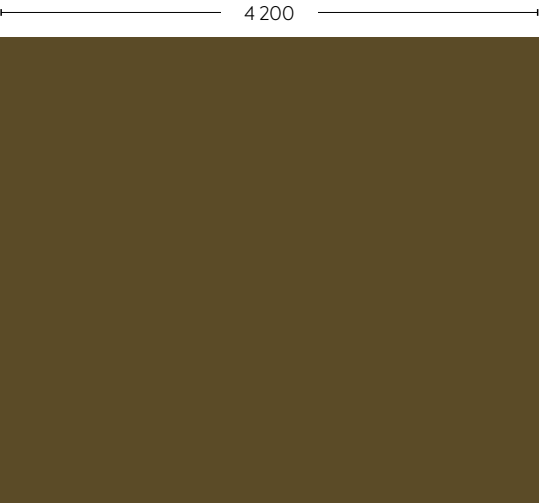
**N'utilisez que les sangles
fournies par Premier Tech**



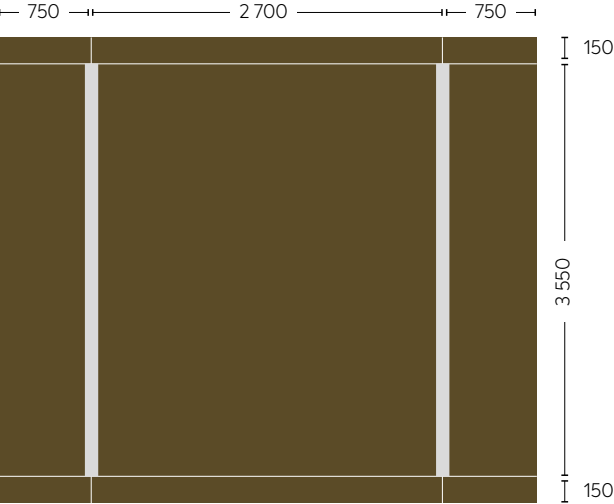
C INSTALLATION DU KIT **PACK 6 EH**

		Référence ancrage sans béton	Inclus dans le kit	A prévoir
6 EH	 Pack	37 93 54	2 sangles d'ancrage avec crochet 100 % polyester 1800daN Lg 5,5 m 2 x géotextiles de 4 x 3 m (PP3 filtration/séparation 8kN/m)	2 x Ronds à béton cranté Dimension : Ø20 mm Lg 3,55m 4 x treillis ST25 C Dimension : 3000 x 2400 mm ou 3200 x 2400 mm Fil de 7 mm - Ecart entre les fils 150 x 150 mm

C1 Dimensions de la fouille

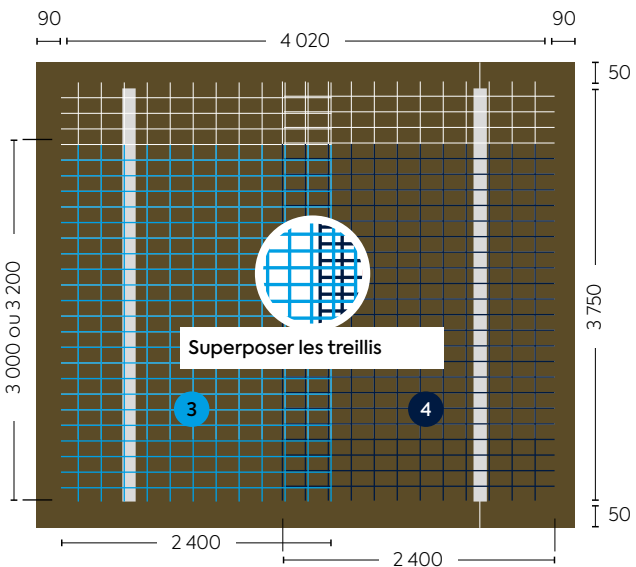
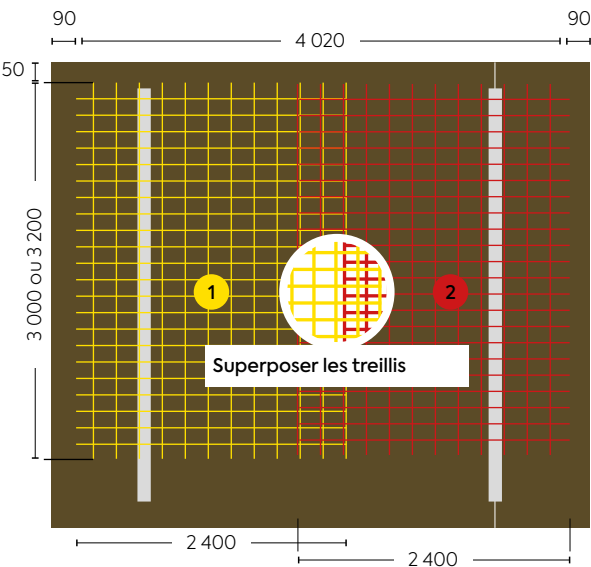


C2 Pose des ronds à béton (non fourni)



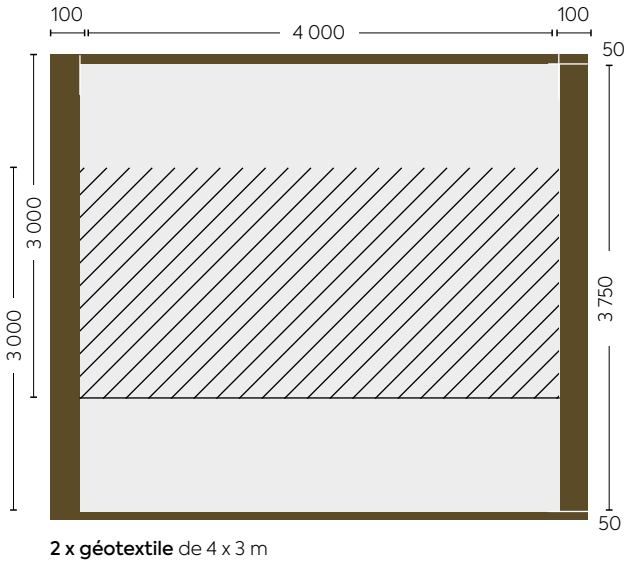
2 x Ronds à béton cranté
Dimension : Ø20 mm Lg 3.55m

C3 Pose des treillis (non fournis)

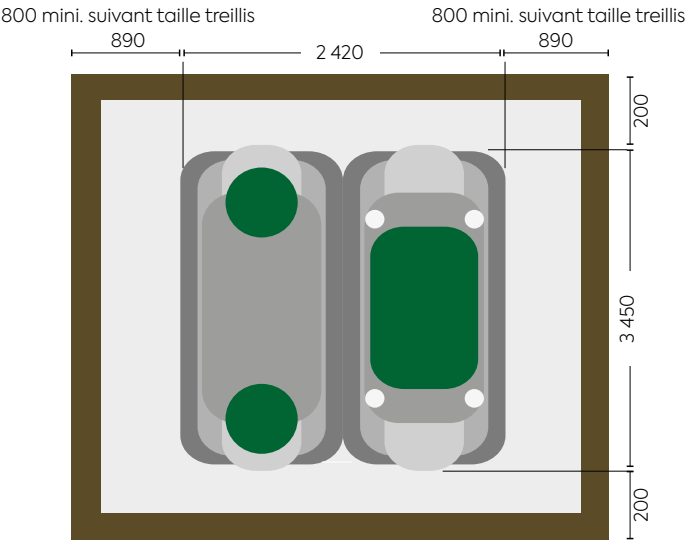


4 x treillis ST25 C
Dimension : 3000 x 2400 mm **ou** 3200 x 2400 mm
Fil de 7 mm. Ecart entre les fils 150 x 150 mm

C4 Pose des géotextiles



C5 Pose de la filière Ecoflo / Eparco

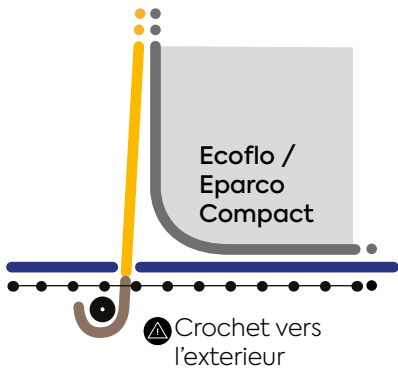
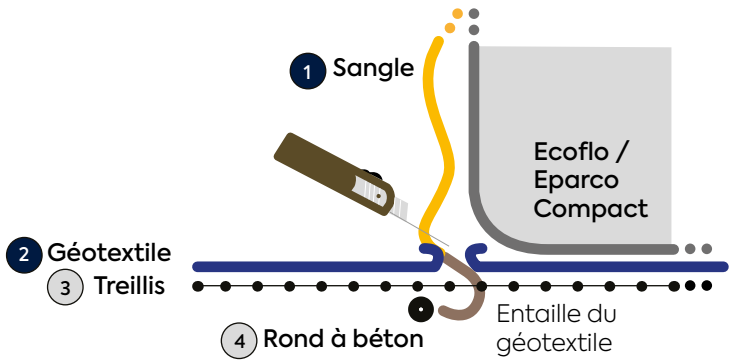


C6 Fixation des sangles aux ronds à béton

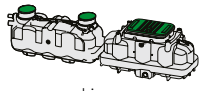
Entailler le géotextile **2** et accrocher les sangles **1** aux ronds à béton **4**



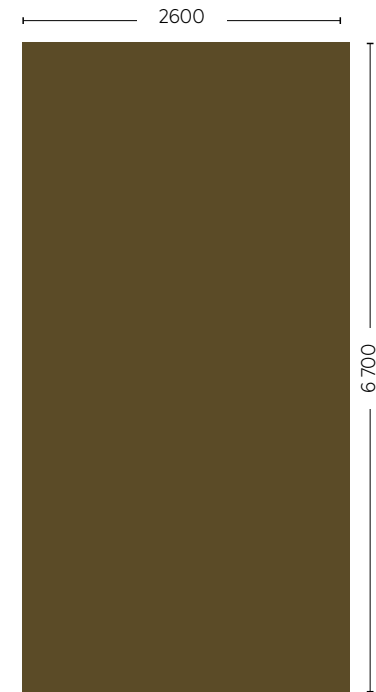
N'utilisez que les sangles fournies par Premier Tech



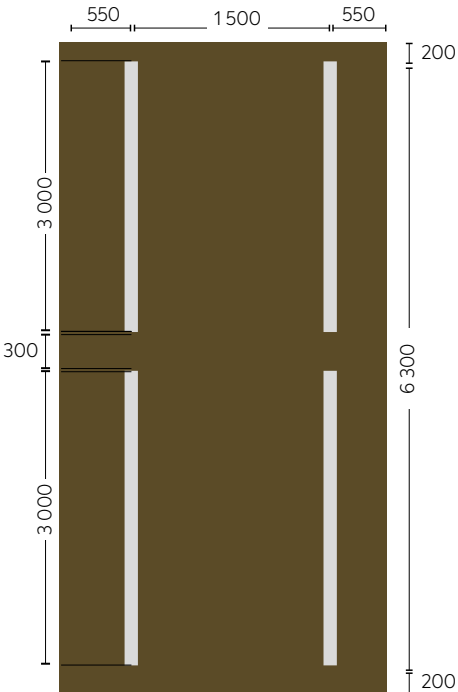
D INSTALLATION DU KIT **LIGNE 5 EH**

		Référence ancrage sans béton	Inclus dans le kit	A prévoir
5 EH	 Ligne	37 93 55	4 sangles d'ancrage avec crochet 100 % polyester 1800daN Lg 5,5 m 2 x géotextiles de 4 x 3 m (PP3 filtration/séparation 8kN/m)	4 x Ronds à béton cranté Dimension : Ø20 mm Lg 3m 3 x treillis ST25 C Dimension : 3000 x 2400 mm ou 3200 x 2400 mm Fil de 7 mm Ecart entre les fils 150 x 150 mm

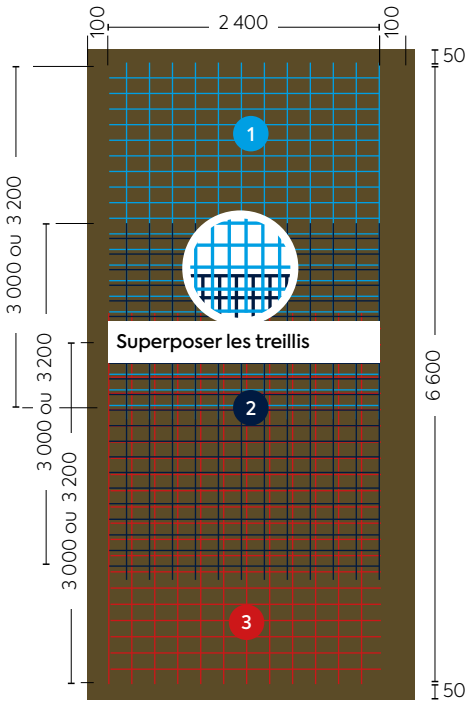
D1 Dimensions de la fouille



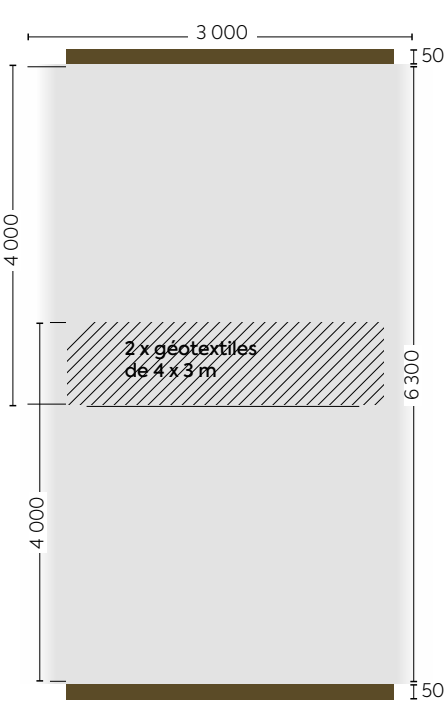
D2 Pose des ronds à béton (non fourni)



