

Réussir son allée de jardin durable : les étapes clés

Matériel et équipements de sécurité

- Équipements de protection individuelle : gants, chaussures de sécurité et lunettes de protection
- Outils de traçage : cordeau et piquets
- Outils de mesure : règle de maçon et niveau à bulle
- Matériel de compactage : dameuse ou plaque vibrante
- Matériaux : feutre géotextile, tout-venant, sable de pose, sable polymère ou mortier de jointoiement

Préparation et terrassement

- Délimiter précisément le tracé de l'allée à l'aide du cordeau et des piquets
- Décaisser le sol sur une profondeur minimale de 15 à 20 cm pour garantir la stabilité
- Prévoir une pente transversale de 1 à 2 % (soit 1 à 2 cm par mètre) pour assurer l'évacuation des eaux de pluie

Fondations et drainage

- Installer un feutre géotextile sur toute la surface pour séparer la terre et éviter la pousse de mauvaises herbes
- Étaler une couche de 10 à 15 cm de tout-venant (gravats compactés) pour la fondation
- Compacter soigneusement la sous-couche avec une dameuse ou une plaque vibrante pour éviter tout affaissement futur

Pose des dalles et finitions

- Réaliser un lit de pose en sable d'une épaisseur régulière de 3 à 5 cm
- Poser les dalles en vérifiant systématiquement la planéité avec la règle de maçon et le niveau à bulle
- Réaliser le jointoiement avec du sable polymère ou un mortier adapté pour empêcher la végétation de s'installer entre les dalles