



# BIBLIOTHÈQUE **ESSENCES BOIS**



[www.durieu.com](http://www.durieu.com)

#### FAMILLE

Rubiaceae

#### DESCRIPTION

Brun clair rougeâtre, veinage léger  
parfois coloré, grain fin

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

Lyctus : N.C.

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : moyennement  
imprégnable

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Ebénisterie de luxe, menuiserie  
intérieure, lambris, sculpture,  
moulure, meubles...

#### ABRASIVITÉ

N.C.

#### FINITION

N.C.

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

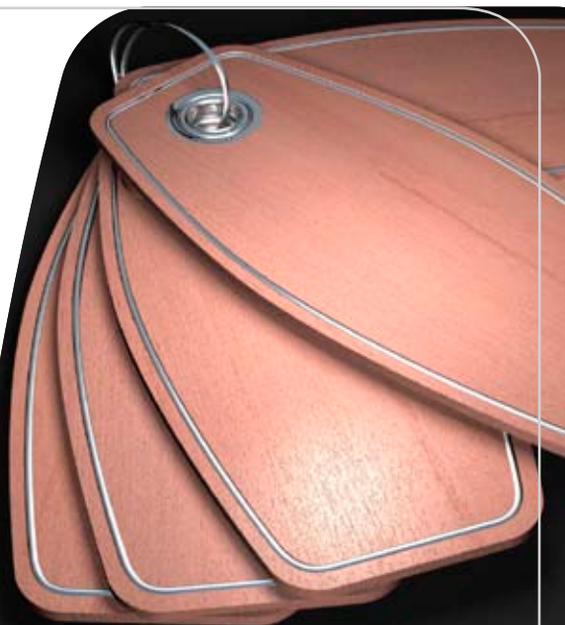
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# ABURA

*Hallea ciliata - Mitragyna stipulosa*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

MIVUKO, AGBANTIN, ELOLOM, VUKU,  
BAHIA, ELELOMN'ZAM, SUBAHA, ELELON,  
NZINGU, ORO, MVUKU, MBOI

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Meliaceae

#### DESCRIPTION

Brun rosé à nuances rouge, veinage léger, nœuds peu fréquent, grain moyen

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : moyennement durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : moyenne

#### UTILISATIONS

Menuiserie intérieure, meuble, ébénisterie, placage décoratif, agencement, construction navale...

#### ABRASIVITÉ

Moyenne

#### FINITION

Assez absorbant

#### CLASSE

2

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# ACAJOU D'AFRIQUE

*Khaya ivorensis*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

ACAJOU BASSAM, N'DOLA, UNDIS NUNU, KAJU, MANGONA, N'GOLLON, KRALA, ZAMINGUILA, AFRICAN MAHOGANY, AHAFO, ZAMINGUILA, AKUK, OGWANGO, ERIKIRE, MUNYAMA, DEKE

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Fabaceae

#### DESCRIPTION

Brun jaunâtre foncé, veinage moyen sombre, grain fin

#### DURETÉ

Dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Platelage, meuble, menuiseries extérieure et intérieure, escalier...

#### ABRASIVITÉ

N.C.

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

Exotique dur

#### DURAMEN

Appelé aussi « bois parfait », il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# AFRORMOSIA

*Pericopsis elata*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

OBANG, ASSAMELA, KOKRUDUA, BOHALA, BOHELE, MOHOLE, OLE, OLEO PARDO

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Caesalpinaceae

#### DESCRIPTION

Violet intense, veinage peu apparent,  
grain fin à moyen

#### DURETÉ

Dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Lambris, parquet, menuiseries  
extérieure et intérieure, meuble,  
escalier, charpente...

#### ABRASIVITÉ

Moyenne

#### FINITION

La teinte évolue à la lumière

#### CLASSE

3

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# AMARANTE

*Peltogyne spp.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

BOIS VIOLET, PURPLEHEART, GUARABU,  
IPE ROXO, TANANEO, KOROBORELLI,  
NAZANERO, MORADO, AMARANTH

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Fabaceae

#### DESCRIPTION

Brun rosé à rougeâtre, aspect figuré, veinage marqué foncé, grain grossier

#### DURETÉ

Très dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : durable

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

Lyctus : N.C.

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : peu imprégnable

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Menuiseries intérieure et extérieure, ossature, ponts, charpente lourde, parquet...

#### ABRASIVITÉ

N.C.

#### FINITION

Difficultés dues à l'alternance bois dur et tendre

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# ANDIRA

*Andira spp.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

ACAPURANA, ALMENDRO DE RIO, CONGO,  
MOTON, BAT SEED, KORARO,  
SAINT MARTIN ROUGE, MAQUILLA,  
QUINILLO COLORADO, RODE KABBES,  
SARRAPIO MONTANERO

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Fabaceae

#### DESCRIPTION

Brun rose orangé, tâches cireuses peu fréquentes, veinage fin, grain grossier

#### DURETÉ

Mi-dur.

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : moyennement durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : N.C.

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : moyenne

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Parquet, bardage, lambris, menuiseries intérieure et extérieure...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

2

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspondant aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# ANGELIM

*Hymenolobium spp.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

SAINT MARTIN GRIS,

SAINT MARTIN JAUNE, MIRARENA,

SAPUPIRA AMARELLA, KORAROBALLI,

MAKKAKABES, SAANDOE

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Betulaceae

#### DESCRIPTION

Blanc jaunâtre à brun rouge très clair,  
veinage peu marqué droit,  
grain régulier fin

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Hesperophanes : sensible

Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : imprégnable

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Menuiserie intérieure, panneau,  
agencement, moultre...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

Feuillus

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# AULNE

*Alnus glutinosa*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

VERGNE, AULNE GLUTINEUX,  
AUNE, ALDER

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Caesalpinaceae

#### DESCRIPTION

Brun jaune doré, veinage très marqué par l'alternance claire et sombre, grain moyen

#### DURETÉ

Dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : moyennement durable

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

Lyctus : N.C.

Termites : moyennement durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : peu imprégnable

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Menuiserie intérieure, ossature, charpente lourde, parquet...

#### ABRASIVITÉ

N.C.

#### FINITION

N.C.

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi « bois parfait », il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# AWOURA

*Julbernardia pellegriniana*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

EKOPBELI, ZEBRALI

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Sterculiaceae

#### DESCRIPTION

Blanc jaune pâle, veinage peu distinct,  
grain moyen à grossier

#### DURETÉ

Très tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : faible

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Moulure, menuiserie intérieure,  
contreplaqué...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

1

#### TYPE

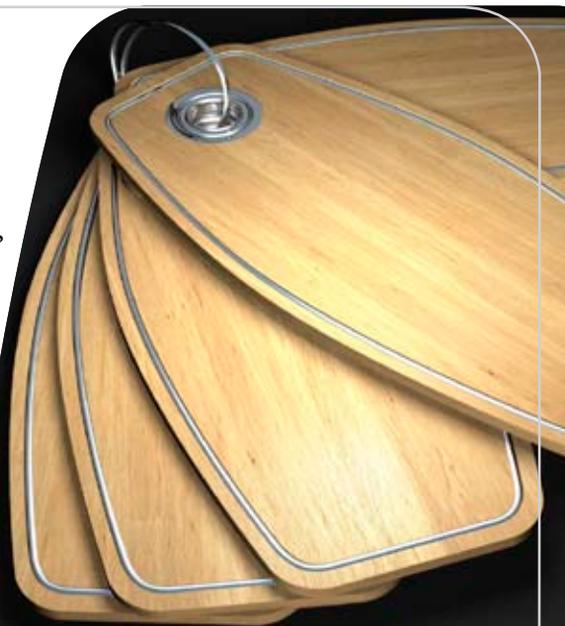
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# AYOUS

*Triplochiton scleroxylon*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

SAMBA, OBÉCHÉ, XWETIN, AYUS, EGUSS,  
WAWA, ARERE, BADO, ABACHI

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Ochnaceae

#### DESCRIPTION

Rouge foncé brun, veinage léger,  
dépôts blancs dans les vaisseaux,  
grain grossier

#### DURETÉ

Très dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : moyenne

#### UTILISATIONS

Parquet lourd trafic, traverse,  
ossature...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

3

#### TYPE

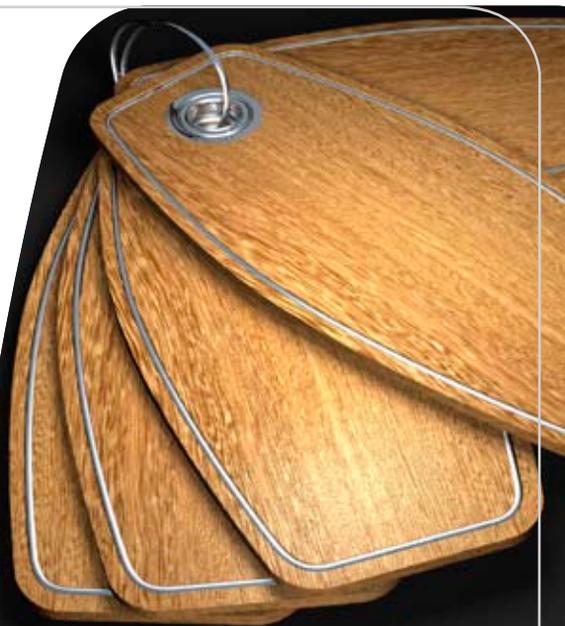
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# AZOBÉ

*Lophira alata*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

BONGOSSI, EKKI, OKOKA, BONKOLE,  
AZOBE, AKOGA, KAKU, EBA, KOFYO,  
HENDUI

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Dipterocarpaceae

#### DESCRIPTION

Jaune pâle à gris clair, veinage léger droit, canaux de résine fréquents, grain fin à moyen

#### DURETÉ

Dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Menuiserie extérieure, parquet, traverse, poteaux...

#### ABRASIVITÉ

Importante

#### FINITION

Collage parfois difficile

#### CLASSE

4

#### TYPE

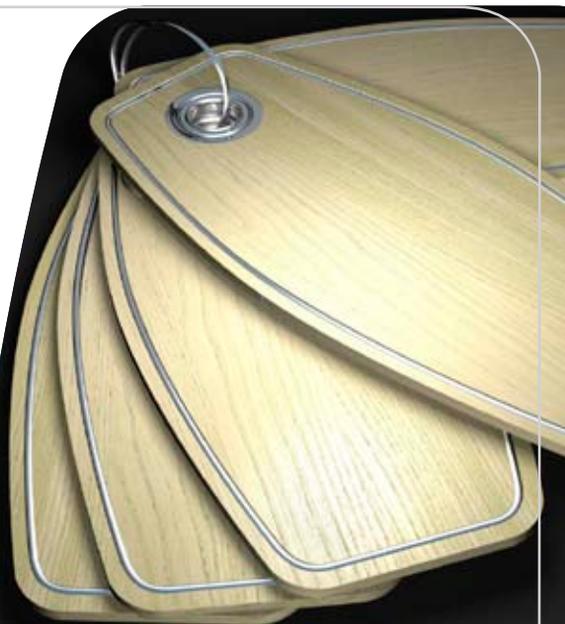
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi « bois parfait », il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# BANGKIRAI

*Shorea spp.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

BALAU YELLOW, BANKIRAI, SELANGAN BATU, KEDAWANG, POOTI, DAMAR LAUT, SENGKAWANG, THITYA, GISOK, YAKAL, CHAN

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Bombacaceae

#### DESCRIPTION

Blanc crème à rosé très pâle, veinage peu marqué droit, grain grossier

#### DURETÉ

Très tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : durable

Vrillettes : sensible

Lyctus : N.C.

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : faible

Aubier : faible

#### UTILISATIONS

Isolation thermique, maquette...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Difficultés due à la porosité du bois

#### CLASSE

1

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# BALSA

*Ochroma lagoon*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

LANU, LANILLA, GUANO, GATILLO, TOPA, ALGODON, BOIS FLOT, BALSÒ

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Caesalpinaceae

#### DESCRIPTION

Brun chaud aux reflets dorés à violacé foncé, veinage léger droit, grain moyen

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : moyennement durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : sensible

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : moyenne

#### UTILISATIONS

Menuiseries intérieure et extérieure, escalier, meuble, lambris, parquet...

#### ABRASIVITÉ

Importante

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

3

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi « bois parfait », il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# BASRALOCUS

*Dicorynia guianensis*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

ANGÉLIQUE, TECK DE GUYANE, ANGELICA  
DO PARA, TAPAIUNA, BARAKAROEBALLI

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Rubiaceae

#### DESCRIPTION

Jaune doré orangé, parfois moiré,  
veinage léger, grain moyen

#### DURETÉ

Dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : très durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : moyennement

imprégnable

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Parquet, menuiserie extérieure,  
lambris, pont, poteau...

#### ABRASIVITÉ

N.C.

