



# Mutenye

**Nom botanique:** Guibourtia arnoldiana.

**Nom commercial et local:** Amazakouè, Ovangkol, Whimawe, Hyedwanini, Anokwe, Benzi, M'Bengè.

**Nom impropre:** Noyer Mongoy, Palissandre de Guinée, Olive walnut, Noyer du Congo.

**Zone de végétation:** forêts africaines de la zone tropicale équatoriale, au nord du Golfe de Guinée, de la Sierra Leone au Gabon et à la Guinée équatoriale.

**Structure histologique:** tissage fin, fibre assez régulière.

## CARACTÉRISTIQUES

**Durabilité** Élevée

**Oxydation** Basse

### Dureté à la pénétration BRINNEL (EN 1534/2000)

Valeur moyenne Kg/mm<sup>2</sup> 4,56

Niveau de prestation ★★★★★

### Stabilité dimensionnelle (UNI EN 1910/2001)

Variation % cumulée  
sur la largeur 2,07

Niveau de prestation ★★

**Aptitude à la pose dans  
salle de bains et cuisines** Moyenne

## RANGE VALEURS

|       |                | Dureté<br>Brinnell | Stabilité<br>dimensionnelle |
|-------|----------------|--------------------|-----------------------------|
| ★     | faible         | 0 - 1,00           | > 2,50                      |
| ★★    | basse          | 1,01 - 2,00        | 2,49 - 2,00                 |
| ★★★   | moyenne        | 2,01 - 3,00        | 1,99 - 1,60                 |
| ★★★★  | moyenne/élevée | 3,01 - 4,50        | 1,59 - 1,10                 |
| ★★★★★ | élevée         | > 4,51             | < 1,09                      |