

Le **Cryptoméria** est un conifère appartenant à la famille des Taxodiacées originaire d'Extrême-Orient. L'espèce est présente au Japon, en Chine et en Corée, ainsi qu'à l'île de la Réunion.

Arbre de 25 à 40 m de hauteur ; Longévité de plusieurs siècles. C'est une essence résineuse reconnaissable à sa forme du houppier en cône étroit à branches étalées se redressant. Le tronc est bien droit et élancé.

Le bois parfait présente des variations de couleur brun rosé pouvant aller jusqu'à des teintes noires, avec des veines très visibles. L'aubier, assez réduit, est blanc jaunâtre.

Dimensions commerciales courantes (sec à l'air)

Epaisseur (mm)	Largeur (mm)											
	25	40	63	75	100	115	125	150	160	175	200	225
15												
18										°		°
22												
25	°				°			°				
32												
38		°										
50					°					°		
63												
75												
100												
115												
125												
150												
200												
225												°

Longueur de 2m à 6m50 de 50 à 50 cm

	Disponible
°	Sur demande

Utilisation principale

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

Conditions de mise en œuvre

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

Caractéristiques physiques et mécaniques

Masse volumique	Retrait	Dureté	Résistance à la flexion	Résistance à la compression	Module d'élasticité	Résilience
o	o	o	ooo	ooo	o	o
oooo très élevé - ooo élevé - oo 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 sol et/ou de l'eau
Sans traitement	oui	oui	oui	non
Avec traitement approprié	oui	oui	oui	oui