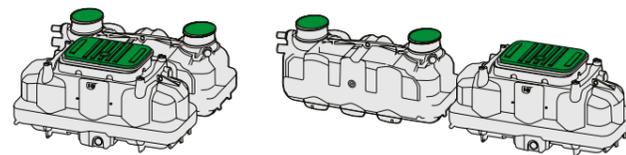


# ECOFLO<sup>®</sup>

SEPTEMBRE 2021

**5 ET 6 EH**  
POLYÉTHYLÈNE

# A PRINCIPE



L'ancrage sans béton pour les filières Ecoflo PE2 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

### INCLUS DANS LE KIT :

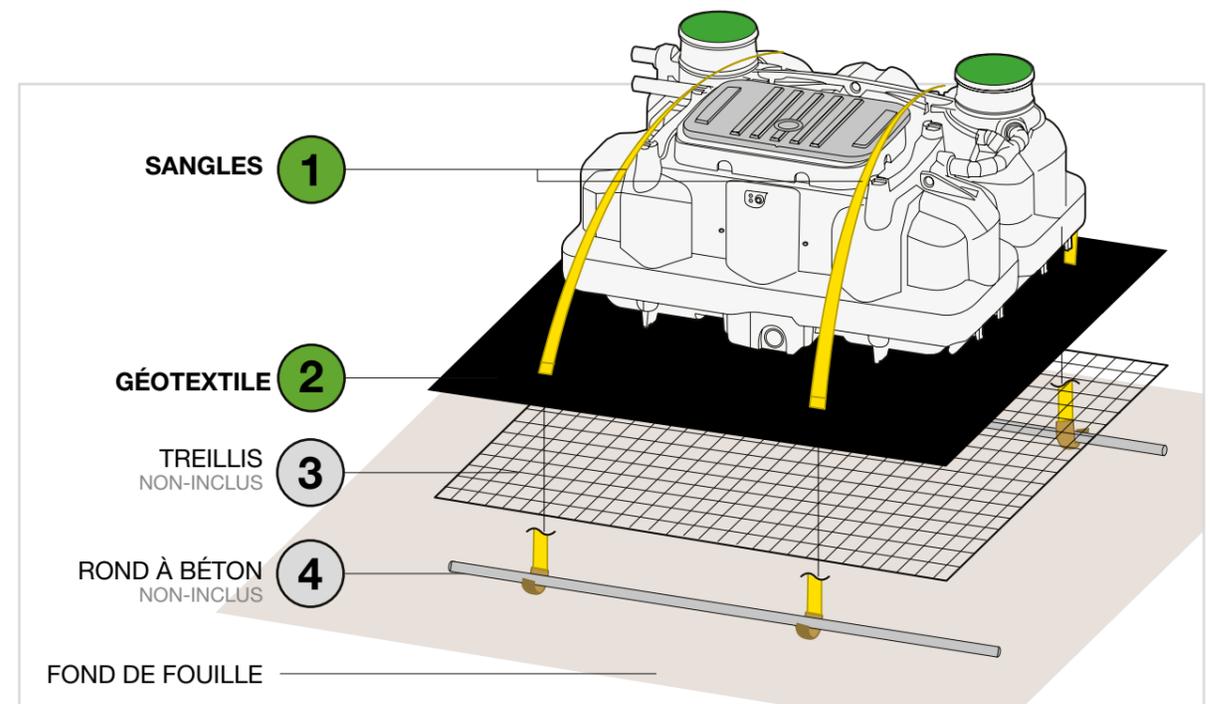
- ① - Les sangles
- ② - Le(s) géotextile(s)



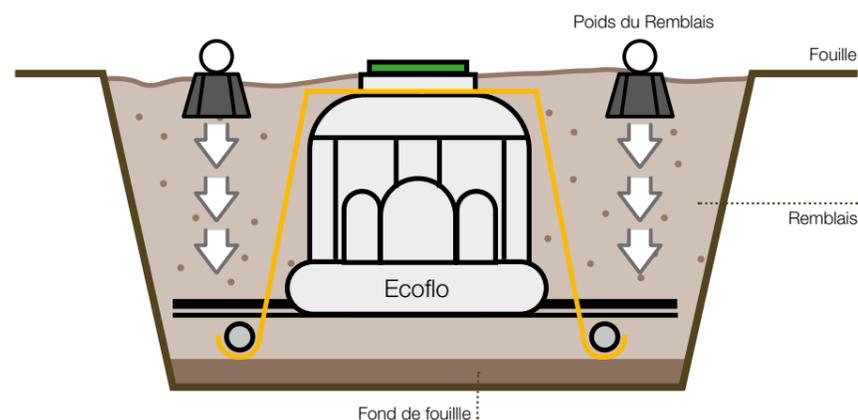
**N'utilisez que les sangles fournies par Premier Tech**

### NON-INCLUS

- ③ - Treillis soudé
- ④ - Ronds à béton

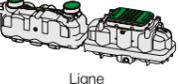


Cette solution est intégrée au guide de l'utilisateur de l'ECOFLO PE2 (agrément 2016-003 ext 11-mod02 et ext12-mod02) ainsi qu'au DTA 17.1/16-313\_V2



L'ancrage sans béton pour le filtre ECOFLO est une solution simple et facile à poser.

