

# Ipé

Appellations : EBENE VERTE

Famille : BIGNONIACEAE

Noms scientifiques : TABEBUIA APP

Provenance : AMÉRIQUE CENTRALE ET DU SUD

## DESCRIPTION DU BOIS

Couleur référence : brun

Aubier : bien distinct

Grain : fin

Fil : contre-fil

Contre-fil : accusé

Certaines espèces ont un grain moyen. Le bois parfait est brun jaunâtre à brun olive sombre, parfois finement veiné.

Les vaisseaux contiennent un dépôt jaune verdâtre.

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET MÉCANIQUES

Ces propriétés peuvent varier de façon notable selon la provenance et les conditions de croissance des bois.

Densité\* : 1,04

Dureté Monnin\* : 14,6

Coef. Retrait volumique : 0,68 %

Stabilité en service : moyennement stable

Retrait radial total : 5,1 %

Pt de saturation des fibres : 20 %

Retrait tangentiel total : 6,4 %

(\* : 12 % d'humidité)

## DURABILITÉ NATURELLE ET IMPRÉGNABILITÉ DU BOIS

Champignons : cl 1 - très durable

Insectes du bois sec : durable ; aubier distinct (risque limité à l'aubier)

Termites : classe D - durable

Imprégnabilité : 4 - non imprégnable

Classe de risques biologiques : 4 - en contact avec le sol ou l'eau douce

En raison de sa forte densité et de sa dureté, cette essence couvre naturellement la classe de risques biologiques 5 (utilisation en milieu marin ou en eau saumâtre).