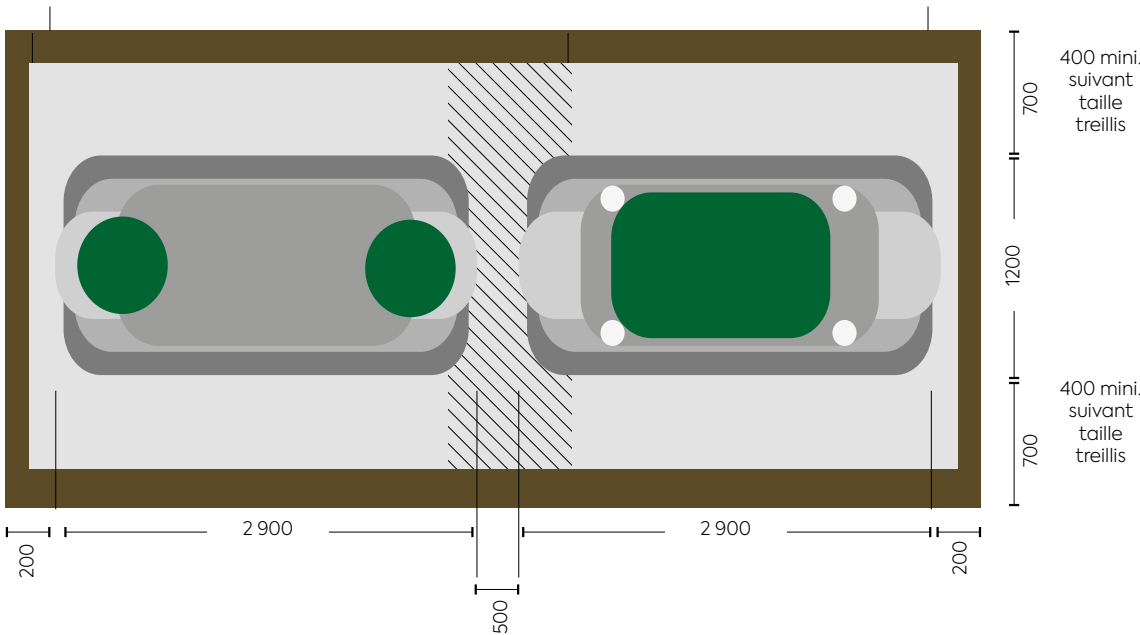
D3 Pose des treillis (non fournis)



D4 Pose des géotextiles



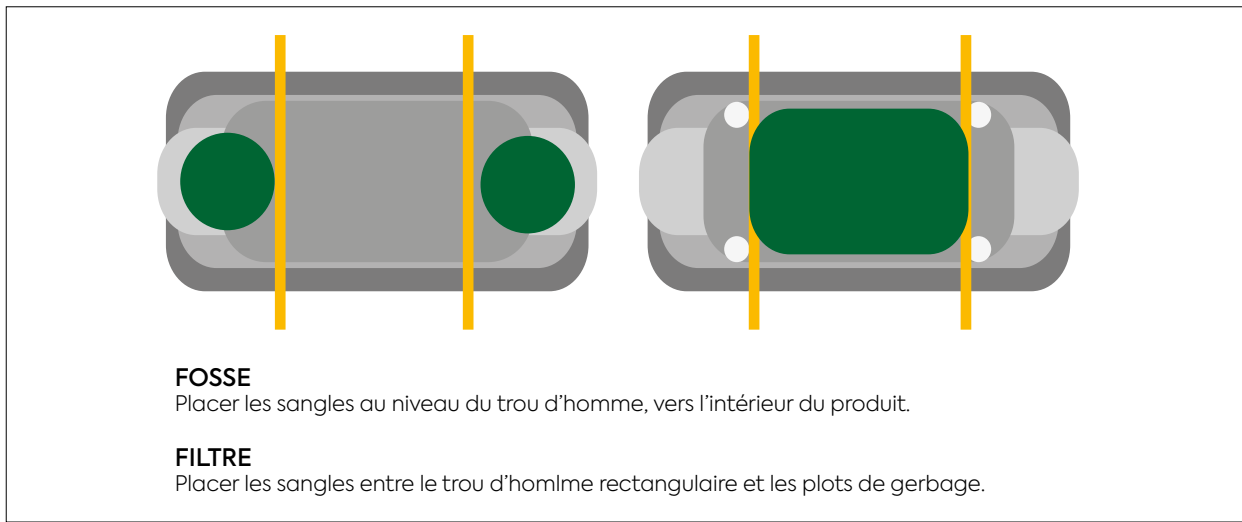
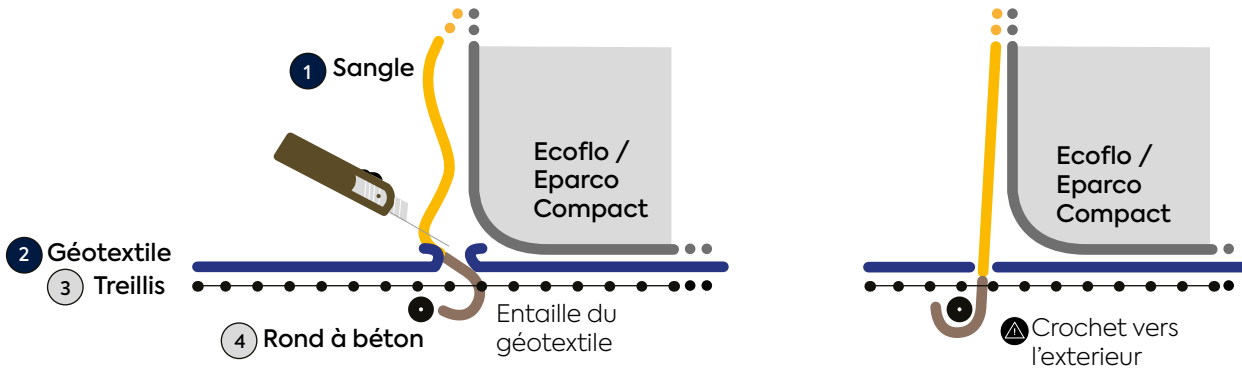
D5 Pose de la filière Ecoflo / Eparco Compact



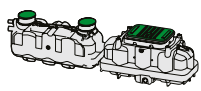
D6 Fixation des sangles aux ronds à béton

Entailler le géotextile ② et accrocher les sangles ① aux ronds à béton ④

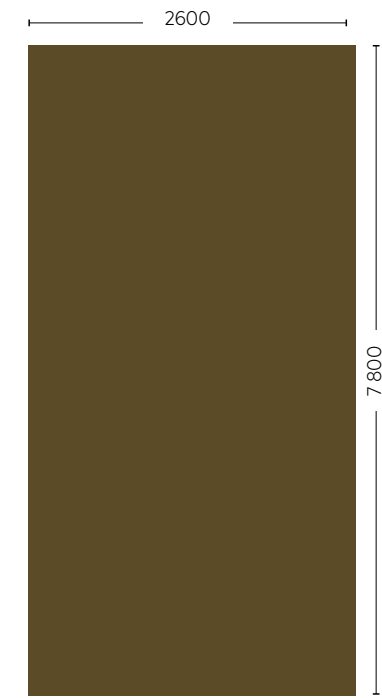
N'utilisez que les sangles fournies par Premier Tech



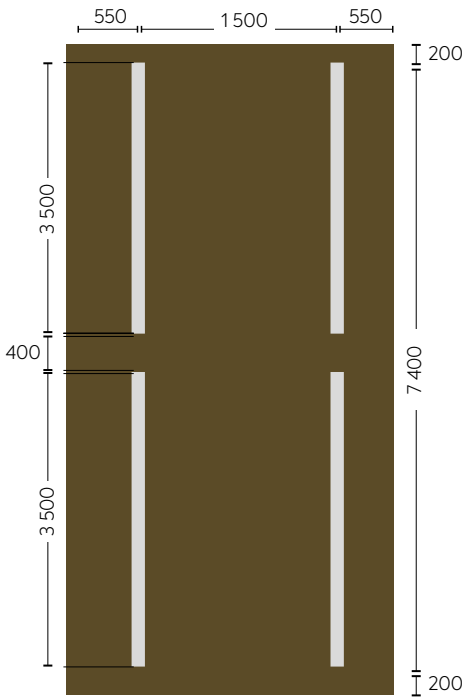
E INSTALLATION DU KIT **LIGNE 6 EH**

		Référence ancrage sans béton	Inclus dans le kit	A prévoir
6 EH	 Ligne	37 93 55	4 sangles d'ancrage avec crochet 100 % polyester 1800daN Lg 5,5 m 2 x géotextiles de 4 x 3 m (PP3 filtration/séparation 8kN/m)	4 x Ronds à béton cranté Dimension : Ø20 mm Lg 3,50 m 3 x treillis ST25 C Dimension : 3000 x 2400 mm ou 3200 x 2400 mm Fil de 7 mm Ecart entre les fils 150 x 150 mm

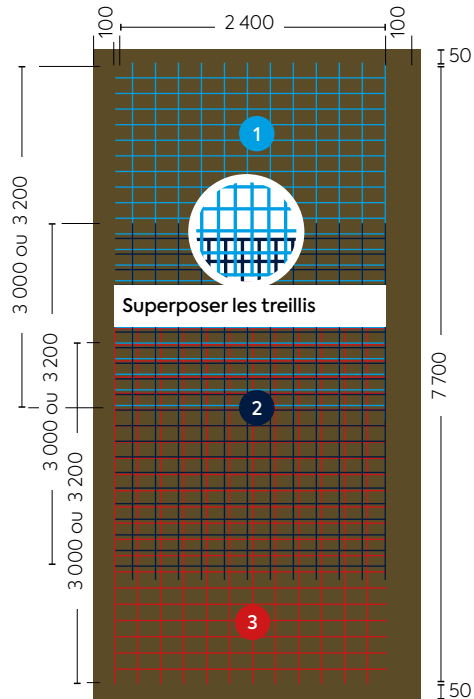
E1 Dimensions de la fouille



E2 Pose des ronds à béton (non fourni)



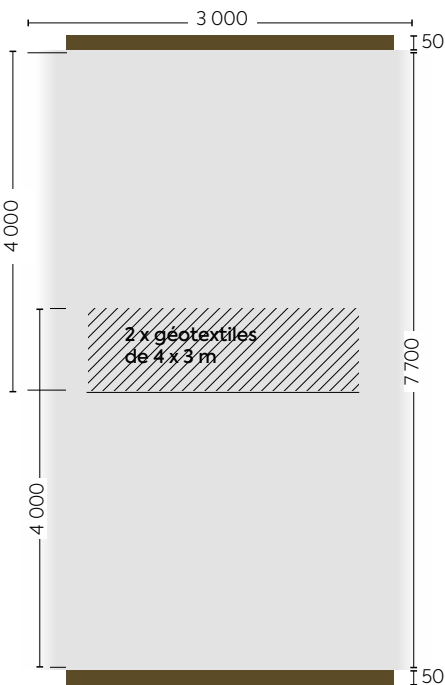
E3 Pose des treillis (non fournis)



