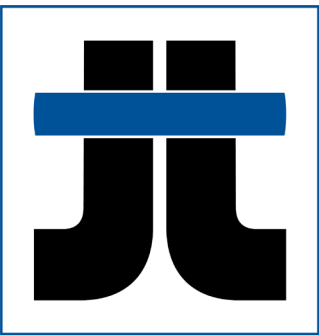




**Jouplast®**

**CONSEILS DE POSE**

**AMÉNAGER UNE ALLÉE,  
UN PARKING EN MILIEU  
URBAIN  
AVEC GRAVELSTAB**



**10** GARANTIE  
**ANS**

[www.jouplast.com](http://www.jouplast.com)



## RECOMMANDATIONS

- › L'efficacité de Gravelstab est garantie une fois que les plaques sont remplies de gravier et qu'un recouvrement de 2 cm est assuré.
- › Il est essentiel de travailler sur une base stable et compactée. Le non-respect de cette étape peut diminuer l'efficacité du produit.

## ENTRETIEN

- › Ponctuellement, un ratissage du gravier peut être nécessaire.
- › Si besoin, ajouter du gravier.

**La sécurité avant tout !** Le port de lunettes de sécurité ainsi que de gants de protection est recommandé.

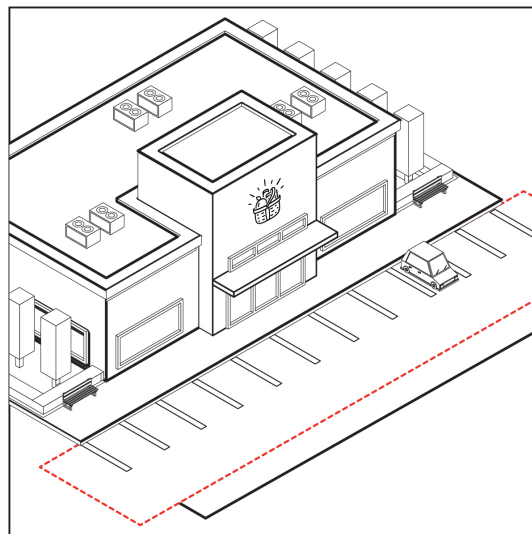


## 1

### STRUCTURATION DE LA ZONE

› En fonction des besoins, créer les bordures de la zone selon la forme souhaitée, en alignant les hauteurs avec un niveau laser.

*N.B : les plaques s'adaptent aux bordures ou obstacles en les découpant à l'aide d'un outil manuel ou électrique.*



## 2

### PRÉPARATION DU FOND DE FORME

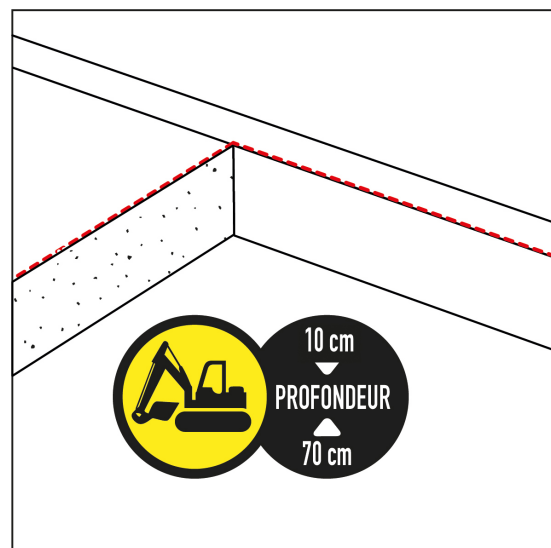
› Décaisser le sol de 10 à 70 cm suivant la nature et l'usage réservé à la zone. La profondeur varie en fonction de la circulation supportée :

- › Allées piétonnes : 10 à 30 cm\*.
- › Parking : 40 à 50 cm\*.
- › Accès Pompiers : 50 à 60 cm\*.
- › Véhicules Poids Lourds : 60 à 70 cm\*.

\* Valeurs pouvant être pondérées en fonction de la nature du sol.

› Tasser à l'aide d'une plaque vibrante.

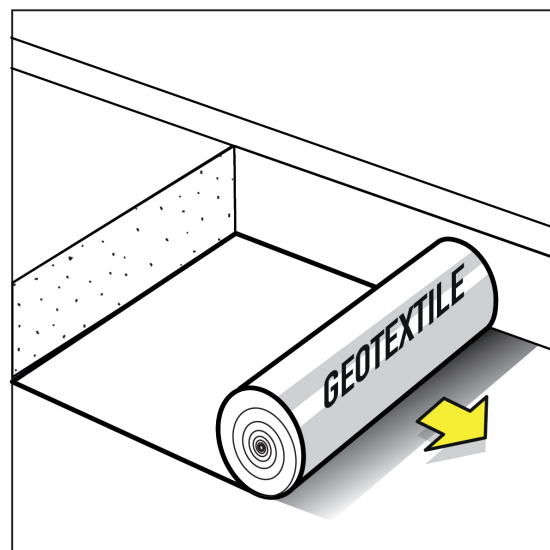
*N.B : il est important de contrôler au minimum sa portance et sa perméabilité. Vérifier également si le sol est sujet à des remontées d'eau. Nous préconisons de réaliser une étude géotechnique auprès d'un bureau d'études pour définir ces caractéristiques.*



## 3

### MISE EN PLACE DU GÉOTEXTILE

- › Déposer un géotextile non tissé de 120g/m<sup>2</sup> minimum sur le fond de forme.