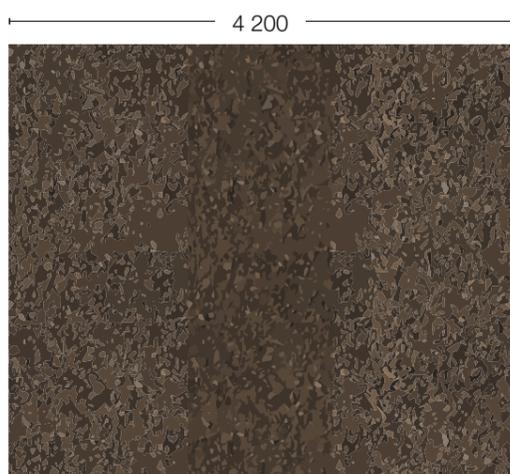
**Une fois le kit installé, le poids du remblais maintient la filière et empêche toute remontée du produit.**

		Référence ancrage sans béton	Inclus dans le kit	A prévoir
5 EH	 Pack	37 99 53	<b>2 sangles d'ancrage</b> avec crochet - 100 % polyester 1800daN Lg 5,5 m <b>1 x géotextile de 4 x 3 m</b> (PP3 filtration/séparation 8kN/m)	<b>2 x Ronds à béton cranté</b> Dimension : Ø16 mm Lg 3m <b>2 x treillis ST25 C</b> Dimension : 3000 x 2400 mm ou 3200 x 2400 mm Fil de 7 mm Ecart entre les fils 150 x 150 mm
	 Ligne	37 99 55	<b>4 sangles d'ancrage</b> avec crochet 100 % polyester 1800daN Lg 5,5 m <b>2 x géotextiles de 4 x 3 m</b> (PP3 filtration/séparation 8kN/m)	<b>4 x Ronds à béton cranté</b> Dimension : Ø16 mm Lg 3m <b>3 x treillis ST25 C</b> 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 99 54	<b>2 sangles d'ancrage</b> avec crochet 100 % polyester 1800daN Lg 5,5 m <b>2 x géotextiles de 4 x 3 m</b> (PP3 filtration/séparation 8kN/m)	<b>2 x Ronds à béton cranté</b> Dimension : Ø16 mm Lg 3,55m <b>4 x treillis ST25 C</b> Dimension : 3000 x 2400 mm ou 3200 x 2400 mm Fil de 7 mm - Ecart entre les fils 150 x 150 mm
	 Ligne	37 99 55	<b>4 sangles d'ancrage</b> avec crochet 100 % polyester 1800daN Lg 5,5 m <b>2 x géotextiles de 4 x 3 m</b> (PP3 filtration/séparation 8kN/m)	<b>4 x Ronds à béton cranté</b> Dimension : Ø16 mm Lg 3,5m <b>3 x treillis ST25 C</b> Dimension : 3000 x 2400 mm ou 3200 x 2400 mm Fil de 7 mm - Ecart entre les fils 150 x 150 mm

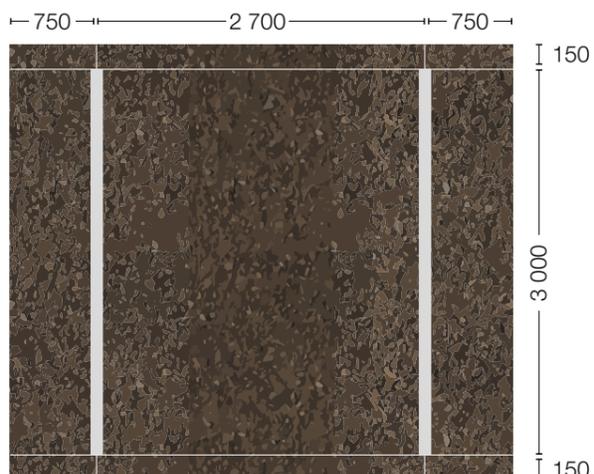
# B INSTALLATION DU KIT PACK 5 EH

		Référence ancrage sans béton	Inclus dans le kit	A prévoir
5 EH		37 99 53	<b>2 sangles d'ancrage</b> avec crochet - 100 % polyester 1800daN Lg 5,5 m <b>1 x géotextile de 4 x 3 m</b> (PP3 filtration/séparation 8kN/m)	<b>2 x Ronds à béton cranté</b> Dimension : Ø16 mm Lg 3m <b>2 x treillis ST25 C</b> 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

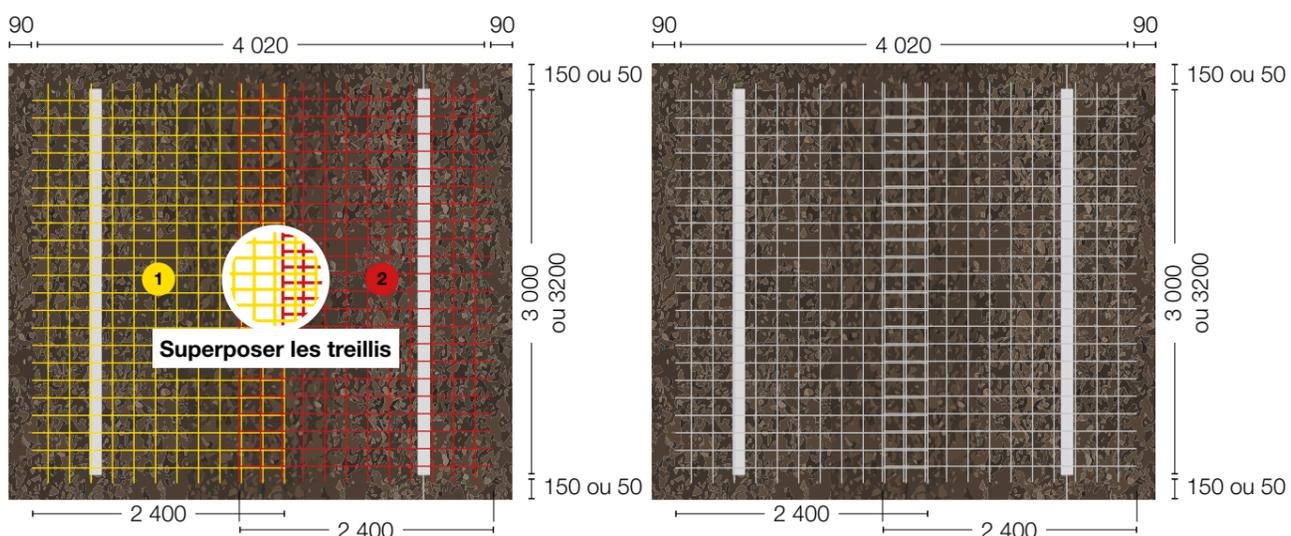


## B2 Pose des ronds à béton (non fournis)



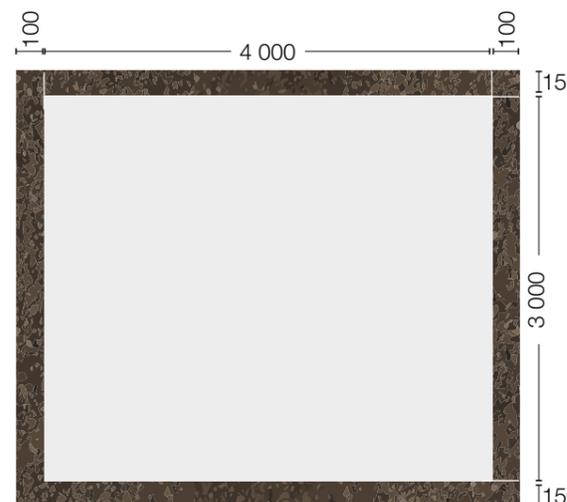
**2 x Ronds à béton cranté**  
Dimension : Ø16 mm Lg 3m

