

## Erable d'Europe

### Informations générales



- fil parfois ondulé, grain fin et figure légèrement flammée sur dosse ;
- duramen blanc crème à brun très pâle ;
- aubier non distinct du duramen ;
- non durable ;
- convient pour divers aménagements intérieurs comme le parquet ;
- l'érable flammé est utilisé pour les instruments de musique et l'ébénisterie raffinée ;
- facile à usiner.

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

### Propriétés

#### Provenance

L'érable d'Europe (*Acer pseudoplatanus* L.) appartient à la famille des *Acéracées* et provient d'Europe centrale et méridionale, d'Asie occidentale et du Caucase.

#### Durabilité

Le duramen et l'aubier ne sont *pas durables* (classe de durabilité naturelle V).

#### Usinage et séchage

L'usinage de l'érable d'Europe ne pose aucun problème. Le séchage doit s'effectuer immédiatement après l'abattage pour éviter que l'aubier et le duramen adjacent ne bleuissent.

#### Finition

La finition de l'érable d'Europe est bonne.

#### Utilisations

divers aménagements intérieurs comme le parquet ;  
meubles ;  
placage ;  
instruments de musique (surtout l'érable flammé) ;  
boissellerie ;  
tournerie.

### Informations professionnelles

Erable sycomore		
Masse volumique moyenne*		600 kg/m <sup>3</sup>
Retrait radial	De 60 à 30 % h.r.**	0,7 %
	De 90 à 60 % h.r.**	0,6 %
Retrait tangentiel	De 60 à 30 % h.r.**	1,2 %
	De 90 à 60 % h.r.**	1,3 %

Mouvement	De 60 à 30 % h.r.**	1,9 %
	De 90 à 60 % h.r.**	1,9 %
Module d'élasticité	10 000 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