



Fiche Produit LES PRODUITS BOIS FRANÇAIS

TECHNIQUES DE VALORISATION

Une offre performante résultant de toutes les techniques de valorisation

Bénéficiant des meilleures techniques de valorisation, les produits en bois français présentent des atouts pour répondre à tous les usages, qu'il s'agisse de bois feuillu ou résineux.

De nouveaux procédés tels que l'aboutage, le panneautage ou le traitement par autoclave ou haute température permettent aux produits de répondre à toutes les exigences.

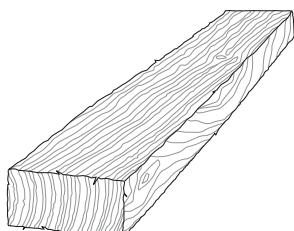
S'appuyant sur la disponibilité de la ressource, la filière a développé la production de composants standard pour la construction.

Les progrès en matière de finition et de préservation ont également renouvelé l'usage de diverses essences en décoration et en aménagement.



8 GRANDES FAMILLES

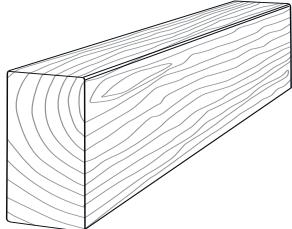
BBS : Bois Brut Sec



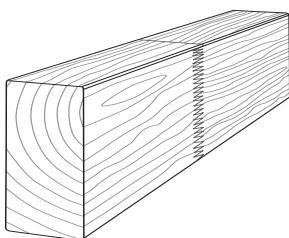
Pièce de bois massif obtenue par sciage de grumes. Cette pièce de bois a été séchée afin d'optimiser la stabilité dimensionnelle du produit, l'alléger, faciliter son usinage et permettre son traitement éventuel. Ce produit n'a pas subi d'opération de rabotage et présente donc un aspect brut.

Une telle pièce en bois massif met en valeur l'authenticité du matériau. C'est aussi la forme de bois la plus économique pour la construction.

BRS : Bois Raboté Seché

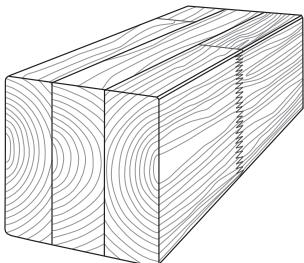


Pièce de bois massif obtenue par rabotage de BBS, séchée afin d'optimiser la stabilité dimensionnelle du produit, l'alléger, faciliter son usinage et permettre son traitement éventuel. Le rabotage permet une plus grande précision dans les usinages, dans les assemblages, ainsi qu'une manipulation plus agréable lors de la mise en œuvre. Il permet aussi aux bois de recevoir une éventuelle finition.

BMA : Bois Massif Abouté

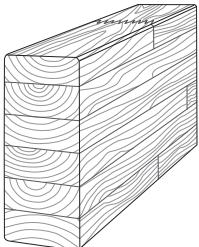
Pièce de bois obtenue par usinage et collage en bout de plusieurs pièces de bois massif (aboutage).

Cette technique permet notamment d'éliminer les plus gros défauts du bois.

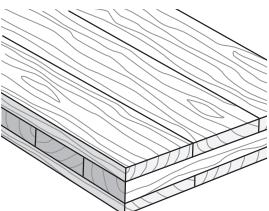
BMR : Bois Massif Reconstitué ou Bois massif contrecollé

Pièce de bois lamellé-collé (BLC) dont les plis sont plus épais ou moins nombreux (2 ou 3 plis par pièce).

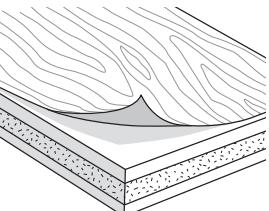
Elle est utilisée en remplacement des bois massifs de forte section en charpente pour limiter les fentes et les déformations. Elle est également appelée DUO ou TRIO.

BLC : Bois Lamellé-Collé

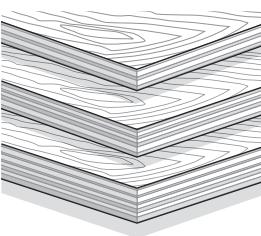
Pièces de bois obtenues à partir de lamelles de bois massif abouté, empilées les unes sur les autres, puis collées. Ce procédé permet de réaliser des poutres de très forte section pour franchir de grandes portées et des poteaux d'une grande stabilité. La technique du lamellé-collé est aussi utilisée pour la réalisation de carrelets entrant dans la fabrication de menuiseries (portes, fenêtres).

Panneau massif

Panneau obtenu à partir de planches de bois massif assemblées soit par collage soit par clouage et superposées en couches croisées. Un panneau massif est composé au minimum de 3 couches. En faible épaisseur, les panneaux massifs servent de revêtement. En forte épaisseur, ils sont utilisés pour la construction de murs (MHM, CLT...) et/ou de planchers porteurs.

Placage

Fines feuilles de bois obtenues soit par tranchage, soit par déroulage. Les feuilles de placage sont destinées à être collées entre elles (contreplaqué) ou sur un support, le plus souvent en bois ou à base de bois (panneau), pour la création d'éléments de décoration intérieure.

Panneau contreplaqué (ou multiplis)

Panneau composé de plusieurs couches de placage superposées et collées entre elles. Les plis sont croisés et sont toujours en nombre impair.

Son utilisation est très variée : emballage, construction, ameublement, décoration, etc.