



Derlage Junior Hout V.O.F.  
Schoutenstraat 30,  
NL 3641 HW Mijdrecht.  
ND/MD

Tel.: 00 31 297 261012  
Fax: 00 31 297 264617  
Email DJRHOUT@XS4ALL.NL  
Mijdrecht, mars 2009.

## MUIRAPIRANGA

- Nom Bot.** : Brosimum Paraense Huber, B. Lanciferum Ducke.  
**Famille** : Moraceae  
**Noms Com.** : MUIRAPIRANGA, Pau Rainha, PAO BRASIL, Conduru, C. Vermelho, :  
: Satine', Palo de Sangre, Guariuba Vermelho.  
**Regions** : Bassin Amazonien, Guyanes, Bresil do Nord, Bolivie, Peru.  
**Arbres** : Arbres relativement courts d'une longueur de 35-42 metres et de  
: diametres de 40-70cm. L'ecorce est lisse avec des taches de Latex.
- Description** : Le bois de coeur est richement colore de bordeaux a rouge-brun, avec  
: des veines rouge-brunatre-brun fonce, mais contrairement au Jatoba  
: de couleur assez uniforme. L'aubier est souvent assez epais de couleur  
: jaune-blanchatre et est tres facile a distinguer du bois de coeur.  
: Le bois de coeur peut avoir une ressemblance avec le Merisier et un  
: lustre dore.
- Structure** : Grain fin d'habitude avec un lustre satine attractif. Les maiures sont  
: tres fines mais bien distinctes.
- Fil** : D'habitude de fil bien droit, mais contrefil peut se produire.
- Odeur/Gout** : Sans odeur/gout specifique.
- Usinage** : Pour travailler cette essence de bois, il faut des machines fortes.  
: Se laisse bien travailler, mais ce bois a un effet desaffutant modere  
: pendant le sciage ou le rabotage. Toutefois le resultat du rabotage  
: est excellent et la finition tres lisse. Se laisse facilement coller.  
: Donne d'excellents resultats au tournage.
- Sechage** : A mener tres prudemment et lentement, car risque de fentes importantes.  
: et legere deformations.
- Fixation** : Bonne tenue de clous et de vis, mais avant-trous necessaires.
- Disponibilite** : Bien que cette essence ne se produit pas partout, des volumes raisonnables  
: peuvent se trouver. Le Bresil a une longue histoire d'exportation de ce bois  
: et des sculptures et autres objets d'art se font deja tres longtemps avec  
: cette essence de bois.toujours exporte ce bois. Meubles et parquet exclusive  
: mais aussi meubles et paravents de jardin.
- Durabilite** : Classe I/II, Durabilite naturelle tres haute. Tres resistant aux champignons  
: et insectes de bois sec. Resistance aux termites moyennement bonne.



Derlage Junior Hout V.O.F.  
Schoutenstraat 30,  
NL 3641 HW Mijdrecht.

Tel.: 00 31 297 261012  
Fax: 00 31 297 264617  
Email DJRHOUT@XS4ALL.NL

### Fiche Technique de MUIRAPIRANGA

<b>Durabilite naturelle</b>	<b>Classe I/II</b>
<b>Impregnation</b>	<b>Difficile</b>
<b>Densite Vert</b>	<b>1230 kg/m3</b>
<b>Seche a 12% humidite</b>	<b>1000 kg/m3</b>
<b>Retraction Radial (R%)</b>	<b>4,1% a 0% hum.</b>
<b>Tangential (T%)</b>	<b>5,8% a 0% hum.</b>

### Caracteristiques Mecaniques a 12% MC (Source CTFT).

<b>Module de rupture</b>	<b>196 N/mm2</b>
<b>Module d'Elasticite</b>	<b>23300 N/mm2</b>
<b>Compression</b>	<b>113 N/mm2</b>

**Applications** : Parquets/lamelles, Menuiserie Ext. Et Int., Meubles et meubles de jardin "exclusives", paravents de jardin, bancs de parque, tournages, tranchage decorative, Constructions aux intemperies.