## B3 Pose des treillis (non fournis)



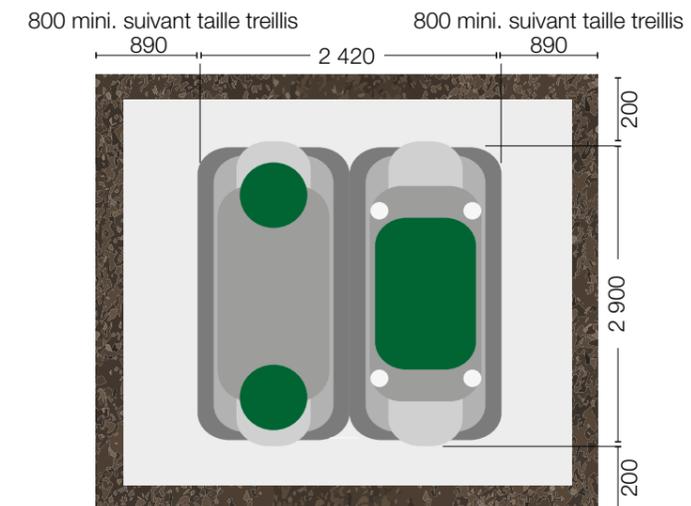
**2 x treillis ST25 C**  
Dimension : 3000 x 2400 mm ou 3200 x 2400 mm  
Fil de 7 mm. Ecart entre les fils 150 x 150 mm

## B4 Pose du géotextile



**1 x géotextile de 4 x 3 m**

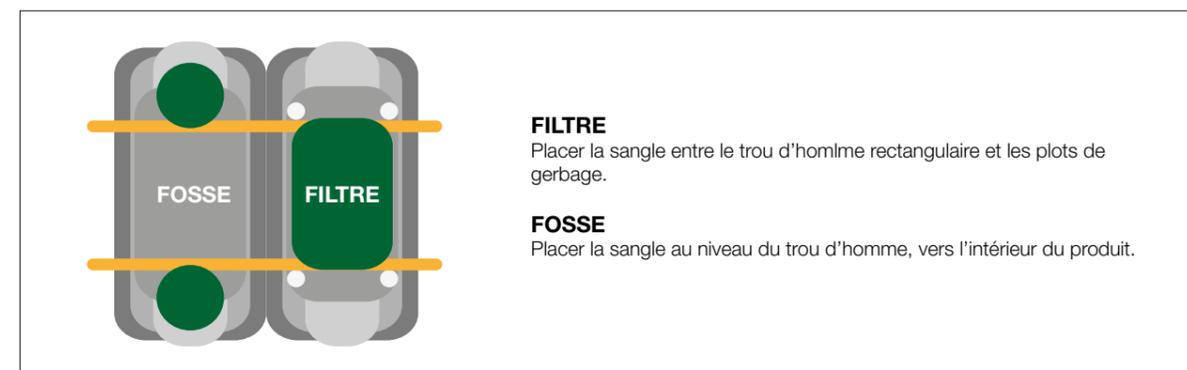
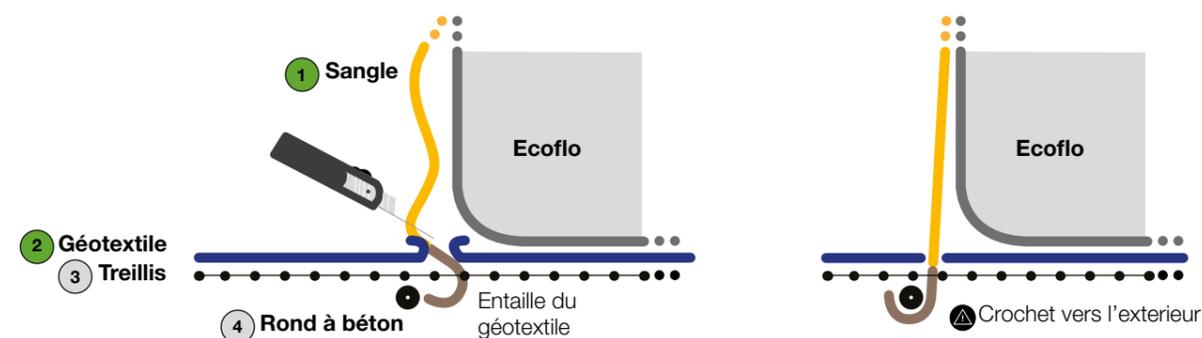
## B5 Pose de la filière Ecoflo



## B6 Fixation des sangles aux ronds à béton

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

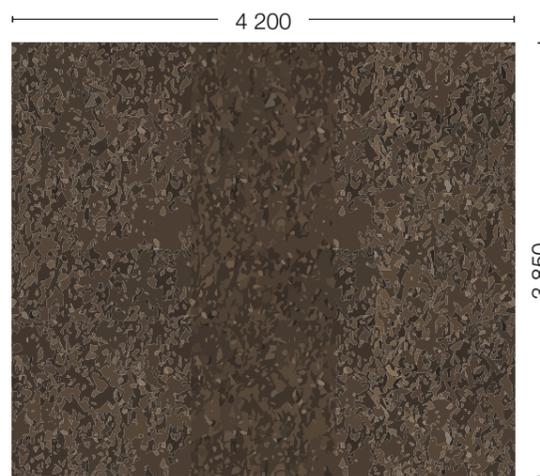
**N'utilisez que les sangles fournies par Premier Tech**