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

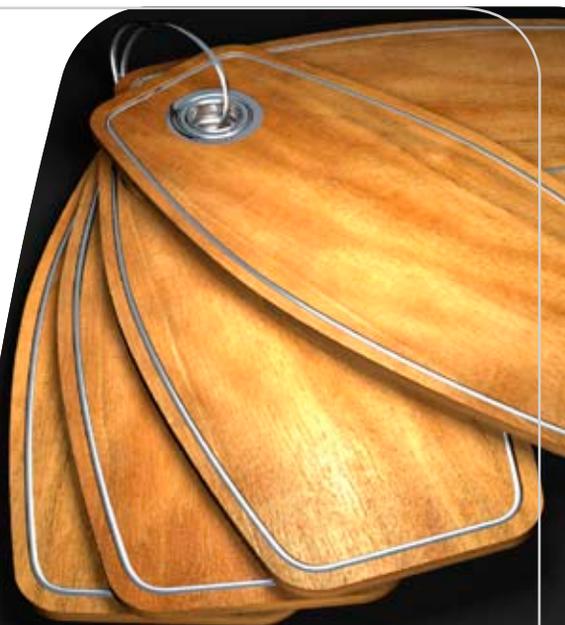
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# BILINGA

*Nauclea diderrichii*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

BADI, ENGOLO, OPEPE, AKONDOC, LINZI,  
MOKESSE, N'GULU-MAZA, KUSIA, ALOMA,  
KILINGI, KILU, BONKNGU, BUNDUI

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Meliaceae

#### DESCRIPTION

Brun rosâtre plus ou moins foncé à brun orangé, veinage léger, grain fin

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Menuiseries extérieure et intérieure, meuble, parquet...

#### ABRASIVITÉ

N.C.

#### FINITION

Sans difficulté particulière, sauf en cas exsudations de résine

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# BOSSÉ

*Guarea cedrata - G. thompsonii - G. laurentii*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

EBANGBEMWA, NINDIAKAT, MUTIGBANAYE, OSSOUNG, GUAREA, KWBOHORRO, BOLON, OBOBO NEKWI, OBOBO NOFUA, N'ZOMBOU, BOSASA, DIAMBI, BLACK GUAREA, SCENTED

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Betulaceae

#### DESCRIPTION

Blanc jaunâtre, veinage léger, grain fin à moyen

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lycetus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : N.C.

Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : peu imprégnable

Aubier : moyennement imprégnable

#### UTILISATIONS

Meuble, ébénisterie, parquet, tournage, contreplaqué...

#### ABRASIVITÉ

N.C.

#### FINITION

N.C.

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

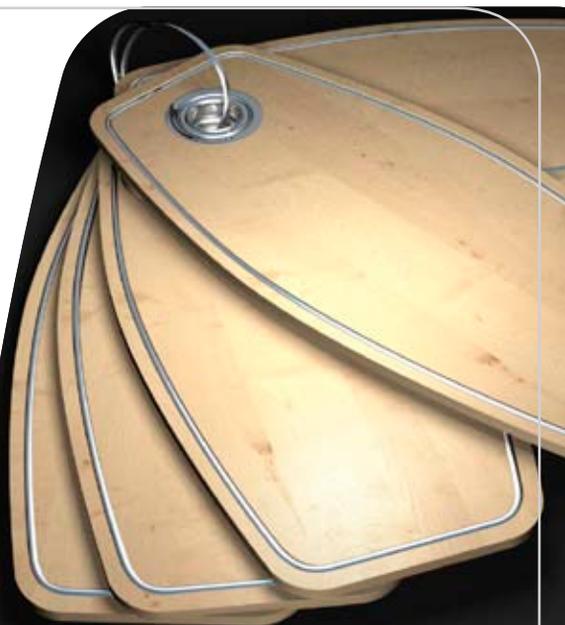
Feuillus

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# BOULEAU

*Betula pubescens*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

BIRCH, ABEDUL, BETULLA

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Caesalpinaceae

#### DESCRIPTION

Brun rougeâtre voir rosâtre avec des veines violettes, veinage léger, grain fin à moyen

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Parquet, placage décoratif, agencement, ébénisterie, menuiseries intérieure et extérieure, escalier...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

3

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# BUBINGA

*Guibourtia spp.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

ESSINGANG, LIANU, EBANA, KEVAZINGO,  
OVENG, WAKA, AKUME

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Pinaceae

#### DESCRIPTION

Teinte clair, veinage léger,  
grain moyen

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : très durable  
Capricornes : durable  
Vrillettes : durable  
Lyctus : N.C.  
Termites : moyennement durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.  
Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : faible  
Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Bardage, charpente ou structure,  
placage décoratif, ébénisterie,  
menuiseries intérieure et  
extérieure...

#### ABRASIVITÉ

Normale

#### FINITION

N.C.

#### CLASSE

3

#### TYPE

Résineux

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# CÈDRE

*Cedrus atlantica*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

CEDAR, CÈDRE ATLAS

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Betulaceae

#### DESCRIPTION

Blanc brun jaunâtre, veinage léger,  
grain N.C.

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lycetus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : imprégnable

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Parquet, tournage...

#### ABRASIVITÉ

N.C.

#### FINITION

N.C.

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

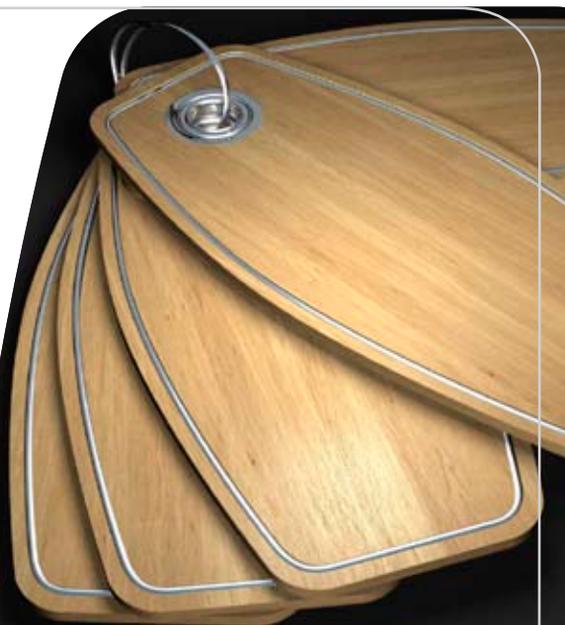
Feuillus

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# CHARME

*Carpinus betulus*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

HAGEBUCHE, HAINBUCHE, HORNBAUM,  
HORNBEAM, CARPINO BIANCO

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Fagaceae

#### DESCRIPTION

Brun jaunâtre, veinage léger,  
grain grossier, comporte des zones  
poreuses

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : durable  
Capricornes : durable  
Vrillettes : sensible  
Lyctus : durable  
Termites : moyennement durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Hesperophanes : sensible  
Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable  
Aubier : moyenne

#### UTILISATIONS

Parquet, bardage, lambris,  
menuiseries intérieure et  
extérieure...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Bois acide

#### CLASSE

2

#### TYPE

Feuillus

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# CHÂTAIGNIER

*Castanea sativa mill.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

## CHÂTAIGNIER COMMUN

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Fagaceae

#### DESCRIPTION

Brun jaunâtre

Légèrement veiné

#### DURETÉ

Dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : faiblement durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : sensible

Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Moulures, menuiserie,  
parquet, mobilier, escalier,  
structures, charpente...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Bois acide

#### CLASSE

4

#### TYPE

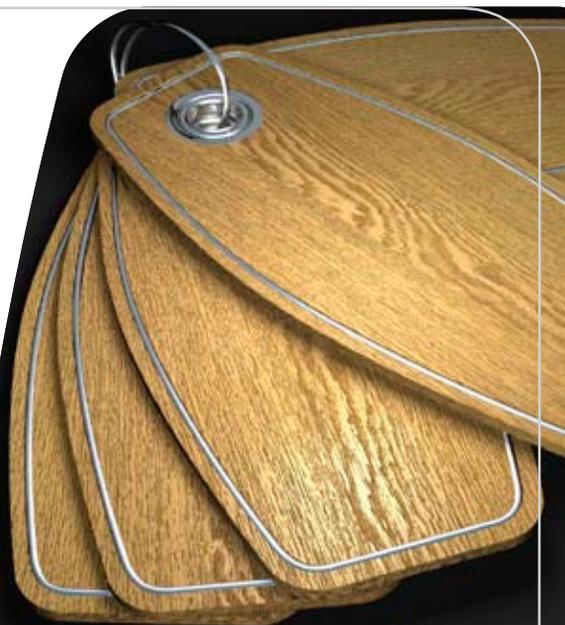
Feuillus

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



NOM COURANT

# CHÊNE

*Quercus*

AUTRES DÉNOMINATIONS

## CHÊNE PÉDONCULE

EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Rosaceae

#### DESCRIPTION

Brun moyen, veinage léger, grain moyen

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : moyennement durable

Capricornes : durable

Vrillettes : sensible

Lyctus : N.C.

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : N.C.

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Meuble, agencement, menuiserie intérieure...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière, sauf parfois des traces de résine

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

Feuillus

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# CHERRY

*Prunus serotina*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

MERISIER NOIR, MERISIER D'AMÉRIQUE,  
CERISIER D'AUTOMNE, CERISIER NOIR,  
CERISIER TARDIF

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Malvaceae

#### DESCRIPTION

Brun clair rougeâtre, veinage léger,  
grain grossier

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

Lyctus : N.C.

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : imprégnable

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Lambris, parquet, siège, coffrage,  
menuiserie intérieure...

#### ABRASIVITÉ

N.C.

#### FINITION

N.C.

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspondant  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# CHICHA

*Sterculia apetala - S. caribaea - S. pruriens*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

CAMORUCO, MANI, CAMAJURA, CACAO DE  
MOTE, SAPUT, MAHO, HUARMICASPI,  
ANACAGUITA, KOBEHE, MAHOE,  
MAYAGUA, TACACAZEIRO,  
ANACAGUITA, SAPOTE, KOBE, ZAPOTE  
SILVESTRE, JAHOBALLI, OKRO-OEDOE

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Fabaceae

#### DESCRIPTION

Brun orangé, veinage moyen,  
grain moyen

#### DURETÉ

Très dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : très durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : N.C.

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Parquet lourd trafic, charpente  
ou structure, placage décoratif,  
construction navale...

#### ABRASIVITÉ

Importante

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

4

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# CUMARU

*Dipteryx spp.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

GAÏAC DE CAYENNE, ALMENDRILLO,  
CHAMPANHA, SARRAPIA, KUMARU,  
TONKA BEAN, EBO, CHARAPILLA,  
SHIHUAHUACO AMARILLO, KOEMAROE,  
SARRAPIA

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Sapotaceae

#### DESCRIPTION

Brun jaunâtre gris avec de possible reflets rosés ou violacés, veinage léger, grain fin à moyen

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : faiblement durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : moyenne

Aubier : moyenne

#### UTILISATIONS

Parquet, contreplaqué, meuble, menuiseries intérieure et extérieure...

#### ABRASIVITÉ

Minime à moyenne

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

1

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi « bois parfait », il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# CURUPIXA

*Micropholis spp.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

BALATA, BACUMAN, ABIURANA, BACU  
MIXA, CUBIXA, GRUBIXA, GRUMIXAVA,  
PAU DE REMO, ROSADINHO, KUDI BIUSHI,  
MARABALLI, BAAKA BOUBA, BOUCHI  
APA, MAAKA, MAMANTIN, REINI LOUT,  
RIEMHOUT, SUIKERHOUT

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Cupressaceae

#### DESCRIPTION

Brun jaune rosâtre clair, veinage  
léger de teintes variables, grain N.C.

#### DURETÉ

Très dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : N.C.

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

Lyctus : N.C.

Termites : N.C.

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : N.C.

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Parquet, instruments  
de musique...

#### ABRASIVITÉ

N.C.

#### FINITION

N.C.

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

Feuillus

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



NOM COURANT

# CYPRESS PINE

*Callitris intratropica*

AUTRES DÉNOMINATIONS

AUSTRALIAN CYPRESS, CYPRÈS D'AUSTRALIE

EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Meliaceae

#### DESCRIPTION

Brun gris jaunâtre, veinage moyen sombre, grain fin à moyen

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : moyennement durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : moyenne

#### UTILISATIONS

Meuble, agencement, ébénisterie, menuiserie intérieure...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

3

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# DIBÉTOU

*Lovoa trichilioïdes harms*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

NOYER D'AFRIQUE, TIGERWOOD, BIBOLO, BOSSO, EYAN, NOYER DU GABON, AFRICAN WALNUT, DUBINI-BIRI, MPENGWA, M'BERO, ANAMENILA, APOPO, SIDA, BOYO KONDI BOMBULU, LIFAKI MUINDU, WNAIMEI, CONGOWOOD

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Moraceae

#### DESCRIPTION

Brun jaune plus ou moins foncé,  
veinage léger, grain moyen

#### DURETÉ

Dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : très durable

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

Lyctus : N.C.

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : peu imprégnable

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Parquet, escalier, bardeaux,  
menuiserie extérieure, lambris...

#### ABRASIVITÉ

N.C.

#### FINITION

N.C.

