



PLOT RECONSTITUÉ ET DÉPAREILLÉ

Le plot est un ensemble de plateaux d'une épaisseur donnée obtenus par le sciage d'une ou de plusieurs grumes dans leur longueur.

On appelle « plot reconstitué », un plot issu d'une seule grume sélectionnée spécifiquement. Long de 3 mètres au minimum, un plot reconstitué est classé selon son diamètre.

On appelle « plot dépareillé », un plot constitué de plateaux de qualité homogène de 2 mètres et plus, dont la matière première est issue de plusieurs grumes.



PLOT RECONSTITUÉ
CHÊNE

PLOT DÉPAREILLÉ DE CHÊNE

DOMAINES D'UTILISATION

La qualité des plots définit leurs fonctions et usages : industrie, agencement, rénovation, parqueterie, meubles, menuiserie.

ESSENCES

Les plots sont disponibles dans toutes les essences françaises : chêne, châtaignier, hêtre, frêne, douglas, pins...

SECTIONS DISPONIBLES

En fonction des essences et de leur utilisation, les dimensions varient :

		ÉPAISSEUR EN MM										
		18	27	34	41	45	50	54	60	65	80	100
Largeur		définie par le diamètre des grumes transformées										
Longueur	Plot reconstitué	3 m et plus										
	Plot dépareillé	de 2 à 3 m										

Les épaisseurs données ci-dessus sont des dimensions standardisées. Les scieries françaises étant réputées pour faire du « débit sur liste », elles peuvent aussi scier à la demande et répondre à tous besoins spécifiques.

PRÉSENTATION

Le produit plot se décline en deux familles principales :

- > le plot reconstitué, également appelé plot boule
- > le plot dépareillé, également appelé plateaux sélectionnés

Chaque plateau, scié à l'épaisseur demandée, non déligné, est disposé sur liteaux, sur tous les rangs, afin de permettre une ventilation naturelle.

CHOIX D'ASPECT

Le classement qualitatif d'aspect réalisé selon la norme EN 975-1 permet de déterminer une classe de qualité esthétique des bois selon les essences. Plusieurs qualités existent en fonction des produits :

PLOTS RECONSTITUÉS

- Chêne : Q-BA / Q-B1 / Q-B2 / Q-B3 ou Q-B4
 - Châtaignier : C-BA / C-B1 ou C-B2
 - Hêtre : F-BA / F-B1 / F-B2 ou F-B3 (La lettre R apposée en bout d'appellation des choix des plots indique la présence de cœur rouge.)
 - Essences résineuses : choix 0 / 1 / 2 / 3 ou 4
- Pour ces produits, les critères de classements sont appliqués sur les 2 faces de la pièce.

PLATEAUX DÉPAREILLÉS

- Chêne : Q-SA / Q-S1 / Q-S2 / Q-S3 ou Q-S4
 - Châtaignier : C-SA / C-S1 ou C-S2
 - Hêtre : F-BA / F-B1 / F-B2 ou F-B3 (La lettre R apposée en bout d'appellation indique la présence de cœur rouge.)
 - Essences résineuses : choix 0 / 1 / 2 / 3 ou 4
- Pour ces produits, les critères de classements sont appliqués sur les 2 faces de la pièce.

HUMIDITÉ DES BOIS

Les plots peuvent être :

- > frais de sciage
- > sec à l'air - ressuyé (AD)
- > sec séchoir (KD)

PERFORMANCES

• **Séchage** : Le passage en séchoir permet de diminuer l'humidité du bois de manière contrôlée afin de se rapprocher de son état final et de limiter les risques de déformation après sa mise en oeuvre.

SERVICES APPORTÉS

Les scieurs français peuvent réaliser des opérations complémentaires sur le produit :

- > Protection des extrémités : application de paraffine ou d'une peinture en bout, pose de latte clouée, d'agrafes...
- > Étuvage, séchage des plateaux
- > Rabotage, usinage des bois
- > Traitement des bois

De plus, les scieurs français apportent :

- > La garantie qualité des produits fabriqués en bois français
- > Un procédé industriel maîtrisé
- > Une grande réactivité grâce à leur capacité de stockage
- > Un conditionnement solide et fiable avant expédition
- > Des conseils techniques et un suivi personnalisé

ATOUS PRODUIT

- + Matériau naturel et chaleureux, écologique et robuste
- + Tri conforme au choix et à la qualité attendus
- + Epaisseur fixe pour faciliter la transformation
- + Bois transformé et issu de grumes sélectionnées au cœur des forêts françaises
- + Bois provenant de forêts gérées durablement

POUR ALLER PLUS LOIN...

Consultez les fiches pratiques éditées par la FNB, disponibles sur www.preferer-le-bois-francais.fr

FICHE COMPRENDRE N°10
Le classement du chêne

FICHE COMPRENDRE N°11
Le classement du châtaignier

FICHE COMPRENDRE N°12
Le classement du hêtre