

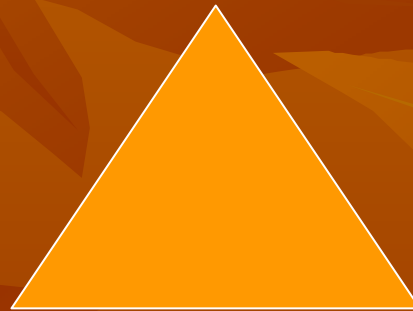
Ecowood

Ecologique
Economique

L'association des compétences



Häring S.A.
Transfert de
technologie HI-
tech
L'ouverture dans
le monde



Faco Construction
L'expertise dans la construction
en bois exotique
dans la sous région

Ricordeau
L'expertise de la matière
première
Et la première
transformation du bois

**Le bois est un matériau
doté d'innombrables qualités.**

**A la fois naturel, traditionnel et « high-tech »,
il est solide, durable
et cependant parfaitement biodégradable.**

**C'est à n'en pas douter
l'un des matériaux de construction
de l'avenir.**

**Si demain nous voulons vivre
dans une société responsable,
capable de s'adapter à son environnement,
pratiquant une gestion durable
et respectant ses ressources,
nous devons favoriser
l'utilisation du bois dans les bâtiments
d'habitation et
dans la construction en général.**

Notre ambition en 4 étapes

- 1 La valorisation des bois abandonnés par un sciage mobile
- 2 L'aboutage du court pour en faire du long
- 3 Le lamellé collé
- 4 La préfabrication des maisons

Bois abandonnés en forêt

PHOTO 1



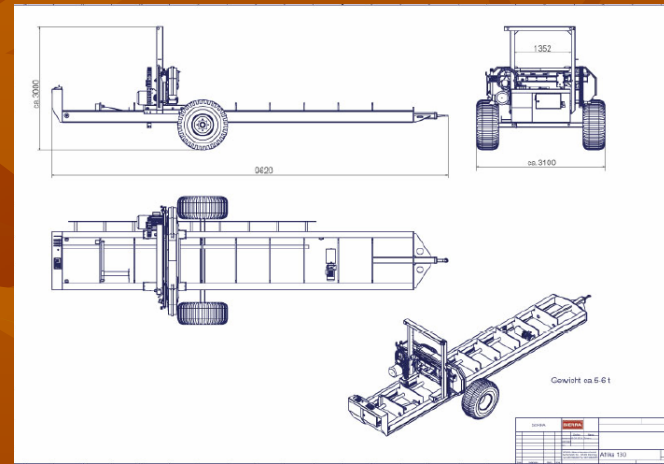
VOICI UN EXEMPLE, COMMENT LES DITS "COURSONS" RESTENT ABANDONNER EN FORÊT

Sciage Mobile en Forêt:

Une branche à créer dans la Filière Bois

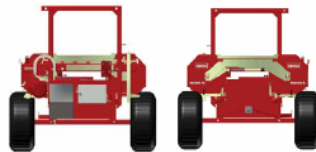
- Rassemblement des coursons dans les chantiers forestiers .0.80-3.00
- Sciage des coursons en équarris ou quartelots
- Stockage Séchage en forêt sous Serres
- Chargement manuel et transport par camions
Benne ou plateau voir par véhicules conventionnels (Pick-up).
- Création d'emplois avec une forte valeur ajoutée en zone rurale