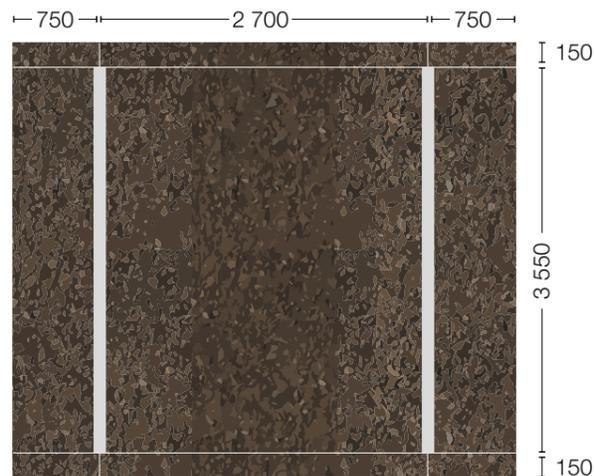
# C INSTALLATION DU KIT PACK 6 EH

		Référence ancrage sans béton	Inclus dans le kit	A prévoir
6 EH		37 99 54	<b>2 sangles d'ancrage</b> avec crochet 100 % polyester 1800daN Lg 5,5 m  <b>2 x géotextiles de 4 x 3 m</b> (PP3 filtration/séparation 8kN/m)	<b>2 x Ronds à béton cranté</b> Dimension : Ø16 mm Lg 3,55m  <b>4 x treillis ST25 C</b> 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

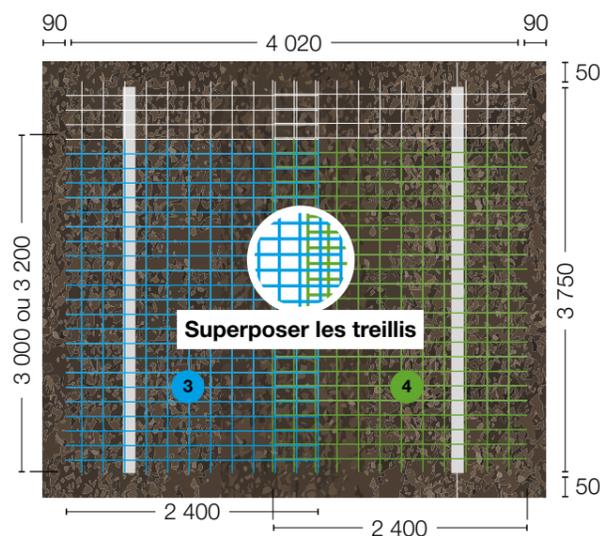
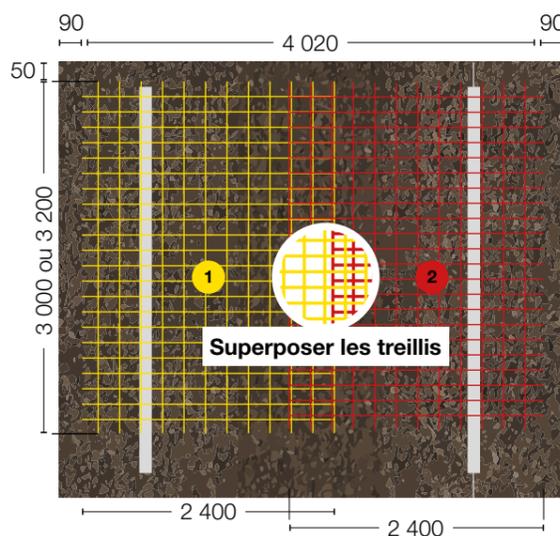


## C2 Pose des ronds à béton (non fourni)



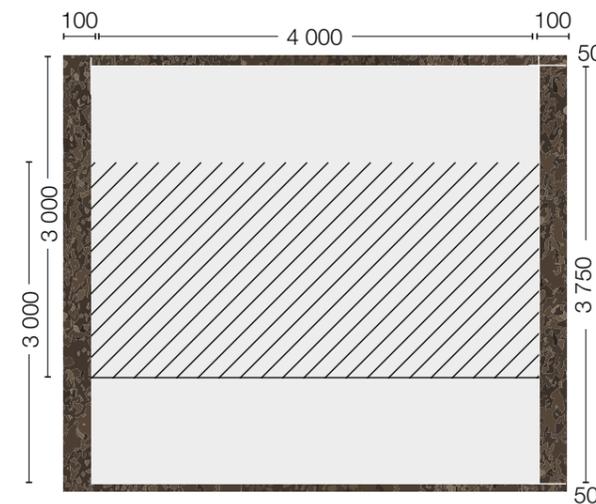
**2 x Ronds à béton cranté**  
Dimension : Ø16 mm Lg 3.55m

## C3 Pose des treillis (non fournis)



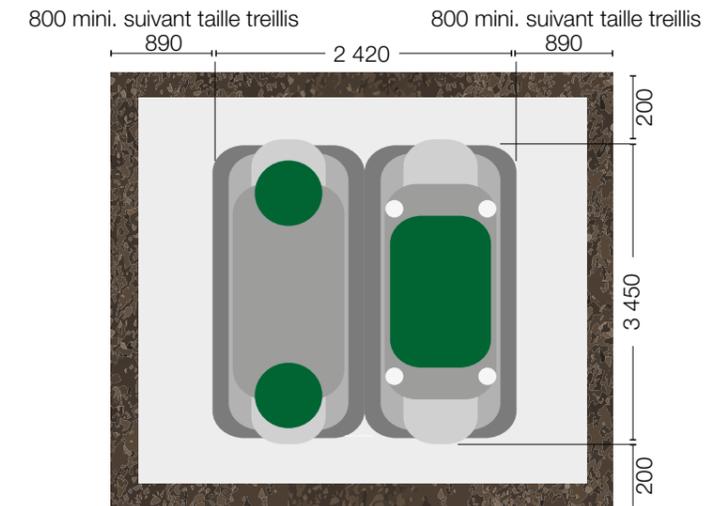
**4 x treillis ST25 C**  
Dimension : 3000 x 2400 mm ou 3200 x 2400 mm  
Fil de 7 mm. Ecart entre les fils 150 x 150 mm

