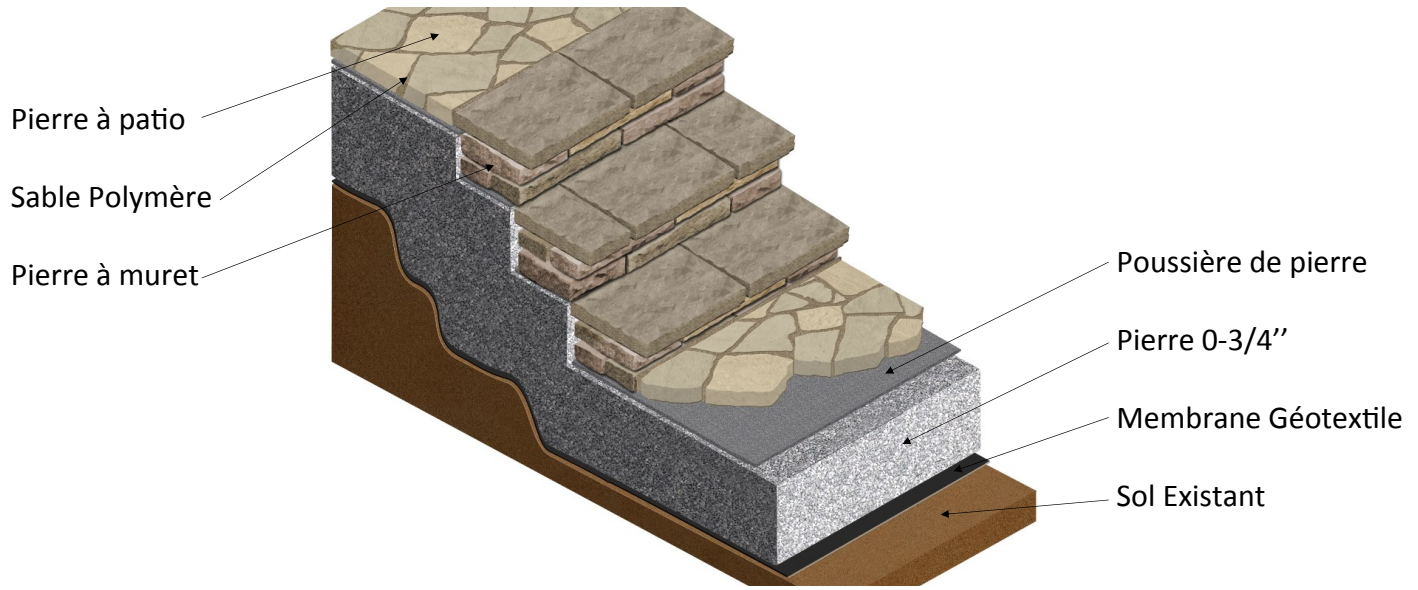


GUIDE D'INSTALLATION ESCALIER EN PIERRES NATURELLES



LES PRODUITS

- Membrane Géotextile
- Pierre Concassée 0-3/4"
- Poussière de pierre
- Pierre à patio et à muret

LES OUTILS

- Balai
- Brouette
- Ciseau à froid
- Corde
- Masse
- Marteau
- Niveau de 24"
- Peinture en aérosol
- Pelle ronde et carrée
- Piquets de bois
- Plaque vibrante
- Râteau
- Ruban à mesurer

CONSEIL

Vous pouvez également installer des blocs de marche d'une épaisseur situé entre 6 à 7 pouces par 16 à 18 pouces de profondeur.

LES ÉTAPES D'INSTALLATION

1. Délimitez la forme de l'escalier à l'aide de peinture en aérosol, ou soit à l'aide de corde et de piquets de bois.
2. Excavez 12 pouces de profondeur dans un sol sablonneux et 15 pouces dans un sol argileux. Veuillez prévoir 12 pouces de plus de chaque côté pour l'accessibilité.
3. Installez la membrane géotextile au fond de la tranchée.
4. Remplissez 3 pouces de pierre concassée 0-3/4", arrosez légèrement et compactez à l'aide de la plaque vibrante ou d'un " *jumping jack* ". Répétez ce procédé jusqu'à ce que vous ayez obtenu une fondation de 9 pouces de profondeur dans un sol sablonneux et 12 pouces dans un sol argileux.
5. Étendez 1 pouce de poussière de pierre et égalisez au niveau. Et ce tout en ayant une pente de 2 % pour l'égouttement de l'eau de surface.
6. Installez les pierres de façon à obtenir une contremarche comprise entre 6 à 7 pouces d'épaisseur. Assurez-vous que les pierres soient stables, de niveau et qu'elles ne ballottent pas. Ajoutez de la poussière de pierre et tapez avec une masse pour qu'elles soient bien en place. Taillez au besoin les pierres naturelles avec un ciseau à froid et une masse.
7. Installez une pierre rectangulaire pour la finition, préférablement les plus beaux morceaux. Idéalement, la pierre de finition doit recouvrir complètement les pierres du dessous et avoir au moins 12 pouces de profondeur. Répétez l'étape 5, 6 et 7 autant de fois que nécessaire pour réaliser l'escalier souhaité.
8. En avant de la première marche et en arrière de la dernière marche, installez des pas japonais ou un trottoir en pierres naturelles.