

I) Informations techniques :

- **Nom scientifique** : Pycnanthus angolensis.
- **Nom pilote** : Ilomba.
- **Famille** : Myristicaceae.
- **Autres appellations** : Eteng ; Pycnanthus (Roy Uni).
- **Densité (H=12%)** : 0,48 (léger).
- **Classe de durabilité** : 4 ou 5 (peu durable).
- **Stabilité** : moyennement stable.
- **Mise en œuvre** : sans difficultés apparentes.
- **Séchage** : moyennement long avec un fort risque de déformations et de fentes.
- **Imprégnabilité** : imprégnable.
- **Remarques** : ne pas confondre avec l'Ekoune ; substitut possible du Virola et du Baboen.

II) Aspect du bois :

Bois à aubier non différencié de couleur blanc grisâtre à beige rosé. Son fil est généralement droit et son grain varie de moyen à grossier. Le bois peut être veiné de sombre et avoir des reflets dorés.

III) Utilisations :

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Menuiserie intérieure | <input type="checkbox"/> Panneaux de fibres |
| <input type="checkbox"/> Menuiserie extérieure | <input type="checkbox"/> Panneaux lattés |
| <input type="checkbox"/> Ébénisterie | <input checked="" type="checkbox"/> Contreplaqués |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ameublement | <input type="checkbox"/> Escaliers |
| <input type="checkbox"/> Parquet | <input type="checkbox"/> Travaux hydrauliques |
| <input type="checkbox"/> Lambris | <input type="checkbox"/> Construction navale |
| <input type="checkbox"/> Aménagement extérieur | <input type="checkbox"/> Ponts |
| <input checked="" type="checkbox"/> Moulures | <input type="checkbox"/> Traverse chemin de fer |
| <input type="checkbox"/> Charpente | <input type="checkbox"/> Tournerie |
| <input type="checkbox"/> Panneaux de particules | <input type="checkbox"/> Sculpture |



Houppier

IV) Description de l'arbre :

L'Ilomba est un arbre au fût droit et cylindrique ne disposant d'aucun empatement. Son écorce brun grisâtre est peu épaisse et relativement lisse. Le houppier est formé par des branches étagées qui se dressent vers le haut de la cime. Les feuilles sont alternes et simples. Vertes sur le dessus, elles possèdent un limbe ferrugineux en dessous de couleur brune. L'Ilomba produit des fruits charnus orangés s'ouvrant en deux valves et libérant une graine violacée entourée d'un arille rouge découpé.



Fût



Fruit x1/2



Feuille

V) Pépinière :

- Graines plantées : 4
- Plants germés : 2
- **Utilisation (plantations)** :
 - Enrichissement forêt : -
 - Limites titre forestier : -
 - Villages : -
 - Parcelles d'essais : -

Sources : avril 2002 à octobre 2007.



Graine



Section

VI) Aménagement :

- DME (cm) : 60
- DMA (cm) : 80
- Accr. diamétrique (cm/an) : 0,7