NOTICE 01 / PRÉPARER LE CHANTIER

Terrasse en bois traité classe 4 sur dalle béton : concevoir et poser le platelage

Une dalle existante peut recevoir une terrasse en bois si elle est stable, drainée et assez basse pour conserver les hauteurs nécessaires. Le traitement classe 4 concerne la durabilité biologique du bois ; il ne donne ni la portée admissible ni la résistance mécanique des lambourdes.

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

• Longueur et largeur de l’emprise ; seuils et passages ; hauteur disponible.

• État de la dalle, pente et position des évacuations ; présence éventuelle d’une étanchéité.

• Profil, largeur utile et humidité des lames ; sections et portées autorisées des lambourdes.

Préparer le quantitatif

Exemple de relevé, sans dimensionnement : une emprise de 4 × 3 m représente 12 m². Des lames de 145 mm avec un jeu de pose retenu de 5 mm donnent un module de 150 mm. Sur 3 m, le quotient vaut 20 modules ; le nombre exact et la rive se vérifient par calepinage. Le jeu de 5 mm est une hypothèse de calcul, pas une prescription de pose.

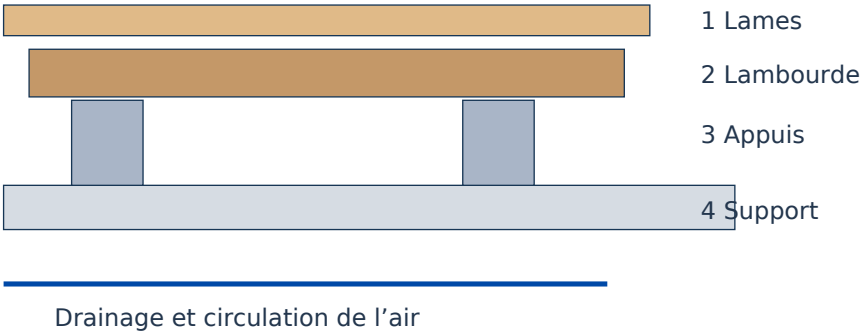
Matériaux et outillage

Lames et lambourdes de durabilité adaptée, appuis ou cales imputrescibles compatibles, fixations et visserie adaptées au bois traité et à l’exposition, bandes de protection de lambourdes si prescrites, espaceurs, niveau, cordeau, scie et perceuse avec butée. Portez lunettes et protections adaptées à la coupe.

NOTICE 01 / COMPRENDRE LES ASSEMBLAGES

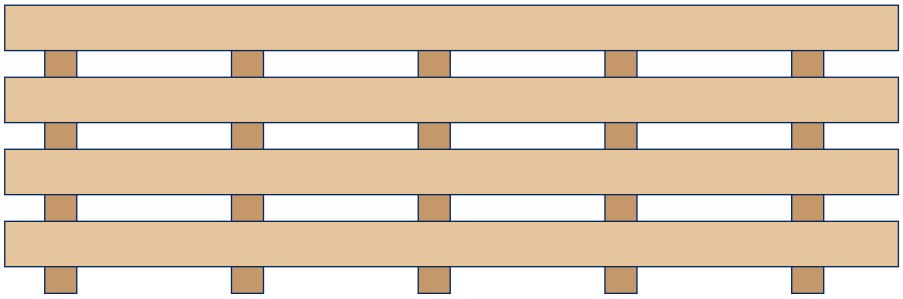
Terrasse sur dalle — vues de principe

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 en plan : chaque extrémité et chaque jonction doivent être portées.

Points à confirmer sur le chantier

Portance des supports et fondations ; classe mécanique et durabilité des bois ; continuité des liaisons ; résistance au vent et protection contre la corrosion. Pour une pergola, une couverture ajoutée modifie les efforts et impose une nouvelle vérification.

NOTICE 01 / EXÉCUTER ET CONTRÔLER

Séquence de pose et réception

Poser dans le bon ordre

1. Vérifiez l’écoulement de l’eau et l’absence de stagnation sur la dalle. Ne bouchez ni les sorties ni les accès de visite.

2. Tracez les axes et répartissez les appuis d’après la section des lambourdes et leurs portées autorisées. L’écartement entre lambourdes dépend aussi de la lame choisie : ne recopiez pas une cote universelle.

3. Désolidarisez le bois du béton ; conservez une sous-face ventilée. Stabilisez et fixez l’ossature suivant la solution validée.

4. Préparez les protections et les coupes selon la prescription du fournisseur. Installez la première lame parfaitement droite.

5. Réglez le jeu entre lames selon leur humidité et leur profil. Prépercez lorsque nécessaire et vissez sans enfoncer exagérément les têtes. Portez chaque extrémité conformément au détail d’aboutage retenu.

Checklist avant utilisation ou finition

☐ Évacuations accessibles et eau non piégée sous l’ossature.

☐ Chaque lame et chaque aboutage correctement supportés.

☐ Jeux et fixations conformes à la référence réellement posée.

☐ Rives ventilées, aucune vis saillante ni lame instable.

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://preferezlesboisdefrance.fr/trouver-des-produits-pour-construire-renover-amenager/amenagement-exterieur/recommandations-de-mise-en-oeuvre/

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.