

## Pose drainante - Dalles et pavés.

### PREPARATION :

- Décapage terre végétale ou meuble sur – 30 cm environ (suivant la composition du sol).
- Le fond de forme doit avoir une pente d'au moins 1.5% pour assurer l'écoulement des eaux de pluie.
- Un compactage à la plaque vibrante du sol-support doit être exécuté.
- Pose d'un géotextile.
- Mise en place de concassé 0/31.5 compacté par couches de 10 à 20 cm, suivant la tenue du sol et la pente du sol-support.

**Règle :** La pente se réalise toujours sur le fond de forme.

Le fond de forme demande une préparation soignée qui facilitera la pose, c'est lui qui apporte l'assise et la résistance.

### POSE DRAINANTE :

- Le lit de pose est étalé et tiré à la règle (minimum 5 cm).
- Ce lit de pose se compose de gravier concassé 4/6 à 6/10 stabilisé avec 150 kg de ciment au m<sup>3</sup>, malaxé dans une bétonnière avec 10 l d'eau.  
La pose du dallage se fait à l'avancement en marchant sur les dalles ou les pavés, en respectant la largeur de joint requise.
- Une butée en rive doit être réalisée en périphérie de la surface destinée au dallage avec un solin ou une bordurette pour assurer une bonne tenue du dallage.
- Il est impératif d'évacuer l'eau en bas de pente contre la butée pour prévenir les effets du gel.

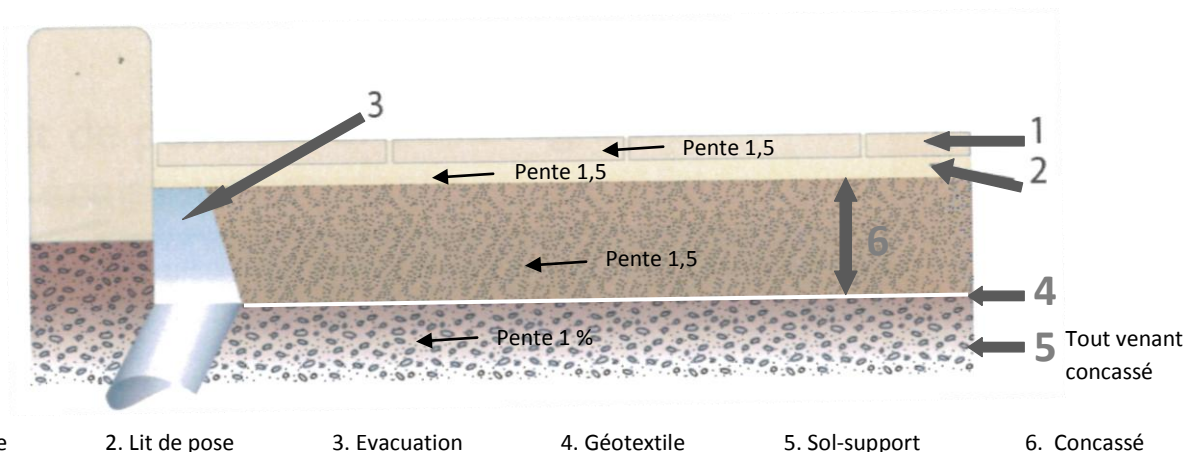
**Règle :** Le gravier concassé doit être propre et peut avoir une granulométrie de 4/6 à 6/10.

L'épaisseur minimum du lit de pose doit être de 5 cm.

### JOINTOYAGE :

Si joint jointoyé, il faut un minimum de 8 mm de fond de joint, rempli avec un produit hydraulique ou un produit composite.

Si le joint reste vide, il ne faudra que 2 mm entre chaque élément.



1. Produits de dallage

2. Lit de pose

3. Evacuation

4. Géotextile

5. Sol-support

6. Concassé

- **AVANTAGE :**

Cette technique rapide et durable permet d'associer une aisance de pose à un support drainant et de réaliser des économies (suppression des dalles béton et de la colle).

Elle diminue fortement les risques de remontées d'efflorescence liées aux dalles béton ou aux humidités des sables.

De plus, si besoin, possibilité de démonter les dalles et d'intervenir (exemple pose d'un éclairage, reprise d'un flash ... car elles ne sont pas collées au support).

## **Informations.**

- **Lit de pose dosé à 150 Kg / m<sup>3</sup> de ciment :**

- 3 brouettes de 4/6,
- 1 sac de 25 kg de ciment,
- 1 seau de 10 l d'eau.

- **Densité :**

- 1 m<sup>3</sup> : environ 1.8 tonne de graviers.

- **Efflorescences :**

Trace blanchâtre en surface du fait des conditions atmosphériques. Réaction chimique du ciment avec le gaz carbonique de l'air qui crée du carbonate de calcium.

Les efflorescences n'affectent en rien la qualité des produits.

**Tout produit posé est considéré comme accepté.**

Retrouvez nos conditions générales de vente, documentations et photos sur notre site Internet :

[www.pierre-alentour.fr](http://www.pierre-alentour.fr)

### **EURL ALENTOUR**

Z. A. Rupt des Gouttes,  
Chemin des Fontenottes  
21120 LUX FRANCE

Tél. : 00 33 (0)3 80 75 22 22

Fax : 00 33 (0)3 80 75 22 11

Email : [servicecommercial-alentour@orange.fr](mailto:servicecommercial-alentour@orange.fr)

Site Internet : <http://pierre-alentour.fr>

RCS Dijon B 423 991 645