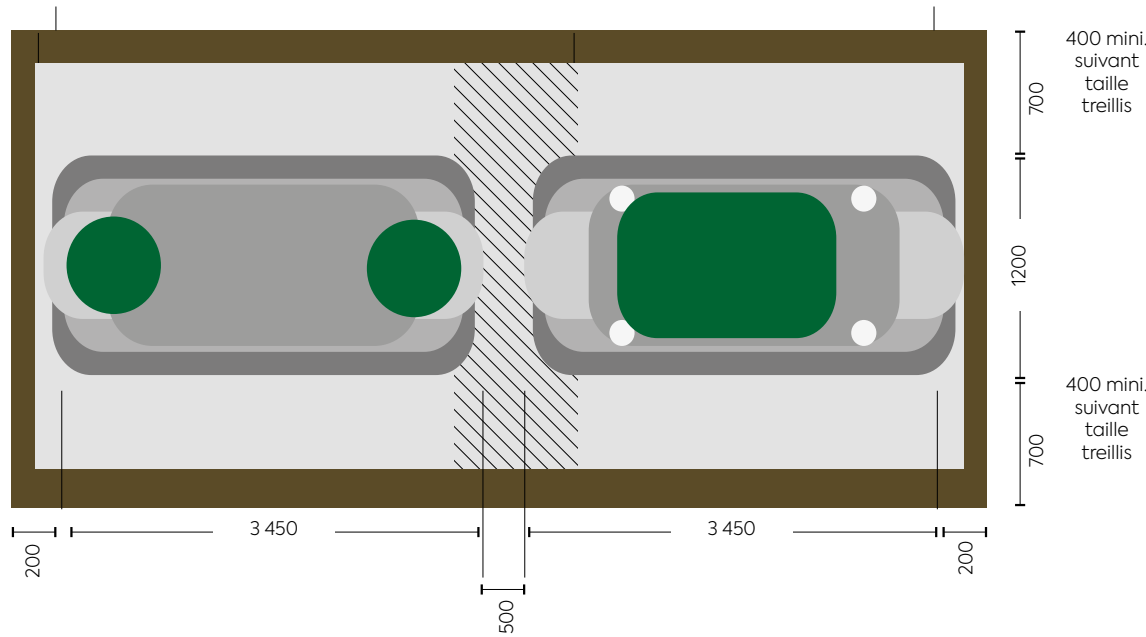
E4 Pose des géotextiles

3 x treillis ST25 C
Dimension :
3000 x 2400 mm
ou
3200 x 2400 mm

Fil de 7 mm.
Ecart entre les fils
150 x 150 mm



E5 Pose de la filière Ecoflo / Eparco Compact

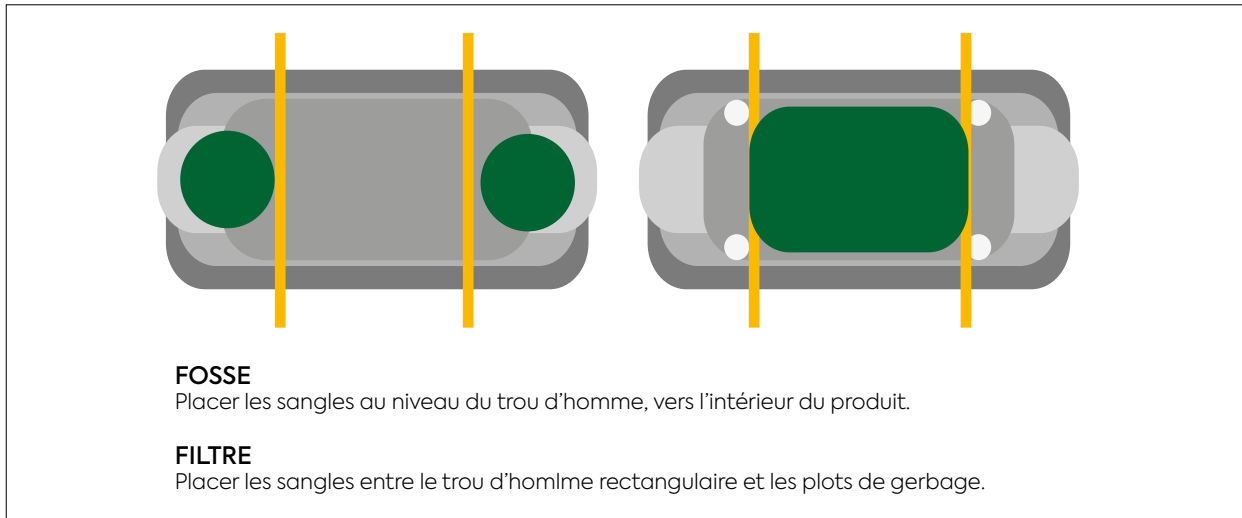
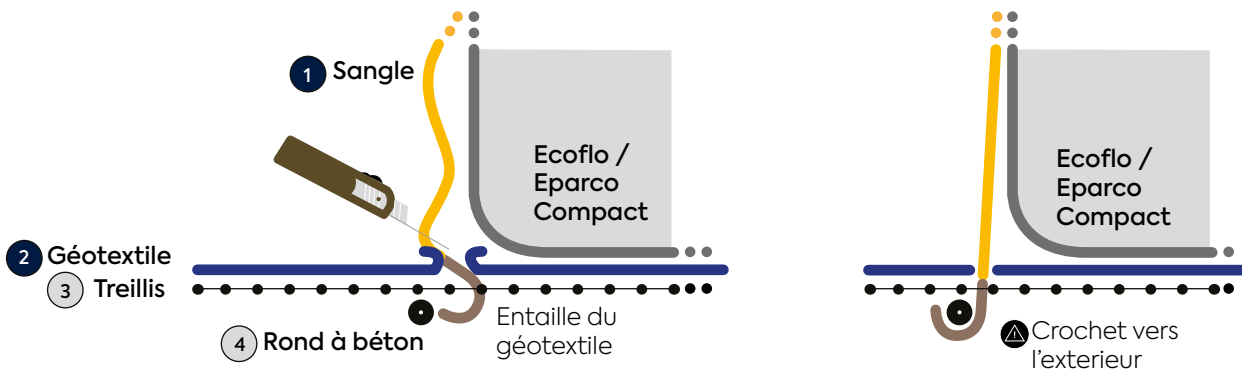


E6 Fixation des sangles aux ronds à béton

Entailler le géotextile **2** et accrocher les sangles **1**
aux ronds à béton **4**



**N'utilisez que les sangles
fournies par Premier Tech**



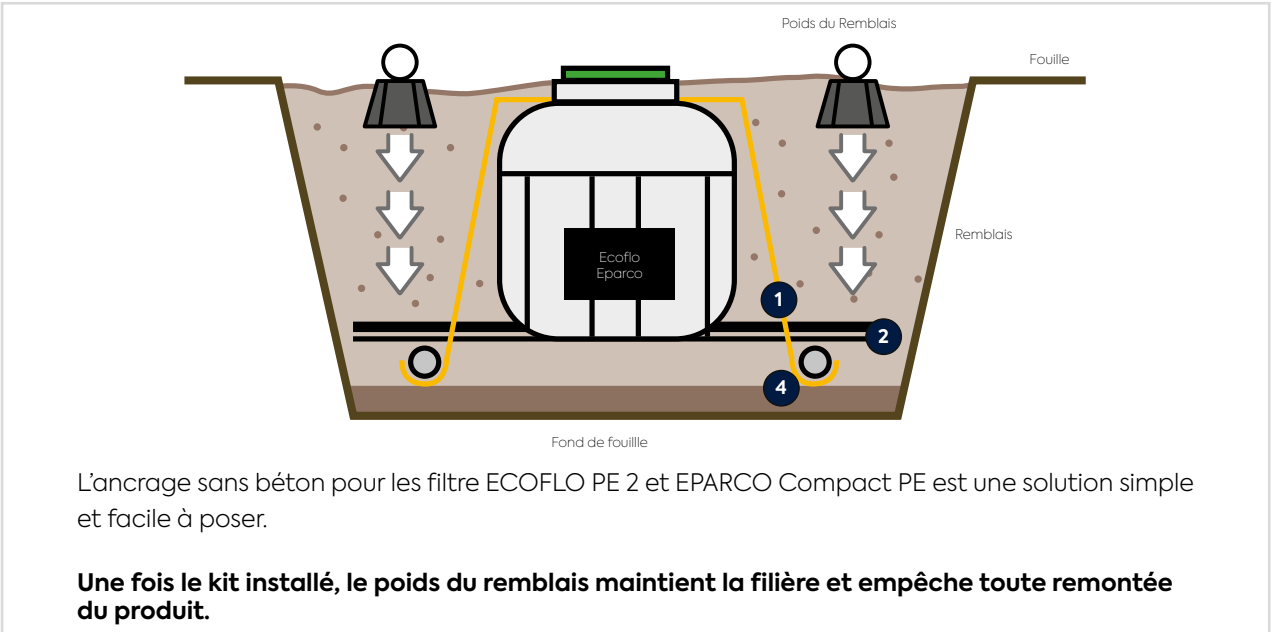
F PRINCIPE VERSION MONOBLOC 8 À 20 EH

L'ancrage sans béton pour les filières Ecoflo et Eparco 8 à 20 EH **est une alternative à la réalisation d'une dalle d'ancrage en béton** pour les poses en conditions humides

LES + DE LA SOLUTION

- Efficacité identique à un système traditionnel d'ancrage
- Facile à mettre en œuvre même en cas de pose en période de pluie
- Temps de mise en œuvre réduit
- Pas de temps de séchage à prévoir
- Pas de problématique d'accès chantier

Solution d'ancrage dont le dimensionnement est à valider par un BE, conformément aux agréments des modèles 8-20 EH



L'ancrage sans béton pour les filtre ECOFLO PE 2 et EPARCO Compact PE est une solution simple et facile à poser.

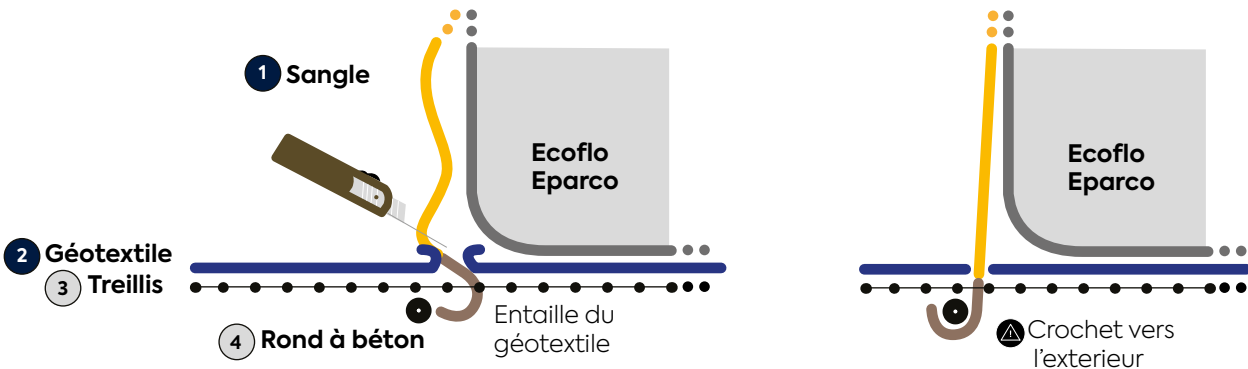
Une fois le kit installé, le poids du remblais maintient la filière et empêche toute remontée du produit.

Fixation des sangles aux ronds à béton

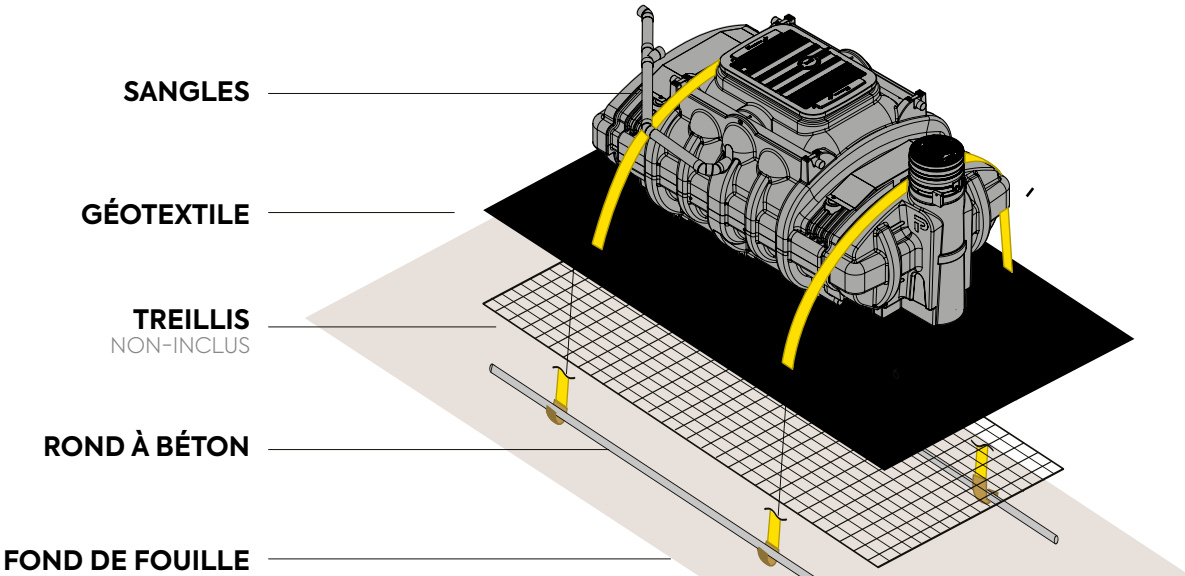
Entailler le géotextile 2 et accrocher les sangles 1 aux ronds à béton 4



N'utilisez que les sangles fournies par Premier Tech Ref. 330 028



N'utilisez que les sangles fournies par Premier Tech Ref. 330 028



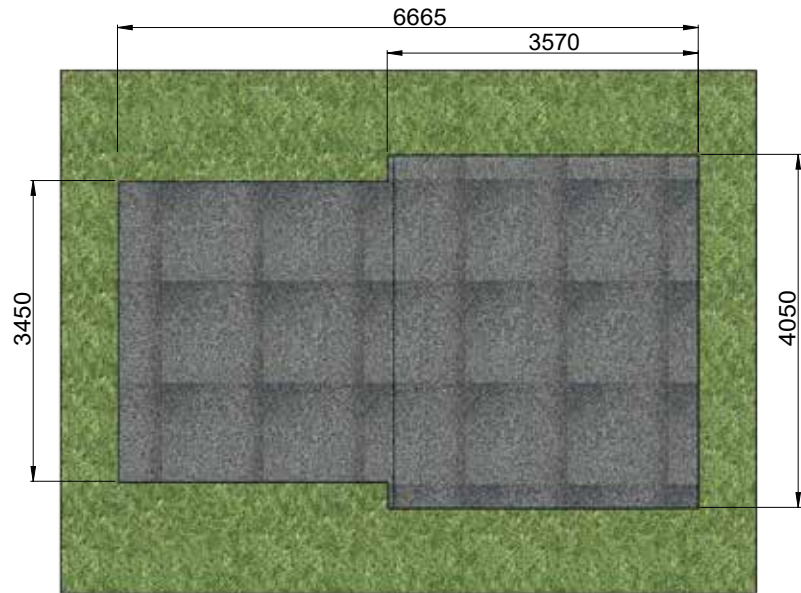
	A prévoir	
8 EH	4 x Ronds à béton cranté Dimensions : Ø20 mm, Lg 3 m 4 x Treillis ST25C Dimensions : 3 x 2.4 m ou 3.2 x 2.4 m Fil de 7 mm Ecart entre les fils 150 x 150mm	1 x Géotextile de 3.4 x 3m 1 x Géotextile de 4 x 3 m 4 x Sangles d'ancrage avec crochet (réf : 330028) 100% Polyester 5000 daN, Lg 5.5 m + 1.4 m
10EH	4 x Ronds à béton cranté Dimensions : Ø20 mm, Lg 3 m 4 x Treillis ST25C Dimensions : 3 x 2.4 m ou 3.2 x 2.4 m Fil de 7 mm Ecart entre les fils 150 x 150mm	1 x Géotextile de 3.4 x 3m 1 x Géotextile de 4 x 3 m 4 x Sangles d'ancrage avec crochet (réf : 330028) 100% Polyester 5000 daN, Lg 5.5 m + 1.4 m
12 EH	4 x Ronds à béton cranté Dimensions : Ø20 mm, Lg 3 m 4 x Treillis ST25C Dimensions : 3 x 2.4 m ou 3.2 x 2.4 m Fil de 7 mm Ecart entre les fils 150 x 150mm	1 x Géotextile de 4.45 x 3m 1 x Géotextile de 4 x 3 m 4 x Sangles d'ancrage avec crochet (réf : 330028) 100% Polyester 5000 daN, Lg 5.5 m + 1.4 m
14 EH	4 x Ronds à béton cranté Dimensions : Ø20 mm, Lg 3 m 2 x Treillis ST25C Dimensions : 6 x 2.4 m Fil de 7 mm Ecart entre les fils 150 x 150mm 2 x Treillis ST25C Dimensions : 3 x 2.4 m ou 3.2 x 2.4 m Fil de 7 mm Ecart entre les fils 150 x 150mm	2 x Géotextile de 4.45 x 3m 1 x Géotextile de 4 x 3 m 6 x Sangles d'ancrage avec crochet (réf : 330028) 100% Polyester 5000 daN, Lg 5.5 m + 1.4 m
17 EH	2 x Ronds à béton cranté Dimensions : Ø20 mm, Lg 6 m 2 x Ronds à béton cranté Dimensions : Ø20 mm, Lg 3 m 4 x Treillis ST25C Dimensions : 6 x 2.4 m Fil de 7 mm Ecart entre les fils 150 x 150mm	2 x Géotextile de 4.45 x 3m 2 x Géotextile de 4 x 3 m 8 x Sangles d'ancrage avec crochet (réf : 330028) 100% Polyester 5000 daN, Lg 5.5 m + 1.4 m
20 EH	2 x Ronds à béton cranté Dimensions : Ø20 mm, Lg 6 m 2 x Ronds à béton cranté Dimensions : Ø20 mm, Lg 3 m 4 x Treillis ST25C Dimensions : 6 x 2.4 m Fil de 7 mm Ecart entre les fils 150 x 150mm	2 x Géotextile de 4.45 x 3m 2 x Géotextile de 4 x 3 m 8 x Sangles d'ancrage avec crochet (réf : 330028) 100% Polyester 5000 daN, Lg 5.5 m + 1.4 m

