



nos solutions ouvrages

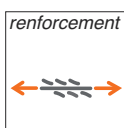
# Alvéoles de stockage, casiers

## Nos produits

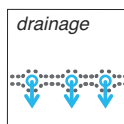
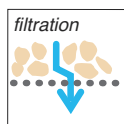
- bontec® force HS ou SG p.50, 51
- teradrain® FDF300-T p.55



## Stabiliser et drainer les fondations de l'alvéole en argile



Tissé polyester ou polypropylène :  
bontec® force HS ou SG ● renforcement



Nappes et écrans confectionnés en composite non-tissé aiguilleté à réseau de mini-drains :  
teradrain® FDF300-T ● filtration ● drainage

## Nos descriptifs

- ▲ bontec® force HS ou SG p.104
- ▲ teradrain® FDF300-T p.105



Les sols support des dispositifs d'étanchéité par géomembrane doivent être stables et drainés pour éviter tout désordre.

La stabilité des fonds de fouille dans des terrains peu porteurs ou à risque d'effondrement peut être réalisée avec toute technique conventionnelle ou avantageusement et économiquement avec les nappes de renfort bontec® force HS ou SG.

Les bases drainantes, tranchées drainantes, masques et éperons, seront réalisés facilement et rapidement avec les nappes et écrans confectionnés en composite non-tissé aiguilleté à réseau de mini-drains : teradrain® FDF300-T.





## Alvéoles de stockage, casiers

### Étancher l'alvéole

étanchéité



**Géocomposite bentonitique anti-poinçonnant :**

- étanchéité passive

**Géomembrane thermo-soudable :**

**teraline® PEHD**

- étanchéité active



### Protection de la géomembrane sous drainage de fond

**Nappes confectionnées en composite non-tissé aiguilleté à réseau de mini-drains :**

**teradrain® D800-T**

- filtration
- drainage
- anti-poinçonnement



L'étanchéité est une fonction exigeante qui ne s'accomode pas d'à peu près. En effet un trou de la taille d'une pièce d'un euro laissera passer de l'ordre d'un mètre cube à l'heure d'eau.

La conception du système, le choix du produit, la méthode de pose, et la qualité de l'équipe d'installation sont déterminants.

Les géomembranes **teraline® PVC** et **PEHD** sont des produits thermo-soudables permettant un contrôle exhaustif et qualitatif des soudures : **teraline® PVC** et **PEHD**.

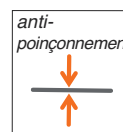
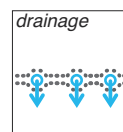
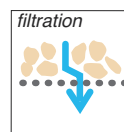
#### Nos produits

- **teraline® PEHD** p.71
- **teradrain® D800-T** p.55



#### Nos descriptifs

- ▲ **teraline® PEHD** p.105
- ▲ **teradrain® D800-T** p.106



La géomembrane doit être protégée de la base drainante de fond de casier par un géotextile anti-poinçonnant non-tissé aiguilleté épais, **bontec® protec VNW** 600 g à 2000 g, avec une méthode de terrassement non destructive.

L'anti-poinçonnant et une partie de la base drainante sont avantageusement et économiquement réalisés avec une nappe en composite non-tissé aiguilleté à réseau de mini-drains : **teradrain® D800-T**.

# Alvéoles de stockage, casiers

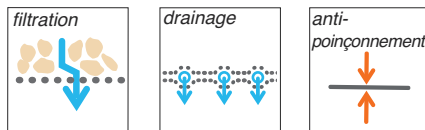


## Nos produits

● teradrain®  
D800-T UV  
p.55



## Protection de la géomembrane en talus



Nappes confectionnées en composite non-tissé  
aiguilleté à réseau de mini-drains :

teradrain® D800-T UV

- filtration
- drainage
- anti-poinçonnement

Dans les talus, l'anti-poinçonnant et la base drainante sont avantageusement et économiquement réalisés avec une nappe en composite non-tissé aiguilleté à réseau de mini-drains : teradrain® D800-T UV.

## Nos descriptifs

▲ teradrain®  
D800-T UV  
p.106  
▲ raccords du  
béton  
p.106



## Raccordement de la géomembrane aux ouvrages

Kit de fixation joint mousse et inox :  
joint 60 x 4, réglet inox 40 x 4,  
goujons diamètre 8 ou 10 mm chaque 12,5 cm.

Point sensible, le bon raccordement doit être rendu possible à l'amont par une conception adaptée des ou-

vrages béton et une exécution adaptée au type de produit. Joint en mousse néoprène, réglets et goujons inox.

