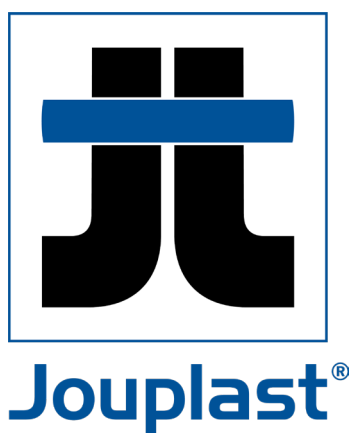




CONSEILS DE POSE

**AMÉNAGER UNE ALLÉE, UNE
COUR À USAGE PRIVATIF
AVEC
URBANIT® PAVÉS**



www.jouplast.com



RECOMMANDATIONS

› Le lit de pose (ou couche de forme) doit au minima respecter les contraintes suivantes :

- Permettre le drainage des eaux pluviales et des eaux d'écoulement.

Exemple : votre sol peut être considéré comme drainant s'il n'y a jamais d'eau stagnante après une forte pluie. Si ce n'est pas le cas, il est préconisé de drainer la surface soit en passant des drains dans le sol, soit en réalisant une couche drainante avec du concassé type 40/80.

- Ne pas être sujet aux remontées d'eau du sous-sol.

Exemple : Votre sol est sujet aux remontées d'eau si après une longue période pluvieuse, il devient humide et instable.

- Avoir une portance suffisante pour l'usage prévu (piéton ou carrossable).

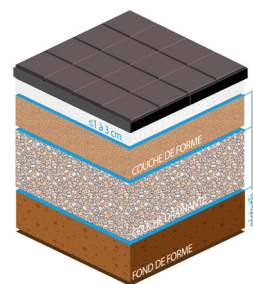
Exemple : on peut considérer qu'un terrain est stabilisé lorsque cela fait plusieurs années que l'on roule dessus. En cas de maison neuve, il est préférable de vérifier l'état du sol auprès de l'entreprise de terrassement.

- Ne pas avoir de défaut de planéité supérieur à 1 cm sur 3 m.

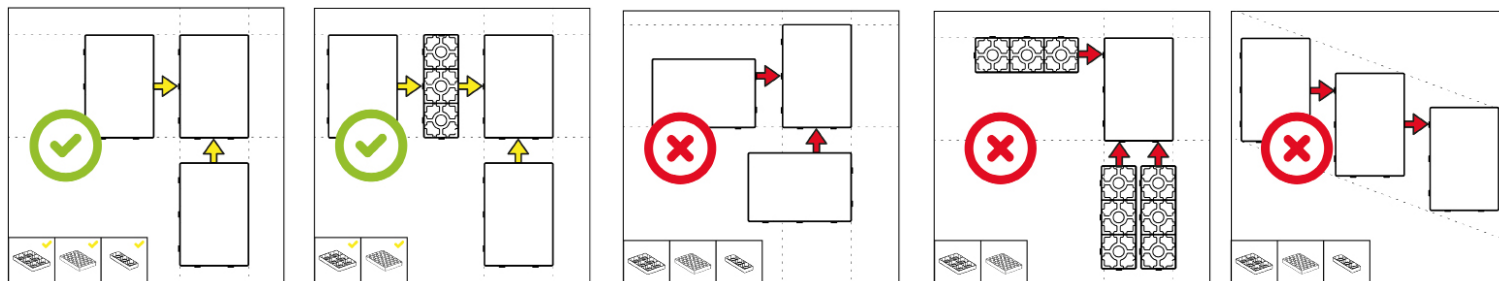


- En cas de doute, il est préférable de se renseigner auprès d'une entreprise de terrassement.

- Pose en pente possible jusqu'à 3%. La pose doit être réalisée en butée contre une bordure béton en partie basse. Au-delà d'une pente de 3%, nous préconisons une bordure d'arrêt maçonnée toutes les 6 rangées de dalles. Prévoir un caniveau en bas de pente.



ASSEMBLAGES



ENTRETIEN

› Se référer aux préconisations du fabricant de pavés.

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



Les outils nécessaires à la réalisation d'une allée en pavés.

- Une règle de maçon
- Un niveau
- Une plaque vibrante ou rouleau à gazon
- Un cordeau à tracer ou bombe de marquage
- Une pelle ou une mini-pelle selon la surface à décaisser

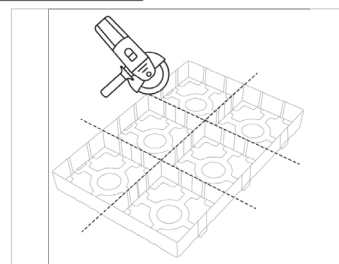
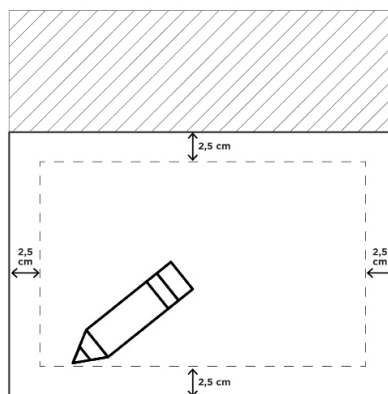
1

PRÉPARATION DU PROJET

› Tracer un plan de la surface à aménager pour quantifier les matériaux nécessaires à la réalisation du chantier : le nombre de plaques et de pavés, la quantité de sable...