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

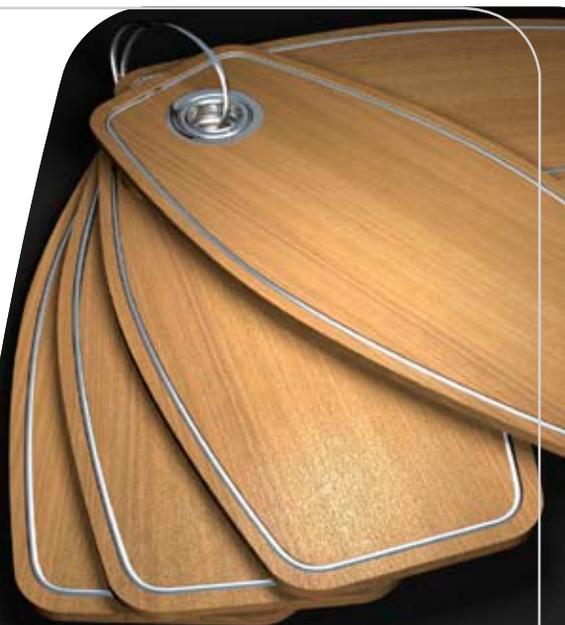
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# DIFOU

*Morus mesozygia*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

OSSEL, KESSE, WONTON, MECOBZE, AYE,  
BONDE, KANKATE

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Pinaceae

#### DESCRIPTION

Brun à nuances rouge, veinage marqué droit, nœuds assez importants, grain moyen à grossier

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : moyennement

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : sensible

Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : peu imprégnable

#### UTILISATIONS

En extérieur et en intérieur, pour menuiserie, charpente, bardage...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Moyenne, riche en résine

#### CLASSE

3

#### TYPE

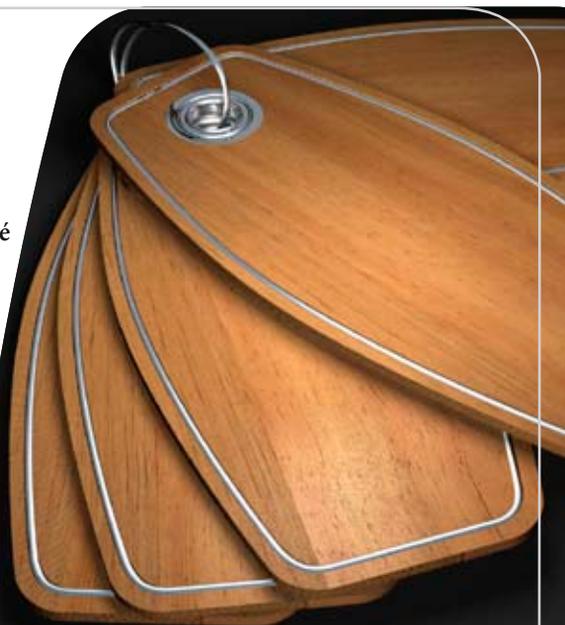
Résineux

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# DOUGLAS

*Pseudotsuga menziesii*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

## PIN D'ORÉGON

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Caesalpinaceae

#### DESCRIPTION

Brun rougeâtre, veinage léger, grain moyen à grossier

#### DURETÉ

Dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : très durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : moyenne

#### UTILISATIONS

Menuiseries intérieure et extérieure, parquet, bardage, escalier...

#### ABRASIVITÉ

Minime à moyenne

#### FINITION

Adhérence parfois difficile due à des dépôts de gomme durcie

#### CLASSE

3

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi « bois parfait », il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# DOUSSIÉ

*Afzelia spp.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

LINGUE, N'KOKONGO, UVALA, KPAKPATIN, PACHYLOBA, PAKPAJIDE, M'BANGA, AZODAU, EDOUMEULEU, PAPAO, PAU CONTA, CHANFUTA, MUSSACOSSA, APA IGBO, BOLENGU, KPENDEI, MBEMBAKOFI, MKORA, AFZELIA, CHANFUTA

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Pinaceae

#### DESCRIPTION

Blanc jaunâtre pâle, veinage faible,  
grain fin

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : faiblement durable

Capricornes : sensible

Vrillettes : sensible

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : faible

Aubier : faible

#### UTILISATIONS

Lambris, charpente ou structure,  
poteau, ossature, menuiserie  
intérieure...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Qualité moyenne

#### CLASSE

2

#### TYPE

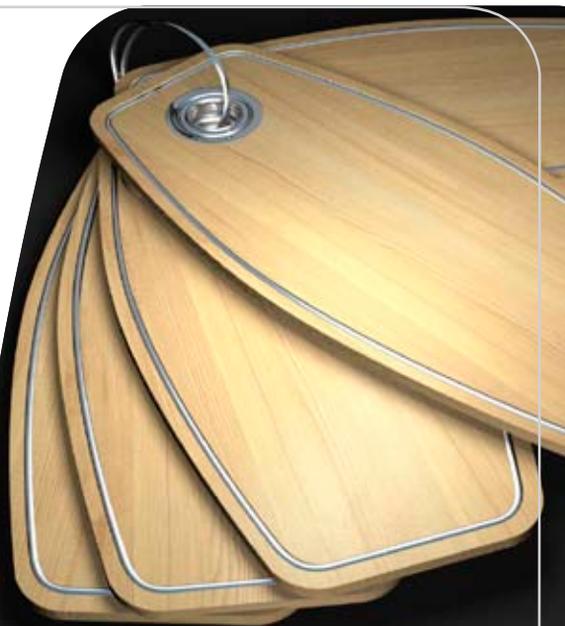
Résineux

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# ÉPICÉA

*Picea Excelsa link*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

FICHTE, PEZZO, PECCIA, WHITEWOOD,  
SAPIN BLANC, VUREN, BLATIC PINE, ABETO

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Sapindaceae

#### DESCRIPTION

Blanc jaune très pâle, veinage faible,  
grain fin

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : durable

Vrillettes : sensible

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : imprégnable

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Menuiserie intérieure, parquet,  
cintrage et tournage...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Prend très bien la teinte

#### CLASSE

1

#### TYPE

Feuillus

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# ÉRABLE SYCOMORE

*Acer pseudoplatanus L.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

FAUX PLATANE, GRAND ÉRABLE,  
ÉRABLE DE MONTAGNE, ÉRABLE BLANC,  
AHORN, WALDAHORN

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Combretaceae

#### DESCRIPTION

Blanc jaunâtre, veinage léger gris brun, grain moyen à grossier

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : faiblement durable

Capricornes : durable

Vrillettes : sensible

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : sensible

Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : moyenne

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Menuiseries intérieure et extérieure, contreplaqué, placage décoratif, ossature...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

1

#### TYPE

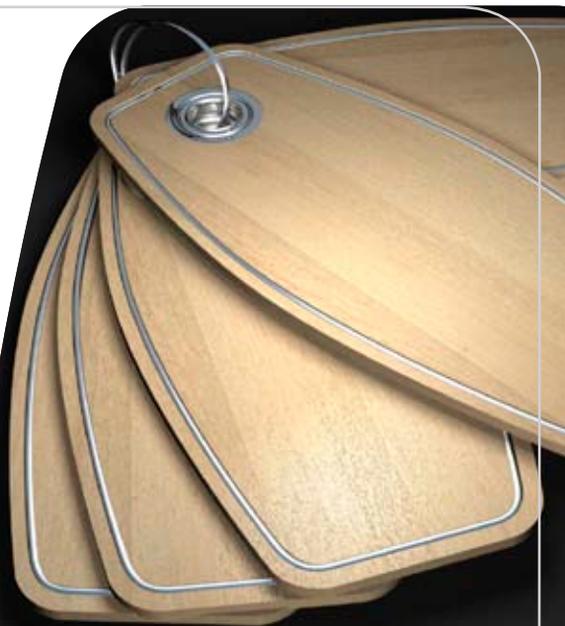
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi « bois parfait », il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# FRAKÉ

*Terminalia Superba Engl.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

LIMBA, LIMBO, CORINA, WHITE AFARA,  
AZINII, AKOM, OFRAM, N'GANGA, KOJAGEL,  
NOYER DU MAYOMBE

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Combretaceae

#### DESCRIPTION

Jaune plus ou moins clair avec parfois des nuances verdâtres, veinage faible, grain moyen

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : durable

Capricornes : durable

Vrillettes : sensible

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : moyenne

#### UTILISATIONS

Meuble, contreplaqué, parquet, menuiseries intérieure et extérieure...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

1

#### TYPE

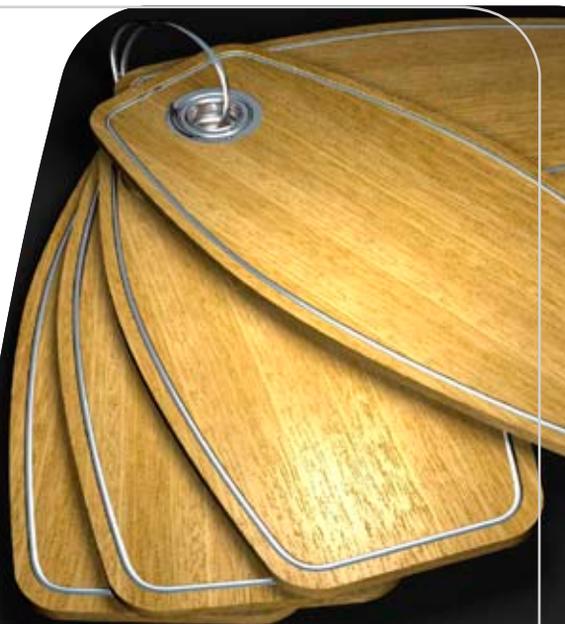
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspondant aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# FRAMIRÉ

*Terminalia Ivorensis A. Chev.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

LIDIA, IDIGBO, EMERI, BAJII,  
BLACK AFARA

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Oleaceae

#### DESCRIPTION

Blanc à tendance brun pâle, veinage important, grain grossier présentant des zones poreuses

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : moyenne

Aubier : moyenne

#### UTILISATIONS

Manche d'outil frappant, pièces tournée ou cintrée, parquet, agencement, article de sport...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Bois absorbant

#### CLASSE

1

#### TYPE

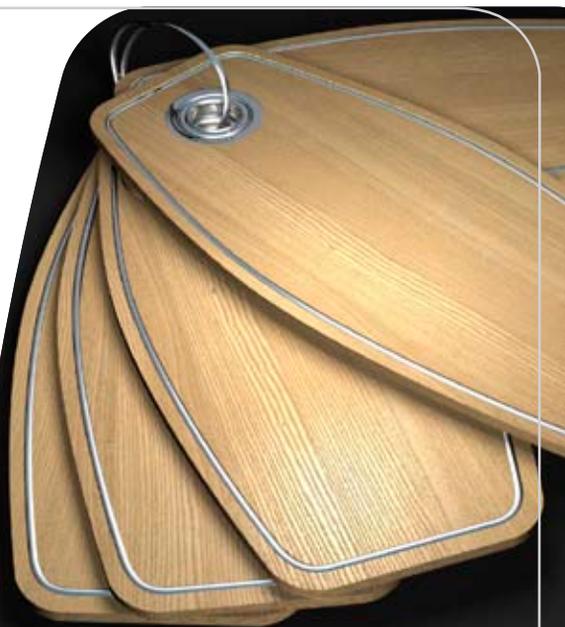
Feuillus

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# FRÊNE

*Fraxinus excelsior L.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

QUINQUINA D'EUROPE, LANGUE D'OISEAU,  
ASH TREE, ESCHE, FRESNO, FRASSINO

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Caesalpinaceae

#### DESCRIPTION

Jaune, veinage faible, grain moyen

#### DURETÉ

Dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : moyennement durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : N.C.

Termites : moyennement durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : faible

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Charpente ou structure, parquet lourd trafic, traverse de chemin de fer, menuiseries intérieure et extérieure...

#### ABRASIVITÉ

Importante

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

2

#### TYPE

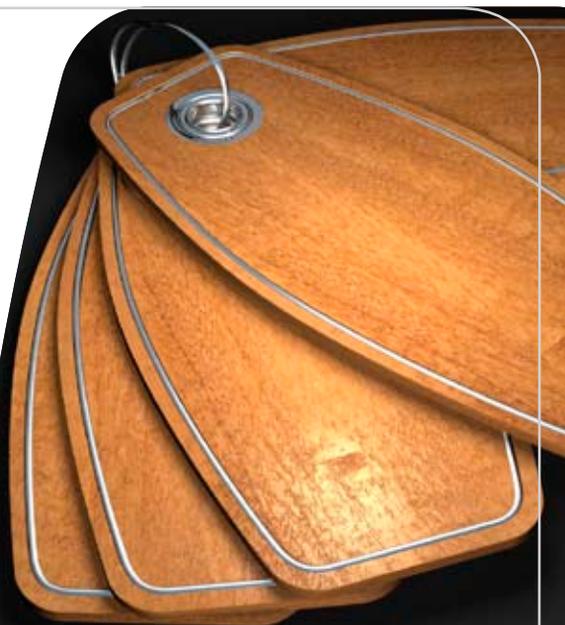
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# GRAPIA

*Apuleia leiocarpa*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

GARAPA, IBIRA, ALMENDRILLO, AMARILLO, AMARELAO, BARAJUBA, FERRO, GEMA-DE-OVO, JATAI-AMARELO, MUIRAJUBA, MUIRATAUA, COBRE, YVIRAPERRE, ANA, GATEADO, MAPURITE

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Fagaceae

#### DESCRIPTION

Blanc jaunâtre à brun rougeâtre clair, parfois cœur rouge, veinage léger, grain fin

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : durable

Vrillettes : sensible

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Hesperophanes : sensible

Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : imprégnable sauf cœur rouge non imprégnable

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Meuble, menuiserie intérieure, parquet, traverse, contreplaqué, pièces cintrée ou tournée...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Prend très bien la teinte

#### CLASSE

2

#### TYPE

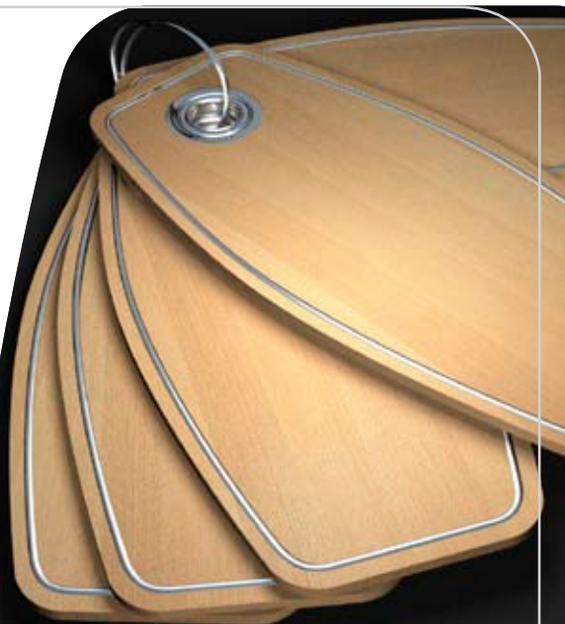
Feuillus

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# HÊTRE

*Fagus sylvatica L.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

FAYARD

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Euphorbiaceae

#### DESCRIPTION

Blanc crème à brun clair, veinage léger,  
grain grossier

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

Lyctus : N.C.