G INSTALLATION DU KIT **LIGNE 8 EH**

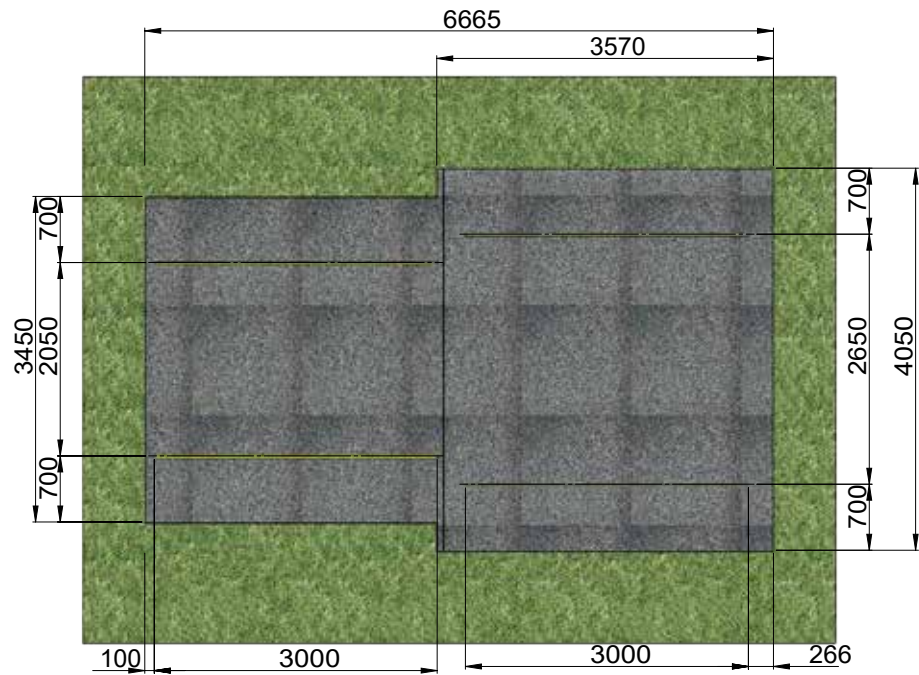
8 EH	A prévoir	
	4 x Ronds à béton cranté Dimensions : Ø20 mm, Lg 3 m	1 x Géotextile de 3,4 x 3 m 1 x Géotextile de 4 x 3 m
	4 x Treillis ST25C Dimensions : 3 x 2,4 m ou 3,2 x 2,4 m Fil de 7 mm Ecart entre les fils 150 x 150mm	4 x Sangles d'ancrage avec crochet (réf : 330028) 100% Polyester 5000 daN, Lg 5,5 m + 1,4 m

↓ Dimensionnement proposés sont à titre indicatif.

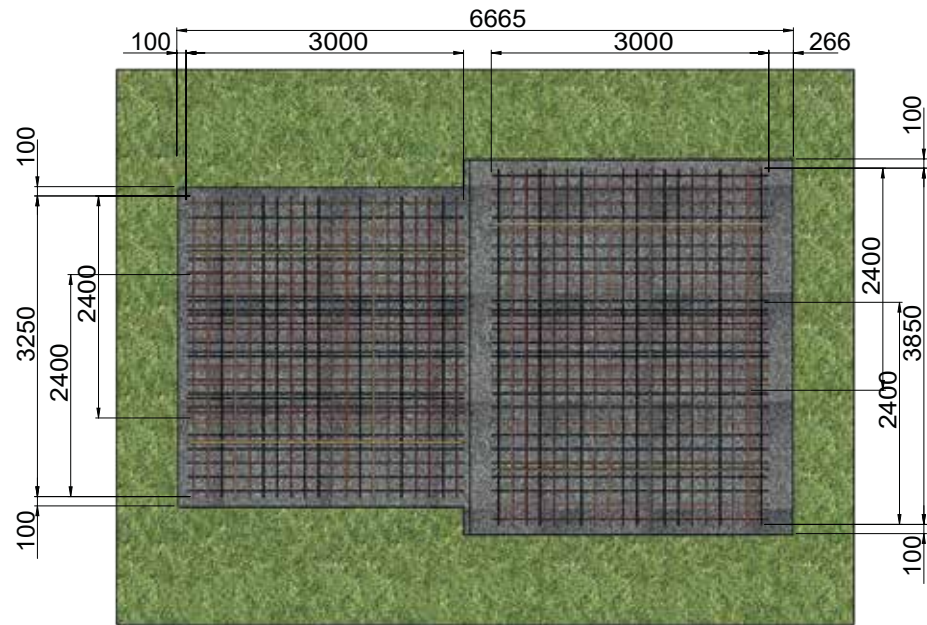
G1 Dimensions de la fouille



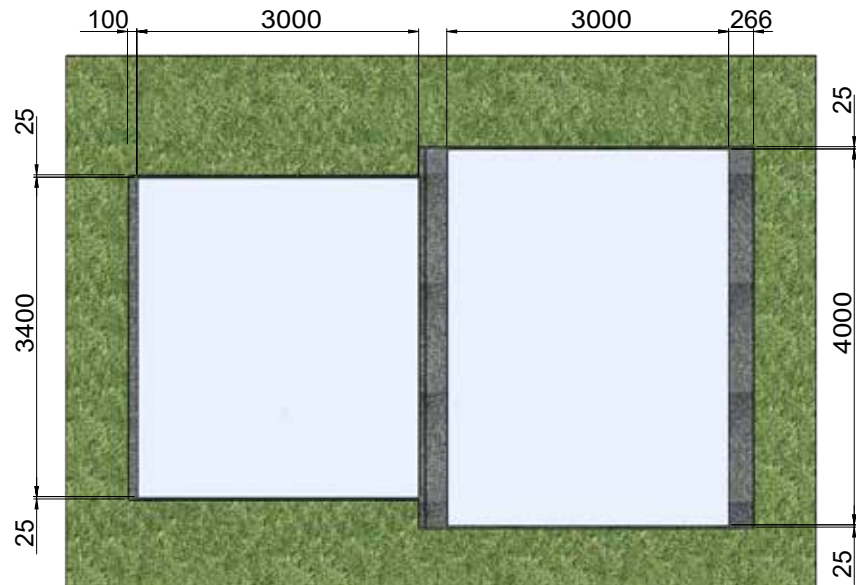
G2 Cotation positionnement des ronds à béton cranté
4 x ronds à béton - Dimension : Ø20mm Lg 3m



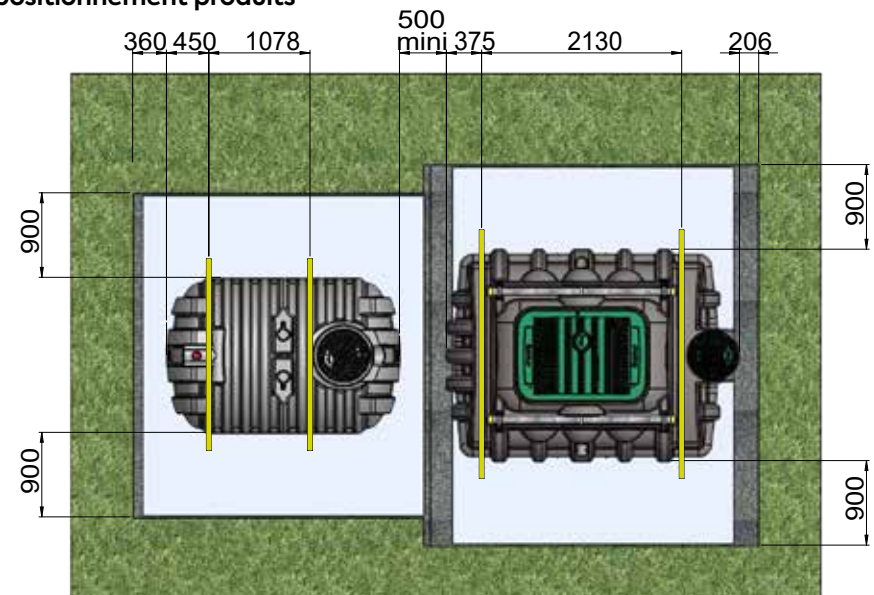
G3 Cotation positionnement du treillis
4 x treillis ST25C / Dimension : 3000 x 2400 mm / Fil de 7 mm, Ecart entre fils 150 x 150mm



G4 Cotation positionnement des géotextiles
Dimensions : 3400 x 3000 mm / 4000 x 3000 mm



G5 Cotation positionnement produits

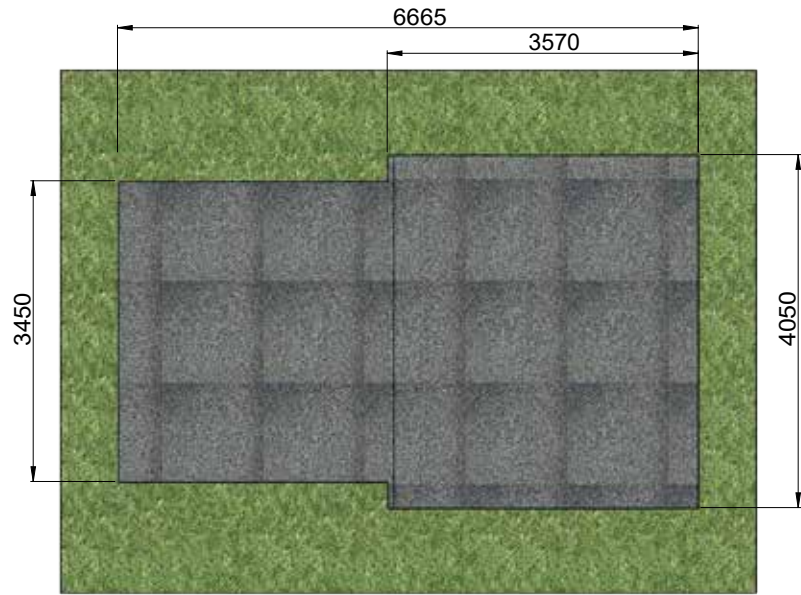


H INSTALLATION DU KIT **LIGNE 10 EH**

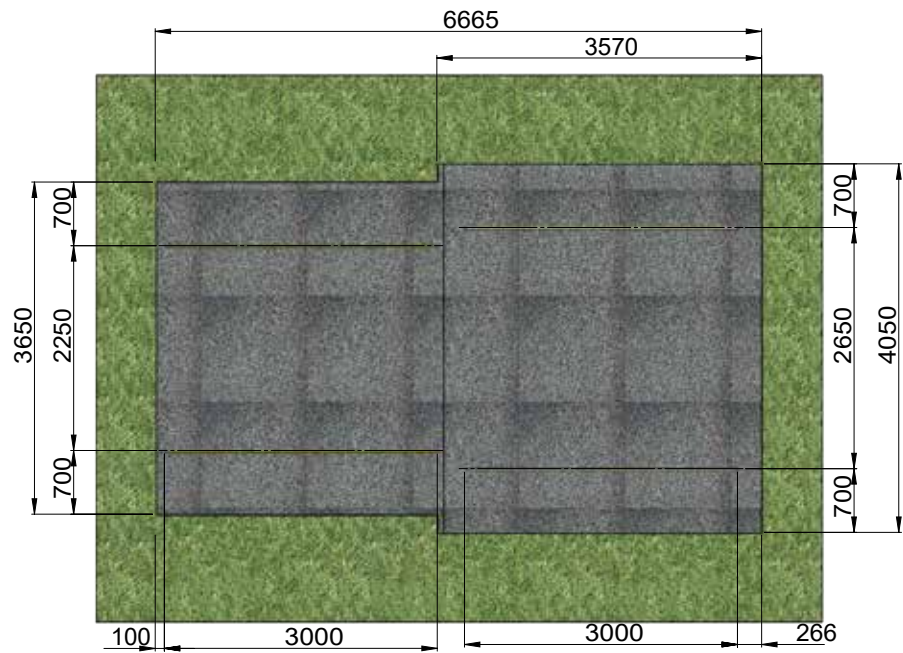
A prévoir		
10EH	4 x Ronds à béton cranté Dimensions : Ø20 mm, Lg 3 m	1 x Géotextile de 3,4 x 3 m 1 x Géotextile de 4 x 3 m
	4 x Treillis ST25C Dimensions : 3 x 2,4 m ou 3,2 x 2,4 m Fil de 7 mm Ecart entre les fils 150 x 150mm	4 x Sangles d'ancrage avec crochet (réf : 330028) 100% Polyester 5000 daN, Lg 5,5 m + 1,4 m

↓ Dimensionnement proposés sont à titre indicatif.

