

## Noyer d'Europe

### Informations générales



- fil parfois enchevêtré, grain moyennement fin et figure variée ;
- duramen brun gris veiné (pas violet) ;
- aubier blanchâtre avec zone de transition ;
- duramen moyennement durable ;
- convient pour divers aménagements intérieurs comme le parquet, les escaliers et les aménagements intérieurs, les meubles et la boissellerie ;
- facile à usiner ;
- souvent remplacé par le mansonia et le dibétou.

Les photos des essences sont publiées à titre indicatif et peuvent ne pas refléter la réalité.

### Propriétés

#### Provenance

Le noyer d'Europe (*Juglans regia* L.) appartient à la famille des *Juglandacées* et provient d'Europe centrale et méridionale.

#### Durabilité

Le duramen est *moyennement durable* (classe de durabilité naturelle III) et l'aubier n'est *pas durable* (classe de durabilité naturelle V). Certaines utilisations exigent un traitement préventif selon le procédé A1.

#### Usinage et séchage

Le noyer d'Europe est facile à usiner. Le séchage est relativement lent.

#### Finition

La finition du noyer d'Europe est bonne.

#### Utilisations

divers aménagements intérieurs : escaliers, parquets, aménagements intérieurs... ;  
meubles ;  
placage ;  
boissellerie ;  
croses de fusil ;  
tournerie et sculpture.

### Informations professionnelles

Noyer d'Europe		
Masse volumique moyenne*		650 kg/m <sup>3</sup>
Retrait radial	De 60 à 30 % h.r.**	p.a.
	De 90 à 60 % h.r.**	p.a.
Retrait tangentiel	De 60 à 30 % h.r.**	p.a.

	De 90 à 60 % h.r.**	p.a.
Mouvement	De 60 à 30 % h.r.**	p.a.
	De 90 à 60 % h.r.**	p.a.
Module d'élasticité	11.000 N/mm <sup>2</sup>	

\* à 15 % d'humidité du bois / \*\* humidité relative de l'air

### Applications liées



Aménagement intérieur



Escaliers



Portes intérieures



Revêtement de parois en bois