

**CENTRE TECHNIQUE FORESTIER TROPICAL
B.P. 904 - TANANARIVE - MADAGASCAR**

**BOIS DE MADAGASCAR
POSSIBILITÉS D'EMPLOIS**

par P. GUENEAU

Division de Technologie du Centre de Madagascar

1971

BOIS DE MADAGASCAR POSSIBILITÉS D'EMPLOIS

par P. GUÉNEAU
Ingénieur de recherches
au Centre Technique Forestier Tropical

AVANT-PROPOS

Le potentiel forestier malgache a déjà suscité de nombreux essais d'évaluation, plusieurs études techniques importantes, diverses tentatives de valorisation commerciale et d'installation d'entreprises industrielles.

A travers ces multiples manifestations d'intérêt de chercheurs, de planificateurs, de techniciens, de financiers, d'industriels, une double difficulté s'est fidèlement retrouvée présente, à un degré très préoccupant et souvent déterminant : l'insuffisance des données sur les *quantités* disponibles et sur les *qualités* des divers bois.

Ce ne sont pas les quelques pages qui suivent qui lèveront miraculeusement et définitivement ces incertitudes : leur objet beaucoup plus modeste est d'ordonner et de concrétiser certains résultats des recherches technologiques menées par le Centre Technique Forestier Tropical sur les bois malgaches.

Partant de l'idée simple que tous les bois, n'ayant pas les mêmes propriétés, ne peuvent pas être aptes aux mêmes emplois, nous nous sommes efforcé, par des essais de laboratoire (*) et aussi, le plus possible, par des essais d'utilisation réelle en vraie grandeur (**), de préciser les vocations les plus logiques de chaque essence, compte tenu de ses caractéristiques technologiques.

Le problème initial, à deux dimensions, quantité et qualité, n'est donc abordé qu'à moitié, sous l'angle unique de la qualité.

Cette résolution partielle est une étape qui sera utile dans l'interprétation des inventaires quantitatifs menés actuellement à Madagascar par la F.A.O. dans le cadre d'un projet P.N.U.D.

Il semble difficile en effet de concevoir le dépouillement de tels inventaires en l'absence totale d'idées sur la valeur probable des divers bois : on se trouverait devant une diversité inextricable de noms d'essences, assortis des volumes disponibles en forêt, sans indication sur leur intérêt économique.

Il a donc été nécessaire d'étudier, avant tout inventaire, les propriétés qualitatives des bois, sans connaître exactement leur importance quantitative dans la forêt malgache, sinon le cercle parfaitement vicieux étant tracé, on eût pu attendre indéfiniment qu'il se brise. L'ordre d'urgence des espèces à étudier technologiquement a bien dû être établi sur des bases approximatives : des bois décrits ici on peut affirmer seulement qu'ils existent sans rareté dans la forêt malgache. Mais une seconde étape, d'ajustement celle-là, sera indispensable; elle fera ressortir sur les listes d'inventaires quantitatifs qui seront produites par ailleurs, quelles espèces perdent tout intérêt par leur difficulté d'approvisionnement industriel et quelles autres espèces voient au contraire cet intérêt multiplié par leur abondance en forêt.

(*) dont le dépouillement a été fait par la méthode de l'analyse en composantes principales (analyse statistique multidimensionnelle) sur les propriétés physiques et mécaniques mesurées selon les normes françaises.

(**) ayant fait l'objet de Notes Techniques séparées.

Il n'y a pas en effet en cette matière, de doctrine absolue : tel bois à caractéristiques séduisantes n'aura pas de débouché industriel pratique s'il est rarissime, par contre on a vu des techniques spéciales se créer ou s'adapter afin de pouvoir employer un bois d'approvisionnement assuré, même si ses qualités théoriques n'étaient pas exactement convenables.

Les vocations présumées dont il est rendu compte ici doivent donc garder ce caractère indicatif et rester subordonnées aux contingences d'approvisionnement.

MÉTHODE UTILISÉE

L'objet visé est d'aboutir à accoupler à chaque nom de bois une liste d'emplois pour lesquels il est présumé valable. Nous examinerons successivement comment ont été établies :

- la liste des bois
- la liste des emplois
- la relation bois-emplois.

LISTE DES BOIS

Parmi les essences dont la présence paraît suffisamment fidèle dans l'un ou l'autre des types de forêts malgaches (orientales, occidentales, méridionales), il a été retenu un peu moins d'une centaine de bois. Chacun d'eux peut être fourni par une espèce végétale unique bien individualisée, ou par des arbres appartenant à des espèces voisines, parfois aussi à des genres botaniques voisins. Certains groupements, en effet, on pu être admis, justifiés par une ressemblance suffisante; parfois, au contraire, on a dû séparer des bois que la systématique botanique rapprochait étroitement a priori. Par ailleurs ces groupements et éclatements retombent quelquefois sur la nomenclature empirique des noms vernaculaires, ou parfois la contredisent.

L'identité botanique (genre et espèce) restant la seule base scientifique acceptable, nous avons cependant cité les noms vernaculaires les plus employés, mais la vocation technologique assortie à un bois doit toujours être comprise au sens étroit comme concernant le végétal désigné par son nom botanique.

Par exemple les emplois cités pour **SYMPHONIA LOUVELI** lui conviennent restrictivement; ils sont différents de ceux de **SYMPHONIA TANALENSIS**; pourtant ces deux bois sont connus et cités sous le nom de **KIJY**.

La notion d'équivalence entre l'espèce **SYMPHONIA LOUVELI** et le vocable **KIJY** serait un contresens très dangereux; même au niveau du *genre SYMPHONIA* cette équivalence est encore complètement fallacieuse, puisque certains **KIJY** sont des **GARCINIA** : cette restriction se rencontre dans de très nombreux cas (**NATO, TAVOLO, HAFOTRA**, etc...).

La liste finalement retenue concerne les bois sur lesquels suffisamment d'informations sont réunies à l'heure actuelle, et elle représente forcément un extrait incomplet du contenu total de la forêt malgache : tel bois sera absent de la liste parce qu'il a été jugé trop rare en forêt, tel autre, plus fréquent peut-être, n'aura pas attiré l'attention parce qu'on le trouve seulement dans une région encore à l'écart des circuits économiques intérieurs du pays.

LISTE DES EMPLOIS

Elle a été établie à partir de quelques idées directrices simples :

- * N'ont été retenus que des emplois pour lesquels au moins quelques bois malgaches paraissent convenir. La liste n'est donc pas exhaustive, et cela de différents points de vue : certaines fabrications, un peu désuètes ne sont pas envisagées (ex.: pavés en bois), des industries aux exigences très particulières, pour lesquelles les essais en vraie grandeur indispensables n'ont jamais été tentés ne sont pas citées (ex.: fabrication de crayons, bois densifiés, etc...).

- * Une industrie intermédiaire, comme le sciage, n'est pas considérée comme un emploi car elle alimente des industries secondaires très variées : une nomenclature des emplois simplifiée à l'extrême aboutissant par exemple à trois catégories, bois de feu, bois d'industrie et bois d'œuvre, n'aurait pas d'intérêt pratique. A l'inverse on pourrait détailler au maximum et arriver à plusieurs centaines d'utilisations très précises, comme dans certains classements adoptés aux Etats-Unis : nous n'en savons pas assez sur les bois malgaches pour être aussi complet.
- * La liste finalement retenue contient à la fois des emplois «modernes», liés à des industries n'existant pas encore forcément à Madagascar (exemple : pâte à papier, lamellé-collé), et aussi des emplois parfois périmés pour les pays hautement industrialisés, mais présentant encore localement un intérêt vivant (exemple : bardeaux).

RELATION BOIS-EMPLOIS

Ici seulement commence l'apport d'information, par l'accouplement d'un nom de bois à un emploi industriel ou artisanal déterminé.

Il faut souligner avec insistance que tous ces rapprochements bois-emplois ne sont que des *présomptions* : ils ne sont pas basés sur un recensement de courants commerciaux ni de pratiques industrielles existant à l'heure actuelle (ce serait la démarche employée si nous avions à *décrire* par exemple l'utilisation des bois européens bien connus, dans les industries européennes bien connues, et le travail serait une *enquête*).

Au contraire ils ne sont, la plupart du temps, que des prévisions basées sur des essais de laboratoire et des analogies avec les bois tropicaux déjà éprouvés dans l'industrie, exceptionnellement seulement, hélas, sur des tentatives industrielles ayant été réellement faites; cet aspect prévisionnel et l'incertitude qui en découle forcément ne peuvent être évités puisque c'est l'essence même du problème posé et que si la certitude existait pour tous les cas, l'énumération de vérités solides du type «l'okoumé convient pour le déroulage» n'intéresserait personne.

Répetons donc la signification limitée de nos conclusions sur un exemple : le rapprochement **ANAKARAKA** - parquets de luxe

- signifie : si un parqueteur est en quête de matière première à Madagascar il peut immédiatement procéder à des essais directs de fabrication sur l'**ANAKARAKA** comme sur les autres bois retenus pour cet emploi, sans perdre de temps sur les bois non signalés à la rubrique «parquets de luxe», et ceci avec de grandes chances de succès; mais la charge lui reste, avant de lancer sa fabrication, de vérifier si l'approvisionnement quantitatif disponible est compatible avec son rythme de production projeté et la localisation géographique prévue pour ses installations.
- ne signifie pas : l'**ANAKARAKA** a fait ses preuves et est unanimement déjà apprécié dans l'industrie du parquet de luxe.

Un emploi peut par ailleurs être absent de la liste des vocations présumées d'un bois, sans pour cela que son inaptitude formelle ait été prouvée mais seulement par manque d'information suffisante, ou doute sur la concordance de ses propriétés avec les exigences de l'emploi en question.

Une autre difficulté importante s'est présentée, concernant l'interdépendance et même la hiérarchie des vocations que l'on peut accoler à un bois déterminé : une vocation noble (tranchage à usage décoratif en ébénisterie par exemple) doit-elle exclure automatiquement un usage commun (utilisation en bois de feu par exemple?) Dans une stratégie industrielle bien pensée, la réponse semble devoir être affirmative mais il peut pourtant être intéressant, pour un industriel, de savoir que ses déchets de palissandre feront pour sa chaudière un bon combustible : sauf dans des cas par trop choquants, nous avons donc maintenu la coexistence de telles vocations presque contradictoires, la notion de choix restant réservée pour l'avenir.

Enfin signalons que quelques signes particuliers ont été employés pour nuancer certaines vocations :

* : implique impérativement un traitement efficace de préservation

Italiques : indique vocation confirmée par essai spécial de fabrication ou emploi réel dans l'industrie

() : conclusions rendues douteuses par des différences de propriétés importantes d'un arbre à l'autre ou par un nombre trop limité d'essais

« » : emploi ou bois présumé particulièrement intéressant

*
* *

Les pages suivantes, compte tenu de ces observations, fournissent deux listes, celle des vocations présumées pour chaque bois (ordre alphabétique des noms vernaculaires choisis comme noms pilotes), et celle des bois présumés convenir pour chaque emploi (ordre alphabétique). La seconde n'est qu'une « lecture en colonnes » de ce que contient la première « en lignes » mais elle facilite l'utilisation pratique du document.

Dans la liste ordonnée par noms vernaculaires des bois, est indiquée sommairement la zone d'origine (EST, OUEST, ou SUD).

Des indications plus précises, non reproduites ici, sur l'aire géographique des diverses espèces sont par ailleurs fournies dans de multiples publications de R. CAPURON.

Les conditions d'emplois sont dans quelques cas, mieux précisées dans la seconde liste (exemple : menuiserie légère d'intérieur, *susceptible d'être peinte*).

LISTE DES BOIS

ALAMPONA**EST****HIBISCUS LASIOCOCCUS**

«Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs»
 Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs
 Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués
 Panneaux de particules
 Menuiserie ordinaire légère d'intérieur
 Plafonds et habillages intérieurs
 Caisserie massive
 Coffrage
 Lattes pour panneaux lattés ou lamellés
 Modelisme, maquettes

ALOMBORONALA**OUEST****DELONYX BOIVINIANA**

Modelisme, maquettes
 Isolation thermique

AMBAVY**EST****ISOLONA SP.**

(Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs)
 (Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs)
 (Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués)
 (Panneaux de particules)
 Plafonds et habillages intérieurs
 Lattes pour panneaux lattés ou lamellés

AMBAVY**EST****POLYALTHIA LAMII
POLYALTHIA LEANDRII**

Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs

Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués

Panneaux de particules

* Charpente ordinaire

Charpente lamellée-collée

Menuiserie lourde d'intérieur

AMBORA

EST

TAMBOURISSA SP.

