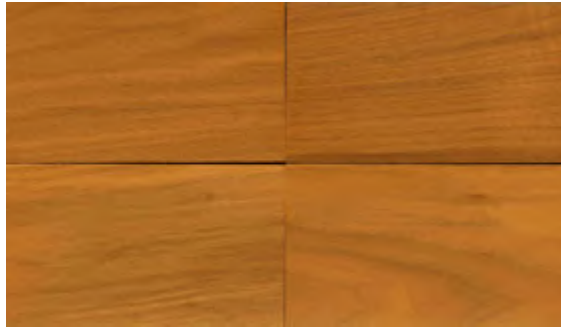


## Noyer d'Amérique

### Informations générales



- fil droit, grain moyennement fin et figure variée ;
- duramen veiné, brun violet suite à l'étuvage dans le pays d'origine ;
- aubier blanchâtre, se rapproche de la couleur du duramen après l'étuvage ;
- duramen moyennement durable ;
- convient pour les aménagements intérieurs comme le parquet, les escaliers, les meubles et la boissellerie ;
- facile à usiner.

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

### Propriétés

#### Provenance

Le noyer d'Amérique (*Juglans nigra* L.) appartient à la famille des *Juglandacées* et provient de l'Est des Etats-Unis.

#### Durabilité

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

#### Usinage et séchage

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

#### Finition

La finition du noyer d'Amérique est bonne.

#### Utilisations

divers aménagements intérieurs : escalier, parquet, aménagements intérieurs... ;  
meubles ;  
placage ;  
boissellerie ;  
crosses de fusils ;  
tournerie.

### Informations professionnelles

Noyer d'Amérique		
Masse volumique moyenne*		650 kg/m <sup>3</sup>
Retrait radial	De 60 à 30 % h.r.**	1,0 %
	De 90 à 60 % h.r.**	0,8 %
Retrait tangentiel	De 60 à 30 % h.r.**	1,3 %
	De 90 à 60 % h.r.**	1,4 %

Mouvement	De 60 à 30 % h.r.**	2,3 %
	De 90 à 60 % h.r.**	2,2 %
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