## 4

### FONDATION DRAINANTE

- › Mettre en oeuvre une couche de fondation drainante d'une épaisseur de 30 à 50 cm\*, en concassés type 40/80.
- › Tasser à l'aide d'une plaque vibrante.

*N.B : La couche drainante est facultative. Il est préconisé de réaliser une couche drainante si :*

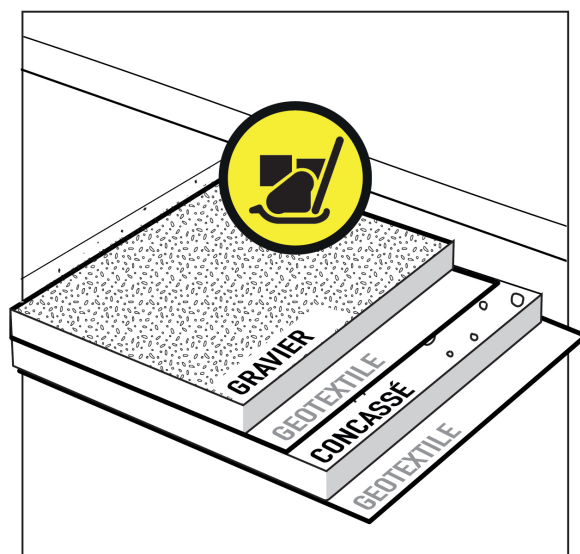
*› le fond de forme n'est pas suffisamment perméable pour absorber les eaux de ruissellement,*

*› le fond de forme est sujet à des remontées d'eau.*

*Cette couche peut permettre de réaliser une réserve tampon et doit évacuer le surplus d'eau.*

*Dans certaines situations, pour favoriser le drainage, il est possible de passer des drains dans la couche drainante.*

\* Valeurs pouvant être pondérées en fonction de l'usage prévu.



## 5

### COUCHE DE FORME

- › Déposer un géotextile non tissé de 120g/m<sup>2</sup>.
- › Déposer sur la fondation drainante une couche de forme d'une épaisseur de 20 à 30 cm\*, composée de mélange de graviers concassés type 0/31.5.
- › Tasser à l'aide d'une plaque vibrante.

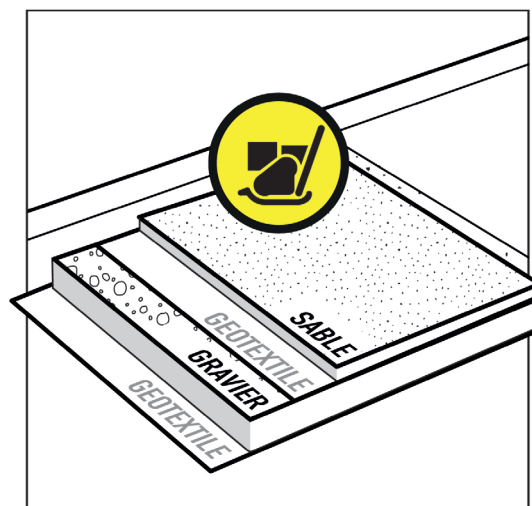
\* Valeurs pouvant être pondérées en fonction de l'usage prévu.

## 6

### COUCHE DE RÉGLAGE

› Mettre en oeuvre une couche de réglage de 1 à 4 cm d'épaisseur réalisée avec de la fine de granulométrie 0/5.

Cette couche permet d'avoir une surface propre et de récupérer les décalages de niveau.

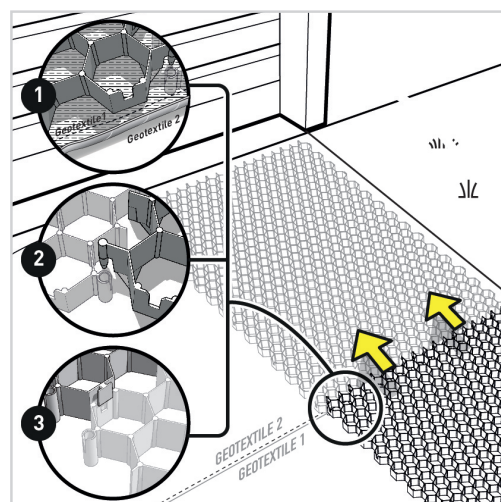


## 7

### POSE DE GRAVELSTAB

› Accrocher les plaques entre elles à l'aide du système d'assemblage intégré.

› Faire chevaucher les bords de géotextile dépassant des côtés.



## 8

### REMPLISSAGE ET FINITION

› Verser le gravier d'une granulométrie 5/15 ou 8/16 de manière à remplir toutes les alvéoles.

› Ajouter environ 2 cm d'épaisseur de gravier au-dessus de la plaque pour garantir la performance du produit.

Possibilité de réaliser un damage pour s'assurer du bon tassement uniforme de l'ensemble.