Bardeaux

Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs

Feuilles de tranchage pour usages décoratifs

Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués

Panneaux de particules

Menuiserie ordinaire légère, d'intérieur

Plafonds et habillages intérieurs

Lattes pour panneaux lattés ou lamellés

ANAKARAKA

OUEST

CORDYLA MADAGASCARIENSIS

Chauffage ou carbonisation

* Etais de mines

* Pilotis en eau douce

Sculpture

Tournerie

*Charpente lourde en milieu aquatique

Charpente lourde en milieu terrestre

Construction navale, parties au contact de l'eau

Construction navale, parties non au contact de l'eau

Menuiserie lourde d'extérieur

Menuiserie lourde d'intérieur

«Parquets de luxe»

Ébénisterie (pièces massives)

Carrosserie

ANJANANJANA

EST

LEPTOLAENA MULTIFLORA

Chauffage ou carbonisation

*(Etais de mines)

*(Pilotis en eau douce)

(Piquets et perches à usage agricole)

*(Charpente lourde en milieu aquatique)

Charpente lourde en milieu terrestre

ARAHARA

EST

PHYLLOXYLON SP.

Chauffage ou carbonisation

(Tournerie)

Manches d'outils

ARINA

EST

BRIDELIA TULASNEANA

Bardeaux

Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs

Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs

Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués

Panneaux de particules

* Construction navale parties au contact de l'eau

Construction navale, parties non au contact de l'eau

Menuiserie ordinaire, légère, d'intérieur

Caisserie massive

Coffrage

Lattes pour panneaux lattés ou lamellés

AROFY

OUEST

COMMIPHORA SP.P.*Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués*

Lattes pour panneaux lattés ou lamellés

Modelisme, maquettes

DIPATY

EST

PACHYTROPHE DIMEPATE

Chauffage ou carbonisation

* Etais de mines

* Pilotis en eau douce

Piquets et perches à usages agricoles

* *Traverses de chemin de fer*

Sculpture

Tournerie

Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs

« Feuilles de tranchage pour usages décoratifs »

* Charpente lourde en milieu aquatique

Charpente lourde en milieu terrestre

Construction navale, parties non au contact de l'eau

Menuiserie lourde d'extérieur

Menuiserie lourde d'intérieur

Parquets de luxe

Ébénisterie (pièces massives)

DITIMENA

EST

PROTORHUS DITIMENA

Chauffage ou carbonisation

* Pilotis en eau douce

* *Traverses de chemin de fer*

* Charpente lourde en milieu aquatique

Charpente lourde en milieu terrestre

Menuiserie lourde d'intérieur

Parquets ordinaires

ENDRANENDRANA

SUD-EST

HUMBERTIA MADAGASCARIENSIS

Etats de mines
Poteaux supports de lignes lourdes
 «*Pilotis en eau salée ou saumâtre*»
 «*Pilotis en eau douce*»
Sculpture
 Tournerie
 Charpente lourde en milieu aquatique
 Construction navale, parties au contact de l'eau
 Menuiserie lourde d'extérieur
 Menuiserie lourde d'intérieur
 Parquets de luxe

FAHAVALONKAZO

EST et OUEST

ZANTHOXYLUM SP.

Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs
 Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs
Feuilles pour intérieur de panneaux contreplaqués
 Panneaux de particules
 * Charpente ordinaire
 Charpente lamellée-collée
 Menuiserie ordinaire, légère, d'intérieur
 Plafonds et habillages intérieurs
 Caisserie massive
 Coffrage
 Lattes pour panneaux lattés ou lamellés

FAHO

NORD-EST

CHLOROXYLON FAHO

Sculpture
 Tournerie
 «*Feuilles de tranchage pour usages décoratifs*»

Menuiserie lourde d'extérieur
 Menuiserie lourde d'intérieur
 «Parquets de luxe»
 Plafonds et habillages intérieurs
 «Ébénisterie (pièces massives)»
 Manches d'outils

FAMATA

SUD-OUEST

EUPHORBIA ONCOCLADA

(Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs)
 (Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs)
 (Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués)
 (Panneaux de particules)
 *(Menuiserie ordinaire, légère, d'intérieur)
 *(Plafonds et habillages intérieurs)
 (Caisserie massive)
 (Lattes pour panneaux lattés ou lamellés)

FAMELONA

EST

GAMBEYA BOIVINIANA

Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs
 * Charpente lourde en milieu terrestre
 * *Charpente ordinaire*
 * Menuiserie lourde d'extérieur
Menuiserie lourde d'intérieur
Parquets ordinaires
 Plafonds et habillages intérieurs
Ébénisterie (pièces massives)

FANTSILOTRA

SUD

ALLUAUDIA PROCERA

Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs
 Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs

Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués

Panneaux de particules

Plafonds et habillages intérieurs

Caisserie massive

Lattes pour panneaux lattés ou lamellés

FARAFATSE

OUEST

**GIVOTIA MADAGASCARIENSIS
GIVOTIA STIPULACEA**

Modélisme

«Isolation thermique»

FARALAO TRA

EST

COLUBRINA FARALAO TRA

Chauffage ou carbonisation

* Pilotis en eau douce

* «*Traverses de chemin de fer*»

* Charpente lourde en milieu aquatique

Charpente lourde en milieu terrestre

Menuiserie lourde d'extérieur

Menuiserie lourde d'intérieur

Parquets ordinaires

FOTONA

EST

RHODOLAENA BAKERIANA

Chauffage ou carbonisation

* Etais de mines

* Pilotis en eau douce

Piquets et perches à usages agricoles

* «*Traverses de chemin de fer*»

Sculpture

Tournerie

* Charpente lourde

Charpente lourde en milieu terrestre
Manches d'outils

HAFOBALO

EST

DOMBEYA LUCIDA

Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs
Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs
Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués
Panneaux de particules
* Charpente lamellée-collée
* Menuiserie ordinaire, légère, d'intérieur
* Plafonds et habillages intérieurs
Caisserie massive
* Coffrage
Lattes pour panneaux lattés ou lamellés

HAFOTRA

EST

DOMBEYA SP.P.

Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs
Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs
Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués
Panneaux de particules
* Plafonds et habillages intérieurs
Lattes pour panneaux lattés ou lamellés

HAFOTRA

EST

GREWIA BRIDELIAEFOLIA

Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs
Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs
Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués
Panneaux de particules
* Plafonds et habillages intérieurs
Lattes pour panneaux lattés ou lamellés

HAZOMALANGA**OUEST****HAZOMALANIA VOYRONI**

Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués

Panneaux de particules

Lattes pour panneaux lattés ou lamellés

HAZOMALANY**EST****ELAEODENDRON SP.**

Chauffage ou carbonisation

* Charpente lourde en milieu terrestre

HAZONDRANO**EST****ILEX MITIS**

Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués

Panneaux de particules

Caisserie massive

Lattes pour panneaux lattés ou lamellés

HAZONDRONONO**EST****STEPHANOSTEGIA SP.**

Piquets et perches à usages agricoles

Charpente lourde en milieu terrestre

Menuiserie lourde d'intérieur

(Parquets ordinaires)

HAZOTOKANA**EST et OUEST****BRACHYLAENA RAMIFLORA**

Chauffage ou carbonisation

Etais de mines

«Pilotis en eau salée ou saumâtre»

Pilotis en eau douce

Piquets et perches à usages agricoles

*«*Traverses de chemin de fer*»

Sculpture

Tournerie

Charpente lourde en milieu aquatique

Charpente lourde en milieu terrestre

Construction navale, parties au contact de l'eau

Construction navale, parties non au contact de l'eau

Menuiserie lourde d'intérieur

Parquets ordinaires

Manches d'outils

HEREHITSIKA

EST

WEINMANNIA RUTENBERGIANA

Chauffage ou carbonisation

Etais de mines

Pilotis en eau douce

Piquets et perches à usages agricoles

*«*Traverses de chemin de fer*»

Charpente lourde en milieu aquatique

Charpente lourde en milieu terrestre

*Construction navale, parties au contact de l'eau

Construction navale, parties non au contact de l'eau

Menuiserie lourde d'extérieur

Menuiserie lourde d'intérieur

Parquets ordinaires

Carrosserie

HETAKOAKA

EST

ASTROTRICHILIA SP.

Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs

Feuilles de déroulage pour usages décoratifs

Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs

Feuilles de tranchage pour usages décoratifs
 Charpente lamellée-collée
 Menuiserie lourde d'intérieur
 Plafonds et habillages intérieurs
 Ébénisterie (pièces massives)

HINTSY

EST

INTSIA BIJUGA

Chauffage ou carbonisation
Bardeaux
Charpente lourde en milieu terrestre
 * *Construction navale, parties au contact de l'eau*
Construction navale, parties non au contact de l'eau
 «Cuves industrielles»
 «Menuiserie lourde d'extérieur»
 «Menuiserie lourde d'intérieur»
 «Parquets de luxe»
 «Parquets ordinaires»
Ébénisterie (pièces massives)

JAMBO

EST

MAMMEA SP.

Chauffage ou carbonisation
 * Étais de mines
 * *Pilotis en eau douce*
 Piquets et perches à usages agricoles
 * *Charpente lourde en milieu aquatique*
 Charpente lourde en milieu terrestre

KIJY

EST

GARCINIA SP.

Chauffage ou carbonisation
 * *Traverses de chemin de fer*

Tonnellerie
Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs
Feuilles de tranchage pour usages décoratifs
* Charpente lourde en milieu terrestre
* Menuiserie lourde d'intérieur
Ébénisterie (pièces massives)
Cintrage

KIJY

EST

SYMPHONIA FASCICULATA

Chauffage ou carbonisation
Tonnellerie
Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs
Feuilles de tranchage pour usages décoratifs
* *Charpente lourde en milieu terrestre*
Cintrage

KIJY

EST

SYMPHONIA LOUVELI

Chauffage ou carbonisation
Tonnellerie
Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs
Feuilles de tranchage pour usages décoratifs
* *Charpente lourde en milieu terrestre*
Cintrage

KIJY

EST

SYMPHONIA MICROPHYLLA

Tonnellerie
Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs
Feuilles de déroulage pour usages décoratifs
Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs
Feuilles de tranchage pour usages décoratifs

* *Charpente lourde en milieu terrestre*

* *Charpente ordinaire*

* *Menuiserie lourde d'intérieur*

Ébénisterie (pièces massives)

Cintrage

KIJY

EST

SYMPHONIA TANALENSIS

Tonnellerie

Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs

Feuilles de déroulage pour usages décoratifs

Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs

Feuilles de tranchage pour usages décoratifs

* *Charpente lourde en milieu terrestre*

* *Charpente ordinaire*

* *Menuiserie lourde d'intérieur*

Ébénisterie (pièces massives)

Cintrage

KININY

EST

EUCALYPTUS ROBUSTA

« *Chauffage ou carbonisation* »

* *Étais de mines*

* « *Poteaux supports de lignes lourdes* »

* « *Poteaux supports de lignes légères* »

* *Pilotis en eau douce*

* *Piquets et perches à usages agricoles*

Panneaux de fibres

Pâte

* *Charpente lourde en milieu aquatique*

Charpente lourde en milieu terrestre

LALONA

EST

WEINMANNIA MINUTIFLORA

Chauffage ou carbonisation

Étais de mines

*Pilotis en eau douce**Piquets et perches à usages agricoles** *Traverses de chemin de fer*

Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs

Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs

Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués

Panneaux de particules

Charpente ordinaire

Charpente lamellée-collée

* Construction navale, parties au contact de l'eau

Construction navale, parties non au contact de l'eau

*Menuiserie lourde d'extérieur**Menuiserie lourde d'intérieur*

Ébénisterie (pièces massives)

LONGOTRA

EST

CRYPTOCARYA SCINTILLANS

Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs

Charpente lourde en milieu terrestre

Menuiserie lourde d'intérieur

Parquets ordinaires

LONGOTRA MENA

EST

CRYPTOCARYA LOUVELII

«*Sculpture*»

«Feuilles de tranchage pour usages décoratifs»

«Menuiserie lourde d'extérieur»

«*Menuiserie lourde d'intérieur*»

«Plafonds et habillages intérieurs»

«*Ébénisterie (pièces massives)*»

MAHAFOTRA

EST

MAULOUTCHIA SP.