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : imprégnable

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Lambris, moulure, escalier,  
meuble, menuiserie intérieure...

#### ABRASIVITÉ

N.C.

#### FINITION

N.C.

#### CLASSE

1

#### TYPE

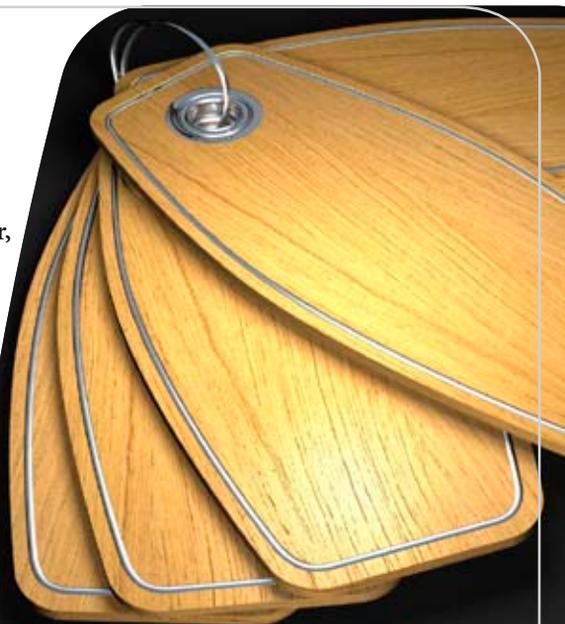
1

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# HÉVÉA

*Hevea spp.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

SERINGA, HATTI, JEVE, RUBBER WOOD,  
MAPALAPA, SERINGUEIRA, SHIRENGA,  
ARBOL DE CAUCHO

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



## FAMILLE

Burseraceae

## DESCRIPTION

Brun jaunâtre à orangé plus ou moins foncé, veinage léger, grain fin

## DURETÉ

Mi-dur.

## RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

Lyctus : N.C.

Termites : sensible

## RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

## PÉNÉTRATION

Duramen : peu imprégnable

Aubier : N.C.

## UTILISATIONS

Panneau latté, parquet, escalier, emballage, caisserie, moulure, tableterie, meubles, ossature...

## ABRASIVITÉ

N.C.

## FINITION

N.C.

## CLASSE

N.C.

## TYPE

Exotique

## DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

## AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



## NOM COURANT

# IGAGANGA

*Dacryodes igaganga*

## AUTRES DÉNOMINATIONS

ASSAS, BAMISA, BEUHAGO, BOSO,  
MOKOBA, IBAGHO, ONUMU

## EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

N.C.

#### DESCRIPTION

Blanc grisâtre à brun rosâtre pâle,  
veinage moyen, grain moyen à grossier

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : durable

Vrillettes : sensible

Lyctus : N.C.

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : imprégnable

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Menuiserie intérieure, moulure,  
meuble, contreplaqué...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Bouche porage en finition laqué

#### CLASSE

1

#### TYPE

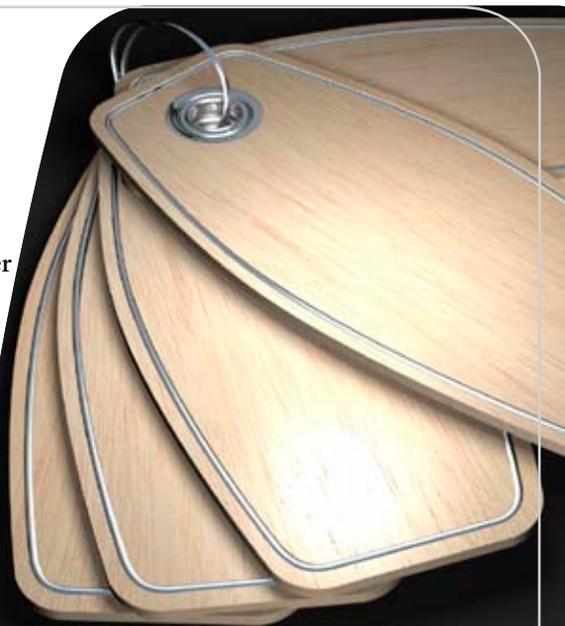
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspondant  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# ILOMBA

*Pycnanthus angolensis* Warb.

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

ETENG

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Lauraceae

#### DESCRIPTION

Brun jaune foncé, veinage fin sombre et irrégulier, grain fin

#### DURETÉ

Dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : moyennement durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : N.C.

Termites : moyennement durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : faible

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Ebénisterie, placage décoratif, agencement, parquet, escalier...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

2

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspondant aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# IMBUIA

*Phoebe porosa mez*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

CANÉLA IMBUIA, EMBUIA,  
BRAZILIAN WALNUT

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

**Bignoniaceae**

#### DESCRIPTION

**Brun jaunâtre voir vert olive, veinage léger parfois jaune verdâtre, grain fin**

#### DURETÉ

**Très dur**

#### RÉSISTANCE DURAMEN

**Champignons : très durable**

**Capricornes : très durable**

**Vrillettes : très durable**

**Lyctus : durable**

**Termites : durable**

#### RÉSISTANCE AUBIER

**Lyctus : N.C.**

**Vrillettes : N.C.**

#### PÉNÉTRATION

**Duramen : non imprégnable**

**Aubier : N.C.**

#### UTILISATIONS

**Instrument de musique, menuiseries intérieure et extérieure, ébénisterie, placage décoratif...**

#### ABRASIVITÉ

**Importante**

#### FINITION

**Bouche-porage conseillé**

#### CLASSE

**4**

#### TYPE

**Exotique**

#### DURAMEN

*Appelé aussi «bois parfait», il correspondant aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.*

#### AUBIER

*Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.*



#### NOM COURANT

# IPÉ

*Tabebuia spp.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

**ÉBÈNE VERTE, LAPACHO, TAJIBO, PAU D'ARCO, CANAGUATE, POLVILLO, ROBLE MORADO, HAKIA, IRONWOOD, LAPACHO NEGRO, EBANO VERDE, TAHUARI, GROENHART, PUY, YELLOW POU, ACAPRO, ARAGUANAY**

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



## FAMILLE

Moraceae

## DESCRIPTION

Brun jaunâtre à brun plus ou moins foncé, veinage moyen, grain moyen à grossier

## DURETÉ

Mi-dur

## RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : très durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : durable

## RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : sensible

Vrillettes : N.C.

## PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : imprégnable

## UTILISATIONS

Menuiseries intérieure et extérieure, parquet, escalier...

## ABRASIVITÉ

Moyenne

## FINITION

Ne pas utiliser de produits contenant des huiles siccatives.

Bouche-porage conseillé

## CLASSE

3

## TYPE

Exotique

## DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspondant aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

## AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



## NOM COURANT

# IROKO

*Milicia excelsa*

## AUTRES DÉNOMINATIONS

ABANG, KAMBALA, MOREIRA, LOKOTIN,  
MANDJI, ODOUM, SIMME, SEMLI, MUFULA,  
TULE, ROKKO, BANGUI, LUSANGA,  
MOKONGO, MOLOUNDOU

## EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Lauraceae

#### DESCRIPTION

Brun jaunâtre à foncé, aspect huileux, veinage fin sombre, grain fin

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : très durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : N.C.

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : sensible

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Charpente ou structure, lambris, meuble, ébénisterie, construction navale, menuiseries intérieure et extérieure...

#### ABRASIVITÉ

Importante

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

4

#### TYPE

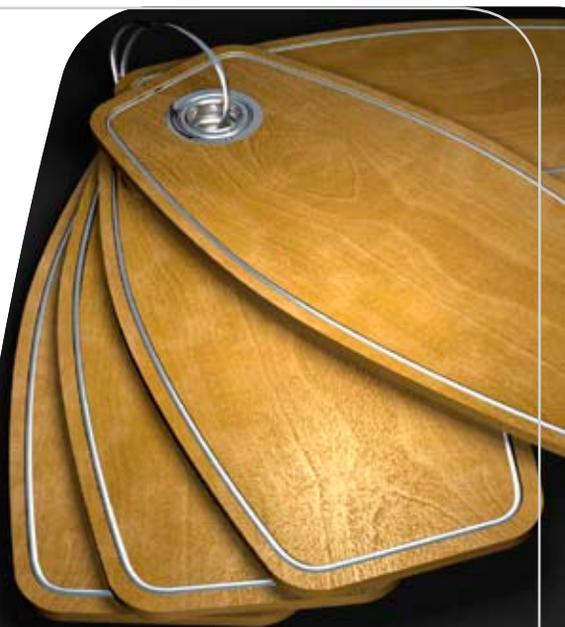
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# ITAÚBA

*Mezilaurus itauba*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

TAOUB, KANEELHOUT, LOURO ITAUBA

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Vochysiaceae

#### DESCRIPTION

Brun rosé à brun rougeâtre plus ou moins foncé, veinage moyen, grain moyen à grossier

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : N.C.

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : sensible

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : moyenne

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Lambris, bardage, moulure, meuble, menuiseries intérieure et extérieure, revêtement...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

2

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi « bois parfait », il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# JABOTY

*Erismia uncinatum*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

CAMBARA, CEDRINHO, QUARUBARANA,  
QUARUBA VERMELHA, FELLI KOUALI,  
SINGRI-KWARI, MUREILLO

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Myrtaceae

#### DESCRIPTION

Brun rougeâtre parfois très foncé,  
veinage léger, grain moyen

#### DURETÉ

Dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : très durable

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

Lyctus : N.C.

Termites : moyennement durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Traverses, poteaux, parquet,  
travaux hydrauliques, lambris,  
moulure, escalier, ponts, fond de  
véhicule, revêtement extérieur...

#### ABRASIVITÉ

N.C.

#### FINITION

N.C.

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# JARRAH

*Eucalyptus marginata*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

SWAN RIVER MAHOGANY

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Caesalpiniaaceae

#### DESCRIPTION

Brun violacé ou rougeâtre, veinage léger, grain moyen

#### DURETÉ

Très dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : moyennement durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : N.C.

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Menuiseries intérieure et extérieure, bardage, charpente ou structure, mouleur...

#### ABRASIVITÉ

Importante

#### FINITION

Excellente tenue aux vernis

#### CLASSE

2

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

**JATOBA**  
*Hymenea spp.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

COURBARIL, JATAI, JUTAI AÇU,  
ALGARROBO, LOCUST, AZUCAR-HUAYO,  
RODE LOKUS

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Apocynaceae

#### DESCRIPTION

Blanc crème à jaune clair, veinage moyen, grain fin. Canaux de latex parfois présents

#### DURETÉ

Très tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : durable

Vrillettes : sensible

Lyctus : N.C.

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : imprégnable

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Meuble, contreplaqué, crayon, encadrement, sculpture, panneau latté, lambris...

#### ABRASIVITÉ

Moyenne (encrassement des outils)

#### FINITION

Mouillage imparfait

#### CLASSE

1

#### TYPE

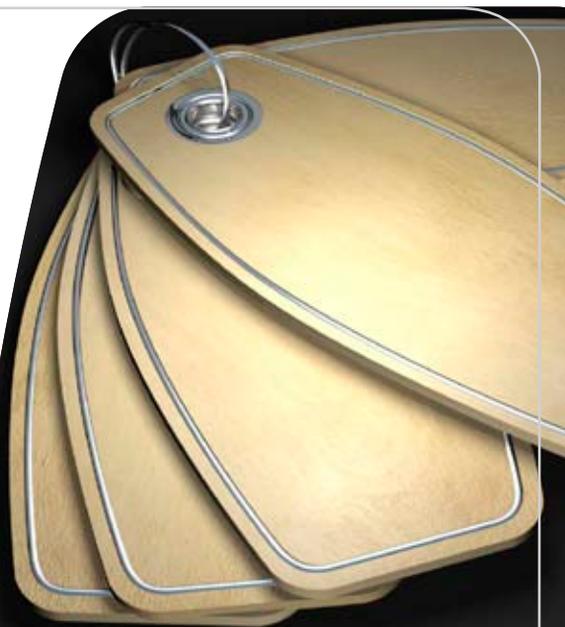
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi « bois parfait », il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# JELUTONG

*Dyera costulata hook F.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

MELABUWAI, DJELUTONG,  
ANDJAROETOENG, LETOENG, PANTOENG

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Dipterocarpaceae

#### DESCRIPTION

Brun rougeâtre, veinage léger, grain moyen

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : très durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : moyennement durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : sensible

Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Menuiserie extérieure, meuble, parquet lourd trafic, contreplaqué

#### ABRASIVITÉ

Moyenne à importante

#### FINITION

Complications provenant de la porosité du bois

#### CLASSE

4

#### TYPE

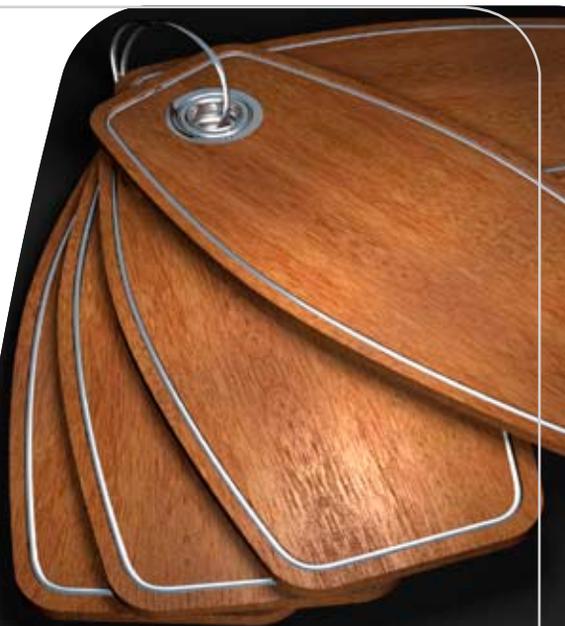
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# KAPUR

*Dryobalanops spp.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

KELADAN, PETANANG, BORNEO  
CAMPORWOOD, PAIGIE, SWAMP KAPUR

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Caesalpinaceae

#### DESCRIPTION

Brun foncé rouge orangé avec de fines lignes brun jaune (phloème), veinage moyen, grain grossier

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : durable

Capricornes : durable

Vrillettes : sensible

Lyctus : N.C.