Sciage mobile en forêts



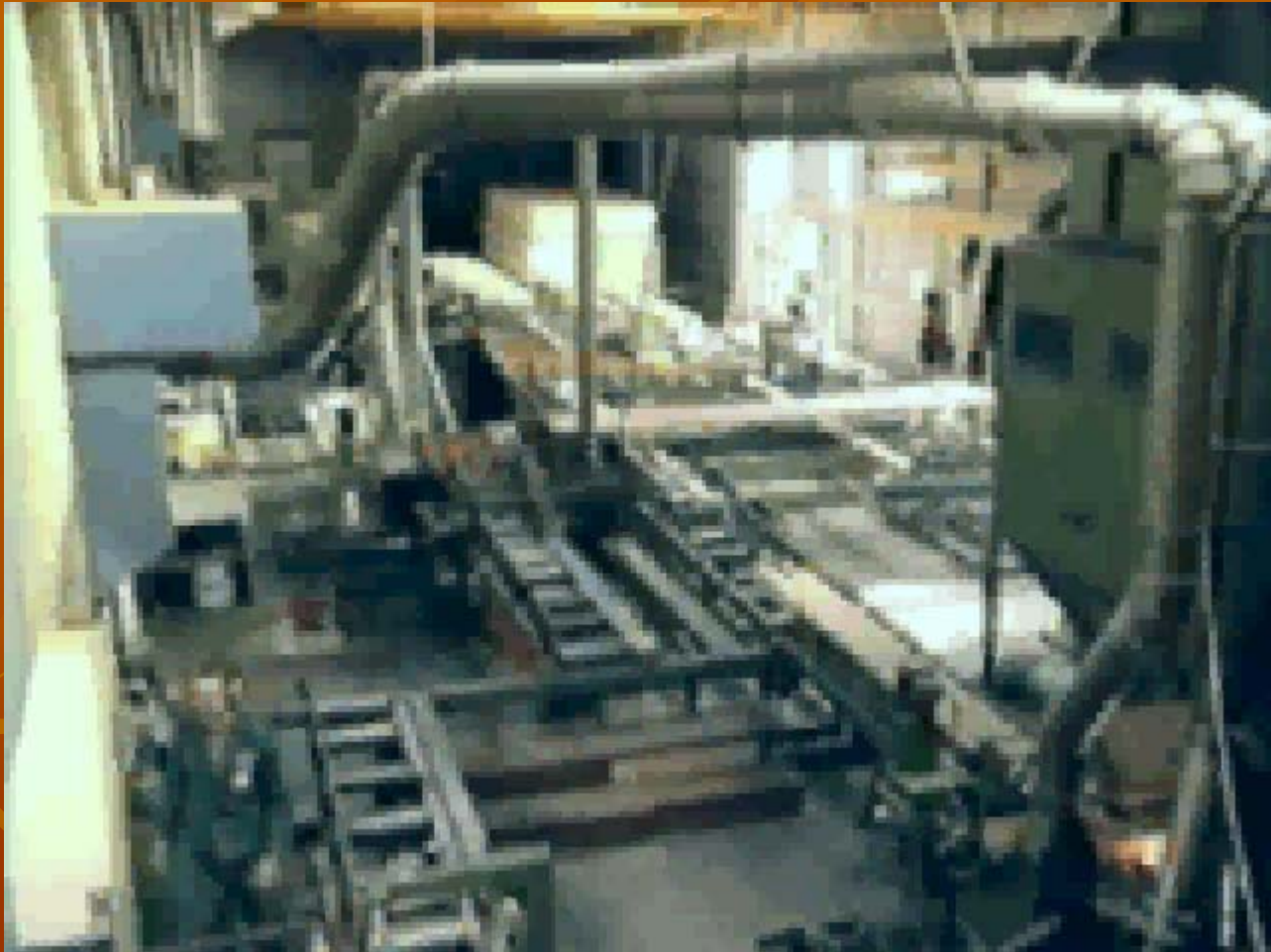
Machine robuste pour l'utilisation journalière du professionnel.

Le progrès technique et la construction robuste assurent une prise en main rapide pour tout nouveau client. La fiabilité exemplaire des scies SERRA est due à l'utilisation de composants de qualité et à une construction simple, évitant ainsi l'usage abusif de l'électronique. Si l'on ajoute un service de pièces de rechange rapide, l'utilisation d'une scie SERRA devient un vrai plaisir.



