

# Eveuss

## Atibt

Eveuss

## Différents noms

Ngon (Cameroun), ikele, kuma kuma (Congo), eves, eveuss (Guinée équatoriale, Gabon), kruma (Ghana), kroma (Côte d'Ivoire), odudu (Nigeria), mututtu (Oeganda).

## Nom botanique

*Klainedoxa gabonensis* Pierre.

## Famille

Irvingiaceae

## Domaine de croissance

Afrique de l'Ouest



<b>Description de l'arbre</b>	La hauteur de l'arbre peut atteindre 50 m avec un diamètre de 0,9 à 1,0 m. Le tronc cylindrique droit et sans branche mesure 20 à 30 m de long avec un diamètre de 0,6 à 10 m au-dessus des racines fines à 3,5 m de haut.
<b>Approvisionnement</b>	Bois scié
<b>Description du bois</b>	La couleur du bois de cœur va du jaune orangé frais au brun doré et se décolore ensuite en brun foncé avec des veines noires, parfois transitoires. L'aubier se distingue à peine du bois de cœur. L'Eveuss n'a pas d'odeur ni de goût distinctifs
<b>Reconnaissance du bois</b>	Lourde, de couleur brune, souvent veinée de noir, avec de fines bandes de parenchyme à la surface de la tête.
<b>Fil</b>	Fil droit ou croisé, parfois ondulé.
<b>Grain</b>	Fin à moyennement fin et uniforme.
<b>Masse volumétrique</b>	(900-)1060(-1100) kg/m <sup>3</sup> à 12% d'humidité, frais environ 1000-1150 kg/m <sup>3</sup> (taux d'humidité environ 25%).
<b>Rétrécissement</b>	Radialement 7,7 % et tangentiellement 9,5 %.
<b>Séchage</b>	Lent
<b>Dureté</b>	Plan longitudinal 10100 N.



<b>Usinabilité</b>	En raison de sa dureté, l'aveugle est difficile à usiner avec des outils manuels, mais il ne pose aucun problème sur le plan mécanique. La surface peut être finie de manière agréable et lisse.
<b>Clouage et vissage</b>	Modéré. Pré-perçage recommandé en raison du fendillement.
<b>Adhésifs</b>	Modérée à mauvaise en raison de la dureté élevée.
<b>Courbe</b>	Pas connu.
<b>Finition de la surface</b>	Bon.
<b>Imprégnabilité</b>	Bois de cœur 3 (selon NEN-EN 350). Aubier 2.
<b>Applications</b>	Structures à usage intensif. Applications en eau douce, ponts et sols industriels et de camions.
<b>Classe de force</b>	Pas connu.

## Durabilité

### Résistance relative aux moisissures

Bois de cœur classe 1 (NEN-EN 350 : expérience pratique et recherche sur le terrain) ; bois de cœur et surplomb classe 2 (ENV 807). La présence éventuelle d'aubier non ou peu visible peut influencer la durabilité attendue.

### Résistance relative aux organismes animaux

Bois de cœur : foreurs du bois sec D, termites D et foreurs marins S (NEN-EN 350). Dans les conditions belgo-néerlandaises, la résistance au ver de la pile s'est avérée être D.