## C4 Pose des géotextiles



**2 x géotextile de 4 x 3 m**

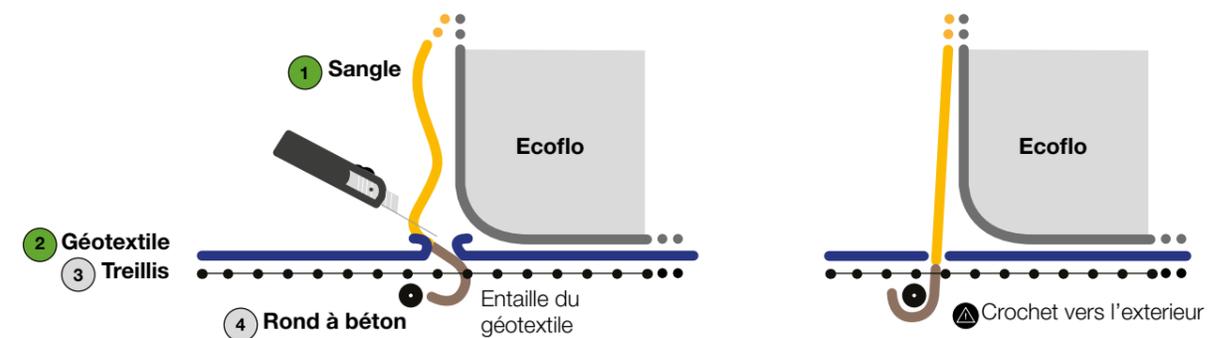
## C5 Pose de la filière Ecoflo



## 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**



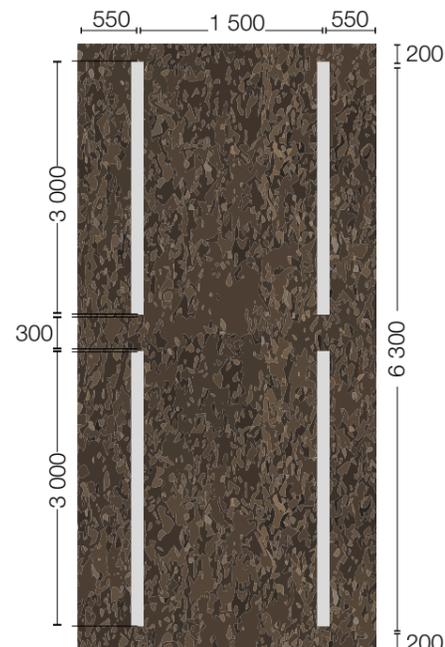
# D INSTALLATION DU KIT LIGNE 5 EH

		Référence ancrage sans béton	Inclus dans le kit	A prévoir
5 EH	 Ligne	37 99 55	<b>4 sangles d'ancrage</b> avec crochet 100 % polyester 1800daN Lg 5,5 m  <b>2 x géotextiles de 4 x 3 m</b> (PP3 filtration/séparation 8kN/m)	<b>4 x Ronds à béton cranté</b> Dimension : Ø16 mm Lg 3m  <b>3 x treillis ST25 C</b> Dimension : 3000 x 2400 mm ou 3200 x 2400 mm Fil de 7 mm Ecart entre les fils 150 x 150 mm

