Publié sur *écoconso* (https://www.ecoconso.be)

COMMENT FABRIQUER UN MEUBLE EN BOIS DE PALETTE ?

DO IT YOURSELF

[*mise à jour : 10/2021*]



Avec des palettes en bois, quelques outils, de l'huile de coude et de bonnes idées, on peut fabriquer un meuble zéro déchet et sur mesure presque gratuit.

Les palettes sont sans conteste le matériau phare pour réaliser soi-même des meubles originaux, à petit prix et zéro déchet. Avec un peu d'imagination, on peut facilement se fabriquer un banc, une table de salon, une jardinière, une cabane de jardin... Mais on fait attention à quelques points avant de se lancer et de fabriquer un meuble en palette.

Sommaire :

- Quelle palette choisir ?
- Faire un plan avant de commencer
- Comment démonter les planches des palettes en bois ?
- Opter pour une finition écologique
- Acheter un meuble en palette prêt à l'emploi

- - - - - - - - - - - - - - - -

Quelle palette choisir ?

Gare à la santé ! Les palettes en bois ont été conçues pour le transport des marchandises, pas pour devenir un mobilier sain et écolo dans nos intérieurs.

Avant de se lancer, on vérifie donc si la palette n'a pas subi de traitement chimique dangereux pour la santé. On choisit des **palettes portant la mention HT**, indiquée sur le logo IPPC[1], la « carte d'identité » qui figure sur le côté de la palette. Elle indique que celle-ci a été chauffée à très haute température afin d'éviter la propagation de champignons et de bactéries. Ce traitement, utilisé pour les palettes européennes, ne présente aucun danger pour l'environnement ou l'homme.

À l'inverse, **on évite le marquage MD** qui indique que la palette a été traitée au bromométhane. Il s'agit d'un produit toxique pour l'homme et l'environnement. On s'abstient de brûler ces palettes ou de les utiliser pour fabriquer des meubles.



Logo IPPC précisant que la bois utilisé pour cette palette provient d'Espagne et qu'il a été traité à haute température

Tous les bois conviennent à la réalisation de palettes mais pour des questions économiques, elles sont souvent faites en bois résineux. Côté format, il y a de la variété :

- Les palettes légères, non consignées, sont souvent à usage unique et beaucoup facilement démontables. Léger désavantage, elles sont de dimensions variables et les planches peuvent être moins résistantes.

- Les palettes portant la mention EUR PAL sont consignées et réparées en cas de casse.[2] Elles sont intéressantes car de dimensions standards (120 x 80 cm). Comme elles sont consignées, l'idéal est toutefois de leur permettre de continuer à servir comme support de transport tant qu'elles sont en état.

Pour trouver des palettes de récup', on peut faire le tour des commerces ou des chantiers à proximité. Il est toujours plus sympa de vérifier avec le propriétaire si on peut se servir.

Faire un plan avant de commencer

Pour s'inspirer, on peut parcourir internet et les réseaux sociaux. De nombreux sites proposent des exemples de réalisations et des tutoriels pour faire des meubles en bois de palettes : bancs, tables, cabanes de jardin, bibliothèques… Les possibilités sont très nombreuses.





Table de salon, établi... les possibilités sont nombreuses.

Avant de démarrer, l'idéal est de **faire un plan** et d'**inventorier les différents éléments récupérés** afin de maximiser leur utilisation.

L'ONG Sikana propose des tutoriels pas-à-pas pour des réaliser des meubles à base de palettes de réemploi.

Comment démonter les planches des palettes en bois ?

Pour un travail en toute sécurité, on s'équipe de gants, de chaussures de sécurité et de lunettes. **Un bon pied de biche et un marteau** sont les outils indiqués pour se lancer dans le démontage de quelques palettes.

Si on compte se lancer dans le démontage de nombreuses palettes, il est possible d'acheter un outil **démonte-palettes** ou de le fabriquer soi-même mais cela impliquera de souder et de découper du métal. Cet outil est constitué d'un manche et de deux bras en métal qui permettent de démonter facilement les lattes des palettes.

Opter pour des assemblages et une finition écologique

Pour fabriquer son meuble en bois de palettes, **on évite la colle**, qui peut diffuser des composés nocifs dans l'air. On préfère des assemblages cloués ou vissés.

Côté finition, on peut **laisser le bois à l'état brut** ou le poncer pour éviter les petites aspérités ou les échardes. Les palettes laissées à l'état brut auront tendance à griser (surtout si elles restent à l'extérieur), ça a son charme. Si on préfère garder la couleur d'origine, on peut **appliquer une huile naturelle**.

> **Voir : Comment traiter en entretenir le bois à l'huile de lin ?**

Acheter un meuble en palettes prêt à l'emploi

Vu le succès de meubles de récup, notamment en bois de palette, certaines entreprises ont repéré là une opportunité commerciale. Il est aujourd'hui possible d'acheter des meubles en palettes déjà montés.

Lire aussi

- Meuble d'occasion ou neuf : 9 conseils pour un achat écologique

---

[1] Le logo IPPC indique également l'origine du bois utilisé par la palette. L'IPPC (international plant protection convention) ou CIPV (convention internationale pour la protection des végétaux) est une convention signée par 180 pays relative à la protection des cultures contre les organismes nuisibles.

[2] En Wallonie, de nombreuses palettes sont reconditionnées par l'entreprise d'économie sociale les ateliers du Monceau.

Liens
[1] https://www.ecoconso.be/fr/content/comment-fabriquer-un-meuble-en-bois-de-palette
[2] https://www.ecoconso.be/fr/thematiques/divers-habitat
[3] https://www.ecoconso.be/fr/thematiques/prevention-et-reemploi
[4] https://www.ecoconso.be/fr/mots-cles/mobilier
[5] https://www.ecoconso.be/fr/mots-cles/recup
[6] https://www.ecoconso.be/fr/mots-cles/zero-dechet
[7] https://www.ecoconso.be/fr/content/conditions-dutilisation-de-nos-contenus
[8] https://www.sikana.tv/fr/diy/diy-pallet
[9] https://www.ecoconso.be/fr/content/comment-traiter-et-entretenir-le-bois-lhuile-de-lin
[10] https://www.ecoconso.be/fr/content/meuble-doccasion-ou-neuf-9-conseils-pour-un-achat-ecologique
[11] https://www.ippc.int/fr/
[12] http://www.dumonceau.be

Cette publication est mise à disposition sous un contrat Creative Commons