

Guide Pratique : Construction d'une Barrière en Palettes

Outils nécessaires

- Scie sauteuse ou scie circulaire
- Perceuse-visseuse sans fil
- Mètre ruban et crayon de chantier
- Niveau à bulle
- Ponceuse électrique ou papier de verre à gros grain
- Pied-de-biche ou pince à décoffrer
- Équerre de menuisier

Matériaux requis

- Palettes en bois (marquage HT recommandé)
- Poteaux de soutien (section 7x7 cm ou 9x9 cm)
- Vis à bois pour extérieur (longueurs variées)
- Charnières robustes et loquet de fermeture
- Équerres de fixation métallique
- Lasure, vernis ou peinture pour bois extérieur
- Ancres de poteaux ou béton à prise rapide

Étapes de montage

- Préparation : Poncer soigneusement les palettes pour éliminer les échardes.
- Découpe : Ajuster les palettes aux dimensions souhaitées à l'aide de la scie.
- Installation des poteaux : Fixer les poteaux de soutien dans le sol (scellés ou ancrés) en vérifiant l'aplomb.
- Assemblage : Fixer les palettes sur les poteaux à l'aide des équerres et des vis.
- Mécanisme : Installer les charnières sur le côté ouvrant et fixer le loquet de fermeture.
- Finition : Appliquer deux couches de lasure ou de peinture pour protéger le bois contre l'humidité.

Conseils de sécurité et entretien

- Vérifier l'absence de clous saillants avant toute manipulation.

- Privilégier les palettes marquées 'HT' (Heat Treated) plutôt que 'MB' (traitées chimiquement).
- Porter des gants de protection et des lunettes lors de la découpe.
- Pré-percer le bois avant de visser pour éviter les fissures.
- Inspecter la structure une fois par an pour resserrer les vis si nécessaire.