Chauffage ou carbonisation

* Charpente lourde en milieu terrestre

MANARY

OUEST

DALBERGIA SP.P.

Chauffage ou carbonisation

Bardeaux«*Sculpture*»

«Feuilles de déroulage pour usages décoratifs»

«*Feuilles de tranchage pour usages décoratifs*»

Construction navale, parties non au contact de l'eau

«*Menuiserie lourde d'extérieur*»«*Menuiserie lourde d'intérieur*»«*Parquets de luxe*»«*Parquets ordinaires*»«*Ébénisterie (pièces massives)*»

MANDRAVOKY

EST

ANTHOSTEMA MADAGASCARIENSE

Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs

Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs

Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués

Panneaux de particules

*(Charpente lamellée-collée)

* Menuiserie ordinaire, légère, d'intérieur

* Plafonds et habillages intérieurs

Caisserie massive

* Coffrage

Lattes pour panneaux lattés ou lamellés

MANGARAHARA

OUEST

STEREOSPERMUM VARIABLE

Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs

Feuilles de tranchage pour usages décoratifs

Panneaux de particules

* Charpente ordinaire

Menuiserie ordinaire, légère, d'intérieur

Parquets ordinaires

Plafonds et habillages intérieurs

MANOKA

EST

ASTEROPEIA RHOPALOIDES

Chauffage ou carbonisation

* Étais de mines

* Pilotis en eau douce

Piquets et perches à usages agricoles

* «*Traverses de chemin de fer*»

Sculpture

Tournerie

* Charpente lourde en milieu aquatique

Charpente lourde en milieu terrestre

MANTALY

OUEST

TERMINALIA MANTALY

Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs

Panneaux de particules

«*Pâte*»

* Charpente ordinaire

Charpente lamellée-collée

* *Menuiserie lourde*

* Plafonds et habillages intérieurs

* *Coffrage*

MENAHAHATRA

EST

LUDIA SP.

Chauffage ou carbonisation

* Étais de mines

* Pilotis en eau douce

Piquets et perches à usages agricoles

* Traverses de chemin de fer

MENAHAHATRA

EST

SCOLOPIA SP.P.

Chauffage ou carbonisation

* Étais de mines

Piquets et perches à usages agricoles

* *Traverses de chemin de fer*

* Charpente lourde en milieu aquatique

Charpente lourde en milieu terrestre

MERANA

EST

ANDROSTACHYS SP.

Chauffage ou carbonisation

Sculpture

Tournerie

Charpente lourde en milieu terrestre

Menuiserie lourde d'extérieur

Menuiserie lourde d'intérieur

Parquets ordinaires

MERANA

EST

BRACHYLAENA MERANA

Chauffage ou carbonisation

Étais de mines

«Pilotis en eau salée ou saumâtre»

Pilotis en eau douce

Piquets et perches à usages agricoles

*«*Traverses de chemin de fer*»

Sculpture

Tournerie

«*Charpente lourde en milieu aquatique*»

«*Charpente lourde en milieu terrestre*»

Construction navale, parties au contact de l'eau

Construction navale, parties non au contact de l'eau

Parquets ordinaires

«*Manches d'outils*»

MOLANGA

EST

CROTON MONGUE

Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs

Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs

Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués

Allumettes

Panneaux de particules

* Plafonds et habillages intérieurs

Lattes pour panneaux lattés ou lamellés

MOLOMPANGADY

EST et OUEST

BREONIA KELIRAVINA

BREONIA PERRIERI

BREONIA DECIDUA

Chauffage ou carbonisation

* *Traverses de chemin de fer*

Sculpture

Tournerie

* *Charpente lourde en milieu aquatique*

Charpente lourde en milieu terrestre

Ébénisterie (pièces massives)

MOLOMPANGADY

EST

NEONAUCLEA FOVEOLATA

Chauffage ou carbonisation
Sculpture
Tournerie
Charpente lourde en milieu terrestre

NATO

EST et OUEST

FAUCHEREA AMBRENSIS
FAUCHEREA PARVIFOLIA
FAUCHEREA THOUVENOTII
LABRAMIA LOUVELI
MIMUSOPS SP.
SIDEROXYLON BEGUEI

Chauffage ou carbonisation
* Étais de mines
* *Pilotis en eau douce*
Piquets et perches à usages agricoles
* *Traverses de chemin de fer*
Tournerie
* *Charpente lourde en milieu aquatique*
Charpente lourde en milieu terrestre

NATO HAFOTRA

EST

FOETIDIA CLUSIOIDES

Chauffage ou carbonisation
* Étais de mines
* Pilotis en eau douce
Piquets et perches à usages agricoles
* *Traverses de chemin de fer*
* *Charpente lourde en milieu aquatique*
Charpente lourde en milieu terrestre

PEUPLIER

CENTRE

POPULUS DELTOIDES

Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs
 Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs
 Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués
 «*Allumettes*»
 Panneaux de particules
 Caisserie massive
 * Coffrage
 Lattes pour panneaux lattés ou lamellés

PIN D'INDOCHINE

CENTRE

PINUS KHASYA

* *Poteaux supports de lignes légères*
 * *Piquets et perches à usages agricoles*
Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs
Feuilles de déroulage pour usages décoratifs
 Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs
Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués
Panneaux de particules
Panneaux de fibres
 «*Pâte*»
Charpente lamellée-collée
Menuiserie ordinaire, légère, d'intérieur
Plafonds et habillages intérieurs
 Caisserie massive
 Coffrage
 Lattes pour panneaux lattés ou lamellés

PIN ARGENTÉ

CENTRE

PINUS PATULA

* *Poteaux supports de lignes légères*
 * *Piquets et perches à usages agricoles*

Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs
Feuilles de déroulage pour usages décoratifs
 Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs
Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués
Panneaux de particules
Panneaux de fibres
 «Pâte»
Charpente lamellée-collée
Menuiserie ordinaire, légère, d'intérieur
Plafonds et habillages intérieurs
Caisserie massive
Coffrage
Lattes pour panneaux lattés et lamellés

RAMAINDAFY

EST

NEOTINA ISONEURA
TINOPSIS APICULATA

Chauffage ou carbonisation
 * Étais de mines
 Piquets et perches à usages agricoles
 * *Traverses de chemin de fer*
 * Charpente lourde en milieu aquatique
 Charpente lourde en milieu terrestre

RAMY

EST et OUEST

CANARIUM MADAGASCARIENSE

Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs
 Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs
Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués
Allumettes
 Panneaux de particules
 * *Charpente ordinaire*
 Charpente lamellée-collée
Menuiserie ordinaire, légère, d'intérieur
Plafonds et habillages intérieurs

* *Coffrage*

Lattes pour panneaux lattés ou lamellés

ROTRA

EST et OUEST

SYZYGIUM SP.P.

Chauffage ou carbonisation

* Étais de mines

* *Pilotis en eau douce*

Piquets et perches à usages agricoles

* *Traverses de chemin de fer** *Charpente lourde en milieu aquatique**Charpente lourde en milieu terrestre*

SARY

EST

BEILSCHMIEDIA OPPOSITIFOLIA

* Charpente ordinaire

* Menuiserie lourde d'intérieur

SOHIHY

OUEST

ADINA MICROCEPHALA

Chauffage ou carbonisation

Sculpture

* (Charpente lourde en milieu aquatique)

Charpente lourde en milieu terrestre

Menuiserie lourde d'intérieur

Parquets ordinaires

Ébénisterie (pièces massives)

TAFANALA

EST

TERMINALIA TETRANDRA

Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs

Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs
 Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués
 Panneaux de particules
Charpente ordinaire
 Charpente lamellée-collée
 Menuiserie ordinaire, légère, d'intérieur
 Plafonds et habillages intérieurs
 Caisserie massive
 Coffrage
 Lattes pour panneaux lattés ou lamellés

TAVARATRA

EST

POTAMEIA ANTEVARATRA

Chauffage ou carbonisation
 * Charpente lourde en milieu terrestre
 * Menuiserie lourde d'intérieur

TAVOLO

EST

CRYPTOCARYA THOUVENOTII
CRYPTOCARYA ALSEODAPHNIFOLIA

Aucun usage rationnel

TAVOLO

EST

RAVENSARA HELICINA

Chauffage ou carbonisation
 * Charpente lourde en milieu terrestre
 * Menuiserie lourde d'intérieur

TAVOLO

EST

RAVENSARA RETUSA

* Charpente ordinaire
 * Menuiserie lourde d'intérieur

TAVOLO

EST

RAVENSARA SP.P.

Aucun usage rationnel

TOROTORO

SAMBIRANO

GLUTA TURTUR

Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs
 (Feuilles de déroulage pour usages décoratifs)
 Menuiserie ordinaire, légère, d'intérieur
 Plafonds et habillages intérieurs

VANDRIKA ou
PITSIKIATRA

EST

CRASPIDOSPERMUM VERTICILLATUM
CANTHIUM SP.
PYROSTRIA SP.

Chauffage ou carbonisation
 * Étais de mines
 * Pilotis en eau douce
 Piquets et perches à usages agricoles
 Sculpture
 Tournerie
 * Charpente lourde en milieu aquatique
 Charpente lourde en milieu terrestre
 Carrosserie

VARONGY

EST

OCOTEA MACROCARPA

Chauffage ou carbonisation
 * Étais de mines
 Piquets et perches à usages agricoles
 * Charpente lourde en milieu aquatique
 Charpente lourde en milieu terrestre

Construction navale, parties non au contact de l'eau
 * Menuiserie lourde d'extérieur
 Menuiserie lourde d'intérieur
 Parquets ordinaires
 Carrosserie

VARONGY

EST

OCOTEA SP.P.

Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs
 Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs
 Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués
 Panneaux de particules
Charpente ordinaire
 Charpente lamellée-collée
 Construction navale, parties non au contact de l'eau
 «*Menuiserie ordinaire, légère, d'intérieur*»
Plafonds et habillages intérieurs
 Caisserie massive
Coffrage
 Lattes pour panneaux lattés ou lamellés

VAZANAOMBY

EST

NORONHIA SP.