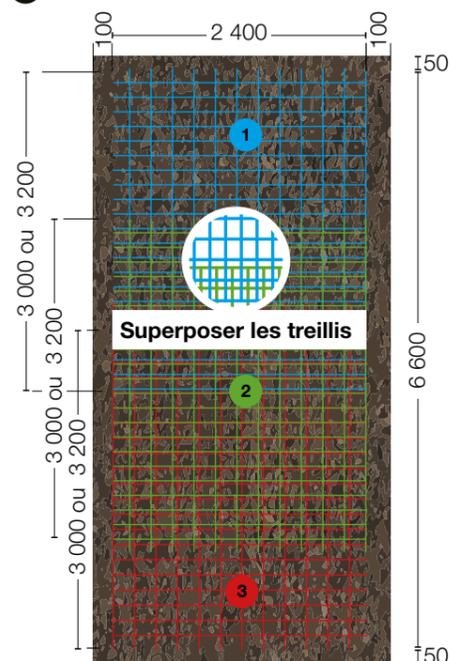
## D1 Dimensions de la fouille



## D2 Pose des ronds à béton (non fourni)



## D3 Pose des treillis (non fournis)

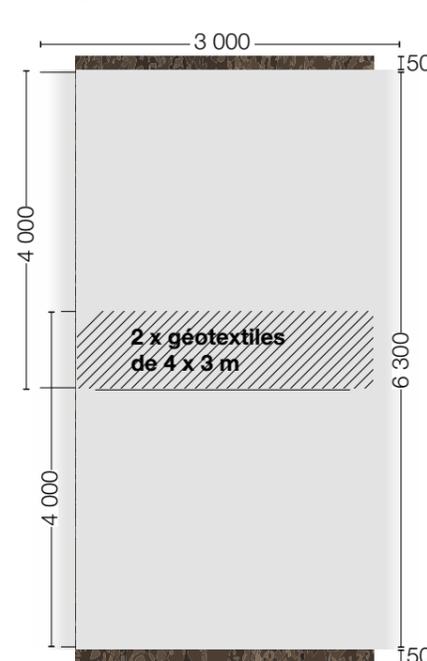


### 3 x treillis ST25 C

Dimension :  
3000 x 2400 mm  
ou  
3200 x 2400 mm

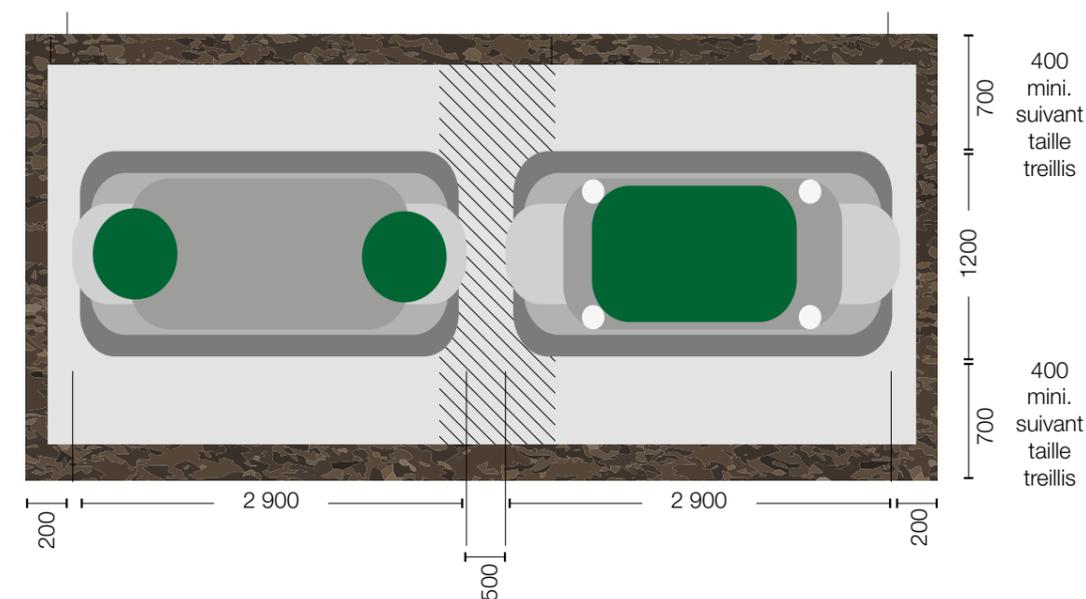
Fil de 7 mm.  
Ecart entre les fils  
150 x 150 mm

## D4 Pose des géotextiles



2 x géotextiles  
de 4 x 3 m

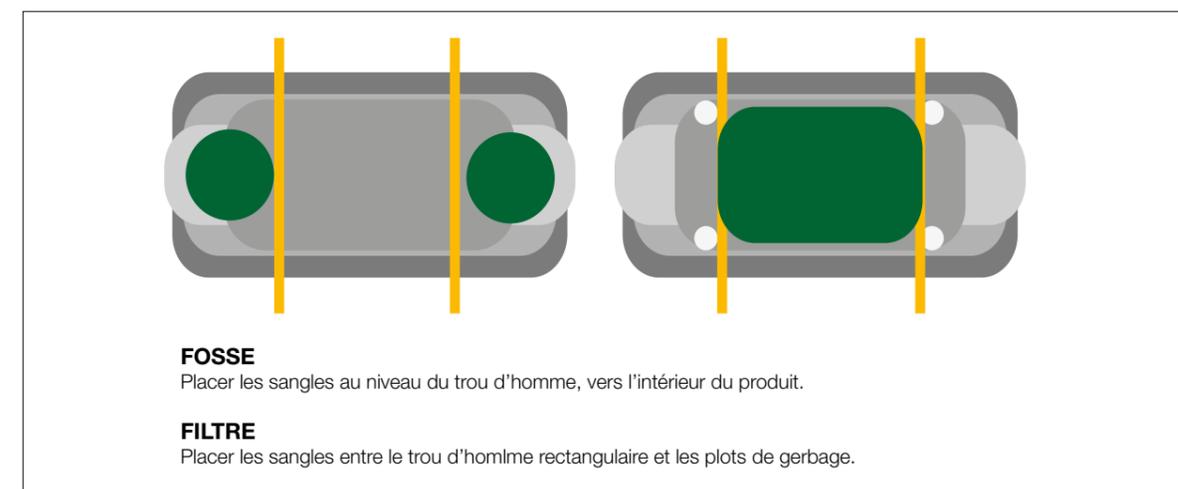
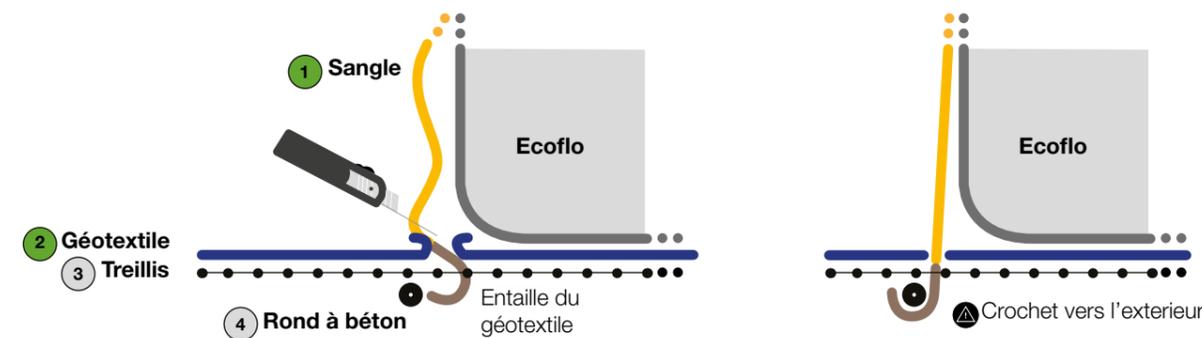
## D5 Pose de la filière Ecoflo



## 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**



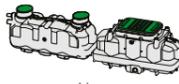
### FOSSE

Placer les sangles au niveau du trou d'homme, vers l'intérieur du produit.

### FILTRE

Placer les sangles entre le trou d'homme rectangulaire et les plots de gerbage.

