

Arbres de taille moyenne à haute, droits et faiblement décroissants poussant partout en France mais sciés principalement dans la moitié nord de la France. Les bois sciés sont de couleur blanche à grisâtre très clair, sans aubier distinct.

Les choix qualitatifs d'aspect

Les choix qualitatifs d'aspect des sciages de peuplier sont définis par des règles communes établies par les producteurs Français. Les choix sont basés sur des régies d'acceptation des principales singularités (nœuds, traces de moelle,- fentes,- flaches;...).

Un descriptif complet peut être obtenu sur demande.

Produits courants.

Avivés: choix 1; 2; 3; 4.

Des plots et des plateaux dépareillés peuvent être produits à la demande.

Dimensions commerciales courantes (sec à l'air)

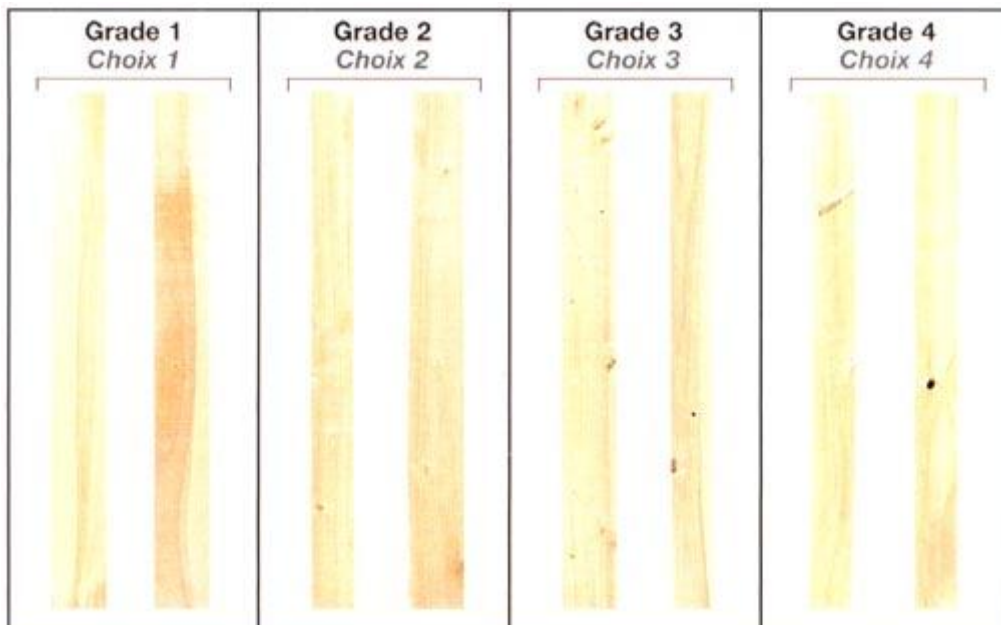
Épaisseur (en mm): (15); 18; 22; 27; 34; (41) (les valeurs entre parenthèses sont moins fréquentes).

Largeur: en lots de toutes largeurs de 100 mm et plus.

Longueur: de 1,33 m à 2,33 m par 0,33 m (avec possibilité jusqu'à 3 mètres à la demande).

Autres dimensions à la demande pour des emplois spécifiques (charpentes, caisses, palettes...).

Les choix qualitatifs d'aspect



Utilisation principale

Menuiserie intérieure, panneaux lattés, sommiers, moulure, charpente, caisses, palettes, derrière de meubles, côtés de tiroirs.



Conditions de mise en œuvre

Séchage	Rabotage	Profilage	Tournage	Clouage	Vissage	Collage	Ponçage	Mise en teinte
oo	o	o	o	oooo	oooo	oooo	o	ooo
oooo très facile - ooo facile - oo assez facile - o réaliser avec précaution								

Caractéristiques physiques et mécaniques

Masse volumique	Retrait	Dureté	Résistance à la flexion	Résistance à la compression	Module d'élasticité	Résilience
o	oo	oo	ooo	oo	o	ooo
oooo très élevé - ooo élevé - oo moyen - o faible						

Conditions d'utilisation particulières

Durabilité - Conditions d'utilisation (classes de risque)				
	Conditions CLASSE 1 environnement sec	Conditions CLASSE 2 environnement humide	Conditions CLASSE 3 bois exposés aux intempéries	Conditions CLASSE 4 bois au contact du sol et/ou de l'eau
Sans traitement	non	non	non	non
Avec traitement approprié	oui	oui	oui	non