Chauffage ou carbonisation
 Charpente lourde en milieu terrestre
 Menuiserie lourde d'extérieur
 Menuiserie lourde d'intérieur
 Parquets de luxe

VAZANAOMBY

EST

OLEA LANCEA

Chauffage ou carbonisation
 «Sculpture»
 Tournerie

VINTANINA

EST

CALOPHYLLUM PARVIFLORUM
CALOPHYLLUM DROUHARDI

Chauffage ou carbonisation

* Étais de mines

* Pilotis en eau douce

Piquets et perches à usages agricoles

* *Traverses de chemin de fer*

* Charpente lourde en milieu aquatique

*Charpente lourde en milieu terrestre** *Construction navale, parties au contact de l'eau**Construction navale, parties non au contact de l'eau** *Menuiserie lourde d'extérieur**Menuiserie lourde d'intérieur**Parquets ordinaires*« *Carrosserie* »*Manches d'outils**Cintrage*

VIVAONA

EST

DILOBEIA THOUARSII

Chauffage ou carbonisation

* Étais de mines

* Pilotis en eau douce

Piquets et perches à usages agricoles

* « *Traverses de chemin de fer* »

* Charpente lourde en milieu aquatique

Charpente lourde en milieu terrestre

Parquets ordinaires

Carrosserie

VOAKOROMANGA

EST

BEILSCHMIEDIA CRYPTOCARYOIDES

- * Charpente ordinaire
- * Menuiserie ordinaire, légère, d'intérieur

VOAKOROMANGA

EST

BEILSCHMIEDIA VELUTINA

- Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs
- Feuilles de déroulage pour usages décoratifs
- Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs
- Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués
- Panneaux de particules
- * Charpente ordinaire
- Charpente lamellée-collée
- «Menuiserie ordinaire, légère, d'intérieur»
- «Plafonds et habillages intérieurs»
- Caisserie massive
- «Coffrage»
- Lattes pour panneaux lattés

VOAMBOANA

EST

DALBERGIA BARONI

- Chauffage ou carbonisation
- Bardeaux*
- «*Sculpture*»
- Tournerie
- Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs
- Feuilles de déroulage pour usages décoratifs
- Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs*
- «*Feuilles de tranchage pour usages décoratifs*»
- Charpente lourde en milieu terrestre
- Construction navale, parties non au contact de l'eau
- Menuiserie lourde d'extérieur*

«Menuiserie lourde d'intérieur»

«Parquets de luxe»

Parquets ordinaires

«Ébénisterie (pièces massives)»

VOANANA

EST

SLOANEA RHODANTHA

Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs

Feuilles de déroulage pour usages décoratifs

Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs

Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués

Panneaux de particules

* Menuiserie ordinaire, légère, d'intérieur

* Plafonds et habillages intérieurs

Caisserie massive

Lattes pour panneaux lattés ou lamellés

VOANKAZOMELOKA

OUEST

XANTHOCERCIS MADAGASCARIENSIS

Chauffage ou carbonisation

Sculpture

«Tournerie»

«Manches de brosses»

VOANTSILANA

EST

**CUSSONIA SP.
POLYSCIAS SP.**

Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués

Allumettes

Panneaux de particules

* Plafonds et habillages intérieurs

Caisserie massive

Lattes pour panneaux lattés ou lamellés

VOAPAKA

EST

UAPACA SP.P.

Chauffage ou carbonisation

** Traverses de chemin de fer*** Charpente lourde en milieu aquatique**Charpente lourde en milieu terrestre*

VOLOMBODIPONA

EST

DALBERGIA LOUVELII

*Sculpture**Tournerie*

Feuilles de tranchage pour usages décoratifs

VOLOMBORONA

EST et OUEST

ALBIZIA GUMMIFERA

Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs

Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs

Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués

Panneaux de particules

Charpente lamellée-collée

Menuiserie ordinaire, légère, d'intérieur

Plafonds et habillages intérieurs

Caisserie massive

** Coffrage*

Lattes pour panneaux lattés ou lamellés

VONGO

EST

MAMMEA BONGO

Chauffage ou carbonisation

** Étais de mines*** Pilotis en eau douce*

- Piquets et perches à usages agricoles
 - * *Traverses de chemin de fer*
 - * Charpente lourde en milieu aquatique
 - Charpente lourde en milieu terrestre
-

VONONO

EST

HILDEGARDIA PERRIERI

- Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs
 - Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs
 - Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués
(Panneaux de particules)
 - * Menuiserie ordinaire, légère, d'intérieur
 - * Plafonds et habillages intérieurs
-

VORY

OUEST

ALLAEANTHUS GREVEANUS

- «*Feuilles de déroulage pour usages non décoratifs*»
 - Feuilles de tranchage pour usages non décoratifs
 - Feuilles pour intérieurs de panneaux contreplaqués*
 - Panneaux de particules
 - «*Menuiserie ordinaire, légère, d'intérieur*»
 - Plafonds et habillages intérieurs
 - Caisserie massive
 - Lattes pour panneaux lattés ou lamellés
-

ZAHANA

EST

PHYLLARTHON ARTICULATUM

- Chauffage ou carbonisation
- Étais de mines
- Pilotis en eau douce
- Piquets et perches à usages agricoles
- Tournerie
- «*Manches d'outils*»

LISTE DES EMPLOIS

CHAUFFAGE OU CARBONISATION

Nom vernaculaire	Identité botanique
ANAKARAKA	CORDYLA MADAGASCARIENSIS
ANJANANJANA	LEPTOLAENA MULTIFLORA
ARAHARA	PHYLLOXYLON SP:
DIPATY	PACHYTROPHE DIMEPATE
DITIMENA	PROTORHUS DITIMENA
FARALAOTRA	COLUBRINA FARALAOTRA
FOTONA	RHODOLAENA BAKERIANA
HAZOMALANY	ELAEODENDRON SP.
HAZOTOKANA	BRACHYLAENA RAMIFLORA
HEREHITSIKA	WEINMANNIA RUTENBERGIANA
HINTSY	INTSIA BIJUGA
JAMBO	MAMMEA SP.
KIJY	GARCINIA SP.
KIJY	SYMPHONIA LOUVELI
KIJY	SYMPHONIA FASCICULATA
«KININY»	EUCALYPTUS ROBUSTA
LALONA	WEINMANNIA MINUTIFLORA
MAHAFOTRA	MAULOUTCHIA SP.
MANARY	DALBERGIA SP.P.
MANOKA	ASTEROPEIA RHOPALOIDES
MENAVAHATRA	LUDIA SP.
MENAVAHATRA	SCOLOPIA SP.
MERANA	ANDROSTACHYS SP.
MERANA	BRACHYLAENA MERANA
MOLOMPANGADY	BREONIA DECIDUA
MOLOMPANGADY	BREONIA KELIRAVINA
MOLOMPANGADY	BREONIA PERRIERI
MOLOMPANGADY	NEONAUCLEA FOVEOLATA
NATO	FAUCHEREA AMBRENSIS
NATO	FAUCHEREA PARVIFOLIA
NATO	FAUCHEREA THOUVENOTII
NATO	LABRAMIA LOUVELI

NATO	MIMUSOPS SP.
NATO	SIDEROXYLON BEGUEI
NATO HAFOTRA	FOETIDIA CLUSIOIDES
RAMAINDAFY	NEOTINA ISONEURA
RAMAINDAFY	TINOPSIS APICULTA
ROTRA	SYZYGIIUM SP.P.
SOHIHY	ADINA MICROCEPHALA
TAVARATRA	POTAMEIA ANTEVARATRA
TAVOLO	RAVENSARA HELICINA
VANDRIKA	CANTHIUM SP.
VANDRIKA	CRASPIDOSPERMUM VERTICILLATUM
VANDRIKA	PYROSTRIA SP.
VARONGY	OCOTEA MACROCARPA
VAZANAOMBY	NORONHIA SP.
VAZANAOMBY	OLEA LANCEA
VINTANINA	CALOPHYLLUM PARVIFLORUM
VINTANINA	CALOPHYLLUM DROUHARDI
VIVAONA	DILOBEIA THOUARSII
VOAMBONANA	DALBERGIA BARONI
VOANKAZOMELOKA	XANTHOCERCIS MADAGASCARIENSIS
VOAPAKA	UAPACA SP.P.
VONGO	MAMMEA BONGO
ZAHANA	PHYLLARTHON ARTICULATUM

ÉTAIS DE MINES

* ANAKARAKA	CORDYLA MADAGASCARIENSIS
*(ANJANANJANA)	LEPTOLAENA MULTIFLORA
* DIPATY	PACHYTROPHE DIMEPATE
ENDRANENDRANA	HUMBERTIA MADAGASCARIENSIS
* FOTONA	RHODOLAENA BAKERIANA
HAZOTOKANA	BRACHYLAENA RAMIFLORA
HEREHITSIKA	WEINMANNIA RUTENBERGIANA
* JAMBO	MAMMEA SP.
* KININY	EUCALYPTUS ROBUSTA
LALONA	WEINMANNIA MINUTIFLORA

* MANOKA	ASTEROPEIA RHOPALOIDES
* MENAVAHATRA	LUDIA SP.
* MENAVEHATRA	SCOLOPIA SP.
MERANA	BRACHYLAENA MERANA
* NATO	FAUCHEREA AMBRENSIS
* NATO	FAUCHEREA PARVIFOLIA
* NATO	FAUCHEREA THOUVENOTII
* NATO	LABRAMIA LOUVELI
* NATO	MIMUSOPS SP.
* NATO	SIDEROXYLON BEGUEI
* NATO HAFOTRA	FOETIDIA CLUSIOIDES
* RAMAINDAFY	NEOTINA ISONEURA
* RAMAINDAFY	TINOPSIS APICULATA
* ROTRA	SYZYGIIUM SP.P.
* VANDRIKA	CANTHIUM SP.
* VANDRIKA	CRASPIDOSPERMUM VERTICILLATUM
* VANDRIKA	PYROSTRIA SP.
* VARONGY	OCOTEA MACROCARPA
* VINTANINA	CALOPHYLLUM PARVIFLORUM
* VINTANINA	CALOPHYLLUM DROUHARDI
* VIVAONA	DILOBEIA THOUARSII
* VONGO	MAMMEA BONGO
ZAHANA	PHYLLARTHON ARTICULATUM

POTEAUX SUPPORTS DE LIGNES LOURDES

<i>ENDRANENDRANA</i>	HUMBERTIA MADAGASCARIENSIS
*« <i>KININY</i> »	EUCALYPTUS ROBUSTA

POTEAUX SUPPORTS DE LIGNES LÉGÈRES

*« <i>KININY</i> »	EUCALYPTUS ROBUSTA
* <i>PIN D,INDOCHINE</i> »	PINUS KHASYA
* <i>PIN ARGENTÉ</i>	PINUS PATULA

PILOTIS EN EAU SALÉE OU SAUMATRE

« <i>ENDRANENDRANA</i> »	HUMBERTIA MADAGASCARIENSIS
« <i>HAZOTOKANA</i> »	BRACHYLAENA RAMIFLORA
« <i>MERANA</i> »	BRACHYLAENA MERANA

PILOTIS EN EAU DOUCE

* ANAKARAKA	CORDYLA MADAGASCARIENSIS
* (ANJANANJANA)	LEPTOLAENA MULTIFLORA
* DIPATY	PACHYTROPHE DIMEPATE
* DITIMENA	PROTORHUS DITIMENA
« <i>ENDRANENDRANA</i> »	HUMBERTIA MADAGASCARIENSIS
* FARALAOTRA	COLUBRINA FARALAOTRA
* FOTONA	RHODOLAENA BAKERIANA
<i>HAZOTOKANA</i>	BRACHYLAENA RAMIFLORA
<i>HEREHITSIKA</i>	WEINMANNIA RUTENBERGIANA
* <i>JAMBO</i>	MAMMEA SP.
* <i>KININY</i>	EUCALYPTUS ROBUSTA
<i>LALONA</i>	WEINMANNIA MINUTIFLORA
* <i>MANOKA</i>	ASTEROPEIA RHOPALOIDES
* <i>MENAVAHATRA</i>	LUDIA SP.
<i>MERANA</i>	BRACHYLAENA MERANA
* <i>NATO</i>	FAUCHEREA AMBRENSIS
* <i>NATO</i>	FAUCHEREA PARVIFOLIA
* <i>NATO</i>	FAUCHEREA THOUVENOTII
* <i>NATO</i>	LABRAMIA LOUVELI
* <i>NATO</i>	MIMUSOPS SP.
* <i>NATO</i>	SIDEROXYLON BEGUEI
* <i>NATO HAFOTRA</i>	FOETIDIA CLUSIOIDES
* <i>ROTRA</i>	SYZYGIUM SP.P.
* <i>VANDRIKA</i>	CANTHIUM SP.
* <i>VANDRIKA</i>	CRASPIDOSPERMUM VERTICILLATUM
* <i>VANDRIKA</i>	PYROSTRIA SP.
* <i>VINTANINA</i>	CALOPHYLLUM PARVIFLORUM
* <i>VINTANINA</i>	CALOPHYLLUM DROUHARDI