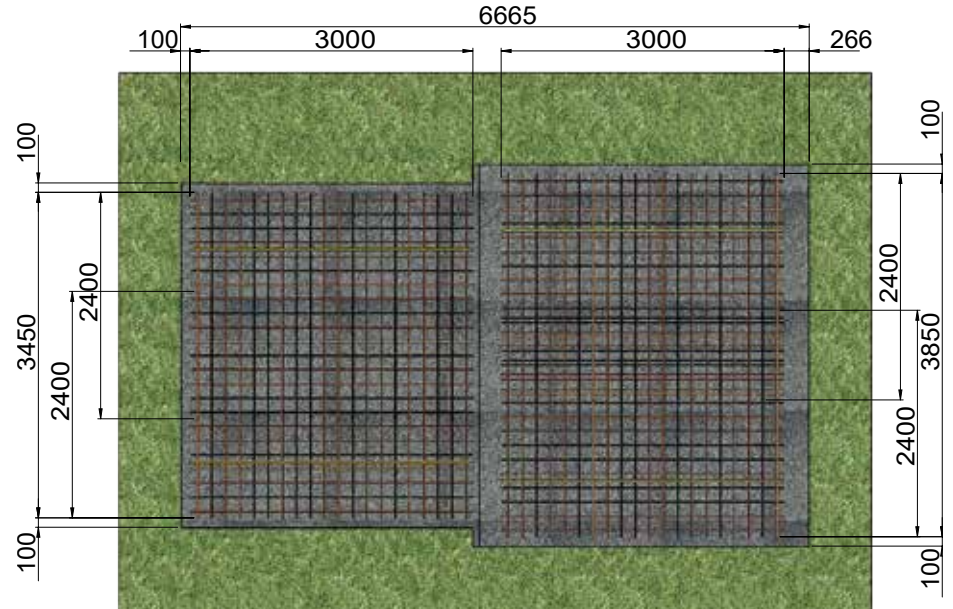
H1 Dimensions de la fouille



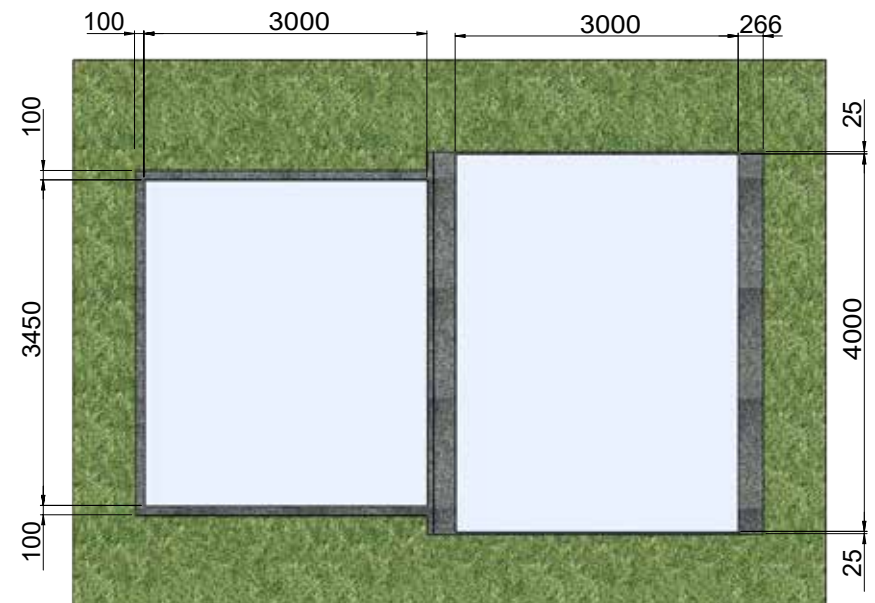
H2 Cotation positionnement des ronds à béton cranté
4 x ronds à béton - Dimension : Ø20mm Lg 3m



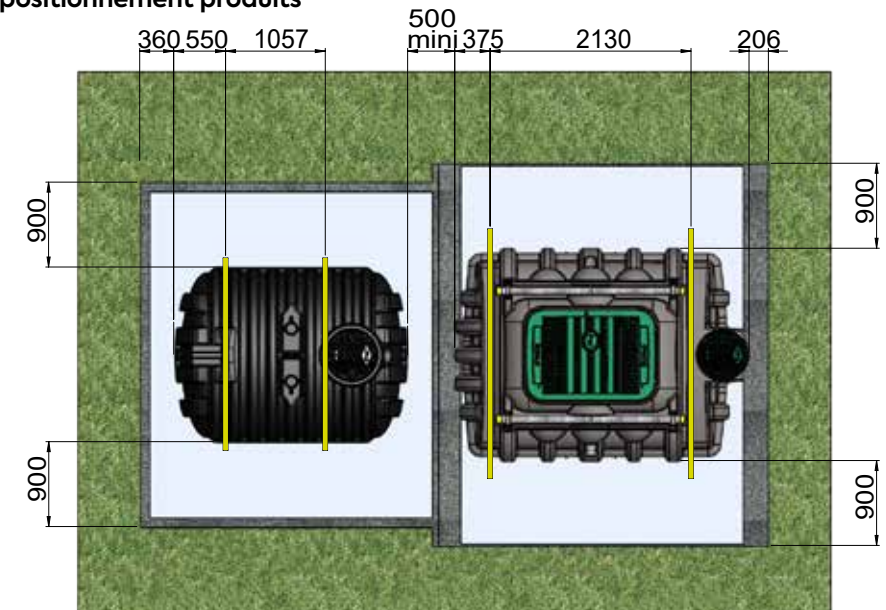
H3 Cotation positionnement du treillis
4 x treillis ST25C / Dimension : 3000 x 2400 mm / Fil de 7 mm, Ecart entre fils 150 x 150mm



H4 Cotation positionnement des géotextiles
Dimensions : 3400 x 3000 mm / 4000 x 3000 mm



H5 Cotation positionnement produits

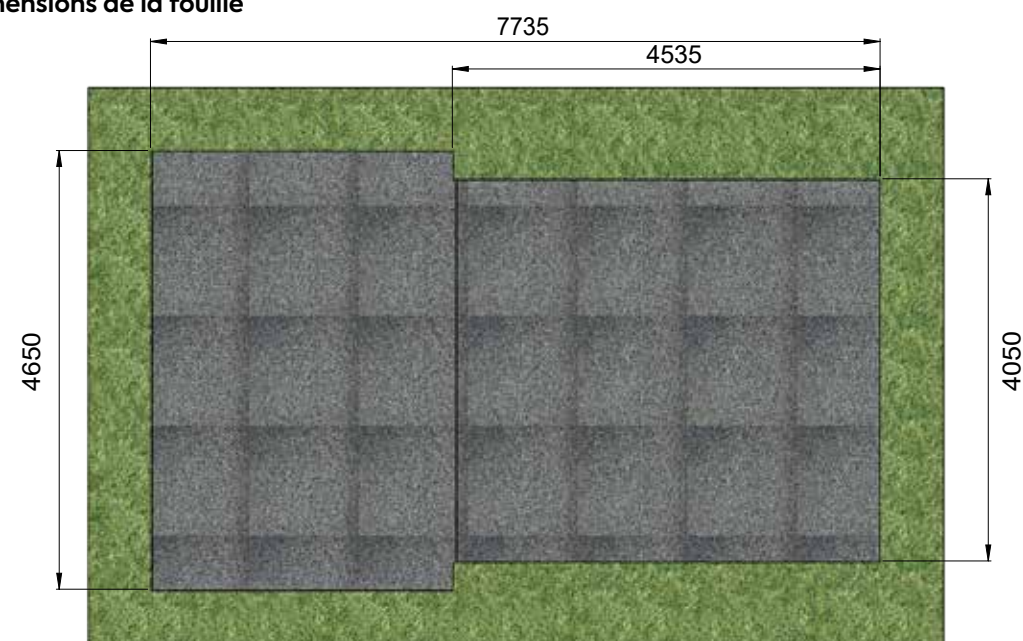


J INSTALLATION DU KIT LIGNE 12 EH

12 EH	A prévoir	
	4 x Ronds à béton cranté Dimensions : Ø20 mm, Lg 3 m 4 x Treillis ST25C Dimensions : 3 x 2.4 m ou 3.2 x 2.4 m Fil de 7 mm Ecart entre les fils 150 x 150mm	1 x Géotextile de 4.45 x 3m 1 x Géotextile de 4 x 3 m 4 x Sangles d'ancrage avec crochet (réf : 330028) 100% Polyester 5000 daN, Lg 5.5 m + 1.4 m

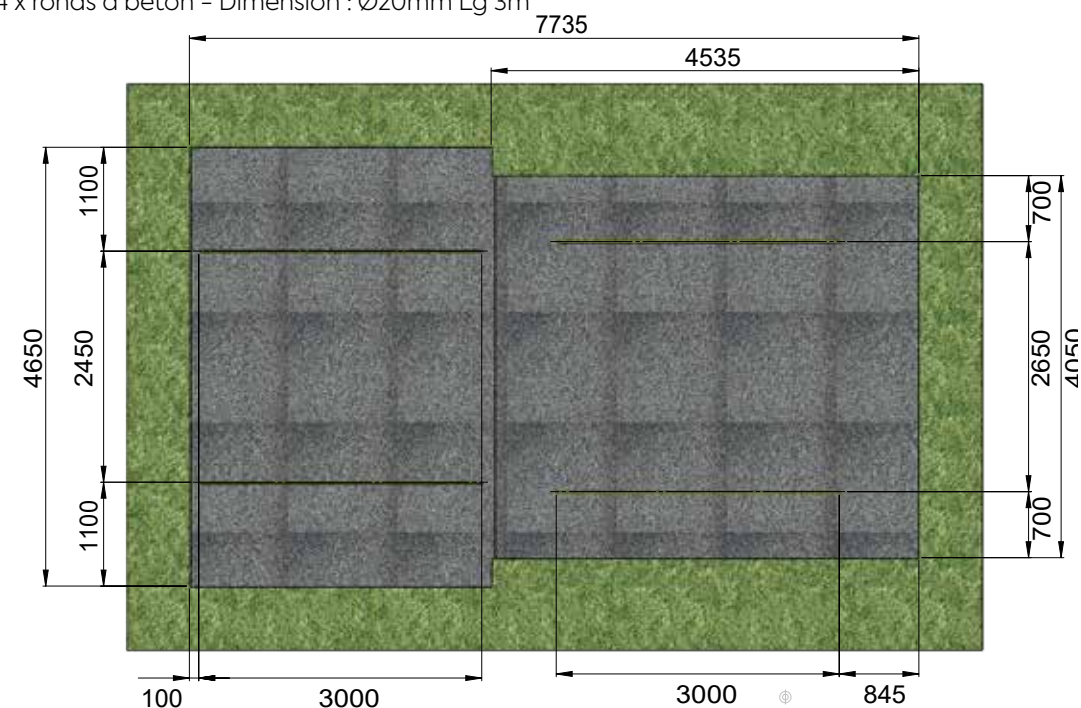
↓ Dimensionnement proposés sont à titre indicatif.

J1 Dimensions de la fouille



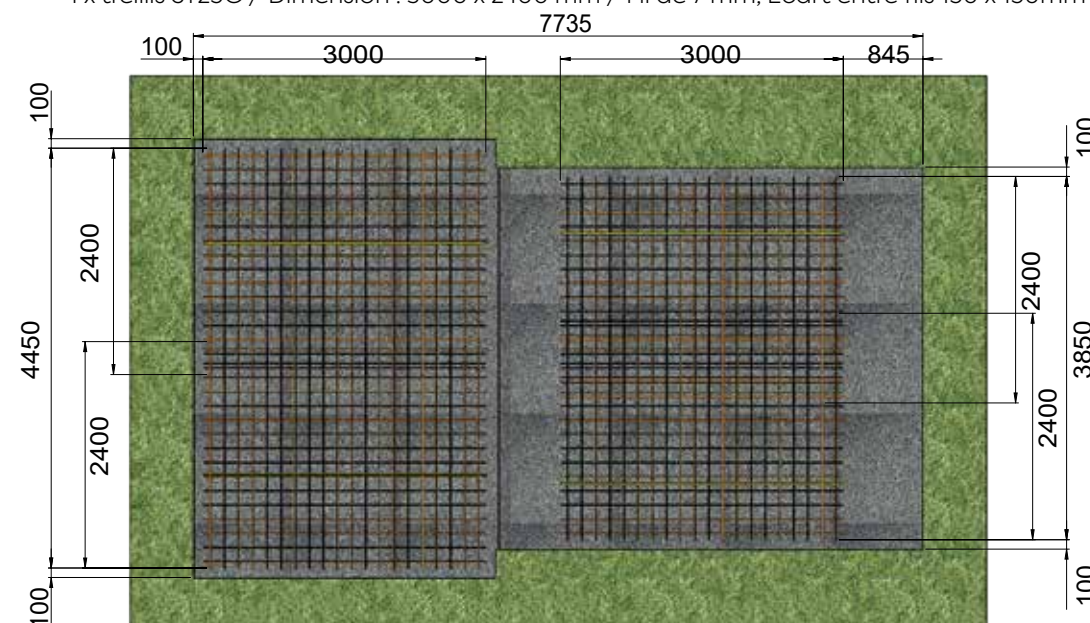
J2 Cotation positionnement des ronds à béton cranté

4 x ronds à béton - Dimension : Ø20mm Lg 3m



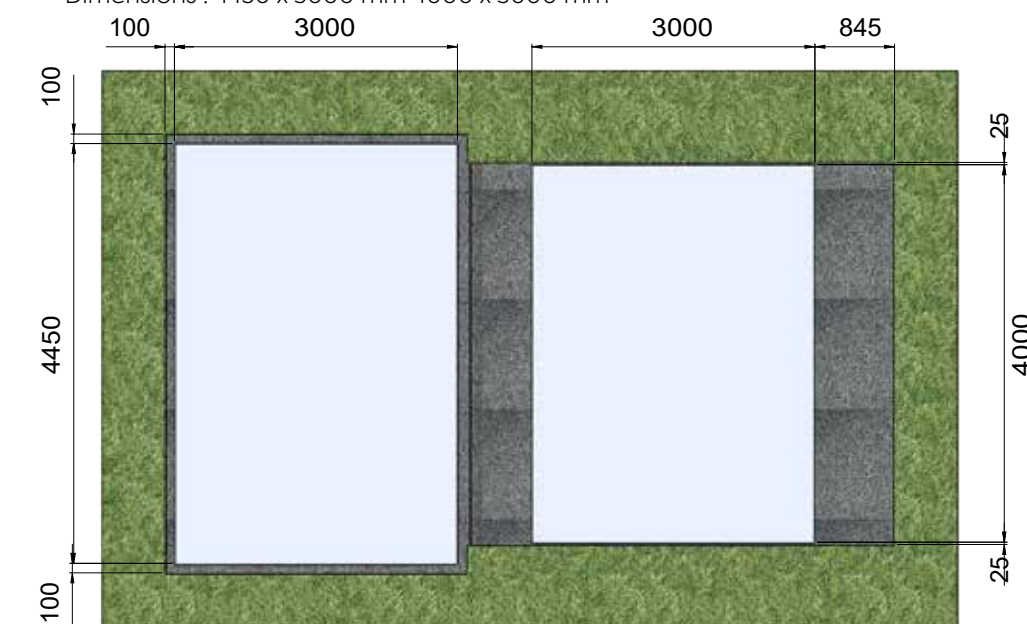
J3 Cotation positionnement du treillis

4 x treillis ST25C / Dimension : 3000 x 2400 mm / Fil de 7 mm, Ecart entre fils 150 x 150mm

