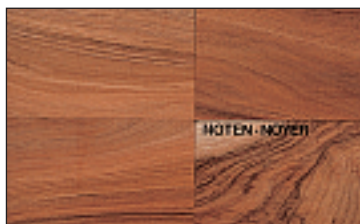


Noyer



Nom scientifique

Juglans regia (N. d'Europe (1))
et *nigra* (N. d'Amérique (2))

Famille

Juglandaceae

Provenance

Europe centrale et méridionale,
Asie centrale (1),
est des Etats-Unis (2)

Description

Aubier: blanchâtre, avec zone
de transition
Duramen: brun gris avec veines
noirâtres, parfois tirant sur
le violet (2)

Grain

Moyen à fin

Fil

Généralement droit, parfois
enchevêtré (2)

Masse volumique

De 550 à 750 kg/m³;
Moyenne: 650 kg/m³

Durabilité

Moyennement (cl. III)

Stabilité en service

Ext.: moyenne
Int.: moyenne

Particularités

Loupes très recherchées pour
l'ébénisterie.



© Ceccotti

Caractéristiques techniques



© Molteni

Sciage

Aisé.
Le noyer est souvent utilisé pour la fabrication du placage tranché.

Séchage

Aisé, mais relativement lent. Le bois peut être stocké longuement sans risque de fente. En atmosphère humide, le noyer, tout comme le chêne et le châtaignier, est sujet à une moisissure provoquant une coloration jaune en surface.

Rabotage

Peu fissile, le noyer se façonne facilement à la machine, moins aisément à la main. Peu abrasif, il n'offre ni écaillures ni arrachement de fibres.

Clouage/vissage

Lorsqu'il est humide, le noyer se tache facilement au contact de matières ferreuses.

Collage

Eviter l'emploi de colles alcalines (par ex. caséine) qui peuvent tacher les bois riches en tannin.

Finition

Le noyer prend un beau poli, se cire et se vernit très bien. Pour le (2), la présence de gros cristaux d'oxalate de calcium peut compliquer la mise en teinte et la finition. Un étuvage avant séchage a pour effet de foncer la couleur de l'aubier, qui se rapproche alors très fort de celle du duramen.

Divers

Le noyer possède la qualité de pouvoir être travaillé dans toutes les directions sans se fendre ou éclater, ce qui en fait un bois très prisé des sculpteurs.



Juventa s.a.

Utilisations

EXTERIEUR	INTERIEUR
Non utilisé	Meubles
	Placages souvent tranchés
	Marqueterie
	Portes
	Escaliers
	Boissellerie
	Crosses de fusil
	Sculpture
	Pianos
	Tournerie