

# Applications en scieries

Mesures et alignement pour l'industrie du bois



# E980

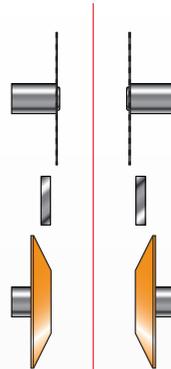
**FACILE A UTILISER**

Le système E980 Easy-Laser® vous permettra d'augmenter l'efficacité de votre scierie, et de faire des économies. Il permet de faire des mesures de rectitude, de planéité et d'équerage. Simple d'utilisation, il s'adapte aux scies circulaires comme aux scies à ruban.

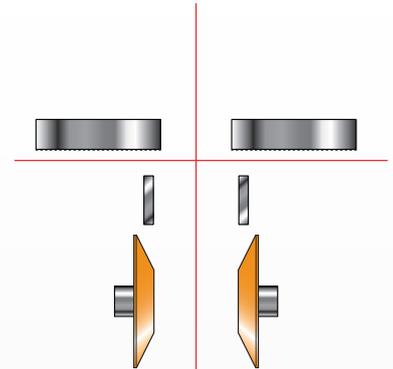
Les avantages à utiliser le système E980 Easy-Laser® :

- Vitesse de production plus élevée
- Moins d'arrêts de non planifiés
- Amélioration de la qualité du produit
- Durée de vie prolongée des lames
- Durée de vie prolongée des roulements
- Moins de vibrations
- Moins de déchets matériels

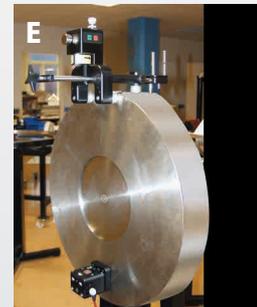
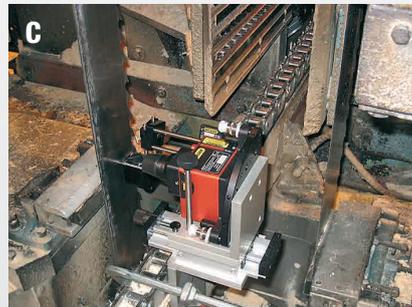
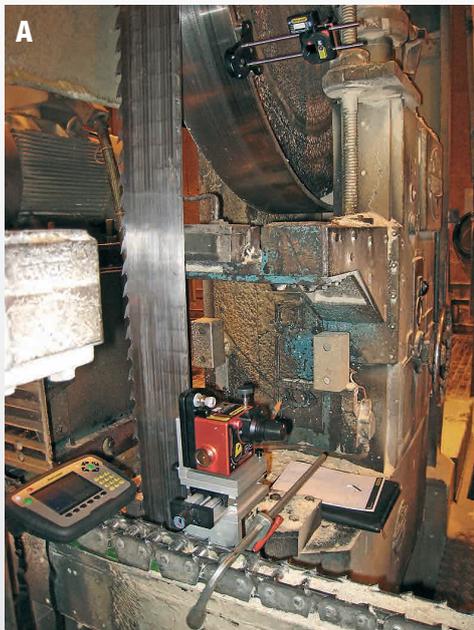
Scie circulaire



Scie à ruban



Le faisceau laser (rouge) pointe le long de la chaîne, représentant la ligne médiane à laquelle les lames de scies, réducteurs et colonnes sont alignés et positionnés. Ensuite, le faisceau est incliné de 90°. Les quatre roues de la bande (haut, bas, gauche, droite) doivent être alignées les unes aux autres et à la ligne médiane. Les réducteurs sont inclinés selon les spécifications.



A. L'émetteur laser placé sur support rigide permet une indexation facile (90°) à la roue de bande. Les roues sont alignées à 90° de l'axe de la chaîne. Le laser permet un balayage constant parallèle à la roue, ce qui signifie que vous pouvez placer le détecteur n'importe où dans le secteur du laser et lire la valeur.

B. Le laser point en direction de la chaîne. Il est possible de prendre des mesures jusqu'à 20m.

C. La table d'index est très flexible, et permet de nombreuses possibilités de montage

D. Le détecteur est placé sur base aimantée. La fonction sans fil permet une manipulation plus aisée.

E. Pour la mesure de profils des roues de bande, nous proposons un prisme d'angle (en option).