* VIVAONA	DILOBEIA THOUARSII
* VONGO	MAMMEA BONGO
ZAHANA	PHYLLARTHON ARTICULATUM

PIQUETS ET PERCHES A USAGES AGRICOLES

(ANJANANJANA)	LEPTOLAENA MULTIFLORA
DIPATY	PACHYTROPHE DIMEPATE
FOTONA	RHODOLAENA BAKERIANA
HAZONDRONONO	STEPHANOSTEGIA SP.
<i>HAZOTOKANA</i>	BRACHYLAENA RAMIFLORA
<i>HEREHITSIKA</i>	WEINMANNIA RUTENBERGIANA
JAMBO	MAMMEA SP.
* <i>KININY</i>	EUCALYPTUS ROBUSTA
<i>LALONA</i>	WEINMANNIA MINUTIFLORA
MANOKA	ASTEROPEIA RHOPALOIDES
MENAVAHATRA	LUDIA SP.
MENAVAHATRA	SCOLOPIA SP.
<i>MERANA</i>	BRACHYLAENA MERANA
<i>NATO</i>	FAUCHEREA AMBRENSIS
<i>NATO</i>	FAUCHEREA PARVIFOLIA
<i>NATO</i>	FAUCHEREA THOUVENOTII
<i>NATO</i>	LABRAMIA LOUVELI
<i>NATO</i>	MIMUSOPS SP.
<i>NATO</i>	SIDEROXYLON BEGUEI
NATO HAFOTRA	FOETIDIA CLUSIOIDES
* <i>PIN D'INDOCHINE</i>	PINUS KHASYA
* <i>PIN ARGENTÉ</i>	PINUS PATULA
RAMAINDAFY	NEOTINA ISONEURA
RAMAINDAFY	TINOPSIS APICULATA
ROTRA	SYZYGIUM SP.P.
VANDRIKA	CANTHIUM SP.
VANDRIKA	CRASPIDOSPERMUM VERTICILLATUM
VANDRIKA	PYROSTRIA SP.
VARONGY	OCOTEA MACROCARPA
VINTANINA	CALOPHYLLUM PARVIFLORUM

VINTANINA
VIVAONA
VONGO
ZAHANA

CALOPHYLLUM DROUHARDI
DILOBEIA THOUARSII
MAMMEA BONGO
PHYLLARTHON ARTICULATUM

TRAVERSES DE CHEMIN DE FER

* <i>DIPATY</i>	PACHYTROPHE DIMEPATE
* <i>DITIMENA</i>	PROTORHUS DITIMENA
* « <i>FARALAOTRA</i> »	COLUBRINA FARALAOTRA
* « <i>FOTONA</i> »	RHODOLAENA BAKERIANA
* « <i>HAZOTOKANA</i> »	BRACHYLAENA RAMIFLORA
* « <i>HEREHITSIKA</i> »	WEINMANNIA RUTENBERGIANA
* <i>KIJY</i>	GARCINIA SP.P.
* <i>LALONA</i>	WEINMANNIA MINUTIFLORA
* « <i>MANOKA</i> »	ASTEROPEIA RHOPALOIDES
* <i>MENAVAHATRA</i>	LUDIA SP.
* <i>MENAVAHATRA</i>	SCOLOPIA SP.
* « <i>MERANA</i> »	BRACHYLAENA MERANA
* <i>MOLOMPANGADY</i>	BREONIA DECIDUA
* <i>MOLOMPANGADY</i>	BREONIA KELIRAVINA
* <i>MOLOMPANGADY</i>	BREONIA PERRIERI
* <i>NATO</i>	FAUCHEREA AMBRENSIS
* <i>NATO</i>	FAUCHEREA PARVIFOLIA
* <i>NATO</i>	FAUCHEREA THOUVENOTII
* <i>NATO</i>	LABRAMIA LOUVELI
* <i>NATO</i>	MIMUSOPS SP.
* <i>NATO</i>	SIDEROXYLON BEGUEI
* <i>NATO HAFOTRA</i>	FOETIDIA CLUSIOIDES
* <i>RAMAINDAFY</i>	NEOTINA ISONEURA
* <i>RAMAINDAFY</i>	TINOPSIS APICULATA
* <i>ROTRA</i>	SYZYGIIUM SP.P.
* <i>VINTANINA</i>	CALOPHYLLUM DROUHARDI
* <i>VINTANINA</i>	CALOPHYLLUM PARVIFLORUM
* « <i>VIVAONA</i> »	DILOBEIA THOUARSII
* <i>VOAPAKA</i>	UAPACA SP.P.
* <i>VONGO</i>	MAMMEA BONGO

BARDEAUX

<i>AMBORA</i>	TAMBOURISSA SP.
ARINA	BRIDELIA TULASNEANA
<i>HINTSY</i>	INTSIA BIJUGA
<i>MANARY</i>	DALBERGIA SP.P
<i>VOAMBOANA</i>	DALBERGIA BARONI

TONNELLERIE

KIJY	GARCINIA SP.
<i>KIJY</i>	SYMPHONIA FASCICULATA
<i>KIJY</i>	SYMPHONIA LOUVELI
<i>KIJY</i>	SYMPHONIA MICROPHYLLA
<i>KIJY</i>	SYMPHONIA TANALENSIS

SCULPTURE

ANAKARAKA	CORDYLA MADAGASCARIENSIS
DIPATY	PACHYTROPHE DIMEPATE
<i>ENDRANENDRANA</i>	HUMBERTIA MADAGASCARIENSIS
FAHO	CHLOROXYLON FAHO
FOTONA	RHODOLAENA BAKERIANA
HAZOTOKANA	BRACHYLAENA RAMIFLORA
« <i>LONGOTRA MENA</i> »	CRYPTOCARYA LOUVELII
« <i>MANARY</i> »	DALBERGIA SP.P.
MANOKA	ASTEROPEIA RHOPALOIDES
MERANA	ANDROSTACHYS SP.
MERANA	BRACHYLAENA MERANA
MOLOMPANGADY	BREONIA DECIDUA
MOLOMPANGADY	BREONIA KELIRAVINA
MOLOMPANGADY	BREONIA PERRIERI
MOLOMPANGADY	NEONAUCLEA FOVEOLATA
SOHIHY	ADINA MICROCEPHALA
VANDRIKA	CANTHIUM SP.
VANDRIKA	CRASPIDOSPERMUM VERTICILLATUM

VANDRIKA
 «VAZANAOMBY»
 «VOAMBOANA»
 VOANKAZOMELOKA
 VOLOMBODIPONA

PYROSTRIA SP.
 OLEA LANCEA
 DALBERGIA BARONI
 XANTHOCERCIS MADAGASCARIENSIS
 DALBERGIA LOUVELII

TOURNERIE

ANAKARAKA
 (ARAHARA)
 DIPATY
 ENDRANENDRANA
 FAHO
 FOTONA
 HAZOTOKANA
 MANOKA
 MERANA
 MERANA
 MOLOMPANGADY
 MOLOMPANGADY
 MOLOMPANGADY
 MOLOMPANGADY
 NATO
 NATO
 NATO
 NATO
 NATO
 NATO
 NATO
 VANDRIKA
 VANDRIKA
 VANDRIKA
 VAZANAOMBY
 VOAMBOANA
 «VOANKAZOMELOKA»
 VOLOMBODIPONA
 ZAHANA

CORDYLA MADAGASCARIENSIS
 PHYLLOXYLON SP.
 PACHYTROPHE DIMEPATE
 HUMBERTIA MADAGASCARIENSIS
 CHLOROXYLON FAHO
 RHODOLAENA BAKERIANA
 BRACHYLAENA RAMIFLORA
 ASTEROPEIA RHOPALOIDES
 ANDROSTACHYS SP.
 BRACHYLAENA MERANA
 BREONIA DECIDUA
 BREONIA KELIRAVINA
 BREONIA PERRIERI
 NEONAUCLEA FOVEOLATA
 FAUCHEREA AMBRENSIS
 FAUCHEREA PARVIFOLIA
 FAUCHEREA THOUVENOTII
 LABRAMIA LOUVELI
 MIMUSOPS SP.
 SIDEROXYLON BEGUEI
 CANTHIUM SP.
 CRASPIDOSPERMUM VERTICILLATUM
 PYROSTRIA SP.
 OLEA LANCEA
 DALBERGIA BARONI
 XANTHOCERCIS MADAGASCARIENSIS
 DALBERGIA LOUVELII
 PHYLLARTHON ARTICULATUM

**FEUILLES DE DÉROULAGE POUR UAGES NON DÉCORATIFS
Y COMPRIS CAISSERIE**

«ALAMPONA»	HIBISCUS LASIOCOCCUS
(AMBAVY)	ISOLONA SP.
ARINA	BRIDELIA TULASNEANA
<i>FAHAVALONKAZO</i>	ZANTHOXYLUM SP.
(FAMATA)	EUPHORBIA ONCOCLADA
FANTSILOTRA	ALLUAUDIA PROCERA
HAFOBALO	DOMBEYA LUCIDA
HAFOTRA	DOMBEYA SP.P.
HAFOTRA	GREWIA BRIDELIAEFOLIA
HETAKOAKA	ASTROTRICHILIA SP.
<i>KIJY</i>	SYMPHONIA MICROPHYLLA
<i>KIJY</i>	SYMPHONIA TANALENSIS
LALONA	WEINMANNIA MINUTIFLORA
MANDRAVOKY	ANTHOSTEMA MADAGASCARIENSE
<i>MOLANGA</i>	CROTON MONGUE
PEUPLIER	POPULUS DELTOIDES
<i>PIN D'INDOCHINE</i>	PINUS KHASYA
<i>PIN ARGENTÉ</i>	PINUS PATULA
<i>RAMY</i>	CANARIUM MADAGASCARIENSE
TAFANALA	TERMINALIA TETRANDRA
TOROTORO	GLUTA TURTUR
VARONGY	OCOTEA SP.P.
VOAKOROMANGA	BEILSCHMIEDA VELUTINA
VOAMBOANA	DALBERGIA BARONI
VOANANA	SLOANEA RHODANTHA
<i>VOLOMBORONA</i>	ALBIZIA GUMMIFERA
VONONO	HILDEGARDIA PERRIERI
«VORY»	ALLAEANTHUS GREVEANUS

FEUILLES DE DÉROULAGE POUR USAGES DÉCORATIFS

HETAKOAKA	ASTROTRICHILIA SP.
<i>KIJY</i>	SYMPHONIA MICROPHYLLA

<i>KIJY</i>	SYMPHONIA TANALENSIS
«MANARY»	DALBERGIA SP.P.
<i>PIN D'INDOCHINE</i>	PINUS KHASYA
<i>PIN ARGENTÉ</i>	PINUS PATULA
(TOROTORO)	GLUTA TURTUR
VOAKOROMANGA	BEILSCHMIEDA VELUTINA
VOAMBOANA	DALBERGIA BARONI
VOANANA	SLOANEA RHODANTHA

**FEUILLES DE TRANCHAGE POUR USAGES NON DÉCORATIFS
Y COMPRIS CAISSERIE LÉGÈRE**

ALAMPONA	HIBISCUS LASIOCOCCUS
(AMBAVY)	ISOLONA SP.
AMBAVY	POLYALTHIA LAMII
AMBAVY	POLYALTHIA LEANDRII
AMBORA	TAMBOURISSA SP.
ARINA	BRIDELIA TULASNEANA
DIPATY	PACHYTROPHE DIMEPATE
FAHAVALONKAZO	ZANTHOXYLUM SP.
(FAMATA)	EUPHORBIA ONCOCLADA
FAMELONA	GAMBEYA BOIVINIANA
FANTSILOTRA	ALLUAUDIA PROCERA
HAFOBALO	DOMBEYA LUCIDA
HAFOTRA	DOMBEYA SP.P.
HAFOTRA	GREWIA BREIDELIAEFOLIA
HETAKOAKA	ASTROTRICHILA SP.
KIJY	GARCINIA SP.
<i>KIJY</i>	SYMPHONIA FASCICULATA
<i>KIJY</i>	<i>SYMPHONIA LOUVELI</i>
<i>KIJY</i>	SYMPHONIA MICROPHYLLA
<i>KIJY</i>	SYMPHONIA TANALENSIS
LALONA	WEINMANNIA MINUTIFLORA
LONGOTRA	CRYPTOCARYA SCINTILLANS
MANDRAVOKY	ANTHOSTEMA MADAGASCARIENSE
MANGAHARA	STEREOSPERMUM VARIABLE

MANTALY	TERMINALIA MANTALY
MOLANGA	CROTON MONGUE
PEUPLIER	POPULUS DELTOIDES
PIN D'INDOCHINE	PINUS KHASYA
PIN ARGENTÉ	PINUS PATULA
RAMY	CANARIUM MADAGASCARIENSE
TAFANALA	TERMINALIA TETRANDRA
VARONGY	OCOTEA SP.P.
VOAKOROMANGA	BEILSCHMIEDIA VELUTINA
<i>VOAMBOANA</i>	DALBERGIA BARONI
VOANANA	SLOANEA RHODANTHA
VOLOMBORONA	ALBIZIA GUMMIFERA
VONONO	HILDEGARDIA PERRIERI
VORY	ALLAEANTHUS GREVEANUS

FEUILLES DE TRANCHAGE POUR USAGES DÉCORATIFS

AMBORA	TAMBOURISSA SP.
«DIPATY»	PACHYTROPHE DIMEPATE
«FAHO»	CHLOROXYLON FAHO
HETAKOAKA	ASTROTRICHILIA SP.
KIJY	GARCINIA
<i>KIJY</i>	SYMPHONIA FASCICULATA
<i>KIJY</i>	SYMPHONIA LOUVELI
<i>KIJY</i>	SYMPHONIA MICROPHYLLA
<i>KIJY</i>	SYMPHONIA TANALENSIS
«LONGOTRA MENA»	CRYPTOCARYA LOUVELII
« <i>MANARY</i> »	DALBERGIA SP.P.
MANGARAHARA	STEREOSPERMUM VARIABILE
« <i>VOAMBONA</i> »	DALBERGIA BARONI
VOLOMBODIPONA	DALBERGIA LOUVELII

FEUILLES POUR INTÉRIEURS DE PANNEAUX CONTREPLAQUÉS

ALAMPONA	HIBISCUS LASIOCOCCUS
(AMBAVY)	ISOLONA SP.