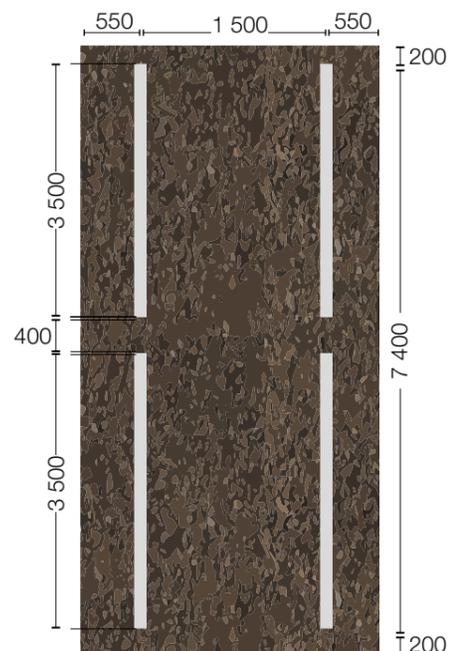
# E INSTALLATION DU KIT LIGNE 6 EH

		Référence ancrage sans béton	Inclus dans le kit	A prévoir
6 EH	 Ligne	37 99 55	<b>4 sangles d'ancrage</b> avec crochet 100 % polyester 1800daN Lg 5,5 m  <b>2 x géotextiles de 4 x 3 m</b> (PP3 filtration/séparation 8kN/m)	<b>4 x Ronds à béton cranté</b> Dimension : Ø16 mm Lg 3.50 m  <b>3 x treillis ST25 C</b> Dimension : 3000 x 2400 mm ou 3200 x 2400 mm Fil de 7 mm Ecart entre les fils 150 x 150 mm

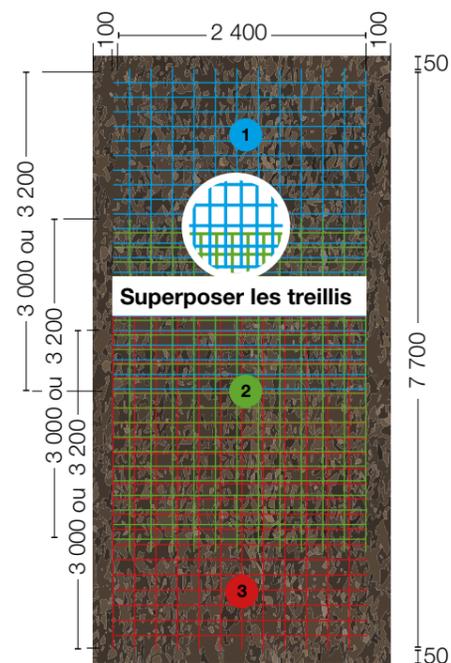
## E1 Dimensions de la fouille



## E2 Pose des ronds à béton (non fourni)



## E3 Pose des treillis (non fournis)

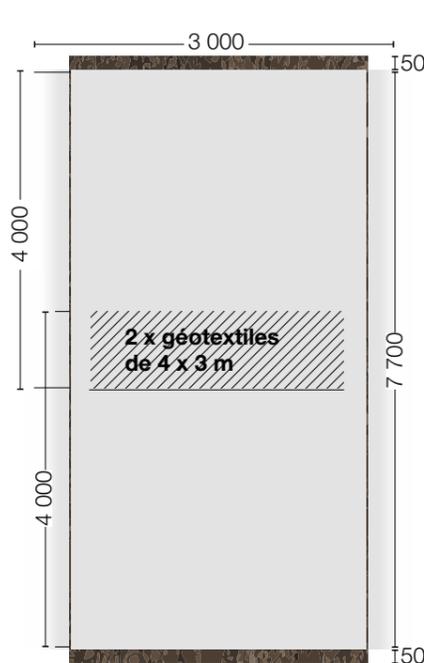


### 3 x treillis ST25 C

Dimension :  
3000 x 2400 mm  
ou  
3200 x 2400 mm

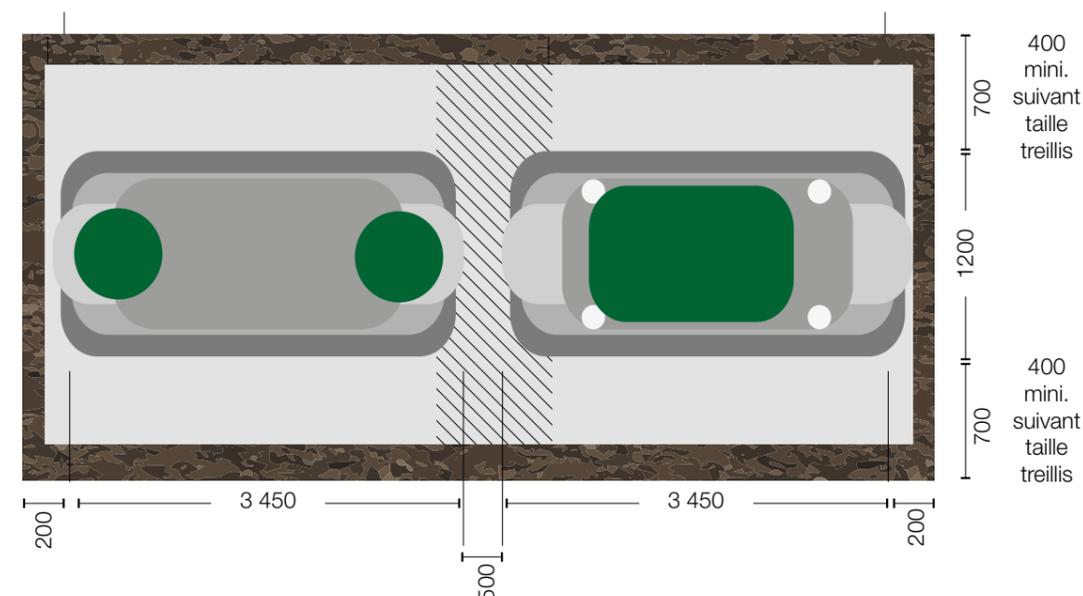
Fil de 7 mm.  
Ecart entre les fils  
150 x 150 mm

