

Arbres hauts et droits, présentant une conicité faible, poussant dans les montagnes de la moitié Est de la France, et introduits dans les plaines de la moitié nord de la France et dans l'Orléanais. Les bois sciés présentent un aubier distinct blanc-jaunâtre et un duramen rosâtre avec des veines contrastées.

Dimensions commerciales courantes (sec à l'air)

Epaisseur (mm)	Largeur (mm)											
	27	40	63	75	100	115	125	150	160	175	200	225
15	°			°								
18			°	°	°	°	°	°	°	°	°	
22			°	°	°	°	°	°	°	°	°	
27		°		°	°	°		°		°	°	°
32			°	°							°	°
38			°							°	°	°
50												
63												
75				°	°			°				
100					°						°	°
115						°						
125							°					
150								°				
200											°	
225												°

Longueurs de 2 m; 2,40 m; 2,70 m; et de 3 à 6 m de 50 en 50 cm.

	Disponible
°	sur demande

Utilisation principale

Menuiserie extérieure et intérieure, moulure, parquets, meubles, charpente, bois lamellé-collé, bardage, emballage, coffrage...



Conditions de mise en œuvre

Séchage	Rabotage	Profilage	Tournage	Clouage	Vissage	Collage	Ponçage	Mise en teinte
○○○	○○	○○	○	○○	○○	○○○	○○○	○○
○○○ très facile - ○○○ facile - ○○ assez facile - ○○ réaliser avec précaution								

Caractéristiques physiques et mécaniques

Masse volumique	Retrait	Dureté	Résistance à la flexion	Résistance à la compression	Module d'élasticité	Résilience
○/○○	○○	○○	○○○	○○○	○○	○○○
○○○ très élevé - ○○○ élevé - ○○ moyen - ○ faible						

Conditions d'utilisation particulières

Durabilité - Conditions d'utilisations (classes de risques)				
	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	oui	oui	non	non
Avec traitement approprié	oui	oui	oui	oui