AMBAVY	POLYALTHIA LAMII
AMBAVY	POLYALTHIA LEANDRII
AMBORA	TAMBOURISSA SP.
ARINA	BRIDELIA TULASNEANA
AROFY	COMMIPHORA SP.P.
FAHAVALONKAZO	ZANTHOXYLUM SP.
(FAMATA)	EUPHORBIA ONCOCLADA
FANTSILOTRA	ALLUAUDIA PROCERA
HAFOBALO	DOMBEYA LUCIDA
HAFOTRA	DOMBEYA SP.P.
HAFOTRA	GREWIA BRIDELIAEFOLIA
HAZOMALANGA	HAZOMALANIA VOYRONI
HAZONDRANO	ILEX MITIS
LALONA	WEINMANNIA MINUTIFLORA
MANDRAVOKY	ANTHOSTEMA MADAGASCARIENSE
MOLANGA	CROTON MONGUE
PEUPLIER	POPULUS DELTOIDES
PIN D'INDOCHINE	PINUS KHASYA
PIN ARGENTÉ	PINUS PATULA
RAMY	CANARIUM MADAGASCARIENSE
TAFANALA	TERMINALIA TETRANTRA
VARONGY	OCOTEA SP.P.
VOAKOROMANGA	BEILSCHMIEDIA VELUTINA
VOANANA	SLOANEA RHODANTHA
VOANTSILANA	CUSSONIA SP.
VOANTSILANA	POLYSCIAS SP.
VOLOMBORONA	ALBIZIA GUMMIFERA
VONONO	HILDEGARDIA PERRIERI
VORY	ALLAEANTHUS GREVEANUS

ALLUMETTES

<i>MOLANGA</i>	CROTON MONGUE
« <i>PEUPLIER</i> »	POPULUS DELTOIDES
<i>RAMY</i>	CANARIUM MADAGASCARIENSE

VOANTSILANA

CUSSONIA SP.

VOANTSILANA

POLYSCIAS SP.

PANNEAUX DE PARTICULES

ALAMPONA	HIBISCUS LASIOCOCCUS
(AMBAVY)	ISOLONA SP.
AMBAVY	POLYALTHIA LAMII
AMBAVY	POLYALTHIA LEANDRII
AMBORA	TAMBOURISSA SP.
ARINA	BRIDELIA TULASNEANA
FAHAVALONKAZO	ZANTHOXYLUM SP.
(FAMATA)	EUPHORBIA ONCOCLADA
FANTSILOTRA	ALLUAUDIA PROCERA
HAFOBALO	DOMBEYA LUCIDA
HAFOTRA	DOMBEYA SP.P.
HAFOTRA	GREWIA BRIDELIAEFOLIA
HAZOMALANGA	HAZOMALANIA VOYRONI
HAZONDRANO	ILEX MITIS
LALONA	WEINMANNIA MINUTIFLORA
MANDRAVOKY	ANTHOSTEMA MADAGASCARIENSE
MANGARAHARA	STEREOSPERMUM VARIABILE
MANTALY	TERMINALIA MANTALY
MOLANGA	CROTON MONGUE
PEUPLIER	POPULUS DELTOIDES
<i>PIN D'INDOCHINE</i>	PINUS KHASYA
<i>PIN ARGENTÉ</i>	PINUS PATULA
RAMY	CANARIUM MADAGASCARIENSE
TAFANALA	TERMINALIA TETRANTRA
VARONGY	OCOTEA SP.P.
VOAKOROMANGA	BEILSCHMIEDIA VELUTINA
VOANANA	SLOANEA RHODANTHA
VOANTSILANA	CUSSONIA SP.
VOANTSILANA	POLYSCIAS SP.
VOLOMBORONA	ALBIZIA GUMMIFERA

(VONONO)
VORY

HILDEGARDIA PERRIERI
ALLAEANTHUS GREVEANUS

PANNEAUX DE FIBRES

KININY
PIN D'INDOCHINE
PIN ARGENTÉ

EUCALYPTUS ROBUSTA
PINUS KHASYA
PINUS PATULA

PATE

KININY
«*MANTALY*»
«*PIN D'INDOCHINE*»
«*PIN ARGENTÉ*»

EUCALYPTUS ROBUSTA
TERMINALIA MANTALY
PINUS KHASYA
PINUS PATULA

CHARPENTE LOURDE EN MILIEU AQUATIQUE (autres parties que pilotis)

* ANAKARAKA
*(ANJANANJANA)
* DIPATY
* DITIMENA
ENDRANENDRANA
* FARALAOTRA
* FOTONA
HAZOTOKANA
HEREHITSIKA
* *JAMBO*
* *KININY*
* MANOKA
* MENAVAHATRA
«*MERANA*»
* MOLOMPANGADY
* MOLOMPANGADY

CORDYLA MADAGASCARIENSIS
LEPTOLAENA MULTIFLORA
PACHYTROPHE DIMEPATE
PROTORHUS DITIMENA
HUMBERTIA MADAGASCARIENSIS
COLUBRINA FARALAOTRA
RHODOLAENA BAKERIANA
BRACHYLAENA RAMIFLORA
WEINMANNIA RUTENBERGIANA
MAMMEA SP.
EUCALYPTUS ROBUSTA
ASTEROPEIA RHOPALOIDES
SCOLOPIA SP.
BRACHYLAENA MERANA
BREONIA DECIDUA
BREONIA KELIRAVINA

* MOLOMPANGADY	BREONIA PERRIERI
* <i>NATO</i>	FAUCHEREA AMBRENSIS
* <i>NATO</i>	FAUCHEREA PARVIFOLIA
* <i>NATO</i>	FAUCHEREA THOUVENOTII
* <i>NATO</i>	LABRAMIA LOUVELI
* <i>NATO</i>	MIMUSOPS SP.
* <i>NATO</i>	SIDEROXYLON BEGUEI
* NATO HAFOTRA	FOETIDIA CLUSIOIDES
* RAMAINDAFY	NEOTINA ISONEURA
* RAMAINDAFY	TINOPSIS APICULATA
* <i>ROTRA</i>	SYZYGIUM SP.P.
*(SOHIHY)	ADINA MICROCEPHALA
* VANDRIKA	CANTHIUM SP.
* VANDRIKA	CRASPIDOSPERMUM VERTICILLATUM
* VANDRIKA	PYROSTRIA SP.
* VARONGY	OCOTEA MACROCARPA
* VINTANINA	CALOPHYLLUM DROUHARDI
* VINTANINA	CALOPHYLLUM PARVIFLORUM
* VIVAONA	DILOBEIA THOUARSII
* <i>VOAPAKA</i>	UAPACA SP.P.
* VONGO	MAMMEA BONGO

CHARPENTE LOURDE EN MILIEU TERRESTRE
(autres pièces que poteaux)

ANAKARAKA	CORDYLA MADAGASCARIENSIS
ANJANANJANA	LEPTOLAENA MULTIFLORA
DIPATY	PACHYTROPHE DIMEPATE
DITIMENA	PROTORHUS DITIMENA
* FAMELONA	GAMBEYA BOIVINIANA
FARALAOTRA	COLUBRINA FARALAOTRA
FOTONA	RHODOLAENA BAKERIANA
* HAZOMALANY	ELAEODENDRON SP.
HAZONDRONONO	STEPHANOSTEGIA SP.
HAZOTOKANA	BRACHYLAENA RAMIFLORA
<i>HEREHITSIKA</i>	WEINMANNIA RUTENBERGIANA

<i>HINTSY</i>	INTSIA BIJUGA
JAMBO	MAMMEA SP.
* KIJY	GARCINIA SP.
* <i>KIJY</i>	SYMPHONIA FASCICULATA
* <i>KIJY</i>	SYMPHONIA LOUVELI
* <i>KIJY</i>	SYMPHONIA MICROPHYLLA
* <i>KIJY</i>	SYMPHONIA TANALENSIS
<i>KININY</i>	EUCALYPTUS ROBUSTA
<i>LONGOTRA</i>	CRYPTOCARYA SCINTILLANS
* MAHAFOTRA	MAULOUTCHIA SP.
MANOKA	ASTEROPEIA RHOPALOIDES
MENAVAHATRA	SCOLOPIA SP.
MERANA	ANDROSTACHYS SP.
« <i>MERANA</i> »	BRACHYLAENA MERANA
MOLOMPANGADY	BREONIA DECIDUA
MOLOMPANGADY	BREONIA KELIRAVINA
MOLOMPANGADY	BREONIA PERRIERI
MOLOMPANGADY	NEONAUCLEA FOVEOLATA
<i>NATO</i>	FAUCHEREA AMBRENSIS
<i>NATO</i>	FAUCHEREA PARVIFOLIA
<i>NATO</i>	FAUCHEREA THOUVENOTII
<i>NATO</i>	LABRAMIA LOUVELI
<i>NATO</i>	MIMUSOPS SP.
<i>NATO</i>	SIDEROXYLON BEGUEI
NATO HAFOTRA	FOETIDIA CLUSIOIDES
RAMAINDAFY	NEOTINA ISONEURA
RAMAINDAFY	TINOPSIS APICULATA
<i>ROTRA</i>	SYZYGIIUM SP.P.
SOHIHY	ADINA MICROCEPHALA
* TAVARATRA	POTAMEIA ANTEVARATRA
* TAVOLO	RAVENSARA HELICINA
VANDRIKA	CANTHIUM SP.
VANDRIKA	CRASPIDOSPERMUM VERTICILLATUM
VANDRIKA	PYROSTRIA SP.
VARONGY	OCOTEA MACROCARPA
VAZANAOMBY	NORONHIA SP.

