



## Comment poser un dallage sur lit de sable



**TRUFFAUT**  
*plus belle sera la terre*

# Comment poser un dallage sur lit de sable

## Les différentes techniques pour aménager votre jardin

La technique de pose du dallage sur lit de sable est une méthode simple, rapide et économique qui vous offre un large choix de matériaux : pierre reconstituée, bois, terre cuite...

Plus qu'un élément décoratif, ces différentes surfaces vous permettront de mettre en œuvre des espaces utiles : terrasse, allée piétonne ou accès de garage...

## L'aménagement de votre extérieur

### POUR DESSINER UNE ALLÉE

#### Pour dessiner une allée

Pensez aux pas japonais qui sont faciles à poser et constituent une allée naturelle.

- Pour matérialiser l'emplacement des pas, marchez normalement et repérez vos empreintes en les saupoudrant de plâtre ou de farine.

Les écartements entre les pas japonais doivent correspondre à des enjambées normales. (Cf. schéma 1)



Schéma 1

- Creusez pour chaque pas, un trou légèrement plus profond que l'épaisseur du pas japonais que vous allez utiliser. (Cf. schéma 2)



Schéma 2

### L'astuce TRUFFAUT

Posez les pas selon un tracé ondulant pour éviter la monotonie d'un tracé rectiligne.

- Déposez un peu de terre meuble ou de sable au fond du trou pour bien le stabiliser.

- Enfoncez chaque pas en pierre ou en bois jusqu'à ce qu'il soit bien calé en vous aidant d'une cale en bois et d'un maillet.

(Cf. schéma 3)



Schéma 3



- **Veillez** à ce qu'il n'affleure pas à la surface du sol, pour pouvoir passer tranquillement la tondeuse sans risque d'accident.

## L'astuce TRUFFAUT



En cas de pente, votre dallage doit suivre son inclinaison tout en étant bien enfoncé dans le sol.

### La finition :

Pour que vos pas japonais soient du plus bel effet, comblez leur pourtour avec du terreau. Puis semez du gazon.

## POUR CONSTRUIRE UNE TERRASSE AVEC DES DALLES : en pierre, en terre cuite ou en béton

### Le repérage :

- **Délimitez** à l'aide de 4 piquets l'emplacement exact de votre terrasse.
- **Tendez** une corde d'un piquet à l'autre pour former un rectangle (superficie de la terrasse).

### La préparation du sol :

- **Creusez**, à l'aide d'une bêche, le sol sur 10 cm de profondeur.

## L'astuce TRUFFAUT



Si votre sol est très meuble, creusez davantage de manière à ajouter une couche de "tout-venant\*" de 10 cm d'épaisseur avant la pose du film géotextile et du sable.

- **Donnez** à la surface une légère pente (2 cm par mètre) orientée vers l'extérieur, pour permettre l'évacuation de l'eau.
- **Tassez** la terre à l'aide d'une dameuse.
- **Posez** un film géotextile, il empêchera non seulement la remontée des racines mais évitera que les matériaux se mélangent.
- **Ajoutez** le sable sur 5 cm d'épaisseur.
- **Nivelez** soigneusement.

### L'ajustement des dalles :

- **Pour éviter** de marcher sur le sable et de laisser des traces de pas, vous pouvez poser par exemple, une planche sur toute la largeur concernée.
- **Ne jamais vous positionner** sur la dernière rangée posée car vous risquez de la déplacer.
- **Posez** les dalles.
- **Calez** les dalles dans le sable à l'aide d'un maillet de caoutchouc.
- **Contrôlez** la planéité et la légère pente avec un niveau à bulle.
- **Étalez** du sable sur la surface dallée pour remplir les joints.
- **Arrosez et répétez** cette opération jusqu'à saturation des joints.

## LA POSE D'UN PLANCHER EN BOIS

Le plancher en bois compte parmi les revêtements les plus élégants. Moyennant quelques précautions, sa pose est à la portée de tous.

### La préparation du sol pour la pose d'un plancher ou de dalles en bois :

- **Vérifiez**, avant de commencer les

*\*Tout-venant : mélange de pierres, graviers, briques cassées et gravats minéraux.*



travaux, que votre sol soit bien stabilisé depuis 2 ans au moins.

- **N'hésitez pas**, si nécessaire, à le compacter.
- **Commencez** par retirer les mauvaises herbes.
- **Posez** une bâche ou un film géotextile sur toute la surface pour éviter leur repousse.
- **Si vous optez pour la pose d'un plancher**, faites une chape de gravillons de 5 cm. Compactez puis apportez un lit de sable de 1 cm d'épaisseur. **La pose de caillebotis** ne nécessite que l'apport d'un lit de sable (1 cm d'épaisseur).

*Toutes ces opérations permettent d'égaliser la surface de votre sol.*

## La pose du plancher :

- **Répartissez** régulièrement des parpaings (ou éventuellement des plots) sur le lit de sable bien nivelé.
- **Installez** chacun d'eux sur une couche de mortier de 2 ou 3 cm d'épaisseur.
- **Vérifiez** au fur et à mesure la planéité et la pente de l'ensemble. (Cf. schéma 1)



Schéma 1

- **Posez** les poutres sur les parpaings, la première à 1 cm de la façade, les autres de manière à ce que deux poutres reposent sur chaque parpaing. (Cf. schéma 2)



Schéma 2

## L'astuce TRUFFAUT



Observez le "fil" du bois, avant de visser vos planches. La face la plus bombée va sur le dessus.