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : faible

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Parquet, menuiserie extérieure, tonnellerie, charpente lourde, traverses, placage tranché...

#### ABRASIVITÉ

Moyenne

#### FINITION

Complications dues au phloème

#### CLASSE

3

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi « bois parfait », il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# KEMPAS

*Koompassia malaccensis* Maing. ex Benth

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

YUAN, MENGGERIS, TOEMALING,  
IMPAS, MENGGRIS

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Dipterocarpaceae

#### DESCRIPTION

Brun rougeâtre violacé, veinage fin,  
grain moyen à grossier

#### DURETÉ

Dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : moyennement  
durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : N.C.

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : faible

Aubier : moyenne

#### UTILISATIONS

Contreplaqué, traverse...

#### ABRASIVITÉ

Moyenne à importante

#### FINITION

Mouillage imparfait dû aux résines

#### CLASSE

2

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# KERUING

*Dipterocarpus spp.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

YANG, GURJUN, DAU, KEROEING, MAI  
NHANG, KANYIN, APITONG, HORA, DAU

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Meliaceae

#### DESCRIPTION

Brun rougeâtre à reflet violacés  
sombre, veinage léger, grain grossier

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : moyennement durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : moyenne

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Bardage, placage, décoratif,  
menuiseries intérieure  
et extérieure, lambris, parquet...

#### ABRASIVITÉ

Moyenne

#### FINITION

Difficultés dues au contrefil (arra-  
chement), et à des résines (adhé-  
rence). Bouche porage conseillé

#### CLASSE

3

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# KOSIPO

*Entandrophragma candollei* Harms

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

ATOM-ASSIÉ, LIFUCO, DIAMUNI,

ETOM, PENKWA-AKOWAA,

HEAVY SAPELE, OMU, BAKANGA,

IMPOMPO

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Sterculiaceae

#### DESCRIPTION

Blanc crème à jauneâtre clair,  
veinage léger, grain moyen

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : durable

Vrillettes : sensible

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : sensible

Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : imprégnable

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Moulure, agencement, lambris,  
placage décoratif, mesuiserie  
d'intérieure, contreplaqué...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière, sauf  
en cas de bois très gras

#### CLASSE

1

#### TYPE

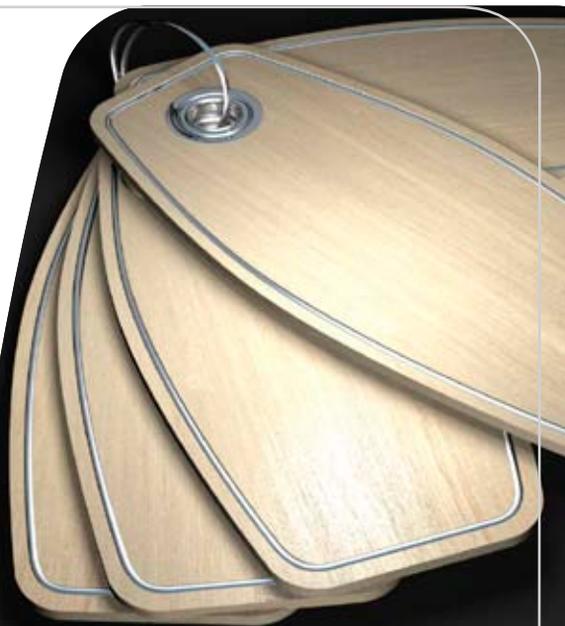
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# KOTO

*Pterygota spp.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

AKÉ, OFETE, EFOK AYUS, AWARI,  
KYERE, KEFE, POROPOSO, KAKENDE,  
IKAME, ANATOLIA, AFRICAN PTERYGOTA

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Dipterocarpaceae

#### DESCRIPTION

Blanc crème à blanc rosâtre,  
veinage léger, grain grossier

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : durable

Vrillettes : N.C.

Lyctus : N.C.

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : faible

Aubier : moyenne

#### UTILISATIONS

Menuiserie intérieure,  
contreplaqué...

#### ABRASIVITÉ

Importante

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

3

#### TYPE

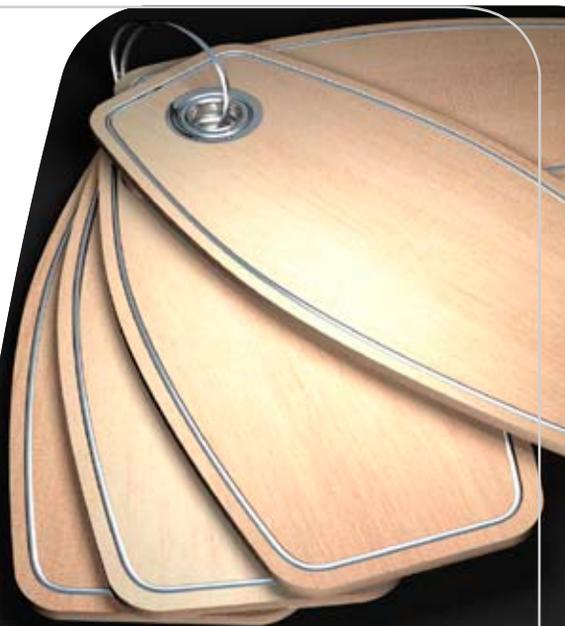
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# LAUAN WHITE

*Shorea spp.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

MAYAPIS, URAT MATA

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Lauraceae

#### DESCRIPTION

Brun clair rosâtre à rougeâtre,  
veinage léger, grain moyen

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : N.C.

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : moyenne

#### UTILISATIONS

Meuble, moulure, mobilier  
urbain, placage décoratif,  
menuiseries extérieure et  
intérieure, coffrage...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière, sauf  
bois particulièrement gras

#### CLASSE

3

#### TYPE

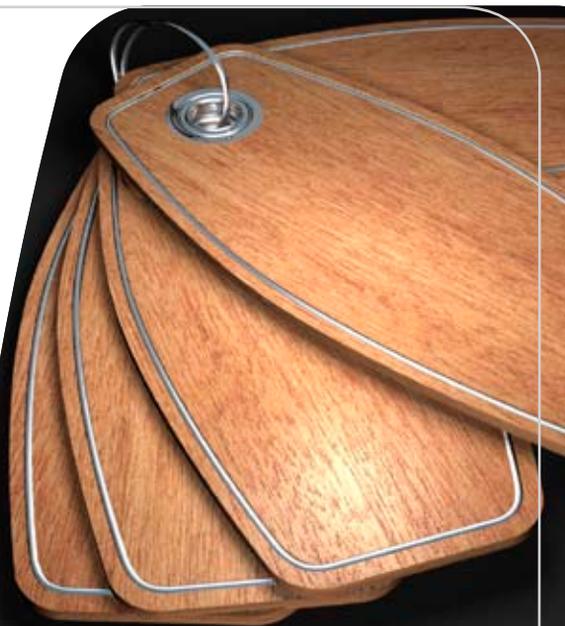
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# LOURO VERMELHO

*Ocotea rubra Mez*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

GRIGNON FRANC, GAMÉLA, BAAKA,  
DETERMA, RED LOURO, WANU,  
TETEROMA, WANA

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Sapotaceae

#### DESCRIPTION

Brun rouge foncé avec nuances violâcées, veinage léger, grain fin

#### DURETÉ

Dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : très durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : N.C.

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Moulure, meuble, placage décoratif, bardage, travaux hydrauliques, parquet...

#### ABRASIVITÉ

Importante

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

4

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# MAÇARANDUBA

*Manilkara spp.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

BALATA ROUGE, MASSARANDUBA, PARAJU, NISPERO, BEEFWOOD, QUINILLA COLORADA, BULLET WOOD, MAPARAJUBA, BOIS ABEILLE, PAMASHTO, BOLLETRIE

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



## FAMILLE

Sapotaceae

## DESCRIPTION

Brun rose foncé à brun rouge sombre,  
veinage faible, grain fin à moyen

## DURETÉ

Mi-dur

## RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : très durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : durable

## RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

## PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : moyenne

## UTILISATIONS

Parquet, meuble, escalier, placage  
décoratif, menuiseries extérieure  
et intérieure, contreplaqué...

## ABRASIVITÉ

Importante

## FINITION

Difficultés ayant pour cause  
le contrefil

## CLASSE

4

## TYPE

Exotique

## DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

## AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



## NOM COURANT

# MAKORÉ

*Tieghemella heckelii*

## AUTRES DÉNOMINATIONS

DOUKA, BAKU, NOM ADJAP ELANG,  
N'DUKA, ABACU, OKOLA

## EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Sterculiaceae

#### DESCRIPTION

Brun jaune à brun grisé sombre violacé, veinage léger, grain fin à moyen

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : très durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Meuble, parquet, placage décoratif, ébénisterie, menuiseries intérieure et extérieure...

#### ABRASIVITÉ

Moyenne

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

3

#### TYPE

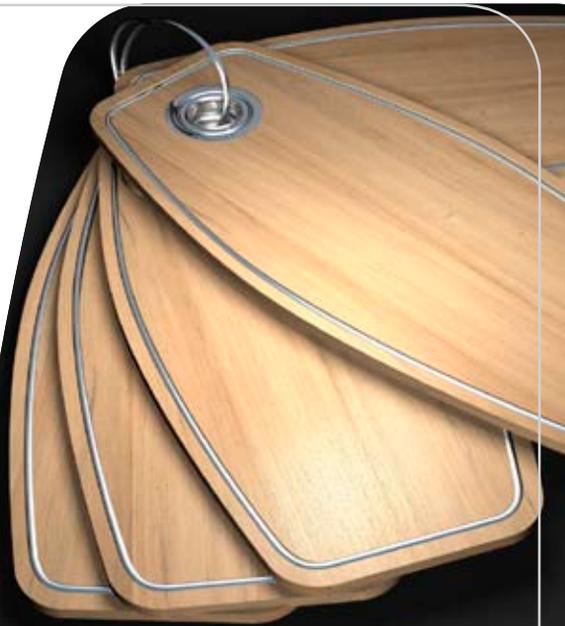
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# MANSONIA

*Mansonia altissima A. Chev.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

BÉTÉ, KOUL, GUISEPA, APRONO, OFUN

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Pinaceae

#### DESCRIPTION

Rosâtre à rougeâtre, veinage marqué,  
grain moyen

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : moyennement  
durable

Capricornes : faiblement durable

Vrillettes : sensible

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : sensible

Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : moyenne

#### UTILISATIONS

Menuiseries extérieure et  
intérieure, parquet, construction  
navale, mobilier...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

3

#### TYPE

Résineux

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# MÉLÈZE

*Larix decidua* Miller-L. *europaea* D.C.

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

## MÉLÈZE D'EUROPE

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Sterculiaceae

#### DESCRIPTION

Brun rougeâtre, veinage léger, grain grossier

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : moyennement durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : moyenne

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Lambris, meuble, coffrage, contreplaqué, menuiseries intérieure et extérieure...

#### ABRASIVITÉ

Importante

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

2

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi « bois parfait », il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# MENKULANG

*Tarrieta simplicifolia* Mast

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

PALAPI, DON CHEM, TERALING, MAI HAO, KEMBang, KANZO, LUMBAYAU, CHUMPRAK, HUYNH

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Dipterocarpaceae

#### DESCRIPTION

Rougeâtre saumon à brun rouge violacé, veinage léger, grain grossier

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : moyennement durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : moyennement durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : moyenne

#### UTILISATIONS

Contreplaqué, menuiserie extérieure, lambris...

