

*Scierie de la Sotraboi à San Pedro. Scie de tête : bâti HF, diamètre des volants 1.800 mm, chariot EVPA, 4 consoles. Griffage pneumatique.*

## LA SCIERIE DE LA SOTRABOIS A SAN PEDRO (COTE-D'IVOIRE)

La scierie de la SOTRABOI (Société de transformation des bois ivoiriens), nouvelle filiale de la Société Ivoirienne SOTREF a été inaugurée le 22 mars 1975 à San Pedro. Le matériel le plus adapté et les solutions techniques les plus modernes ont été apportés par la Compagnie William GILLET-GUILLET-RENNEPONT qui a manifesté une fois de plus ses capacités dans la fourniture de matériel spécialisé pour le débitage des bois tropicaux.

La conception du circuit de sciage est basée sur la méthode classique de débit par principe du « noyautage » et permet avec une certaine sou-

plesse d'utilisation, un travail en tandem des scies principales.

Deux ensembles « SCIMATIC » avec bâtis Hd et Hf et chariots « INUSAMATIC » EVP 4 et EVP 2 sont utilisés, sans oublier la nouvelle scie à refendre à guide long à chargement automatique qui est spécialement conçue pour le débitage des bois exotiques et dont la capacité de production est très importante. Des mécanisations comportant : transferts latéraux de liaison, deck d'entrée et d'alimentation, tourne grumes, bras de soutien des bois à l'admission et en cours de sciage, etc...

assurent une manutention automatique des produits très efficace.

D'autres solutions sont apportées et notamment sur la chaîne collectrice principale qui possède des circuits spéciaux pour dérivation éventuelle et récupération des produits après tronçonnage ou délignage et qui conduit les produits vers les zones d'éboutage et sur le dispositif de triage automatique avec sélection par longueurs des différentes catégories du produit.

Le complexe utilise une puissance totale en service de 1.200 CV et possède aussi les équipements périphériques nécessaires à une telle réalisation tels que incinérateurs de déchets, atelier d'affûtage et d'entretien des lames, etc...

A noter enfin qu'une scierie annexe dite : « Atelier de récupération » équipée d'un ensemble « REFEN-MATIC » et d'une scie à table à rouleaux avec entraîneur AG, complète l'installation.

L'ensemble de cette réalisation a été conçu et fourni par la Compagnie William GILLET-GUILLIET-RENNEPONT, MERIGNAC (France).

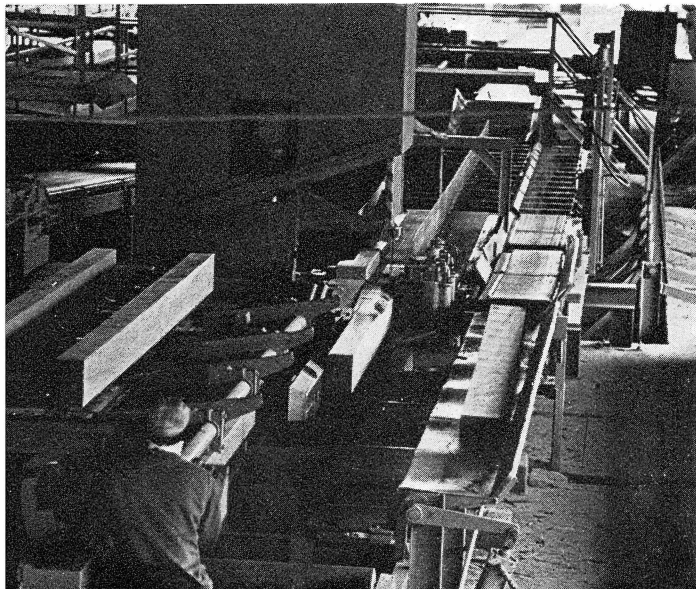
Une installation industrielle de sciage hautement mécanisée a été ainsi créée. Elle représente un investissement de plus de 400 millions de francs CFA. Sa capacité est dans un premier temps de 55.000 m<sup>3</sup> grumes pour la production de 20.000 m<sup>3</sup> de sciages avivés et dans un deuxième temps sera de 100.000 m<sup>3</sup> grumes pour une production de 40.000 m<sup>3</sup> de sciages avivés.

On envisage pour l'avenir l'installation de cellules de séchage ainsi que d'une chaîne de déroulage.

L'ensemble de ce complexe industriel représentera la création d'une centaine d'emplois.

Installée à San Pedro l'usine bénéficiera de l'approvisionnement en bois du Sud-Ouest de la Côte-d'Ivoire et d'un port moderne. Elle contribuera au développement de cette région en pleine expansion.

*Scie simple à guide long et chargement automatique.  
Bâti HD. Diamètre des volants 1.800 mm.*



*Déligneuse SOCOLEST, C9 2V HN.*

