Comment donne-t-on une forme au bois ?

Médiathèques de Strasbourg – notre réponse *actualisée* **le 13/08/2025.**

Montage Eurékoi (Bpi) d'après des images issues de Pixabay 11066063 et de wirestock via Freepik

La texture du bois varie selon l'arbre dont il est issu. Certaines essences donnent des bois plus tendres, d'autres plus solides.
Vous souhaitez savoir comment on donne une forme au bois. Les types de bois plutôt **rigides** sont utilisés en **menuiserie, ébénisterie** et en **charpenterie**.
Voici une sélection de ressources documentaires.

Des **bois un peu plus tendres sont utilisés en lutherie** (pour fabriquer des instruments de musique) comme l'épicéa et de l'érable ondé. Ou encore en tonnellerie (pour fabriquer les tonneaux contenant le vin) : le chêne, le châtaignier, l'acacia ou le frêne.

Les **bois les plus tendres** comme le **bouleau, le tilleul, le pin, le saule ou le marronnier** sont utilisés pour la **sculpture d'objets**.
Le travail du bois se fait alors **à l'aide d'outils** comme des petites haches, couteaux ou des fraises et il est nécessaire de **se protéger** avec des gants et des lunettes de protection avant de commencer à travail pour éviter les accidents.

Le site Dremel d'un fournisseur d'outils explique bien comment s'initier à la sculpture sur bois.

Vous pourrez également lire de nombreux conseils sur la

sculpture sur bois sur le site *Terredesarts.fr.*

Le **bois, même coupé, contient toujours de l'eau** et reste de ce fait assez malléable. Il peut ainsi subir des **déformations en fonction des variations de chaleur.**

Tuto vidéos sur le travail du bois

Premiers pas dans le travail du bois | Trucs d'atelier avec Denis Fortin par boispassionsetcie, *youtube.com*, 19/10/2015.
Présentation :
Avec ce cours en ligne pour s'initier au travail du bois, découvrez un projet réalisé avec quelques outils manuels simplement. Avec les plans et stencils fournis, vous êtes en mesure de fabriquer ce magnifique petit banc rustique.

Tutoriels : Travail du bois par Philippe MURAT Bricoleur, *youtube.com*.
Présentation :
Ici toute une série de vidéo sur le travail du bois massif, en passant par le bois courbé en lamellé collé jusqu'au assemblages. Vous trouverez aussi des techniques de finition du bois massif comme le grattoir et le vernissage au tampon

Ouvrages sur le bois pour les adultes

Travail du bois : l'encyclopédie illustrée, éd. Dunod, 2020.
Résumé :
Ce guide permet aux amateurs de créer des objets en bois. Il offre un panorama complet des différents outils utilisés en menuiserie ainsi que des différentes techniques de travail. Avec 25 projets originaux à réaliser.

Pour l'amour du bois : des créations pour décorer, s'épanouir

et rêver de Samina Langholz et Andrea Brugi, éd. Flammarion, 2019.

Résumé :

Grâce à des techniques simples, Samina Langholz et Andrea Brugi se proposent de vous apprendre à réaliser 20 superbes objets en bois pour la maison : un coquetier façonné dans une branche d'arbre ramassée en forêt, un banc qui recycle un vieux madrier et un manche à balai ou encore une planche à découper et son insertion «papillon», une technique ancestrale.

Illustré de magnifiques photographies, cet ouvrage offre des explications accessibles à tous qui vous encourageront à réaliser les objets présentés.

Ouvrages sur le bois pour les enfants

Apprends à sculpter sur bois de Thade Precht, éd. Vigot, 2018.

Résumé :

Vingt objets décoratifs ou ludiques à réaliser à partir de morceaux de bois : bijoux, instruments, jouets, entre autres. Avec des pas à pas et un rappel des règles de sécurité.

Mille choses à faire avec un bout de bois de Fiona Danks , Jo Schofield. Gallimard Jeunesse, 2013.

Résumé :

Enfin un livre d'activités, de jeux et d'idées irrésistibles et inratables! Avec un, ou des bouts de bois, le cadeau de la nature le plus universel et facile à trouver!

Pour ne plus jamais s'ennuyer, à la campagne, dans le jardin, au bord de la mer, à tous les âges, à toutes les saisons.

Tout ce que vous rêviez de savoir faire, facilement : un arc, une cabane, un panier, une couronne de bienvenue…

Tout ce que vous n'auriez pas imaginé : une horloge solaire, un mobile naturel, une lanterne…

Et aussi des conseils pratiques, un guide d'observation de la

nature…
Un trésor de petit livre à avoir sur soi lors de toute sortie en famille!

Eurêkoi – Médiathèques de Strasbourg