#### ABRASIVITÉ

Moyenne

#### FINITION

Mouillage imparfait dû aux résines

#### CLASSE

2

#### TYPE

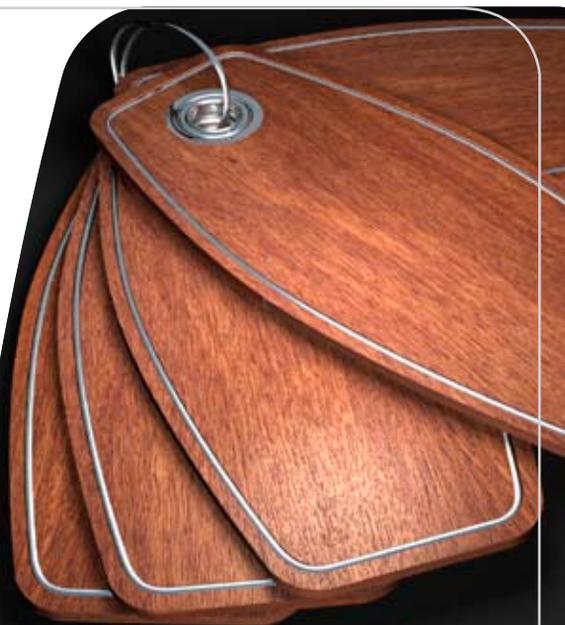
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# MÉRANTI DARK RED

*Shorea spp.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

SERAYA RED

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Fabaceae

#### DESCRIPTION

Brun rougeâtre sombre à bronze,  
veinage moyen, grain grossier

#### DURETÉ

Dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : durable  
Capricornes : durable  
Vrillettes : durable  
Lyctus : N.C.  
Termites : moyennement durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.  
Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable  
Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Parquet, construction navale,  
menuiseries extérieure et  
intérieure, lambris, escalier...

#### ABRASIVITÉ

Moyenne

#### FINITION

Difficultés dues à la possible  
présence de gomme durcie

#### CLASSE

4

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# MERBAU

*Intsia spp.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

GONUO, KWILAU, VESI, HINTSY, IPIL LAUT,  
GONUOC, KALABAU, MERBAU, MIRABOW,  
KOHU, LUMPAW

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Rosaceae

#### DESCRIPTION

Jauneâtre miel à brun rosâtre,  
veinage léger, grain moyen

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : durable

Vrillettes : sensible

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : N.C.

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Meuble, placage décoratif,  
agencement, menuiserie  
intérieure haut de gamme...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

1

#### TYPE

Feuillus

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# MERISIER

*Cerasus avium* Mœnch - *Prunus avium* L.

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

CERISIER

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Sapotaceae

#### DESCRIPTION

Brun rouge plus ou moins foncé,  
veinage fin, grain fin

#### DURETÉ

Dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : très durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : faible

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Escalier, parquet, menuiseries  
intérieure et extérieure, lambris,  
volets roulants...

#### ABRASIVITÉ

Importante

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

3

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspondant  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# MOABI

*Baillonella toxisperma* Pierre

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

ADJAP, AYAP, DIMPAMPI, ADZA, M'FOI,  
OKO UKU, MUAMBA JAUNE,  
AFRICAN PEARWOOD

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Meliaceae

#### DESCRIPTION

Brun rouge, veinage léger,  
grain fin à moyen

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : N.C.

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : moyenne

#### UTILISATIONS

Meuble, ébénisterie, moulure,  
placage extérieur, menuiserie  
extérieure et intérieure...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

2

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspondant  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# MOGNO

*Swietenia macrophylla* King - *S. humilis*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

CAOBA, AGUANO, MAHOGANY, ORURA,  
MOGANO, MARA, ARAPUTANGA,  
CHACALTE, AGUANO, MAHONIA, ACAJOU  
D'AMÉRIQUE, MAHOGANY,  
ACAJOU DES ANTILLES

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



### FAMILLE

Caesalpinaceae

### DESCRIPTION

Jaune citron à brun jaunâtre, veinage léger, grain moyen

### DURETÉ

Dur

### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : moyennement durable

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

Lyctus : N.C.

Termites : moyennement durable

### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : N.C.

### UTILISATIONS

Ossature, lambris, ébénisterie, menuiseries extérieure et intérieure, tonnellerie-cuverie...

### ABRASIVITÉ

N.C.

### FINITION

Pour une meilleure finition, bouche-porage recommandé

### CLASSE

N.C.

### TYPE

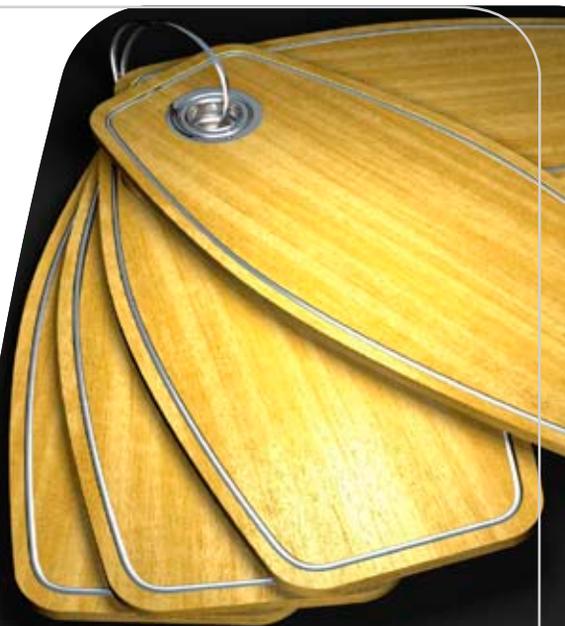
Exotique

### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



### NOM COURANT

# MOVINGUI

*Distemonanthus benthamianus*

### AUTRES DÉNOMINATIONS

AYAN, EYEN, BARRE, BONSAMDUA,  
AYANRAN, DISTEMONANTHUS

### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Anacardiaceae

#### DESCRIPTION

Brun jaune à rougeâtre plus ou moins foncé, veinage léger brun noir, grain fin

#### DURETÉ

Dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : très durable

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

Lyctus : N.C.

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Menuiserie intérieure, parquet, manche d'outil, lambris...

#### ABRASIVITÉ

N.C.

#### FINITION

N.C.

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

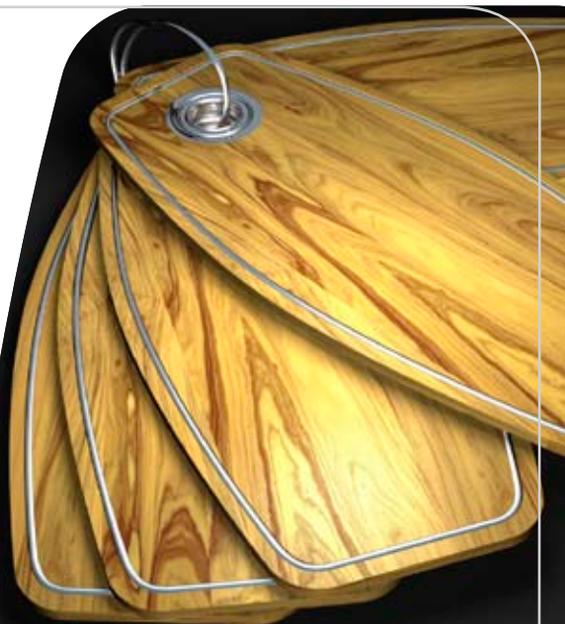
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# MUIRACATIARA

*Astronium balansae* - *A. fraxinifolium* -  
*A. graveolens* - *A. lecointei* - *A. urundeuva*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

ADERNO-PRETO, GONÇALEIRO,  
GUARIBUPRETO, MIRUEIRA,  
SANGUESSUGUEIRA, UASANGO, URUNDAY-  
PARA, BARACATIARA, GONÇALO-ALVEZ,  
GUARITA, MUIRACATIARA, GUSANERO,  
PALO DE CULEBRA, GATEADO

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Sterculiaceae

#### DESCRIPTION

Brun rougeâtre plus ou moins sombre,  
veinage léger, grain moyen

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : moyennement  
durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : moyennement  
durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : faible

#### UTILISATIONS

Bardage, parquet, contreplaqué,  
menuiseries extérieure et  
intérieure, agencement...

#### ABRASIVITÉ

Moyenne

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

3

#### TYPE

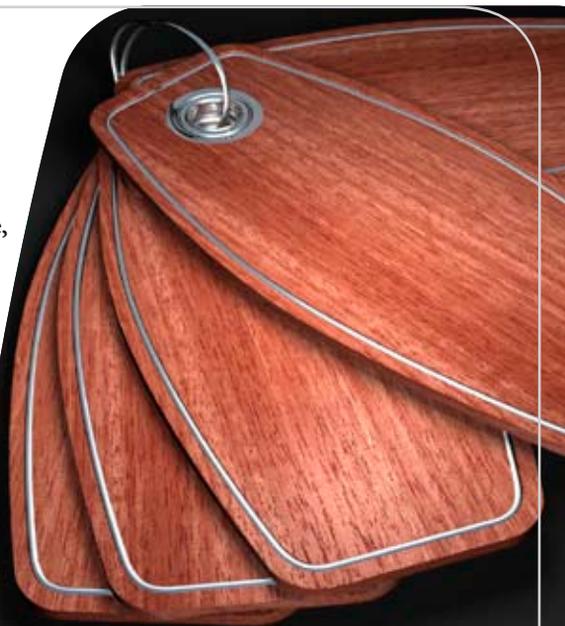
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# NIANGON

*Heritiera densiflora* Kosterm - *H. utilis* K.

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

OGOUE, NYANKOM, WHISMORE, YAMI

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Myristicaceae

#### DESCRIPTION

Brun orangé à rouge, veinage léger et sombre, grain fin

#### DURETÉ

Très dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : très durable

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

Lyctus : N.C.

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Menuiseries extérieure et intérieure, escalier, siège, lambris, parquet, pont, traverse...

#### ABRASIVITÉ

N.C.

#### FINITION

Surface parfois huileuse

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# NIOVÉ

*Staudtia kamerunensis*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

MENGA-MENGA, M'BONDA, M'BOUN,  
BOKAPI, OROPA, MOLANGA, KAMASHI,  
SUSUMENGA

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Juglandaceae

#### DESCRIPTION

Brun jauneâtre, veinage important et sombre, grain moyen à grossier

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : moyennement durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Hesperophanes : sensible

Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : faible

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Pièces tournées, agencement, meuble, menuiserie intérieure haut de gamme, tournage...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

3

#### TYPE

Feuillus

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspondant aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# NOYER

*Juglans regia L.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

NOYER COMMUN, WALNUT, NOCE, NOTENHOUT

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Burseraceae

#### DESCRIPTION

Rose saumon plus ou moins foncé,  
veinage léger, grain fin à moyen

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : faiblement durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : faible

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Moulure, construction navale,  
menuiserie intérieure...

#### ABRASIVITÉ

Moyenne à importante

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

2

#### TYPE

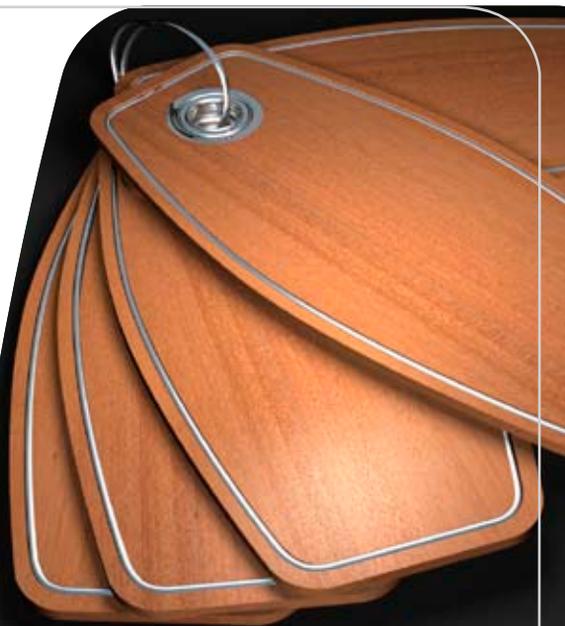
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi « bois parfait », il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# OKOUMÉ

*Aucoumea klaineana* Pierre

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

N'KUMI, MFUMU, ANGOUMA, N'GOUMI,  
GABOON

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Ulmaceae

#### DESCRIPTION

Brun moyen à nuances rougeâtre, nettement veiné, grain grossier et irrégulier

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : faiblement durable

Capricornes : non durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : moyenne

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Escalier, pièces tournée ou cintrée, parquet, décoration...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Difficultés car le bois est absorbant, et par la présence de zones poreuses

#### CLASSE

2

#### TYPE

Feuillus

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# ORME

*Ulmus spp.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

ORME CHAMPÊTRE, ORMEAU, ELM, OLMO

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Burseraceae

#### DESCRIPTION

Brun clair à blanc rosâtre, aspect rubané et parfois même moiré, veinage léger, grain moyen

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

Lyctus : N.C.

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : peu imprégnable

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Coffrage, lambris, parquet, escalier, menuiserie intérieure, meubles, contreplaqué...

#### ABRASIVITÉ

N.C.

#### FINITION

N.C.

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

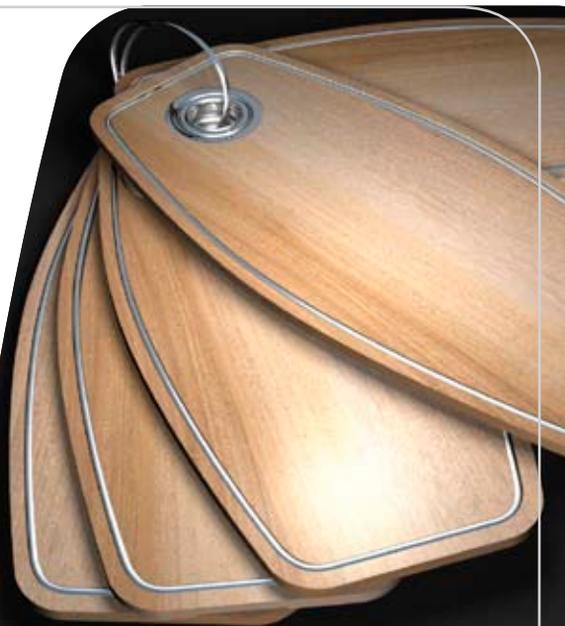
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# OZIGO

*Dacryodes buettneri*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

ASSIA, ADJOUABA, MOUGUENGUERI,  
OSSABEL, SAFOUKALA

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Fabaceae

#### DESCRIPTION

Rouge corail à brun violacé,  
veinage léger, grain grossier

#### DURETÉ

Dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : très durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : faible

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Parquet, ébénisterie, placage  
décoratif, travaux hydrauliques,  
menuiseries extérieure et  
intérieure, construction navale...