Usine d'Aboutage

- Principe:
Des bois sont collés dans le sens de la longueur afin d'obtenir une longueur infinie
- Procédé :
Calibrage et reprise du sciage
Sélection
Séchage
Aboutage profilage
Conditionnement et chargement en container
Export





Produits issus de l'aboutage

- Bois Divers (Usage Extérieur)

Lames de terrasses , Main courante, garde-corps, Bardages extérieurs, Piscines, Appui fenêtres, Poteaux, etc.

- Bois tendre (Okoumé)

Tous les ouvrages actuellement conçus en Sapin : Ossature bois pour maisons préfabriqués, lamellés collés et charpente bois, nécessitent un traitement fongicide et insecticide par Trempage au même titre que le Sapin.

Usine de Lamellés collés

- Principe :

Collage de plusieurs couches de bois superposées.

- Procédé:

Encollage du bois par pressage Hydraulique, centrage, Rabotage evtl. resciage .

Fabrication des pièces standards .

- Avantage :imputrescibilité du bois, stabilité garantie au même titre que le métal, l'aluminium ou le PVC



Produits issus de lamelles collés

- Menuiserie Bois

Montants et traverses de portes et fenêtres,
pièces pour escaliers et mobiliers...

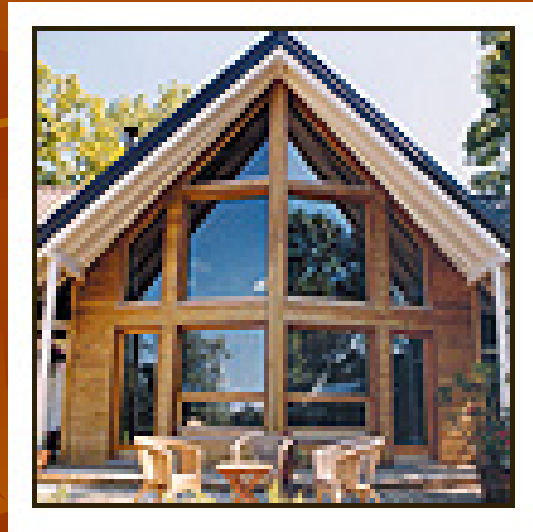
- Charpente Bois

Poutres, Poteaux, Fermes de structure
Ouvrages d'art, Halles, Ponts, Usines,
Aéroports, Stades, etc.

Produits de base pour la construction des
maisons préfabriqués.

Produits Standards





Usine de maisons Préfabriqués

- Principe :

Débiter et assembler des bois suivant des études préalablement faite, afin de permettre une rationalisation des procédés de travail.

- Procédé:

Dans des hangars spécialement équipés pour la manutention et l'assemblage en série, sont fabriqués dans des conditions industrielles et à l'abri des intempéries, des éléments qui constitue 80% de la construction d'une maison. 20% représentant le transport et la pose sur le lieu de construction finale.

- Avantage :Grâce à une rationalisation des procédés, on arrive à obtenir dans des conditions de travail optimales, une réduction de 50% du temps de travail.(Souvent trop élevé et non contrôlé dans les méthode de construction traditionnelle)

- Une qualité constante.

- Une mobilité de l'ouvrage

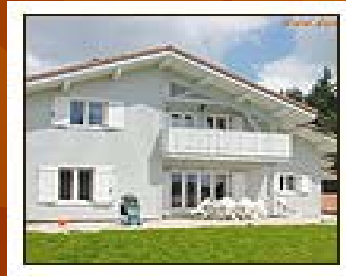
- La possibilité d'une commercialisation à l'échelle mondiale

- La création d'emplois fixes en lieux fixes.





Exemples de maisons Préfabriquées







The background of the image is a close-up, circular cross-section of a tree trunk, showing concentric growth rings in shades of brown and tan. The texture is natural and organic, with some radial cracks visible.

**Pour votre plus grand plaisir,
nous vous souhaitons
de vivre prochainement
dans une maison bois.**