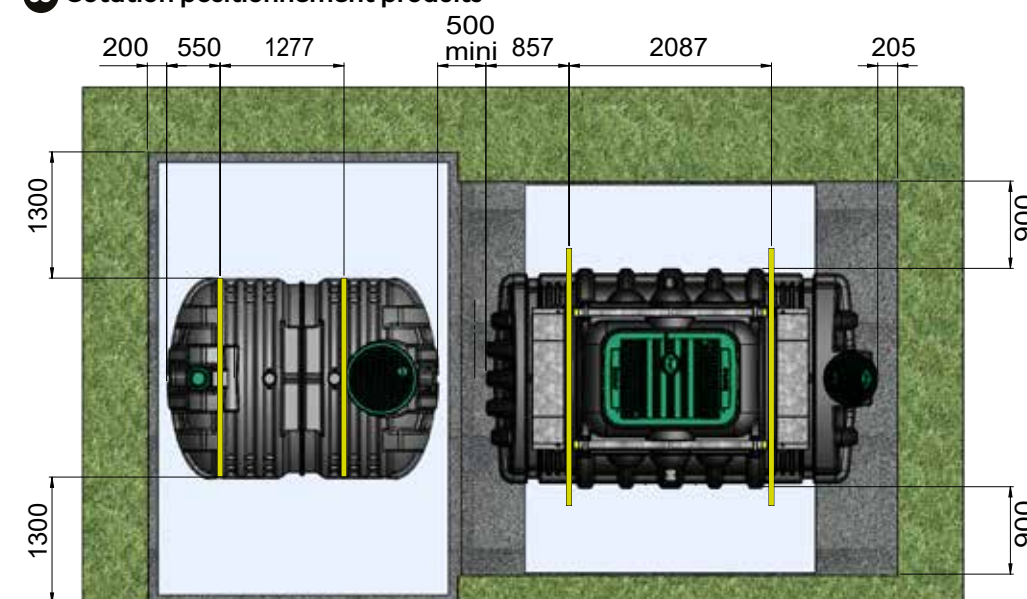


J4 Cotation positionnement des géotextiles

Dimensions : 4450 x 3000 mm 4000 x 3000 mm



J5 Cotation positionnement produits

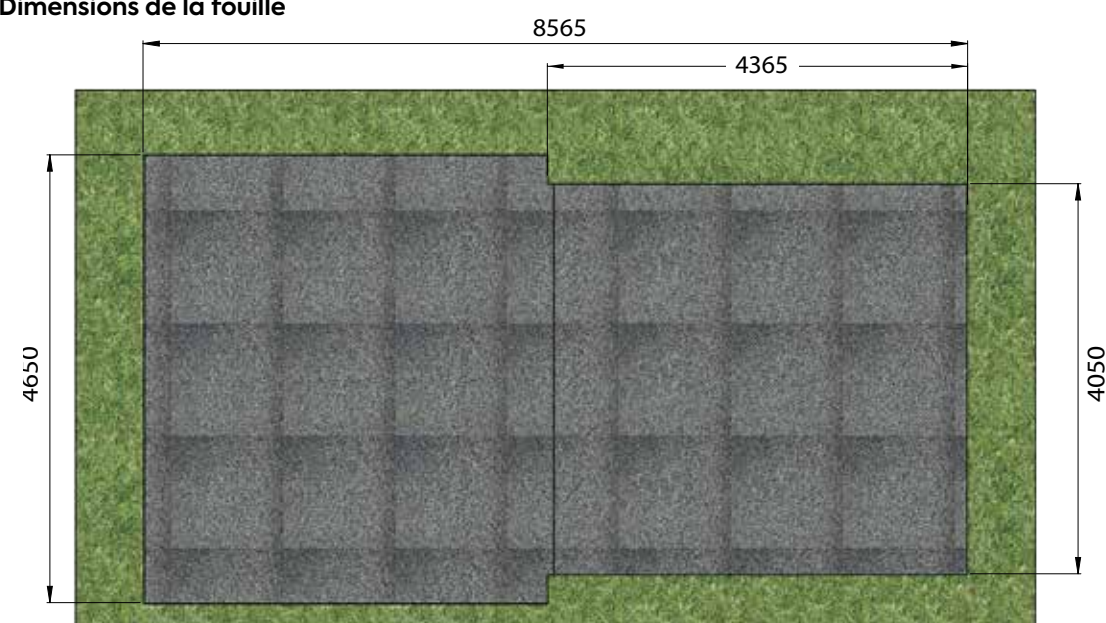


K INSTALLATION DU KIT LIGNE 14 EH

	A prévoir	
14 EH	4 x Ronds à béton cranté Dimensions : Ø20 mm, Lg 3 m	
	2 x Treillis ST25C Dimensions : 6 x 2.4 m Fil de 7 mm Ecart entre les fils 150 x 150mm 2 x Treillis ST25C Dimensions : 3 x 2.4 m ou 3.2 x 2.4 m Fil de 7 mm Ecart entre les fils 150 x 150mm	2 x Géotextile de 4.45 x 3m 1 x Géotextile de 4 x 3 m 6 x Sangles d'ancrage avec crochet (réf : 330028) 100% Polyester 5000 daN, Lg 5.5 m + 1.4 m

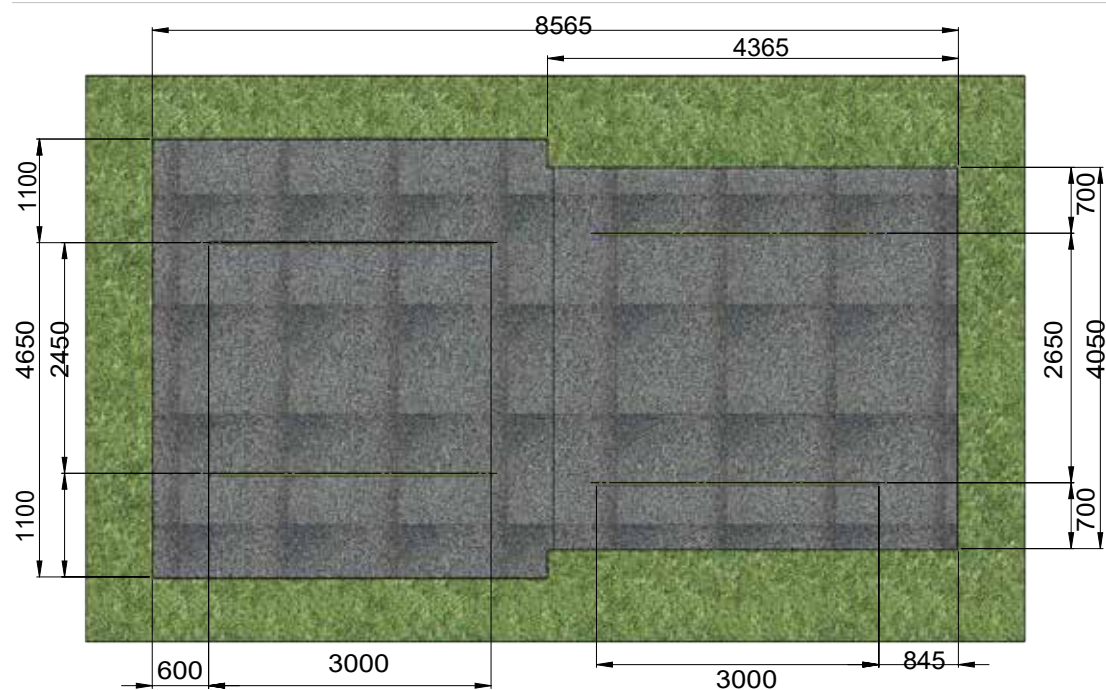
↓ Dimensionnement proposés sont à titre indicatif.

K1 Dimensions de la fouille



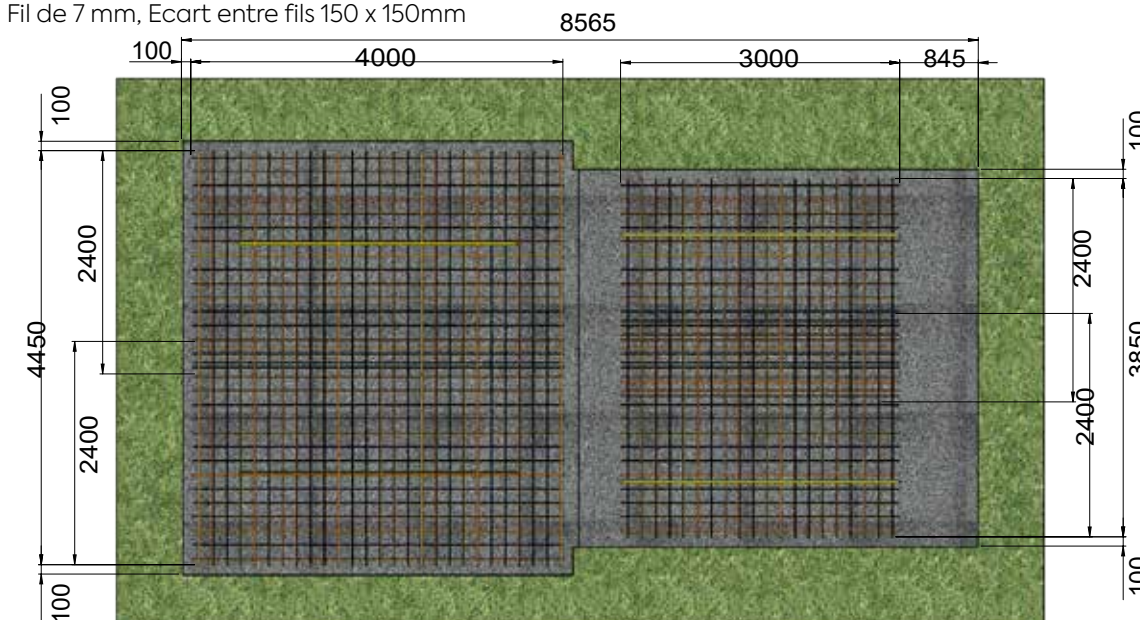
K2 Cotation positionnement des ronds à béton cranté

4 x ronds à béton - Dimension : Ø20mm Lg 3m



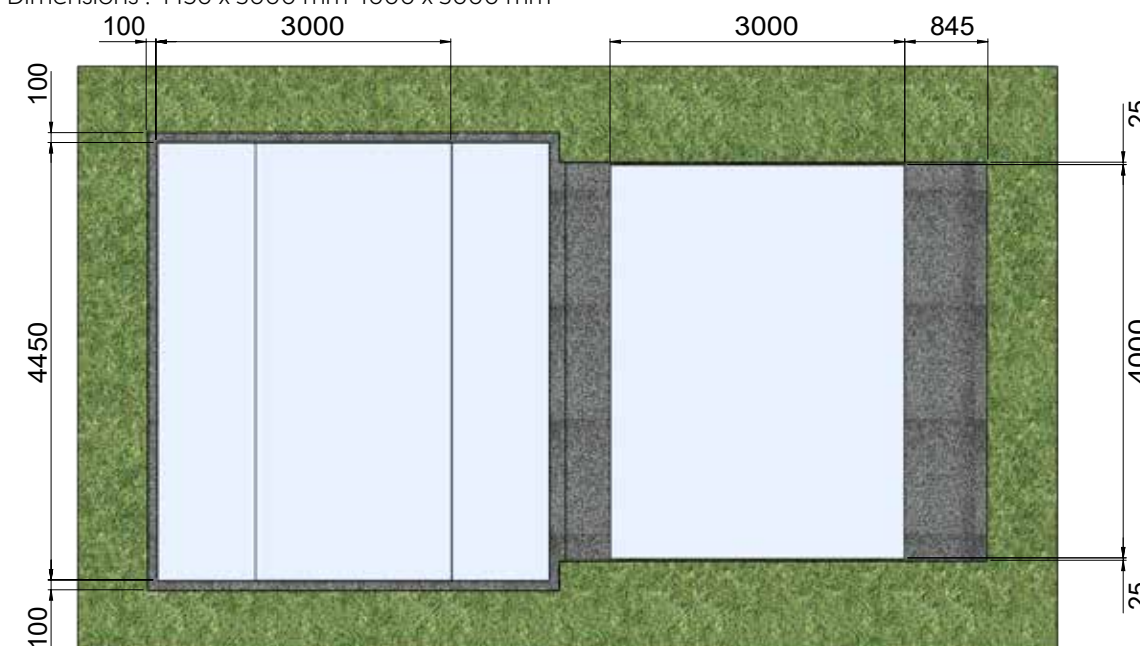
K3 Cotation positionnement du treillis

2 treillis ST25C / Dimension : 6000x2400, 2 treillis ST25C / Dimension : 3000x2400
Fil de 7 mm, Ecart entre fils 150 x 150mm

