

## QUEL BOIS CHOISIR POUR MA TERRASSE ?

Le bois est un matériau naturel et vivant, qui s'altère sous l'exposition aux éléments naturels tels que l'eau, la lumière, le vent, le sel,... et l'action des agents biologiques tels que les insectes ou les champignons.

Il est primordial de sélectionner la bonne essence de bois pour réaliser sa terrasse, car de cette dernière dépendra l'aspect et la tenue dans le temps.

Un bois soumis à de fortes précipitations et/ou à des stress hygrométriques importants, subira un vieillissement plus accéléré que s'il est situé dans une région plus sèche et/ou d'hygrométrie plus stable (voir cartes d'hygrométrie et de pluviométrie des régions). C'est pour cela que MAULER® recommande de sélectionner impérativement un bois de classe 4 selon la norme NBN EN 335-2 (bois en contact avec le sol ou une source d'humidification prolongée ou permanente, à la limite le Douglas et le Mélèze de classe 3).

Tout défaut d'entretien entraînera obligatoirement des rénovations lourdes, il est donc crucial d'entretenir et de saturer régulièrement sa terrasse avec les produits adaptés.

### Les essences recommandées par MAULER®

Pin autoclavé brun, ipé, teck, bangkirai, cumaru, mélèze, douglas, composite, bambou.

### NETTOYAGE (selon DTU 51.4)

Il est nécessaire d'entreprendre deux fois par an un nettoyage méticuleux. Une évolution de la teinte naturelle est normale sans autre entretien spécifique.

**Note 1** → Ce nettoyage est impératif car il permet d'éradiquer tout développement de moisissures, toute fixation de pollutions diverses, sources principales de glissance. Un platelage non entretenu peut devenir dangereux en cas de stagnation d'eau.

Ce nettoyage doit être effectué avec un balai à brosse rigide et à l'eau. Il faut veiller à bien dégager les fonds de rainures si le platelage en possède. Un nettoyage à haute pression avec une puissance adaptée et une orientation à 90° est admis pour les bois de densité C et D (selon la NF B 54-040).

**Note 2** → Il existe par ailleurs du matériel de type décapeur à rouleau (brosse nylon montée sur axe rotatif horizontal).

## QUAND RÉNOVER ?

▶ Quand le bois devient plus clair, perd son réchauffage et devient terne, et surtout avant qu'il ne grisaille.

▶ Quand le bois perd sa protection hydrofuge.

→ réaliser le test de la goutte d'eau : déposer quelques gouttes d'eau, idéalement teintée, sur le bois. Ces dernières ne doivent ni s'étaler ni pénétrer dans le bois.

▶ L'idéal est d'effectuer l'entretien / la rénovation après les périodes humides.

▶ Le DTU « terrasses » 51.4 préconise un nettoyage 2 x par an, qui doit être suivi d'un entretien de la finition.



MAULER, VOTRE EXPERT EN PRODUITS POUR LE BOIS

7 rue de l'Industrie  
F-68360 SOULTZ  
Tél. : +33 (0)3 89 52 21 15  
Fax : +33 (0)3 89 50 27 06

info@mauler.fr  
www.mauler.fr

N° Siret : 392 171 351 00019



INFORMATION - Ces produits font l'objet d'un contrôle qualité rigoureux à tous les stades de leur fabrication. Pour toute demande de renseignement, adressez-vous à votre revendeur habituel, ou consultez notre site internet : [www.mauler.fr](http://www.mauler.fr). Respectez la fiche technique et la fiche de données de sécurité. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Pour toutes les applications non contrôlées par nous, nous n'acceptons pas de responsabilité en cas de dégâts ou d'accidents. Rendement à titre indicatif et spécifié au litre par couche.  
Dangereux - Respecter les précautions d'emploi.



CRÉATEUR DE PRODUITS INNOVANTS DEPUIS 1919

## LE BOIS EXTÉRIEUR

### TERRASSES

LES BEAUX JOURS SONT DE RETOUR, LE TEMPS DES TERRASSES AUSSI.



PRÉPARER, NETTOYER, RÉNOVER ET PROTÉGER SA TERRASSE EST PRIMORDIAL AFIN D'EN ASSURER LA QUALITÉ, L'ESTHÉTIQUE ET LA LONGÉVITÉ.

Véritable expert et spécialiste du bois depuis 1919, MAULER excelle dans l'art de le traiter contre tous les outrages du temps, de l'eau, des UV et contre les actions des agents biologiques.

Préparez, entretenez, rénovez et protégez vos terrasses avec notre gamme de produits spécifiques.

©expressions www.e-expressions.com - 06 82 89 28 12 - SIRET 790 166 160 00025 - 15-087 - 112015 - Photos non contractuelles. Sous réserve d'erreurs d'impression et de composition.



# QUELS PRODUITS CHOISIR ?

## PRÉPARATION DE SURFACE BOIS BRUTS ET NEUFS AVANT PROTECTION

### TYPES DE BOIS

#### BOIS TANIQUES

Pas de préparation de surface particulière.