- **Vissez** les planches sur les poutres à l'aide de vis inoxydables.
- **Laissez** un jeu de 3 à 5 mm entre les planches pour faciliter la circulation de l'air et l'écoulement de l'eau. (Cf. schéma 3)



Schéma 3

## La pose de dalles :

Les caillebotis, dalles de bois prêtes à poser, s'installent facilement sur des poutres servant de support ou tout simplement sur un lit de sable.

- **Posez** un premier niveau de poutres servant de cales sur le lit de sable, puis un second niveau perpendiculaire au premier, destiné à la fixation des dalles.



- **Disposez** les poutres du second niveau de manière à ce que chacune des dalles repose sur deux poutres.
- **Fixez** les dalles à l'aide de vis inoxydables en alternant le sens des lattes.
- **Veillez** à ce qu'elles s'encastrent bien les unes dans les autres.
- **Enfoncez** les vis dans le bois afin que les têtes ne dépassent pas sur le dessus de votre terrasse. (Cf. schéma 4)

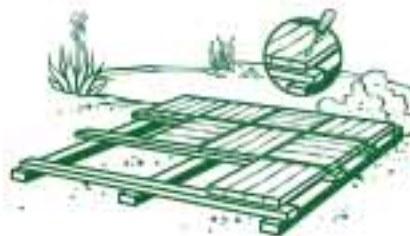


Schéma 4

Poutres	Planches	Dalles en bois
Distance de pose	Épaisseur	Dimensions
45 cm	1,6 cm	90 x 90 cm 90 x 180 cm
50 cm	2,1 cm	50 x 50 cm 100 x 100 cm
60 cm	2,8 cm	60 x 60 cm 180 x 90 cm

## POUR AMÉNAGER UN ACCÈS AU GARAGE

### Avec des dalles alvéolées

Rapidement camouflées par le gazon qui pousse dans leurs alvéoles, elles sont suffisamment solides pour supporter sans difficulté les va-et-vient de votre voiture.

- Les dalles alvéolées sont légères à manipuler et faciles à emboîter. (Cf. schéma 1)

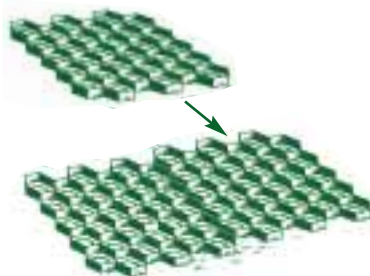


Schéma 1

### La préparation du sol :

- **Pour une solide fondation** : ne posez pas directement le lit de sable sur la terre mais sur une couche compactée de "tout-venant" de 20 à 30 cm d'épaisseur suivant les charges.
- **Puis étalez** un mélange terreau/sable sur 5 cm d'épaisseur qui facilitera par la suite, l'implantation du gazon, notamment pour la première année.
- **N'hésitez pas** à bien aplanir le sol avant de poser les dalles. Cette couche porteuse assurera la stabilité du dallage.

### La pose :

- **Disposez** les dalles alvéolées en les crochant entre elles.

### La finition :

- **Comblez** les alvéoles jusqu'au bord avec du terreau.
- **Nivelez** la surface avec le dos d'un râteau.
- **Semez** du gazon (choisissez un mélange résistant au piétinement) puis arrosez en pluie fine.



## Les indispensables

- Mètre
- Marteau de carreleur
- Règle métallique
- Râteau
- Dameuse (outil à main qui sert à enfoncer les pavés ou à compacter le sol)
- Maillet de caoutchouc
- Sable de construction (granulométrie 0,5)
- Pelle
- Bêche
- Film géotextile
- Niveau à bulle
- Cale en bois
- "Tout venant" (mélange de pierres, graviers, briques cassées et gravats minéraux)
- Pour la construction d'une terrasse : parpaings + poutres.

## Les différentes utilisations

<b>Utilisation</b>	Allée piétonne, terrasse	Accès de garage
<b>Support existant</b>	Terrain stabilisé	
<b>Produits que vous trouverez dans nos jardineries</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pas en pierre naturelle</li> <li>• Dalle en béton</li> <li>• Brique en terre cuite</li> <li>• Pas japonais en bois</li> <li>• Pas en pierre reconstituée</li> <li>• Pavé béton</li> <li>• Dalle en bois (caillebotis)</li> <li>• Planche en bois</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dalles alvéolées</li> </ul>
<b>Type de pose</b>	Lit de sable	Couche compactée de "tout venant" + lit de sable.

## LE SAVIEZ-VOUS ?

Si vous installez une terrasse l'hiver, serrez les lames du plancher les unes aux autres. En cette saison, le bois est humide, il séchera puis se rétractera l'été. Par contre, si l'installation se fait en été, prévoyez un espace de 5 à 7 mm entre les lames, car avec l'humidité le bois gonflera.

*Nos vendeurs-conseil sont là pour vous aider.  
N'hésitez pas à les consulter.*

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

  
**TRUFFAUT**  
*plus belle sera la terre*