



## FABRICATION DES PLANCHES EN ROULEAUX

UNE usine anglaise fabrique des planches en sciure comprimée par longueurs et pour un prix de revient d'à peine le tiers du prix habituel du bois. Cette usine expérimentale sera remplacée cet automne par une usine pour la fabrication normale, sortant des planches de 1,20 m de large et 3 à 18 mm d'épaisseur environ. La sciure et la résine arrivent dans une trémie et sont mélangées et chauffées par un rayonnement haute fréquence. Elles sont liées entre elles sous une pression de 17 kg/cm<sup>2</sup>. La température est maintenue constante à 175 degrés par rayonnement infrarouge. Des plaques métalliques ondulées rainurent la planche pour permettre aux bulles d'air de s'échapper, quand on y applique une couche de papier ou de contreplaqué.

Cette planche artificielle se déroule sur la table de coupe à la vitesse de 2,50 m à 3 m à la minute.

Un rayonnement haute fréquence produit par l'appareil qui est au premier plan, chauffe le mélange sciure et résine avant de lier entre eux ces deux matériaux.