**Sources** : 'Timbers of the New World', Yale University Press., Instituto Brasileiro de Desinvolvimento Florestal. CTFT Atlas de Mad. Trop. Am. do Sul. Arvores e Plantas Uteis. Madeiras da Amazonia Biblioteca Bras. de Madeiras, U.S. Forest Service and Forest Products Lab., IBAMA

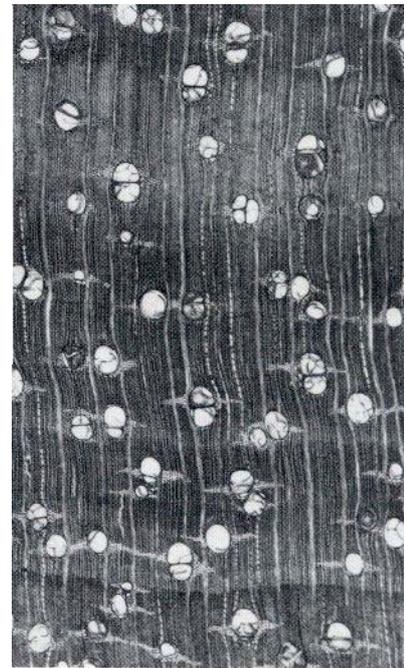
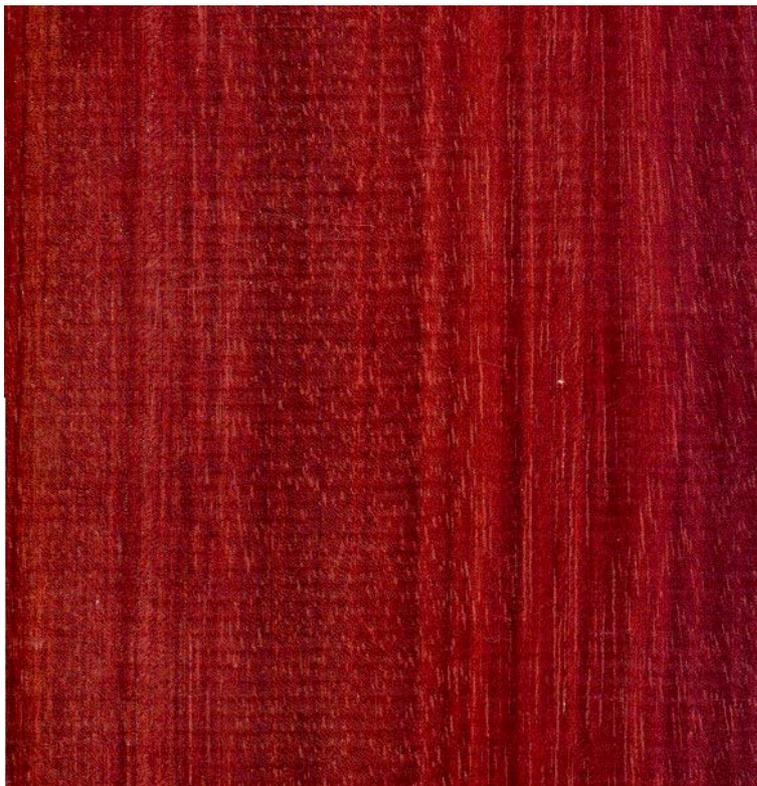
**\*)Curiosite** : Selon etudes medicinales faites par l'universite de Yale, le bois parfait aurait une caracteristique medicale. Une rognure de ce bois mise sur une blessure saignante, fera coaguler le sang. En outre des tisanes de rognures de ce bois servent a endormir le mal.



Derlage Junior Hout V.O.F.  
Schoutenstraat 30,  
NL 3641 HW Mijdrecht.

Tel.: 00 31 297 261012  
Fax: 00 31 297 264617  
Email DJRHOUT@XS4ALL.NL

**Muirapiranga Foto's**



Coupe transversale (× 14)