#### ABRASIVITÉ

Importante

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

3

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# PADOUK

*Pterocarpus soyauxii* Taub.

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

BOIS CORAIL, TACULA, MBEL, KISESE,  
PALO ROJO, OSUN, MONGOLA, MUKULA,  
N'GULA, PADAUK, BARWOOD, CAMWOOD

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Caesalpinaceae

#### DESCRIPTION

Blanc rosâtre à rouge très clair, veinage léger brun rouge, grain fin

#### DURETÉ

Très dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : très durable

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

Lyctus : N.C.

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : peu imprégnable

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Sculpture, instrument de percussion, manche d'outil, ébénisterie, placage tranché...

#### ABRASIVITÉ

N.C.

#### FINITION

N.C.

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

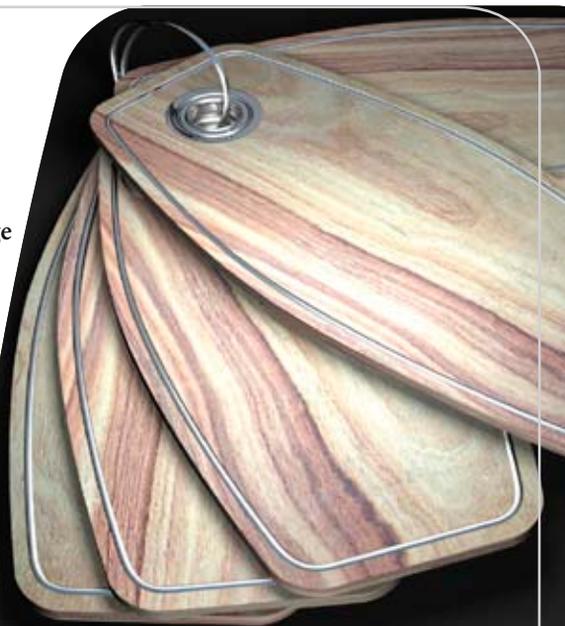
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# PAO ROSA

*Bobgunnia fistuloides*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

NOM NSAS, KISASAMBA, BOTO, OKEN,  
PAU FERRO, UDOGHOGHO, N'GUESSA,  
NSAKALA

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Rutaceae

#### DESCRIPTION

Jaune vif à brun jaunâtre, veinage léger, grain fin

#### DURETÉ

Dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : très durable

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

Lyctus : N.C.

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : peu imprégnable

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Lambris, menuiseries intérieure et extérieure, parquet, sculpture...

#### ABRASIVITÉ

N.C.

#### FINITION

N.C.

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# PAU AMARELO

*Euxylophora paraensis*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

PAO AMARELO, AMARELO CETIM,  
AMARETAO, MUIRATAUA, PEQUIA CETIM

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Fabaceae

#### DESCRIPTION

Blanc grisâtre à brun très clair,  
veinage faible, grain fin

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Hesperophanes : sensible

Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : faible

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Contreplaqué, moulure, caisserie,  
charpente légère, menuiserie  
intérieure, emballage...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Qualité moyenne

#### CLASSE

1

#### TYPE

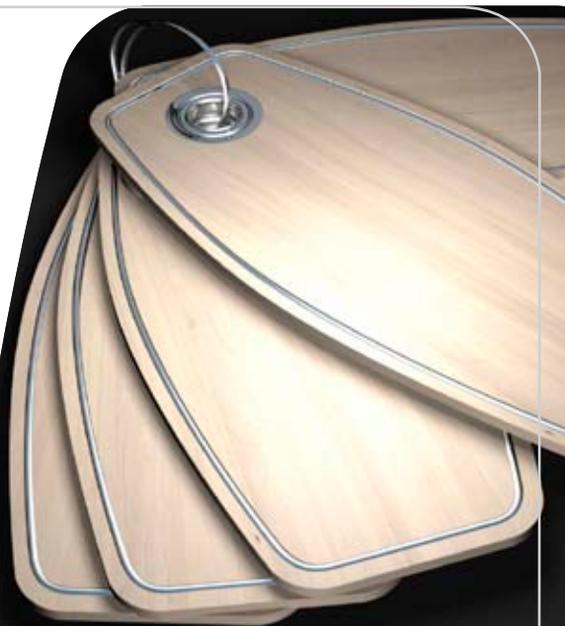
Feuillus

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# PEUPLIER

*Populus spp. et cultivars*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

POPLAR, ALAMO

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Pinaceae

#### DESCRIPTION

Jaune pâle à rougeâtre vers le duramen, nettement veiné, nœuds assez durs, grain moyen à grossier

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : faiblement durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : sensible

Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : peu imprégnable

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Moulures, menuiserie intérieure, parquet, mobilier urbain, lambris, charpente...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

3

#### TYPE

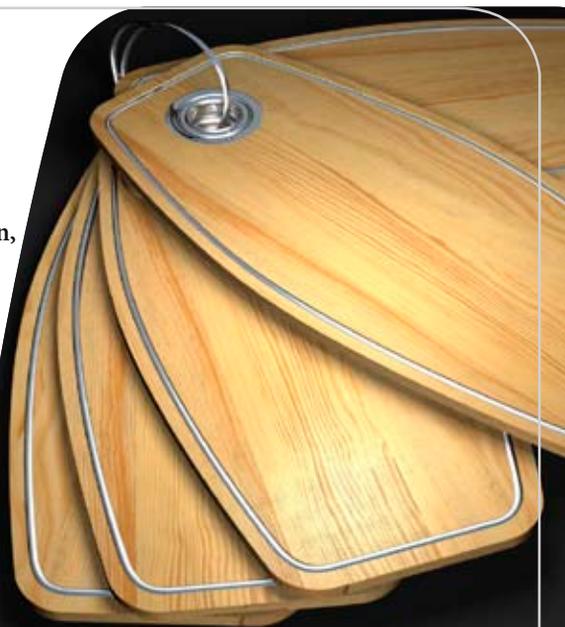
Résineux

#### DURAMEN

Appelé aussi « bois parfait », il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# PIN MARITIME

*Pinus pinaster*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

PIN DES LANDES, PIN DE CORTE,  
PIN MÉSOGÉEN

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Pinaceae

#### DESCRIPTION

Brun rougeâtre, nettement veiné,  
nœuds assez durs, grain fin à moyen

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : faiblement durable

Capricornes : faiblement durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Termites : sensible

Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Moulures, menuiseries intérieure  
et extérieure, parquet, mobilier  
urbain, charpente, bardage,  
poteaux de lignes électrique...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Parfois difficiles dû à la qualité de  
surface et d'adhérence

#### CLASSE

3

#### TYPE

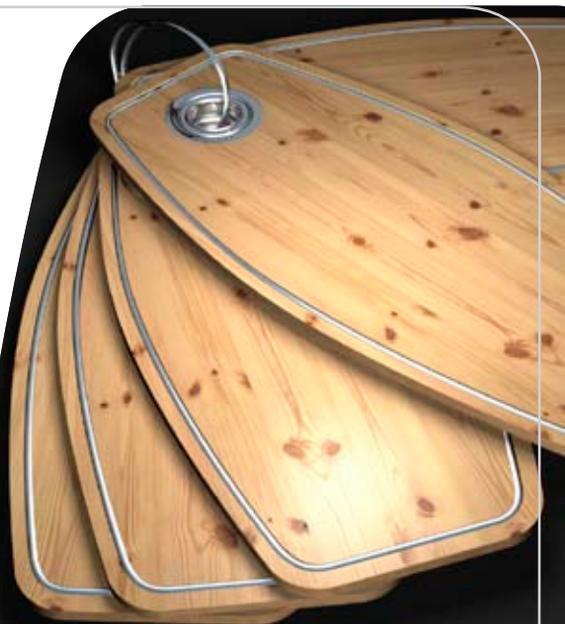
Résineux

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# PIN SYLVESTRE

*Pinus sylvestris L.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

FÖHRE, REDWOOD, GRENEN, SCOTS PINE,  
SAPIN ROUGE

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Pinaceae

#### DESCRIPTION

Blanc crème jaunâtre, veinage léger,  
grain moyen

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : durable

Vrillettes : sensible

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : sensible

Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : imprégnable

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Menuiserie intérieure, moulure,  
parquet, contreplaqué...

#### ABRASIVITÉ

Moyenne

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

1

#### TYPE

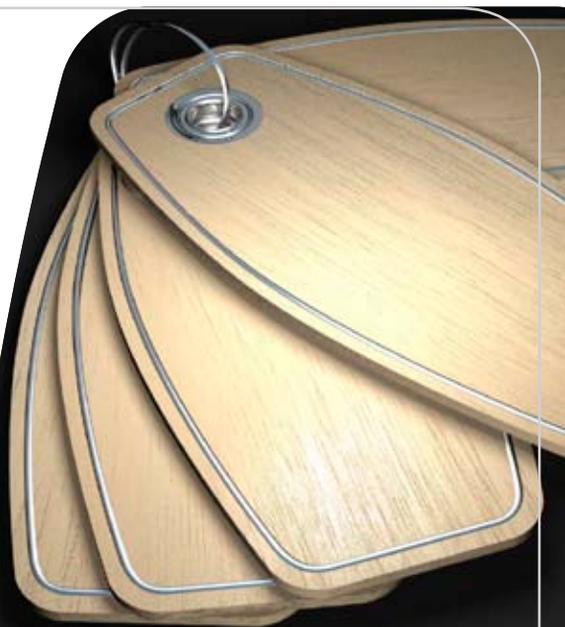
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# RAMIN

*Gonystylus spp.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

AKÉNIA, MAVOTA, AKENIA, GARU BUAJA,  
MEDANG KERAM, AHMIN, MELAWIS,  
LANUTAN BAGIO, AINUNURA,  
FUNGUNIGALO, LATAREKO, PETATA

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Betulaceae

#### DESCRIPTION

Brun rouge clair avec des nuances jaunâtres, veinage léger, grain fin à moyen

#### DURETÉ

Très tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : durable

Vrillettes : N.C.

Lyctus : N.C.

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : imprégnable

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Meuble, agencement, tournerie, menuiserie intérieure...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Difficultés dues à la résine

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

Résineux

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# RED ALDER

*Alnus rubra*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

AULNE ROUGE D'AMÉRIQUE,  
AUNE DE L'ORÉGON

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Fagaceae

#### DESCRIPTION

Brun jaune clair avec des nuances rouge, veinage léger, grain grossier

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : faiblement durable

Capricornes : durable

Vrillettes : sensible

Lyctus : N.C.

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : faible

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Parquet, meuble, menuiseries extérieure et intérieure...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

2

#### TYPE

Résineux

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspondant aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# RED OAK

*Quercus borealis Michx F. - Q. rubra L*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

## CHÊNE ROUGE D'AMÉRIQUE

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Fagaceae

#### DESCRIPTION

Brun doré verdâtre, veinage marqué,  
grain grossier

#### DURETÉ

Très dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : très durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Construction navale, bardage,  
piquets, manches à outils...

#### ABRASIVITÉ

Normale

#### FINITION

Laborieuse

#### CLASSE

4

#### TYPE

Feuillus

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# ROBINIER

*Robinia pseudo acacia*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

## FAUX ACACIA

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Meliaceae

#### DESCRIPTION

Brun rouge cuivré à violacé, veinage léger, grain fin à moyen

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : moyennement durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : moyennement durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : faible

Aubier : moyenne

#### UTILISATIONS

Menuiseries intérieure et extérieure, lambris, parquet, ébénisterie, contreplaqué...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

2

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# SAPELLI

*Entandrophragma cylindricum Sprague*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

ASSIÉ-SAPELLI, SAPÉLÉ, ABOUDIKRO,  
UNDIANUNO, PENKWA, MUYOVU,  
M'BOYO, LIFAKI

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Pinaceae

#### DESCRIPTION

Blanc à rosâtre très pâle, veinage net,  
grain fin à moyen

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : faiblement durable

Capricornes : faiblement durable

Vrillettes : sensible

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : faible

Aubier : moyenne

#### UTILISATIONS

Lambris, charpente ou structure,  
emballage, moulure, menuiserie  
intérieure, agencement...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Difficultés au ponçage fin.

#### CLASSE

2

#### TYPE

Résineux

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# SAPIN

*Abies pectinata* D.C. - *Abies alba* Mille

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

PINE

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Dipterocarpaceae

#### DESCRIPTION

Blanc rosâtre à jaune pâle, avec des nuances de reflets rosés, veinage léger, présence de canaux de résine blanchâtre, grain grossier

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : faiblement durable

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

Lyctus : N.C.

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : peu imprégnable

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Menuiserie intérieure, lambris, coffrage, moulure, emballage...

#### ABRASIVITÉ

N.C.

#### FINITION

N.C.