#### BOIS ACIDES

Pas de préparation de surface particulière, finition exclusivement **BARRIÈRE ANTI-UV** et **CONSERVATEUR TERRASSES**.

#### BOIS COMPOSITES

6 mois d'exposition extérieure : le glacis de surface doit s'user (l'eau ne doit plus perler, mais pénétrer dans le bois).

#### BOIS GRAS

Poncer, dégraisser avec le **NETTOYANT PRÉPARATEUR DE SURFACE** et protéger dès que le bois est sec.

OU

Laisser le bois vieillir en extérieur non protégé 6 à 12 mois puis voir protocole « **Rénovation bois bruts vieillis** »

#### BOIS RÉSINEUX

Poser l'**IMPRESSION BOIS NEUFS NATURELLE** et laisser le bois vieillir en extérieur non protégé 3 à 6 mois (Douglas) ou 6 mois (Mélèze) puis voir protocole « **Rénovation bois bruts vieillis** ».

ALTERNATIVE

Ôter les coulures de résines et ouvrir les pores avec le **DISSOLVER RÉSINES, GLACIS DU BOIS** et protéger dès que le bois est sec. N'empêche pas les remontées ultérieures des éventuelles poches de résines.



### ÉTAT DU BOIS

#### BOIS HUMIDES

(>18% humidité), **bois autoclavés**

Poser l'**IMPRESSION BOIS NEUFS NATURELLE** et laisser le bois vieillir en extérieur non protégé 3 à 6 mois (Douglas) ou 6 mois (Mélèze) puis voir protocole « **Rénovation bois bruts vieillis** ».



#### BOIS NON IMPRÉGNABLES

(sans autre particularité)

Laisser les bois vieillir en extérieur non protégé 6 à 12 mois (déglacage de la surface du bois) puis voir « **Rénovation bois bruts vieillis** ».

#### ALTERNATIVE

Ouvrir les pores avec l'**APPRÊT SPÉCIAL BOIS NON IMPRÉGNABLES** suivi d'une neutralisation avec l'**ÉCLAIRCISSEUR PUISSANT DÉGRISSEUR POUR BOIS**.



## RÉNOVATION SOLS EN BOIS - SOLS PROTÉGÉS OU BRUTS VIEILLIS

#### USURE LOCALISÉE, PAS DE SALISSURES, PAS DE GRISAILEMENT

Égrener, dépoussiérer, remettre une couche du produit déjà présent sur le bois (suivre protocole produit).

#### USURE IMPORTANTE OU SALISSURES OU MOUSSE



#### NETTOYANT PRÉPARATEUR DE SURFACE

+ entretien mécanique selon DTU 51-4 (cf. dos rubrique "Nettoyage")

#### GRISAILEMENT IMPORTANT (bois +/- brut)



**DÉCAPANT À SEC LIQUIDE**  
bois pas totalement bruts



**ÉCLAIRCISSEUR PUISSANT DÉGRISSEUR POUR BOIS**

## PROTECTION DES BOIS HORIZONTAUX - SOLS



#### HYDROFUGEANT SPÉCIAL BOIS COMPOSITES

Sols bois composites



#### PROTECTEUR SOLS EXTÉRIEURS

- Bois exotiques
- Bois résineux, feuillus et tanniques
- Bois autoclavés
- Bois thermotraités (pas l'incoloré)

incoloré et 2 teintes

Système innovant : anti-UV, système incolore filmogène, effet perlant.



#### BARRIÈRE ANTI-UV



#### CONSERVATEUR TERRASSES ET BOIS HORIZONTAUX

- Bois exotiques
- Bois résineux, feuillus et tanniques
- Bois autoclavés
- Red cedar
- Bambou

SUIVI DU >



#### SATURATEUR BOIS EXTÉRIEURS NATURELS

- Bois exotiques
- Bois résineux, feuillus et tanniques
- Bois autoclavés
- Bois thermotraités (pas l'incoloré)

90 à 95% de matières naturelles dans le film sec

incoloré et 6 teintes



#### PRACTICE TERRASSES

- Technologie application directe
- Ultra résistant
- Rénovation facile



#### DECK NO GLISS'

- Technologie polypropylène
- Protection longue durée
- Anti-glisse NF EN 13036-4

	Type de bois particulier						Pénétration (norme NF EN350-02, selon classification utilisée par le Cirad)
	bois acide	bois gras/ou contenant une substance particulière	bois résineux	bois tannique	faible	non imprégnable	
bambou							×
bangkirai			×				×
chêne	×			×			×
cumaru							×
douglas	×		×				×
doussié		×					×
framiré	×						×
ipé							×
jatoba							×
mahogany				×			
massaranduba							×
mélèze			×				×
méranti			×				×
movingui		×					×
niangon		×					×
pin maritime			×				×
pin sylvestre					×		
robinier (faux acacia)							×
tatajuba					×		
teck		×					×
western red cedar	×				×		