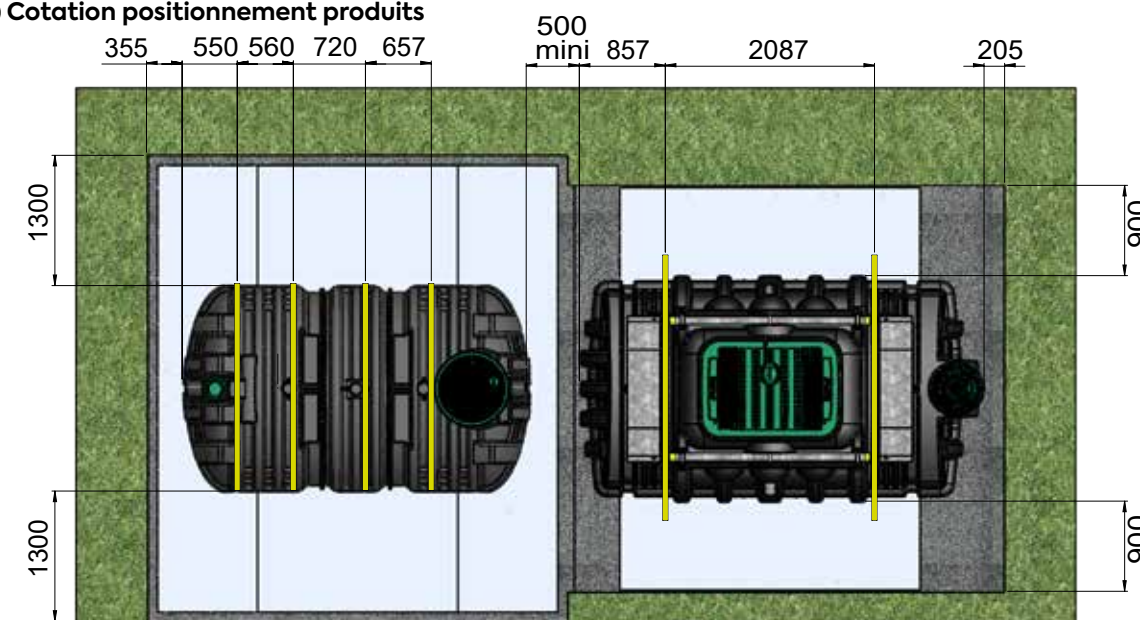


K4 Cotation positionnement des géotextiles

Dimensions : 4450 x 3000 mm 4000 x 3000 mm



K5 Cotation positionnement produits

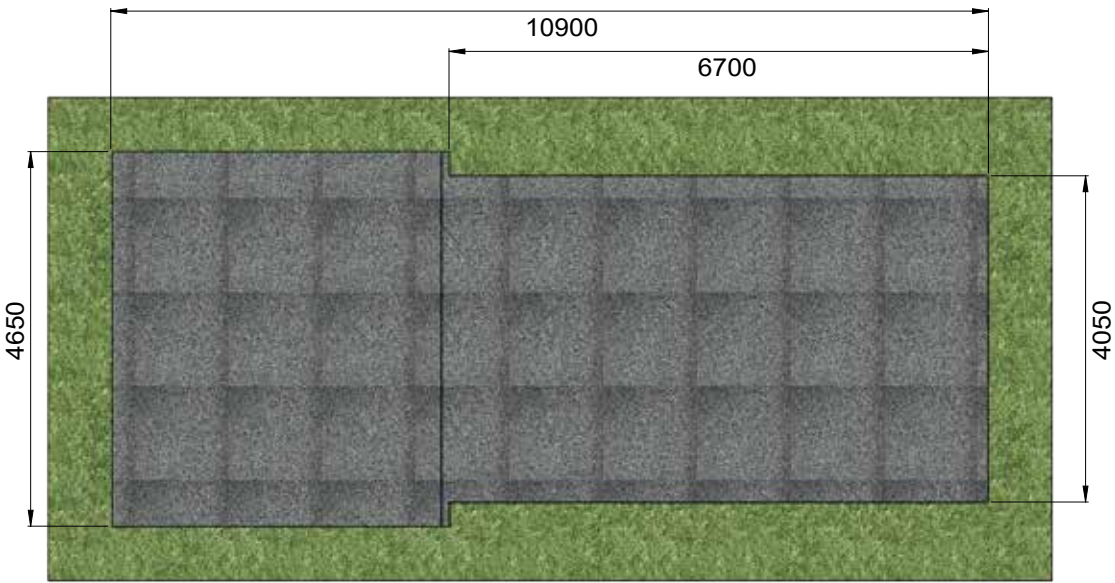


L INSTALLATION DU KIT LIGNE 17 EH

A prévoir		
17 EH	2 x Ronds à béton cranté Dimensions : Ø20 mm, Lg 6 m	2 x Géotextile de 4,45 x 3m
	2 x Ronds à béton cranté Dimensions : Ø20 mm, Lg 3 m	2 x Géotextile de 4 x 3 m
	4 x Treillis ST25C Dimensions : 6 x 2,4 m Fil de 7 mm Ecart entre les fils 150 x 150mm	8 x Sangles d'ancrage avec crochet (réf : 330028) 100% Polyester 5000 daN, Lg 5,5 m + 1,4 m

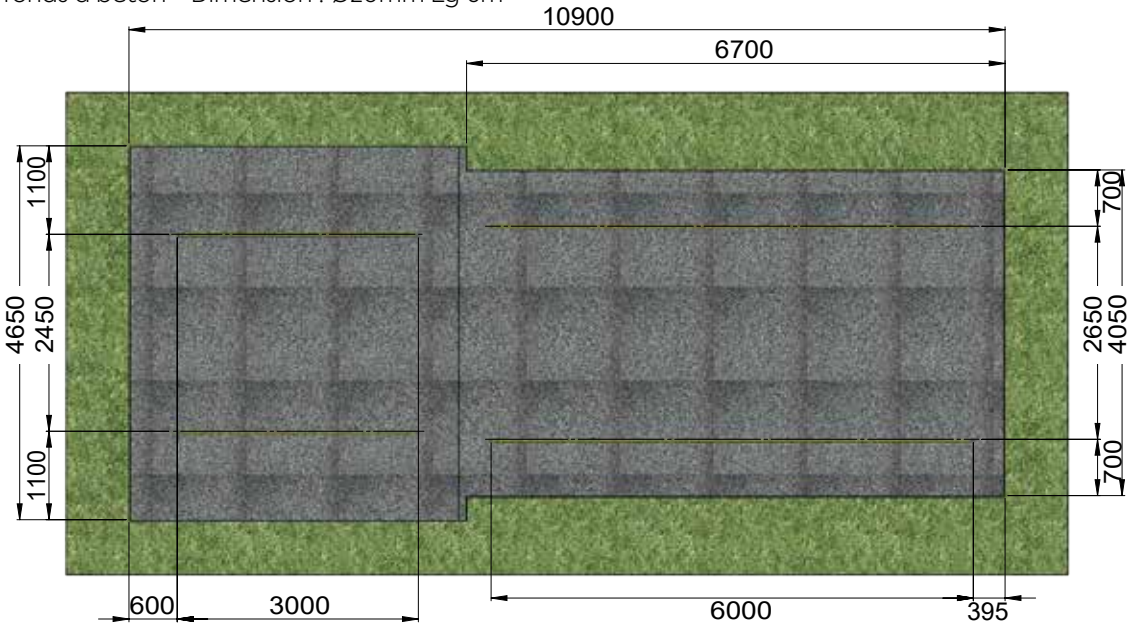
Dimensionnement proposés sont à titre indicatif.

L1 Dimensions de la fouille



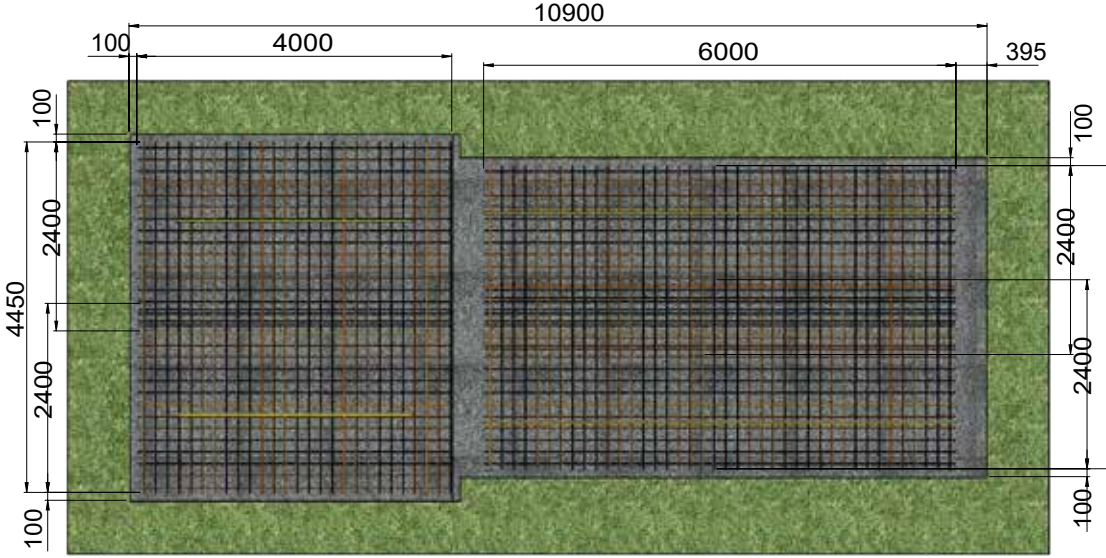
L2 Cotation positionnement des ronds à béton cranté

2 ronds à béton - Dimension : Ø20mm Lg 3m
2 ronds à béton - Dimension : Ø20mm Lg 6m



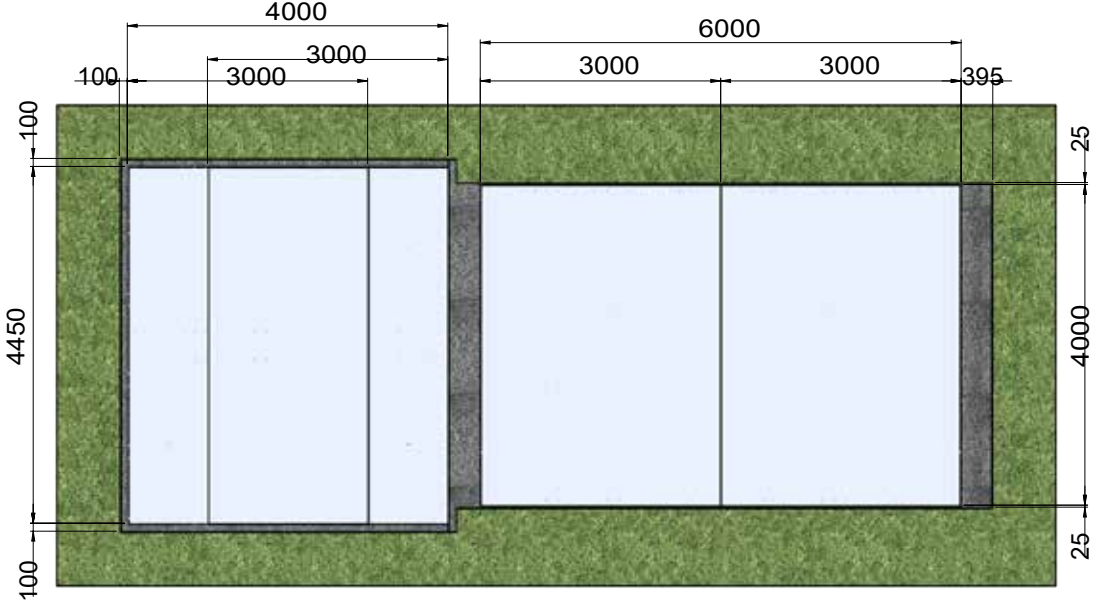
L3 Cotation positionnement du treillis

4 x treillis ST25C / Dimension : 6000 x 2400 mm / Fil de 7 mm, Ecart entre fils 150 x 150mm

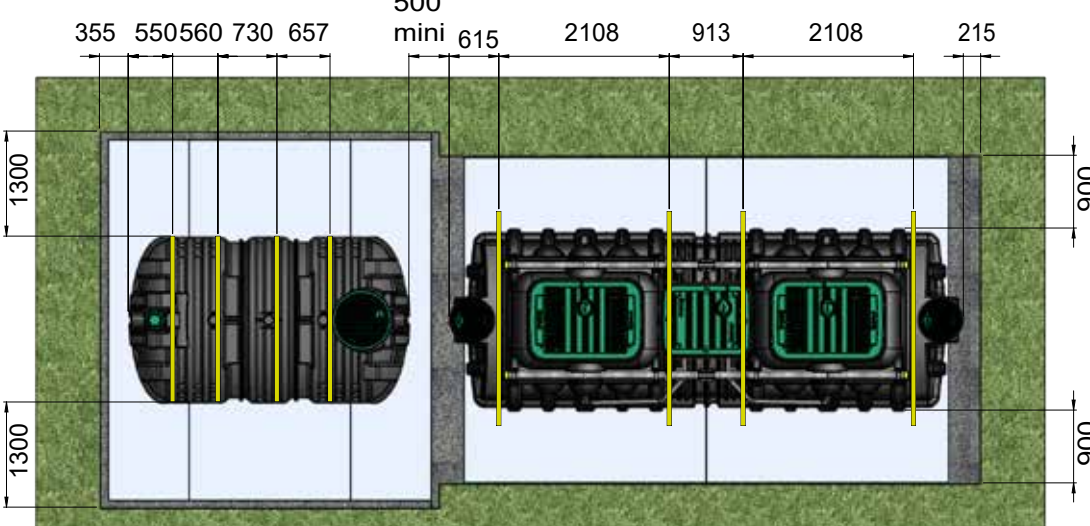


L4 Cotation positionnement des géotextiles

Dimensions : 4450 x 3000 mm 4000 x 3000 mm



L5 Cotation positionnement produits

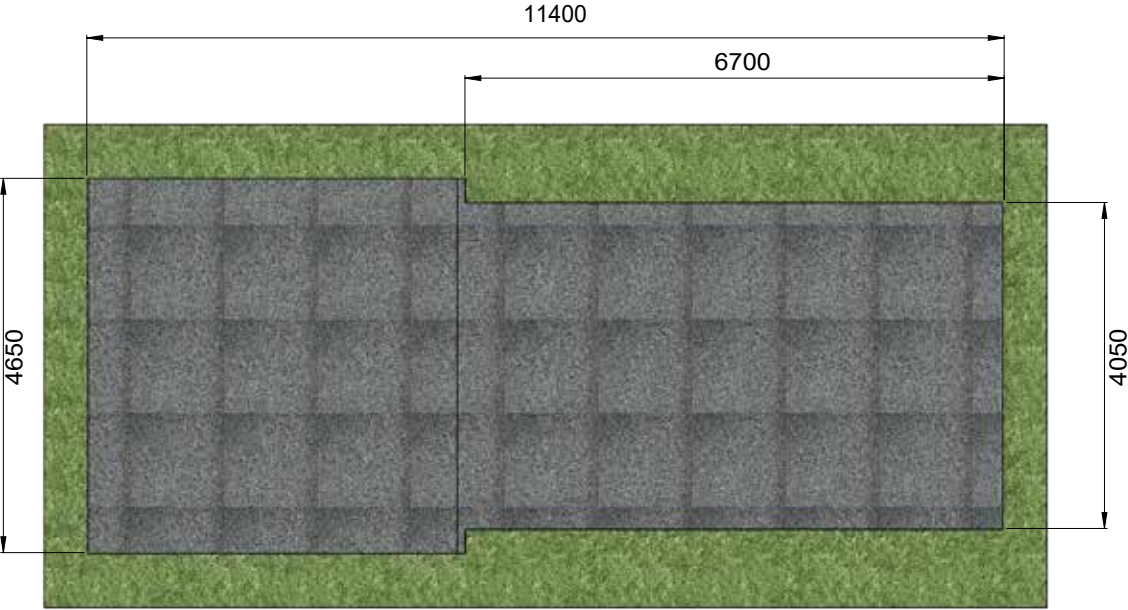


M INSTALLATION DU KIT LIGNE 20 EH

20 EH	A prévoir	
	2 x Ronds à béton cranté Dimensions : Ø20 mm, Lg 6 m 2 x Ronds à béton cranté Dimensions : Ø20 mm, Lg 3 m 4 x Treillis ST25C Dimensions : 6 x 2,4 m Fil de 7 mm Ecart entre les fils 150 x 150mm	2 x Géotextile de 4,45 x 3m 2 x Géotextile de 4 x 3 m 8 x Sangles d'ancrage avec crochet (réf : 330028) 100% Polyester 5000 daN, Lg 5,5 m + 1,4 m

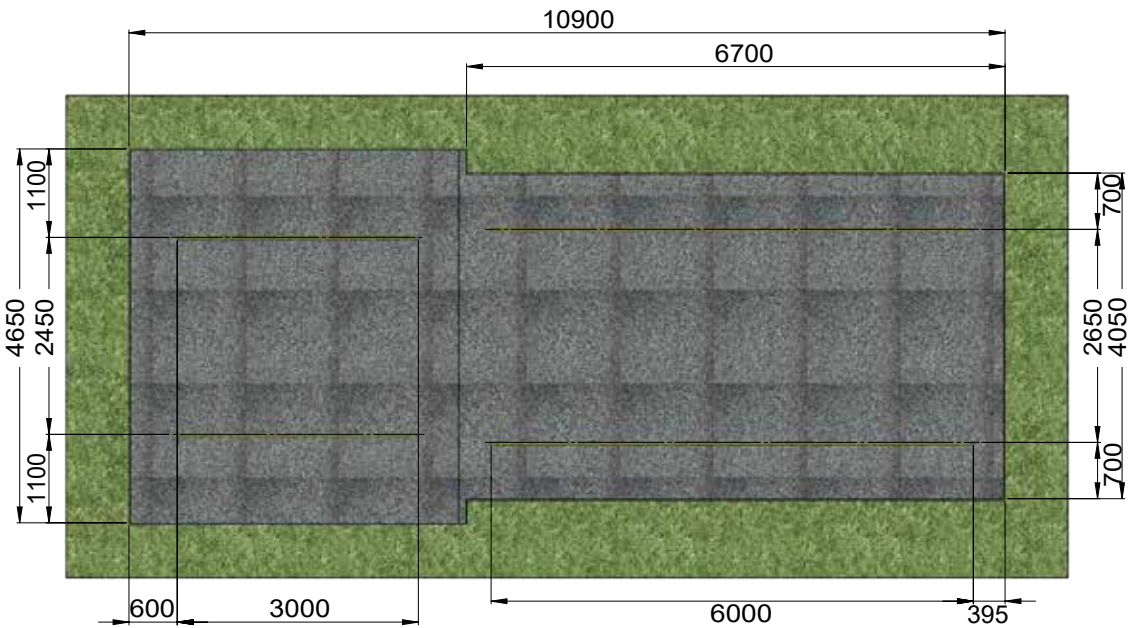
Dimensionnement proposés sont à titre indicatif.