Prévoir une surface de 5 cm plus grande pour les éventuels jeux (à répartir sur l'ensemble de la surface). Elle sera à combler avec du gravier en fin de chantier.

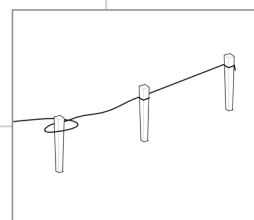
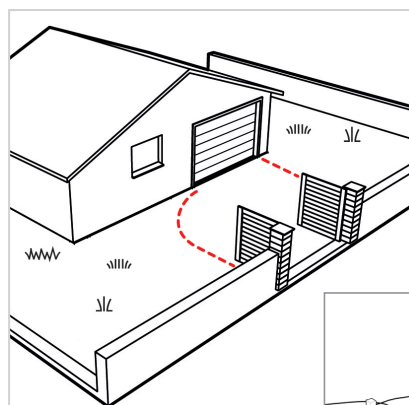
NB : Nous recommandons d'utiliser des plaques entières pour ne pas avoir à découper les pavés. Il est tout de même possible de découper la plaque dans la longueur ou la largeur en conservant une cellule complète.



2

DÉLIMITATION DE LA ZONE

› Délimiter la surface à paver à l'aide de piquets et de cordons ou d'une bombe de marquage.

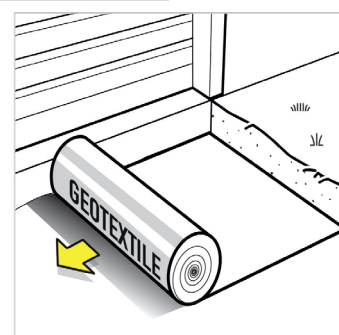
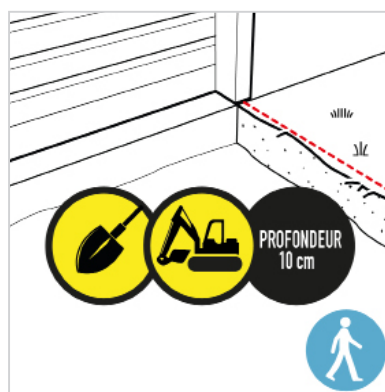


3

PRÉPARATION DU SOL POUR UNE ALLÉE PIÉTONNE & POUR UNE ALLÉE CARROSSABLE

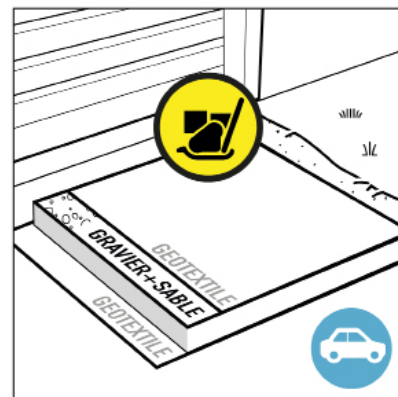
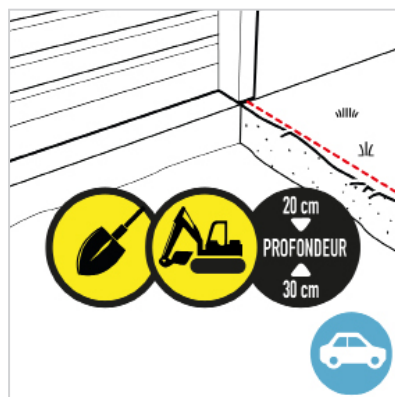
3.1. POUR UNE ALLÉE PIÉTONNE

- › Décaisser le sol de 10 cm.
- › Compacter la surface à l'aide d'un rouleau à gazon. S'il reste des cailloux de grosse taille, les retirer à la main.
- › Dérouler un géotextile de 120g/m². Pour un recouvrement parfait, superposer les bandes de géotextile sur une largeur de 10 cm.