VINTANINA	CALOPHYLLUM DROUHARDI
VINTANINA	CALOPHYLLUM PARVIFLORUM
VIVAONA	DILOBEIA THOUARSII
VOAMBOANA	DALBERGIA BARONI
VOAPAKA	UAPACA SP.P.
VONGO	MAMMEA BONGO

CHARPENTE ORDINAIRE (massive, clouée, boulonnée)

* AMBAVY	POLYALTHIA LAMII
* AMBAVY	POLYALTHIA LEANDRII
* FAHAVALONKAZO	ZANTHOXYLUM SP.
* FAMELONA	GAMBEYA BOIVINIANA
* KIJY	SYMPHONIA MICROPHYLLA
* KIJY	SYMPHONIA TANALENSIS
LALONA	WEINMANNIA MINUTIFLORA
* MANGARAHARA	STEREOSPERMUM VARIABILE
* MANTALY	TERMINALIA MANTALY
* RAMY	CANARIUM MADAGASCARIENSE
* SARY	BEILSCHMIEDIA OPPOSITIFOLIA
TAFANALA	TERMINALIA TETRANDRA
* TAVOLO	RAVENSARA RETUSA
VARONGY	OCOTEA SP.P.
* VOAKOROMANGA	BEILSCHMIEDIA VELUTINA
* VOAKOROMANGA	BEILSCHMIEDIA CRYPTOCARYOIDES

CHARPENTE LAMELLÉE-COLLÉE

AMBAVY	POLYALTHIA LAMII
AMBAVY	POLYALTHIA LEANDRII
FAHAVALONKAZO	ZANTHOXYLUM SP.
* HAFOBALO	DOMBEYA LUCIDA
HETAKOAKA	ASTROTRICHILIA SP.
LALONA	WEINMANNIA MINUTIFLORA
*(MANDRAVOKY)	ANTHOSTEMA MADAGASCARIENSE

MANTALY	TERMINALIA MANTALY
<i>PIN D'INDOCHINE</i>	PINUS KHASYA
<i>PIN ARGENTÉ</i>	PINUS PATULA
RAMY	CANARIUM MADAGASCARIENSE
TAFANALA	TERMINALIA TETRANDRA
VARONGY	OCOTEA SP.P.
VOAKOROMANGA	BEILSCHMIEDIA VELUTINA
VOLOMBORONA	ALBIZIA GUMMIFERA

CONSTRUCTION NAVALE, PARTIES AU CONTACT DE L'EAU

A NAKARAKA	CORDYLA MADAGASCARIENSIS
* ARINA	BRIDELIA TULASNEANA
ENDRANENDRANA	HUMBERTIA MADAGASCARIENSIS
HAZOTOKANA	BRACHYLAENA RAMIFLORA
* HEREHITSIKA	WEINMANNIA RUTENBERGIANA
* <i>HINTSY</i>	INTSIA BIJUGA
* LALONA	WEINMANNIA MINUTIFLORA
MERANA	VRACHYLAENA MERANA
* <i>VINTANINA</i>	CALOPHYLLUM DROUHARDI
* <i>VINTANINA</i>	CALOPHYLLUM PARVIFLORUM

CONSTRUCTION NAVALE, PARTIES NON AU CONTACT DE L'EAU

ANAKARAKA	CORDYLA MADAGASCARIENSIS
ARINA	BRIDELIA TULASNEANA
DIPATY	PACHYTROPHE DIMEPATE
HAZOTOKANA	BRACHYLAENA RAMIFLORA
HEREHITSIKA	WEINMANNIA RUTENBERGIANA
<i>HINTSY</i>	INTSIA BIJUGA
LALONA	WEINMANNIA MINUTIFLORA
MANARY	DALBERGIA SP.P.
MERANA	BRACHYLAENA MERANA
VARONGY	OCOTEA MACROCARPA
VARONGY	OCOTEA SP.P.

VINTANINA
 VINTANINA
 VOAMBOANA

CALOPHYLLUM DROUHARDI
 CALOPHYLLUM PARVIFLORUM
 DALBERGIA BARONI

CUVES INDUSTRIELLES

«HINTSY»

INTSIA BIJUGA

MENUISERIE LOURDE D'EXTÉRIEUR

ANAKARAKA
 DIPATY
 ENDRANENDRANA
 FAHO
 * FAMELONA
 FARALAOTRA
 HAZOTOKANA
 HEREHITSIKA
 «HINTSY»
 LALONA
 «LONGOTRA MENA»
 «MANARY»
 MERANA
 * VARONGY
 VAZANAOMBY
 * VINTANINA
 * VINTANINA
 VOAMBOANA

CORDYLA MADAGASCARIENSIS
 PACHYTROPHE DIMEPATE
 HUMBERTIA MADAGASCARIENSIS
 CHLOROXYLON FAHO
 GAMBEYA BOIVINIANA
 COLUBRINA FARALAOTRA
 BRACHYLAENA RAMIFLORA
 WEINMANNIA RUTENBERGIANA
 INSTSIA BIJUGA
 WEINMANNIA MINUTIFLORA
 CRYPTOCARYA LOUVELII
 DALBERGIA SP.P.
 ANDROSTACHYS SP.
 OCOTEA MACROCARPA
 NORONHIA SP.
 CALOPHYLLUM DROUHARDI
 CALOPHYLLUM PARVIFLORUM
 DALBERGIA BARONI

MENUISERIE LOURDE D'INTÉRIEUR SUSCEPTIBLE D'EMPLOYER LE BOIS APPARENT, NON PEINT (y compris escaliers)

AMBAVY
 AMBAVY

POLYALTHIA LAMII
 POLYALTHIA LEANDRII

ANAKARAKA	CORDYLA MADAGASCARIENSIS
DIPATY	PACHYTROPHE DIMEPATE
DITIMENA	PROTORHUS DITIMENA
ENDRANENDRANA	HUMBERTIA MADAGASCARIENSIS
FAHO	CHLOROXYLON FAHO
<i>FAMELONA</i>	GAMBEYA BOIVINIANA
FARALAOTRA	COLUBRINA FARALAOTRA
HAZONDRONONO	STEPHANOSTEGIA SP.
HAZOTOKANA	BRACHYLAENA RAMIFLORA
<i>HEREHITSIKA</i>	WEINMANNIA RUTENBERGIANA
HETAKOAKA	ASTROTRICHILIA SP.
« <i>HINTSY</i> »	INTSIA BIJUGA
* <i>KIJY</i>	GARCINIA SP.
* <i>KIJY</i>	SYMPHONIA MICROPHYLLA
* <i>KIJY</i>	SYMPHONIA TANALENSIS
<i>LALONA</i>	WEINMANNIA MINUTIFLORA
« <i>LONGOTRA MENA</i> »	CRYPTOCARYA LOUVELII
LONGOTRA	CRYPTOCARYA SCINTILLANS
« <i>MANARY</i> »	DALBERGIA SP.P.
<i>MANTALY</i>	TERMINALIA MANTALY
MERANA	ANDROSTACHYS SP.
* SARY	BEILSCHMIEDIA OPPOSITIFOLIA
SOHIHY	ADINA MICROCEPHALA
* TAVARATRA	POTAMEIA ANTEVARATRA
* TAVOLO	RAVENSARA HELICINA
* TAVOLO	RAVENSARA RETUSA
VARONGY	OCOTEA MACROCARPA
VAZANAOMBY	NORONHIA SP.
<i>VINTANINA</i>	CALOPHYLLUM DROUHARDI
<i>VINTANINA</i>	CALOPHYLLUM PARVIFLORUM
« <i>VOAMBOANA</i> »	DALBERGIA BARONI

**MENUISERIE ORDINAIRE, LÉGERE, D'INTÉRIEUR
SUSCEPTIBLE D'ÊTRE PEINTE**

A LAMPONA	HIBISCUS LASIOCOCCUS
<i>AMBORA</i>	TAMBOURISSA SP.
ARINA	BRIDELIA TULASNEANA
FAHAVALONKAZO	ZANTHOXYLUM SP.
*(FAMATA)	EUPHORBIA ONCOCLADA
* HAFOBALO	DOMBEYA LUCIDA
* MANDRAVOKY	ANTHOSTEMA MADAGASCARIENSE
MANGARAHARA	STEREOSPERMUM VARIABILE
<i>PIN D'INDOCHINE</i>	PINUS KHASYA
<i>PIN ARGENTÉ</i>	PINUS PATULA
<i>RAMY</i>	CANARIUM MADAGASCARIENSE
TAFANALA	TERMINALIA TETRANTRA
TOROTORO	GLUTA TURTUR
« <i>VARONGY</i> »	OCOTEA SP.P.
* VOAKOROMANGA	BEILSCHMIEDIA CRYPTOCARYOIDES
«VOAKOROMANGA»	BEILSCHMIEDIA VELUTINA
* VOANANA	SLOANEA RHODANTHA
VOLOMBORONA	ALBIZIA GUMMIFERA
* VONONO	HILDEGARDIA PERRIERI
« <i>VORY</i> »	ALLAEANTHUS GREVEANUS

PARQUETS DE LUXE

«ANAKARAKA»	CORDYLA MADAGASCARIENSIS
DIPATY	PACHYTROPHE DIMEPATE
ENDRANENDRANA	HUMBERTIA MADAGASCARIENSIS
«FAHO»	CHLOROXYLON FAHO
« <i>HINTSY</i> »	INTSIA BIJUGA
« <i>MANARY</i> »	DALBERGIA SP.P.
VAZANAOMBY	NORONHIA SP.
« <i>VOAMBOANA</i> »	DALBERGIA BARONI

PARQUETS ORDINAIRES

DITIMENA	PROTORHUS DITIMENA
<i>FAMELONA</i>	GAMBEYA BOIVINIANA
FARALAO TRA	COLUBRINA FARALAO TRA
(HAZONDRONONO)	STEPHANOSTEGIA SP.
HAZOTOKANA	BRACHYLAENA RAMIFLORA
HEREHITSIKA	WEINMANNIA RUTENBERGIANA
« <i>HINTSY</i> »	INTSIA BIJUGA
LONGOTRA	CRYPTOCARYA SCINTILLANS
« <i>MANARY</i> »	DALBERGIA SP.P.
MANGARAHARA	STEREOSPERMUM VARIABLE
MERANA	ANDROSTACHYS SP.
MERANA	BRACHYLAENA MERANA
SOHIHY	ADINA MICROCEPHALA
VARONGY	OCOTEA MACROCARPA
<i>VINTANINA</i>	CALOPHYLLUM DROUHARDI
<i>VINTANINA</i>	CALOPHYLLUM PARVIFLORUM
VIVAONA	DILOBEIA THOUARSII
<i>VOAMBOANA</i>	DALBERGIA BARONI

PLAFONDS ET HABILLAGES INTÉRIEURS PEINTS OU NON

ALAMPONA	HIBISCUS LASIOCOCCUS
AMBAVY	ISOLONA SP.
AMBORA	TAMBOURISSA SP.
FAHAVALONKAZO	ZANTHOXYLUM SP.
FAHO	CHLOROXYLON FAHO
*(FAMATA)	EUPHORBIA ONCOCLADA
FAMELONA	GAMBEYA BOIVINIANA
FANTSILOTRA	ALLUAUDIA PROCERA
* HAFOBALO	DOMBEYA LUCIDA
* HAFOTRA	DOMBEYA SP.P.
* HAFOTRA	GREWIA BRIDELIAEFOLIA
HETAKOAKA	ASTROTRICHILIA SP.
«LONGOTRA MENA»	CRYPTOCARYA LOUVELII
* MANDRAVOKY	ANTHOSTEMA MADAGASCARIENSE
MANGARAHARA	STEREOSPERMUM VARIABLE

* MANTALY	TERMINALIA MANTALY
* MOLANGA	CROTON MONGUE
<i>PIN D'INDOCHINE</i>	PINUS KHASYA
<i>PIN ARGENTÉ</i>	PINUS PATULA
<i>RAMY</i>	CANARIUM MADAGASCARIENSE
TAFANALA	TERMINALIA TETRANDRA
TOROTORO	GLUTA TURTUR
<i>VARONGY</i>	OCOTEA SP.P.
«VOAKOROMANGA»	BEILSCHMIEDIA VELUTINA
* VOANANA	SLOANEA RHODANTHA
* VOANTSILANA	CUSSONIA SP.
* VOANTSILANA	POLYSCIAS SP.
VOLOMBORONA	ALBIZIA GUMMIFERA
* VONONO	HILDEGARDIA PERRIERI
VORY	ALLAEANTHUS GREVEANUS

ÉBÉNISTERIE (PIECES MASSIVES)