M1 Dimensions de la fouille



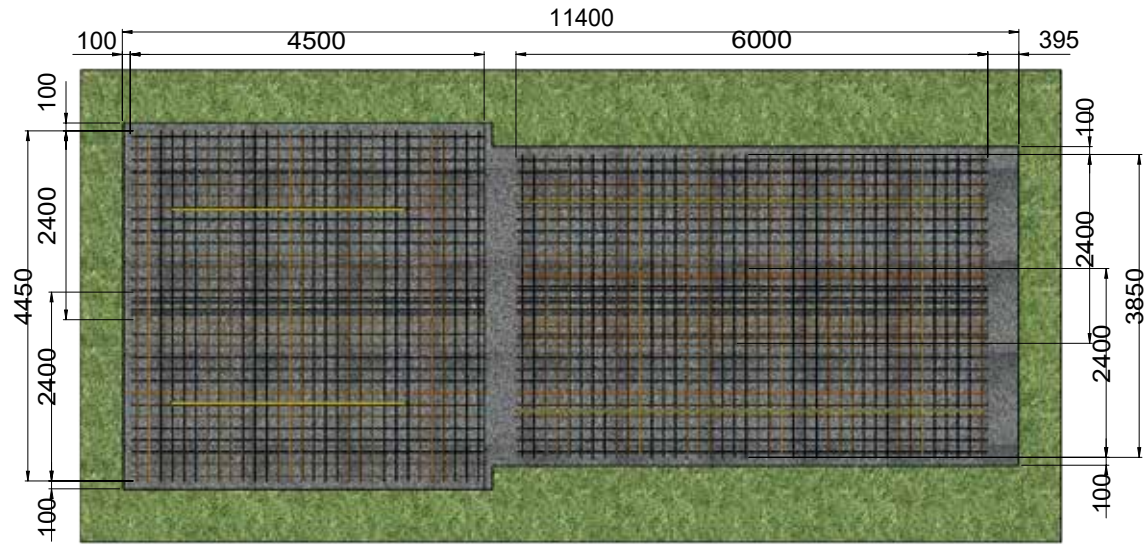
M2 Cotation positionnement des ronds à béton cranté

2 ronds à béton - Dimension : Ø20mm Lg 3m
2 ronds à béton - Dimension : Ø20mm Lg 6m



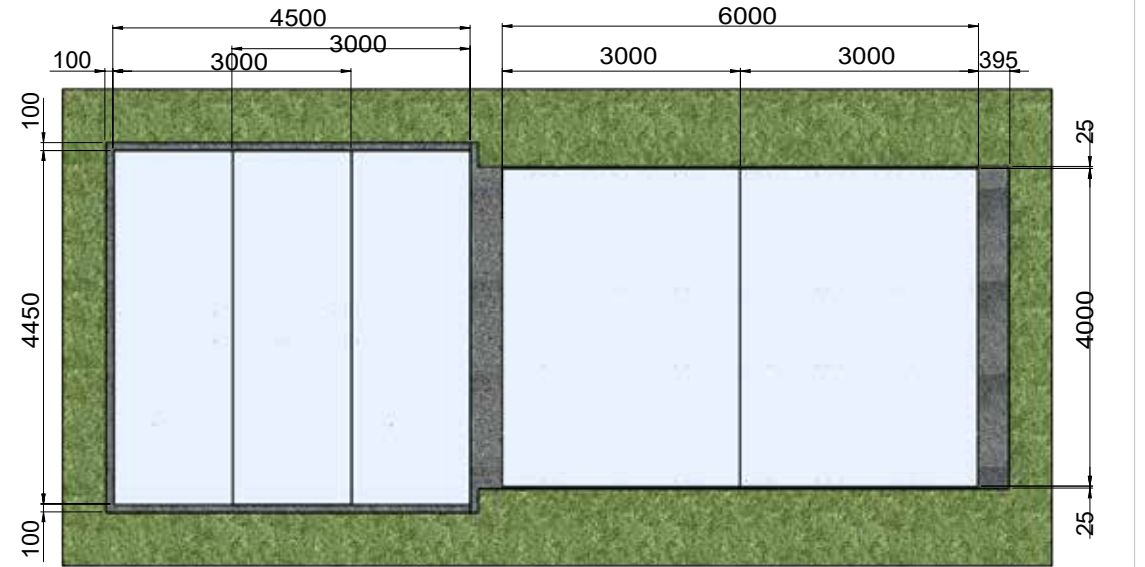
M3 Cotation positionnement du treillis

4 x treillis ST25C / Dimension : 6000 x 2400 mm / Fil de 7 mm, Ecart entre fils 150 x 150mm

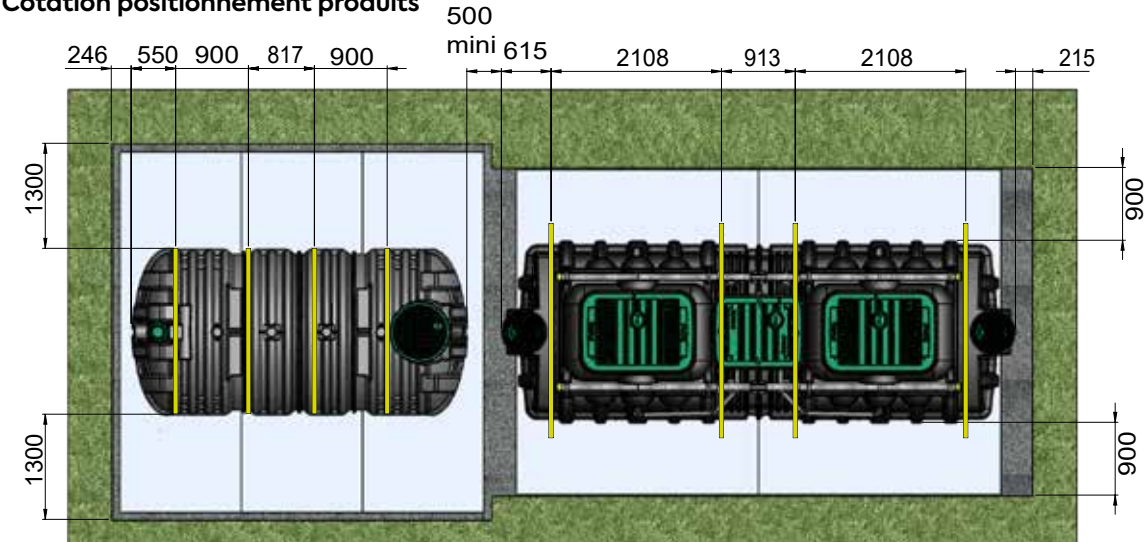


M4 Cotation positionnement des géotextiles

Dimensions : 4450 x 3000 mm 4000 x 3000 mm

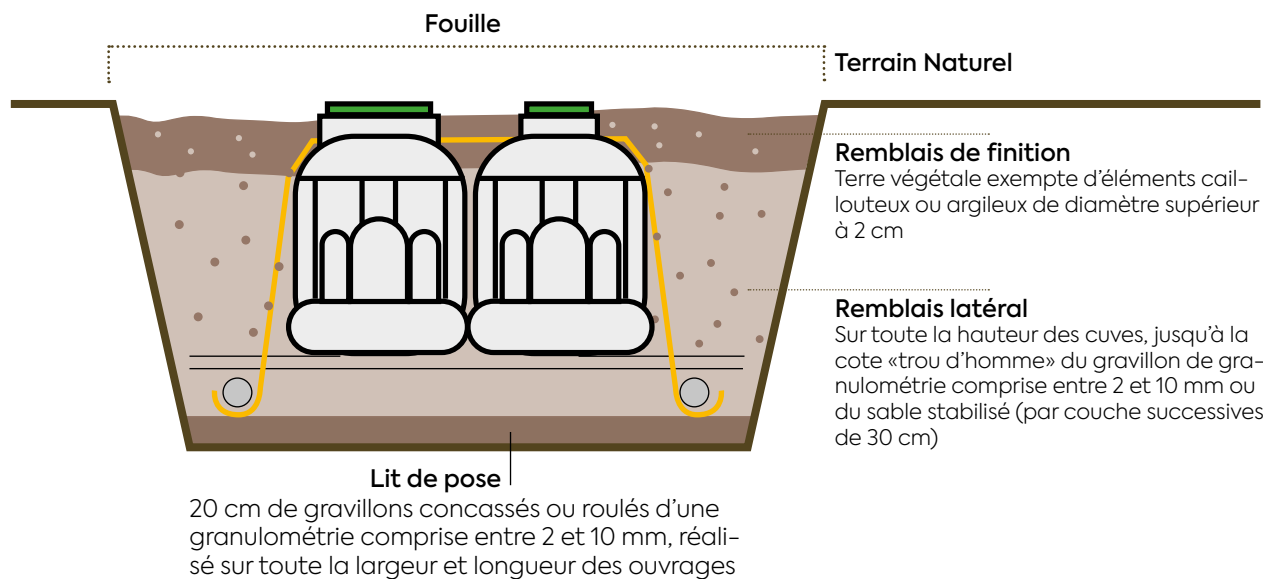


M5 Cotation positionnement produits



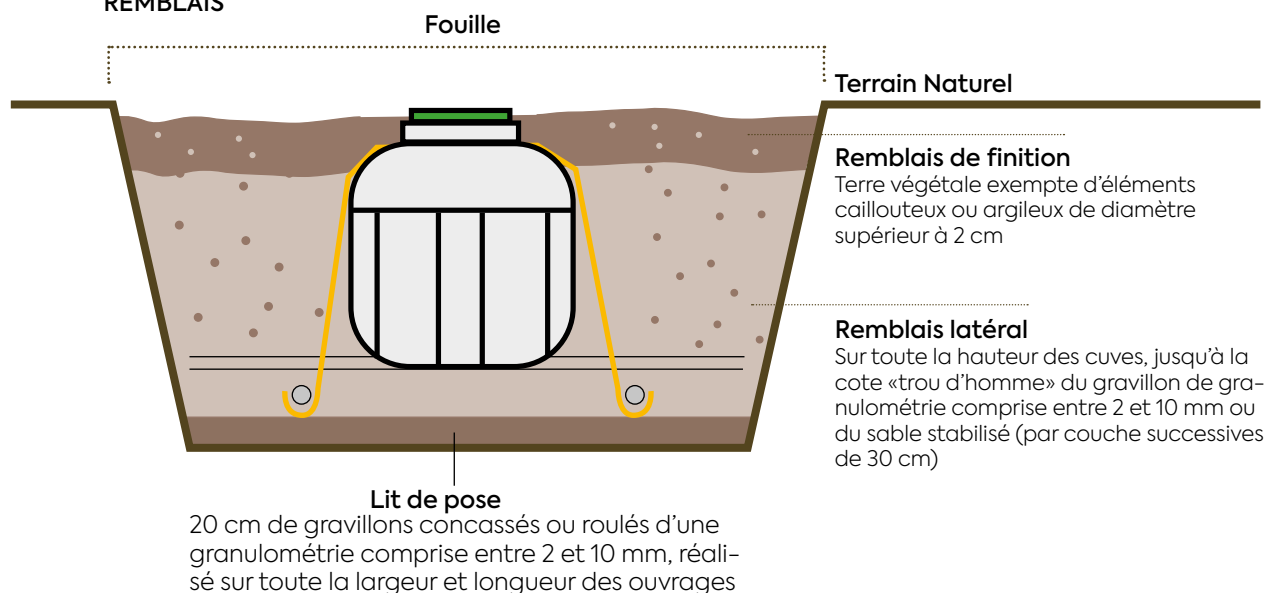
N REMBLAIS PACK ET LIGNE

REMBLAIS



O REMBLAIS MONOBLOC

REMBLAIS



PT Eau et Environnement

Z.A. de Doslet BP11
35430 Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine
France

T. + 33 (0)2 99 58 45 55
ptaf@premiertech.com
PT-EauEnvironnement.fr



Les renseignements contenus dans ce document sont fondés sur l'information la plus récente disponible au moment de sa publication et sont destinés à vous présenter de façon générale nos produits. Nous ne garantissons ni ne faisons quelque représentation quant à l'exactitude de ces renseignements. Nous améliorons régulièrement nos produits et nous nous réservons le droit de modifier, d'ajouter ou de changer les spécifications techniques et les prix de ces produits sans préavis. Ecoflo et Eparco sont des marques de commerce de Premier Tech Itée.

© Premier Tech France S.A.S.U., 2024
Imprimé en France. 379 350