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi « bois parfait », il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# SERAYA WHITE

*Parashorea malaanonan*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

BAGTIKAN, PENDAN, URAT MATA, BELUTU

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Meliaceae

#### DESCRIPTION

Brun rouge plus ou moins sombre avec des reflets moirés, veinage léger, grain fin à moyen

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : moyennement durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : moyennement durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : moyenne

#### UTILISATIONS

Escalier, ébénisterie, menuiseries intérieure et extérieure, lambris...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Difficultés dues au contrefil

#### CLASSE

3

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# SIPO

*Entandrophragma utile Sprague*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

ASSI, KALUNGI, ASSENGASSIE, UTILE, ABEBAY, MUFUMBI, BOKOI, LIBOTO, SIPOMAHOGANY

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Pinaceae

#### DESCRIPTION

Jaunâtre, veinage faible, nœuds assez durs, grain fin

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : faiblement durable

Vrillettes : sensible

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : sensible

Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : faible

Aubier : faible

#### UTILISATIONS

Charpente ou structure, menuiserie intérieure, moulure, contreplaqué...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Moyenne. Parfois difficultés si exsudations de résine. Nœuds peu adhérents

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

Résineux

#### DURAMEN

Appelé aussi « bois parfait », il correspondant aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# SITKA SPRUCE

*Picea sitchensis*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

ÉPICÉA DE SITKA, ÉPINETTE DE SITKA

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Fabaceae

#### DESCRIPTION

Brun très foncé parfois rougeâtre, veinage fin plus clair, grain moyen

#### DURETÉ

Très dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : durable

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

Lyctus : N.C.

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : peu imprégnable

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Menuiseries intérieure et extérieures, lambris, escalier, parquet, construction navale, ossature, charpente lourde...

#### ABRASIVITÉ

N.C.

#### FINITION

Bouche-porage conseillé

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspondant aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# SUCUPIRA

*Bowdichia nitida*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

CŒUR DEHORS, CUTIUBA, MACANIBA, SAPUPIRA PRETA, ARENILLO, ZAPAN NEGRO, TATABU, BAAKA KIABICI, CHONTAQUIRO, HUASAI-CASPI, ZWARTE KABBES, ALCORNOQUE, CONGRIO

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Erythroxylaceae

#### DESCRIPTION

Brun jaune orangé à brun rougeâtre, veinage léger, grain grossier

#### DURETÉ

Très dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : très durable

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

Lyctus : N.C.

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Lyctus : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Traverse, poteaux, ponts, charpente lourde...

#### ABRASIVITÉ

N.C.

#### FINITION

N.C.

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi « bois parfait », il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# TALI

*Erythrophleum suaveolens - E. ivorense*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

ELONE, N'KASSA, ALUI, ELOUN, POTRODOM, MANCONE, ELONDO, MISSANDA, ERUN, SASSWOOD, GOGBEI, MWAVI, MUAVE

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Moraceae

#### DESCRIPTION

Brun jaune foncé, veinage faible,  
grain moyen à grossier

#### DURETÉ

Dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : très durable  
Capricornes : durable  
Vrillettes : durable  
Lyctus : N.C.  
Termites : moyennement durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : N.C.  
Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable  
Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Menuiseries intérieure et  
extérieure, parquet, meuble,  
charpente ou structure,  
construction navale...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Bonne

#### CLASSE

4

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# TATAJUBA

*Bagassa guianensis* Aubl.

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

BAGASSE, AMARELÃO, BAGACEIRA,  
COW-WOOD, KAW OUDOU, ODOUN,  
JAWAHEDAN, KAW-OEDOE

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Lecythidaceae

#### DESCRIPTION

Blanc crème à blanc gris jaunâtre,  
veinage léger, grain moyen

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : faiblement durable

Capricornes : durable

Vrillettes : sensible

Lyctus : N.C.

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : imprégnable

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Charpente, parquet, meuble,  
menuiseries extérieure et  
intérieure, lambris...

#### ABRASIVITÉ

Importante

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

1

#### TYPE

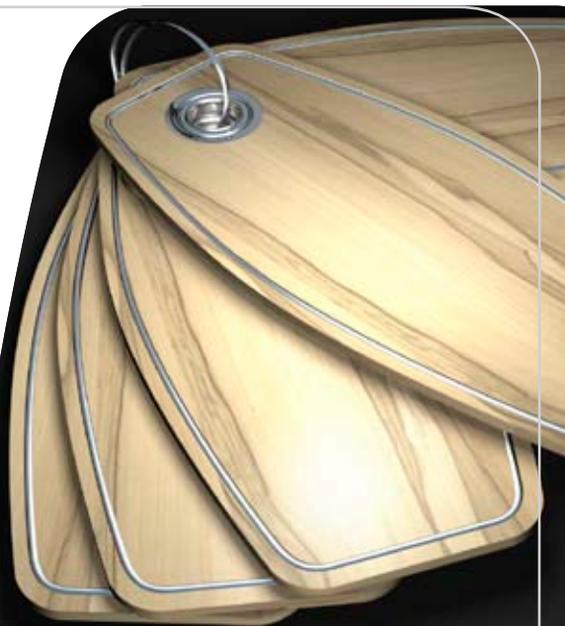
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# TAUARI

*Couratari spp.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

COUATARI, IMBIREMA, WADARA,  
INGUIPIPA, MAHO CIGARE, TABARI,  
CAPA DE TABACO, TAMPIPIO

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Verbenaceae

#### DESCRIPTION

Brun avec des reflets dorés, veines brunes sombres, veinage marqué, grain grossier

#### DURETÉ

Mi-dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : très durable  
Capricornes : durable  
Vrillettes : durable  
Lyctus : durable  
Termites : moyennement durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : N.C.  
Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : moyenne  
Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Meuble, parquet, placage décoratif, mobilier urbain...

#### ABRASIVITÉ

Importante

#### FINITION

Difficultés car ce bois est gras et renferme un inhibiteur de produits à base d'huile de lin

#### CLASSE

3

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# TEAK

*Tectona grandis L. F.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

TECK, SAGWAN, JATI, TEK, MAY SAK,  
KYUN, GIATI, JAVA TEAK

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Meliaceae

#### DESCRIPTION

Brun rouge foncé avec des nuances dorées, veinage léger, grain moyen à grossier

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : moyennement durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : faible

#### UTILISATIONS

Parquet, ébénisterie, agencement, menuiseries extérieure et intérieure, contreplaqué...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

3

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspondant aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# TIAMA

*Entandrophragma angolense* C.D.C.-  
*E. congoense* A. Chev.

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

LIFAKI, ACUMINATA, LIVUITE, ABEBA,  
KILULA, ABEUBEGNE, EDINAM,  
DONGOMANGUILA, GEDU NOHOR,  
MUKUSU, KANGA, VOVO,  
TIAMA MAHOGANI

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Caesalpiniaceae

#### DESCRIPTION

Brun jaune clair, veinage léger, grain moyen à grossier

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : moyennement durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : N.C.

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : moyenne

Aubier : N.C.

#### UTILISATIONS

Lambris, parquet, menuiseries extérieure et intérieure, moulure, contreplaqué, meuble...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière, sauf en cas de présence de résine

#### CLASSE

2

#### TYPE

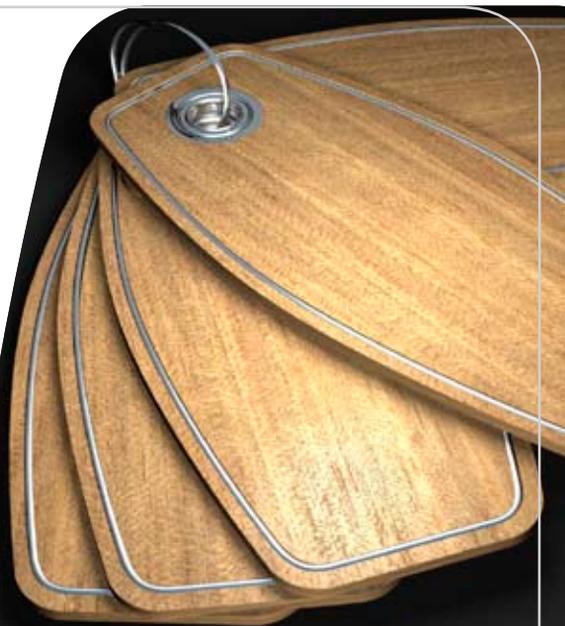
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# TOLA

*Gossweilerodendron balsamiferum* Harms

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

AGBA, SINEDON, N'TOLA, EMOLO

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Myristicaceae

#### DESCRIPTION

Beige à brun clair, veinage léger,  
grain moyen

#### DURETÉ

Très tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : non durable

Capricornes : durable

Vrillettes : sensible

Lyctus : N.C.

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : moyenne

Aubier : imprégnable

#### UTILISATIONS

Menuiserie intérieure, moulure,  
contreplaqué...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière

#### CLASSE

1

#### TYPE

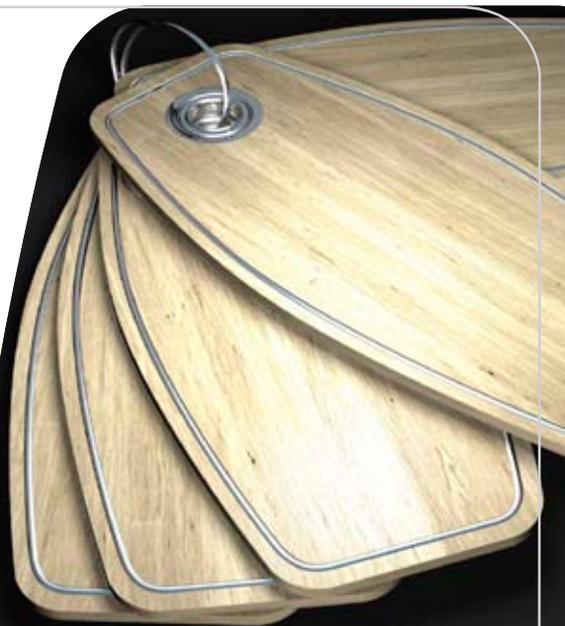
Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspondant  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# VIROLA

*Virola spp.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

BABOEN, YAYAMADOU, UCUUBA,  
NUANAMO, CHALIVIANDE, DALLI,  
CUMALA, PINTRI, CAMATICARO,  
OTTIVO, SEBO, SHEMAPO, MOULOMBA,  
BANAK, CAJUEA, CUAJO, SANGRINO

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Pinaceae

#### DESCRIPTION

Brun clair, parfois présence de nœuds assez durs, veinage léger, grain moyen à grossier

#### DURETÉ

Tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : faiblement durable

Capricornes : faiblement durable

Vrillettes : sensible

Lyctus : N.C.

Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : N.C.

Vrillettes : N.C.

#### PÉNÉTRATION

Duramen : faible

Aubier : moyenne

#### UTILISATIONS

Menuiserie intérieure, moulure, lambris, charpente ou structure...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Sans difficulté particulière, sauf si présence de nœuds qui sont peu adhérents

#### CLASSE

N.C.

#### TYPE

Résineux

#### DURAMEN

Appelé aussi « bois parfait », il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# WESTERN HEMLOCK

*Tsuga heterophylla Sarg.*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

PRUCHE DE L'OUEST, TSUGA DE CALIFORNIE, TSUGA DE L'OUEST, PACIFIC COAST HEMLOCK, BRITISH COLUMBIA HEMLOCK

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Cupressaceae

#### DESCRIPTION

Brun rouge plus ou moins foncé,  
parfois présence de nombreux petits  
nœuds, veinage léger, grain fin  
à moyen

#### DURETÉ

Très tendre

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : durable  
Capricornes : faiblement durable  
Vrillettes : durable  
Lyctus : durable  
Termites : sensible

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : sensible  
Vrillettes : sensible

#### PÉNÉTRATION

Duramen : faible  
Aubier : faible

#### UTILISATIONS

Bardage, menuiseries extérieure  
et intérieure, ...

#### ABRASIVITÉ

Minime

#### FINITION

Difficultés dues au bois qui est  
très acide

#### CLASSE

3

#### TYPE

Résineux

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond  
aux zones d'accroissement les plus anciennes.  
Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement  
tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques  
car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# WESTERN RED CEDAR

*Thuja plicata D. Don - T. gigantea Nutt*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

CÈDRE ROUGE D'AMÉRIQUE, SINGLE  
WOOD, RIESENLEBENSBAUM, CEDRO  
CANADIENSE

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE



#### FAMILLE

Fabaceae

#### DESCRIPTION

Brun très foncé, veinage léger, grain grossier

#### DURETÉ

Dur

#### RÉSISTANCE DURAMEN

Champignons : durable

Capricornes : durable

Vrillettes : durable

Lyctus : durable

Termites : durable

#### RÉSISTANCE AUBIER

Capricornes : limité

Vrillettes : limité

#### PÉNÉTRATION

Duramen : non imprégnable

Aubier : peu imprégnable

#### UTILISATIONS

Mobilier, parquet, sculpture, ébénisterie, menuiseries intérieure et extérieure, placage, lutherie...

#### ABRASIVITÉ

N.C.

#### FINITION

N.C.

#### CLASSE

4

#### TYPE

Exotique

#### DURAMEN

Appelé aussi «bois parfait», il correspond aux zones d'accroissement les plus anciennes. Dur, dense, sec, souvent plus sombre que l'aubier.

#### AUBIER

Partie du bois juste après l'écorce, généralement tendre et blanchâtre. Elle est plus sensible aux attaques car plus riche en protéines et cellules vivantes.



#### NOM COURANT

# WENGÉ

*Millettia laurentii*

#### AUTRES DÉNOMINATIONS

ANONG, AWONG, BOKONGE, DIKELA, FAUX ÉBÉNIER, KIBOTO, MOKANGE, PALISSANDRE D'AFRIQUE, PANGA-PANGA

#### EXPLOITATION ET PROVENANCE