## E4 Pose des géotextiles



2 x géotextiles  
de 4 x 3 m

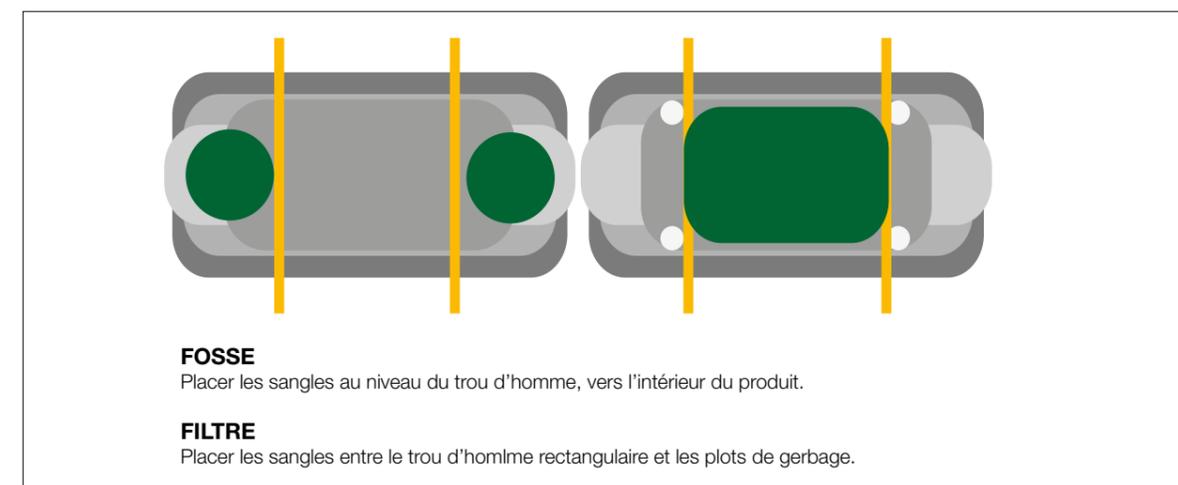
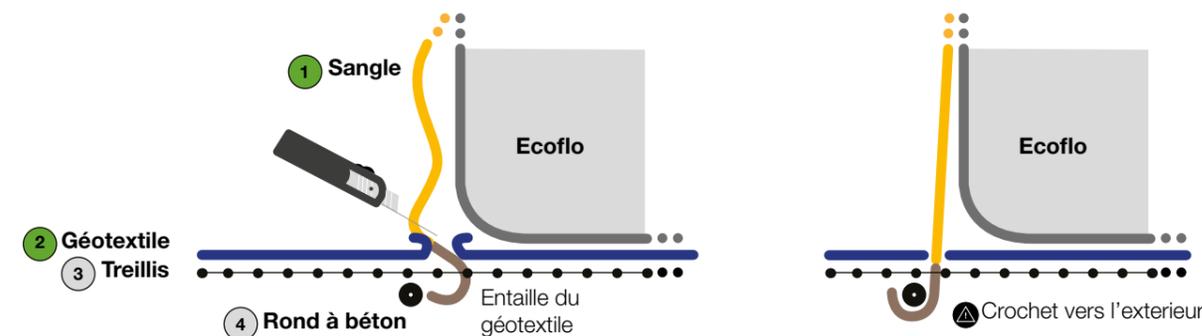
## E5 Pose de la filière Ecoflo



## 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**



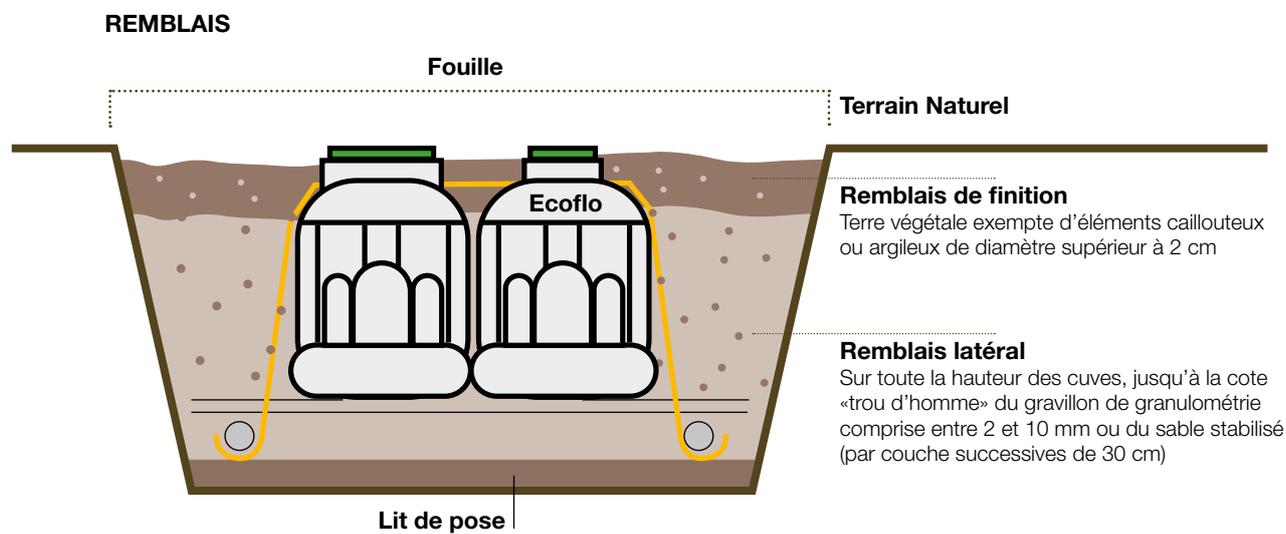
### FOSSE

Placer les sangles au niveau du trou d'homme, vers l'intérieur du produit.

### FILTRE

Placer les sangles entre le trou d'homme rectangulaire et les plots de gerbage.

## F REMBLAIS PACK ET LIGNE



### Remblais de finition

Terre végétale exempte d'éléments caillouteux ou argileux de diamètre supérieur à 2 cm

### Remblais latéral

Sur toute la hauteur des cuves, jusqu'à la cote «trou d'homme» du gravillon de granulométrie comprise entre 2 et 10 mm ou du sable stabilisé (par couche successives de 30 cm)

20 cm de gravillons concassés ou roulés d'une granulométrie comprise entre 2 et 10 mm, réalisé sur toute la largeur et longueur des ouvrages

## 6 SITES EN FRANCE

(34) MEZE  
(35) CHÂTEAUNEUF-D'ILLE-ET-VILAINE  
(42) ANDREZIEUX  
(49) CHALONNES-SUR-LOIRE  
(71) CLUNY  
(89) SENAN



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@premier-tech.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. Rewatec est une marque de commerce de Premier Tech Itée.

© Premier Tech France S.A.S.U., 2020  
Imprimé en France