ANAKARAKA	CORDYLA MADAGASCARIENSIS
DIPATY	PACHYTROPHE DIMEPATE
«FAHO»	CHLOROXYLON FAHO
<i>FAMELONA</i>	GAMBEYA BOIVINIANA
HETAKAOKA	ASTROTRICHILIA SP.
<i>HINTSY</i>	INTSIA BIJUGA
KIJY	GARCINIA SP.
<i>KIJY</i>	SYMPHONIA MICROPHYLLA
<i>KIJY</i>	SYMPHONIA TANALENSIS
LALONA	WEINMANNIA MINUTIFLORA
«LONGOTRA MENA»	CRYPTOCARYA LOUVELII
«MANARY»	DALBERGIA SP.P.
MOLOMPANGADY	BREONIA DECIDUA
MOLOMPANGADY	BREONIA KELIRAVINA
MOLOMPANGADY	BREONIA PERRIERI
SOHIHY	ADINA MICROCEPHALA
«VOAMBOANA»	DALBERGIA BARONI

CAISSERIE MASSIVE

ALAMPONA	HIBISCUS LASIOCOCCUS
ARINA	BRIDELIA TULASNEANA
FAHAVALONKAZO	ZANTHOXYLUM SP.
(FAMATA)	EUPHORBIA ONCOCLADA
<i>FANTSILOTRA</i>	ALLUAUDIA PROCERA
HAFOBALO	DOMBEYA LUCIDA
HAZONDRANO	ILEX MITIS
MANDRAVOKY	ANTHOSTEMA MADAGASCARIENSE
PEUPLIER	POPULUS DELTOIDES
<i>PIN D'INDOCHINE</i>	PINUS KHASYA
<i>PIN ARGENTÉ</i>	PINUS PATULA
<i>RAMY</i>	CANARIUM MADAGASCARIENSE
TAFANALA	TERMINALIA TETRANDRA
VARONGY	OCOTEA SP.P.
VOAKOROMANGA	BEILSCHMIEDIA VELUTINA
VOANANA	SLOANEA RHODANTHA
VOANTSILANA	CUSSONIA SP.
VOANTSILANA	POLYSCIAS SP.
VOLOMBORONA	ALBIZIA GUMMIFERA
VORY	ALLAEANTHUS GREVEANUS

COFFRAGE

ALAMPONA	HIBISCUS LASIOCOCCUS
ARINA	BRIDELIA TULASNEANA
FAHAVALONKAZO	ZANTHOXYLUM SP.
* HAFOBALO	DOMBEYA LUCIDA
* MANDRAVOKY	ANTHOSTEMA MADAGASCARIENSE
* <i>MANTALY</i>	TERMINALIA MANTALY
* PEUPLIER	POPULUS DELTOIDES
<i>PIN D'INDOCHINE</i>	PINUS KHASYA
<i>PIN ARGENTÉ</i>	PINUS PATULA
* <i>RAMY</i>	CANARIUM MADAGASCARIENSE
TAFANALA	TERMINALIA TETRANDRA
VARONGY	OCOTEA SP.P.

* VOAKOROMANGA

BEILSCHMIEDIA VELUTINA

* VOLOMBORONA

ALBIZIA GUMMIFERA

LATTES POUR PANNEAUX LATTÉS OU LAMELLÉS

ALAMPONA	HIBISCUS LASIOCOCCUS
AMBAVY	ISOLONA SP.
AMBORA	TAMBOURISSA SP.
ARINA	BRIDELIA TULASNEANA
AROFY	COMMIPHORA SP.P.
FAHAVALONKAZO	ZANTHOXYLUM SP.
(FAMATA)	EUPHORBIA ONCOCLADA
FANTSILOTRA	ALLUAUDIA PROCERA
HAFOBALO	DOMBEYA LUCIDA
HAFOTRA	DOMBEYA SP.
HAFOTRA	GREWIA BRIDELIAEFOLIA
HAZOMALANGA	HAZOMALANIA VOYRONI
HAZONDRANO	ILEX MITIS
MANDRAVOKY	ANTHOSTEMA MADAGASCARIENSE
MOLANGA	CROTON MONGUE
PEUPLIER	POPULUS DELTOIDES
<i>PIN D'INDOCHINE</i>	PINUS KHASYA
<i>PIN ARGENTÉ</i>	PINUS PATULA
RAMY	CANARIUM MADAGASCARIENSE
TAFANALA	TERMINALIA TETRANDRA
VARONGY	OCOTEA SP.P.
VOAKOROMANGA	BEILSCHMIEDIA VELUTINA
VOANANA	SLOANEA RHODANTHA
VOANTSILANA	CUSSONIA SP.
VOANTSILANA	POLYSCIAS SP.
VOLOMBORONA	ALBIZIA GUMMIFERA
VORY	ALLAEANTHUS GREVEANUS

MODÉLISME, MAQUETTES

ALAMPONA	HIBISCUS LASIOCOCCLUS
ALOMBORONALA	DELONYX BOIVINIANA
AROFY	COMMIPHORA SP.P.
FARAFATSE	GIVOTIA MADAGASCARIENSIS
FARAFATSE	GIVOTIA STIPULACEA

CARROSSERIE

ANAKARAKA	CORDYLA MADAGASCARIENSIS
HEREHITSIKA	WEINMANNIA RUTENBERGIANA
VANDRIKA	CANTHIUM SP.
VANDRIKA	CRASPIDOSPERMUM VERTICILLATUM
VANDRIKA	PYROSTRIA SP.
VARONGY	OCOTEA MACROCARPA
« <i>VINTANINA</i> »	CALOPHYLLUM DROUHARDI
« <i>VINTANINA</i> »	CALOPHYLLUM PARVIFLORUM
VIVAONA	DILLOBEIA THOUARSII

MANCHES D'OUTILS

<i>ARAHARA</i>	PHYLLOXYLON SP.
FAHO	CHLOROXYLON SP.
FOTONA	RHODOLAENA BAKERIANA
<i>HAZOTOKANA</i>	BRACHYLAENA RAMIFLORA
« <i>MERANA</i> »	BRACHYLAENA MERANA
<i>VINTANINA</i>	CALOPHYLLUM DROUHARDI
<i>VINTANINA</i>	CALOPHYLLUM PARVIFLORUM
« <i>ZAHANA</i> »	PHYLLARTHON ARTICULATUM

CINTRAGE

<i>KIJY</i>	GARCINIA SP.
<i>KIJY</i>	SYMPHONIA FASCICULATA
<i>KIJY</i>	SYMPHONIA LOUVELI
<i>KIJY</i>	SYMPHONIA MICROPHYLLA
<i>KIJY</i>	SYMPHONIA TANALENSIS
<i>VINTANINA</i>	CALOPHYLLUM DROUHARDI
<i>VINTANINA</i>	CALOPHYLLUM PARVIFLORUM

ISOLATION THERMIQUE

ALOMBORONALA	DELONYX BOIVINIANA
«FARAFATSE»	GIVOTIA MADASGARIENSIS
«FARAFATSE»	GIVOTIA STIPULACEA

MANCHES DE BROSSES

«VOANKAZOMELOKA»	XANTHOCERCIS MADAGASCARIENSIS
------------------	-------------------------------

INDEX ALPHABÉTIQUE DES BOIS

ADINA	28	ELAEODENDRON	15
ALAMPONA	7	ENDRANENDRANA	11
ALBIZIA	35	EUCALYPTUS	19
ALLAEANTHUS	36	EUPHORBIA	12
ALLUAUDIA	12		
ALOMBORONALA	7	FAHAVALONKAZO	11
AMBAVY	7	FAHO	11
AMBORA	8	FAMATA	12
ANAKARAKA	8	FAMELONA	12
		FANTSILOTRA	12
ANDROSTACHYS	23	FARAFATSE	13
ANJANANJANA	9	FARALAOTRA	13
ANTHOSTEMA	21	FAUCHEREA	25
ARAHARA	9	FOETIDIA	25
ARINA	9	FOTONA	13
AROFY	10		
ASTEROPEIA	22	GAMBEYA	12
ASTROTRICHILIA	16	GARCINIA	17
		GIVOTIA	13
BEILSCHMIEDIA	28-33	GLUTA	30
BRACHYLAENA	15-23	GREWIA	14
BREONIA	24		
BRIDELIA	9	HAFOBALO	14
		HAFOTRA	14
CALOPHYLLUM	32	HAZOMALANGA	15
CANARIUM	27	HAZOMALANIA	15
CANTHIUM	30	HAZOMALANY	15
CHLOROXYLON	11	HAZONDRANO	15
COLUBRINA	13	HAZONDRONONO	15
COMMIPHORA	10	HAZOTOKANA	15
CORDYLA	8	HEREITSIKA	16
CRASPIDOSPERMUM	30	HETAKOAKA	16
CROTON	24	HIBISCUS	7
CRYPTOCARYA	20-29	HILDEGARDIA	36
CUSSONIA	34	HINTSY	17
		HUMBERTIA	11
DALBERGIA	21-33-35		
DELONYX	7	ILEX	15
DILOBEIA	32	INTSIA	17
DIPATY	10	ISOLONA	7
DITIMENA	10		
DOMBEYA	14	JAMBO	17

KIJY	17-18-19	POLYALTHIA	7
KININY	19	POLYSCIAS	34
LABRAMIA	25	POPULUS	26
LALONA	20	POTAMEIA	29
LEPTOLAENA	9	PROTORHUS	10
LONGOTRA	20	PYROSTRIA	30
LONGOTRA MENA	20	RAMAINDAFY	27
LUDIA	23	RAMY	27
MAHAFOTRA	21	RAVENSARA	29-30
MAMMEA	17-35	RHODOLAENA	13
MANARY	21	ROTRA	28
MANDRAVOKY	21	SARY	28
MANGARAHARA	22	SCOLOPIA	23
MANOKA	22	SIDEROXYLON	25
MANTALY	22	SLOANEA	34
MAULOUTCHIA	21	SOHIHY	28
MENAVAHATRA	23	STEPHANOSTEGIA	15
MERANA	23	STEREOSPERMUM	22
MIMUSOPS	25	SYMPHONIA	18-19
MOLANGA	24	SYZYGIIUM	28
MOLOMPANGADY	24-25	TAFANALA	28
NATO	25	TAMBOURISSA	8
NATO HAFOTRA	25	TAVARATRA	29
NEONAUCLIA	25	TAVOLO	29-30
NEOTINA	27	TERMINALIA	22-28
NORONHIA	31	TINOPSIS	27
OCOTEA	30-31	TOROTORO	30
OLEA	31	UAPACA	35
PACHYTROPHE	10	VANDRIKA	30
PEUPLIER	26	VARONGY	30-31
PHYLLARTHON	36	VAZANAOMBY	31
PHYLLOXYLON	9	VINTANINA	32
PIN D'INDOCHINE	26	VIVAONA	32
PIN ARGENTÉ	26	VOAKOROMANGA	33
PINUS	26	VOAMBOANA	33
PITSIKIATRA	30	VOANANA	34

VOANKAZOMELOKA	34	WEINMANNIA	16-20
VOANTSILANA	34		
VOAPAKA	35		
VOLOMBODIPONA	35	XANTHOCERCIS	34
VOLOMBORONA	35		
VONGO	35		
VONONO	36	ZAHANA	36
VORY	36	ZANTHOXYLUM	11

INDEX ALPHABÉTIQUE DES EMPLOIS

Emplois	Pages	Emplois	Pages
Allumettes	50	Manches	64-65
Bardeaux	45	Maquettes	64
Caisserie légère	47-48	Menuiserie	57-58-59
Caisserie massive	62	Mines	40
Carbonisation	39	Modélisme	64
Carrosserie	64	Panneaux	51-52
Charpente	52-53-54-55-56	Panneaux lattés	63
Chauffage	39	Papeterie	52
Cintrage	65	Parquets	59-60
Coffrage	62	Pâte	52
Construction navale	56	Perches	43
Contreplaqué	47-48-49	Pilotis	42
Cuves industrielles	57	Piquets	43
Déroutage	47	Placage	47-48
Ébénisterie	61	Plafonds	60
Étais de mines	40	Poteaux	41
Habillage d'intérieurs	60	Sculpture	45
Isolation	65	Tranchage	48-49
Lamellé-collé	55	Traverses	44
		Tonnellerie	45
		Tournerie	46

TABLE DES MATIERES

	Pages
AVANT-PROPOS	1
LISTE DES BOIS	5
LISTE DES EMPLOIS	37
INDEX ALPHABÉTIQUE DES BOIS	67
INDEX ALPHABÉTIQUE DES EMPLOIS	73

