

NOTICE 05 / PRÉPARER LE CHANTIER

Fabriquer une jardinière en bois traité classe 4 avec un bac intérieur

Une jardinière durable doit permettre au bois et au substrat d'évacuer l'eau. Le montage décrit ici est une enveloppe décorative autour d'un bac indépendant prévu pour la plantation.

Domaine et limites

Cette notice pédagogique accompagne la préparation et la compréhension de la pose. Elle ne remplace ni la notice du produit effectivement installé, ni une étude de structure, ni la vérification des supports. Les dessins sont des principes non cotés. Les opérations impliquant structure, stabilité, étanchéité ou réseaux exigent les vérifications correspondant au chantier.

Relevé à effectuer avant les achats

- Dimensions extérieures du bac intérieur et position de ses évacuations.
- Volume rempli, poids du substrat et de l'eau ; support de réception.
- Jeu nécessaire au retrait du bac et à la ventilation de l'enveloppe.

Préparer le quantitatif

Pour estimer la charge, additionnez bac, enveloppe bois, plantes, substrat humide et réserve d'eau éventuelle. Utilisez la masse volumique indiquée pour le substrat retenu. À titre de repère physique, 1 litre d'eau pèse environ 1 kg ; 100 litres d'eau ajoutent donc environ 100 kg. Ne confondez pas volume du bac et poids final.

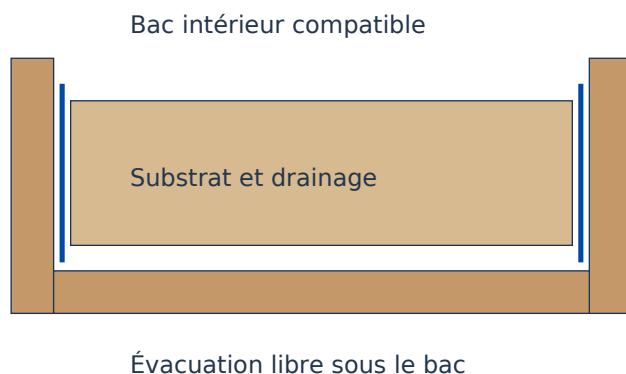
Matériaux et outillage

Utilisez des bois de durabilité adaptée, des vis compatibles avec le traitement et un bac intérieur muni d'une évacuation. Pour des plantes alimentaires, vérifiez l'aptitude des matériaux au contact et à l'usage envisagés ; ne supposez pas que tous les bois traités conviennent. Une bâche quelconque n'est pas une garantie d'aptitude.

NOTICE 05 / COMPRENDRE LES ASSEMBLAGES

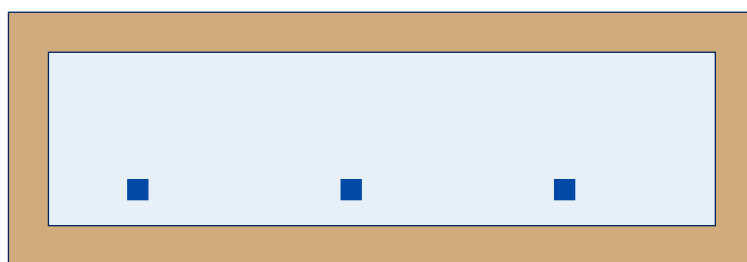
Jardinière bois — vues de principe

Vue 1 Composition ou élévation



Les espacements et proportions du dessin sont schématiques. Les valeurs exécutées proviennent du système choisi et, pour les parties porteuses, d'un dimensionnement adapté.

Vue 2 Organisation de la pose



Vue du dessus

Enveloppe bois périphérique

Bac intérieur indépendant

Évacuations à conserver libres

Vérifier le poids du bac rempli et la portance de son support.

Points à confirmer sur le chantier

Vérifiez les fixations aux supports, les jeux, les renforts et l'accès aux organes à entretenir. Ne percez pas un support sans avoir repéré les réseaux et identifié sa nature.

NOTICE 05 / EXÉCUTER ET CONTRÔLER

Séquence de pose et réception

Construire étape par étape

1. Coupez les pièces suivant un plan et appliquez les prescriptions du fournisseur sur les coupes. Ébavurez et poncez les arêtes accessibles.
2. Assemblez les côtés sur une surface plane. Prépercez si nécessaire et contrôlez les diagonales.
3. Prévoyez un fond ou des supports dimensionnés pour le bac rempli. Les vis dans une simple lame mince ne constituent pas à elles seules une structure porteuse.
4. Posez des appuis stables maintenant le bois hors de l'eau stagnante.
5. Installez le bac en conservant des passages d'air et un accès aux évacuations. Le drainage ne doit pas se vider dans une cavité fermée contre le bois.

Checklist avant utilisation ou finition

- ☐ Bac stable, démontable et compatible avec les plantes prévues.
- ☐ Évacuations testées avant remplissage.
- ☐ Aucune retenue d'eau contre les bois ou le bâtiment.
- ☐ Support vérifié pour la charge en service.

Conserver le dossier du chantier

Photographiez les assemblages avant fermeture et conservez les notices, références et prescriptions retenues. Notez les écarts corrigés et les contrôles effectués. Inspectez ensuite les fixations et zones exposées à l'humidité selon l'entretien prévu.

Références et statut du document

Guide rédactionnel Quincaillerie en ligne, édition du 30 octobre 2026. Référence technique consultée :

<https://ctbbplus.fr/classe-demploi-des-bois/bien-comprendre-les-classes-demploi/>

La documentation de référence peut évoluer. Vérifiez la version du système utilisé. Pour les ouvrages extérieurs à La Réunion, faites confirmer les dispositions au vent, au sol et à l'exposition du site.