3.2. POUR UNE ALLÉE CARROSSABLE

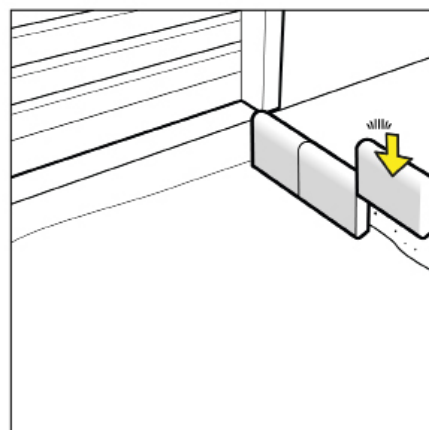
- › Décaisser le sol de 20 à 30 cm.
- › Compacter à l'aide d'une plaque vibrante.
- › Dérouler un 1^{er} géotextile de 120g/m². Pour un recouvrement parfait, superposer les bandes de géotextile sur une largeur de 10 cm.
- › Réaliser une couche de fondation de 10 à 20 cm composée d'un mélange de graviers type 30/60 à 70% et de sable à 30%.
- › Compacter à l'aide d'une plaque vibrante.
- › Dérouler à nouveau un géotextile de 120g/m².



4

STRUCTURATION DE LA ZONE

- › Réaliser les bordures. Elles peuvent être réalisées avec le produit de son choix (bordures en béton ou en pierre reconstituée du commerce ou avec du béton...)

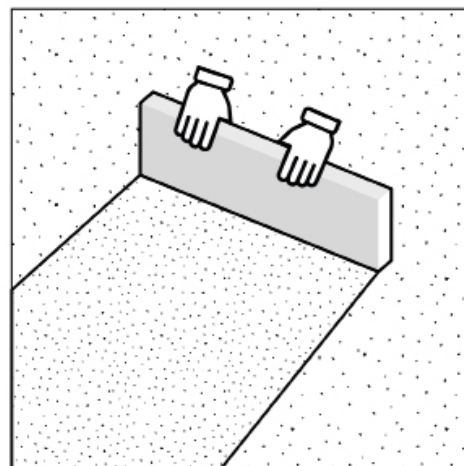


5

LIT DE POSE (OU COUCHE DE RÉGLAGE)

- › Une fois les bordures en place, étaler le gravier d'une granulométrie comprise entre 2 (mini.) et 5 (maxi.), et tirer le à la règle.

La couche doit être comprise entre 1 et 3 cm maximum et ne pas avoir de défaut de planéité supérieur à 1 cm sur 3 m.

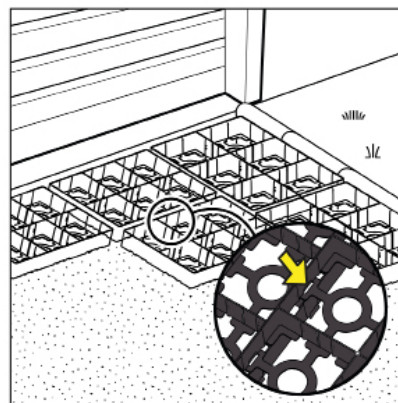


6

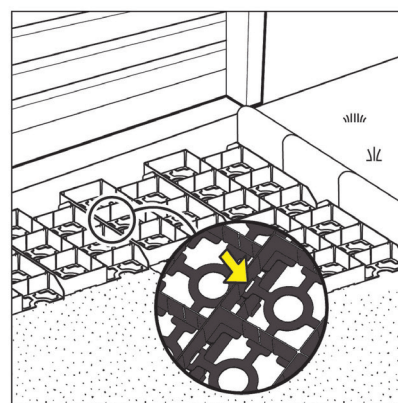
POSE DES PLAQUES ET DES PAVÉS

- › Poser les plaques URBANIT® pour pavés en démarrant dans un angle. Positionner les plaques de façon à libérer les accroches. Les côtés lisses de la plaque sont à placer contre les bordures.
- › Il est préconisé de poser une 1^{ère} ligne horizontale de plaques, puis une 1^{ère} ligne verticale.
- › Assembler les plaques à l'aide du système d'accroche intégré.
- › Vérifier régulièrement les alignements à l'aide d'un cordeau à tracer.
- › Positionner les pavés dans les alvéoles.
- › NB : poser une 1^{ère} rangée de plaques puis les remplir de pavés. Cette 1^{ère} rangée vous permettra d'avancer sur le chantier sans marcher sur le sable.
- › En périphérie, combler le jeu laissé en début de chantier avec du gravier.

Pose droite



Pose décalée



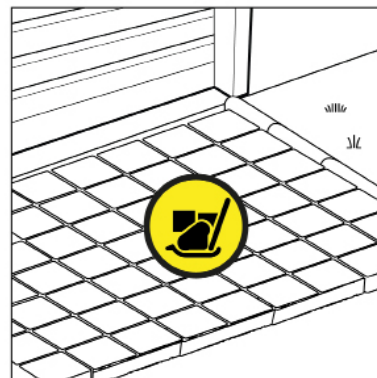
7

POSE DES PLAQUES ET DES PAVÉS

- › Pour un usage piéton, il est possible de ne pas passer la plaque vibrante.
- › Pour un usage carrossable ou pour améliorer la régularité de l'ensemble, nous préconisons de passer une plaque vibrante équipée d'un patin de protection sur les pavés.

Attention à passer la plaque vibrante avec des mouvements réguliers pour ne pas créer de décalages de niveaux.

Pose droite



Pose décalée

