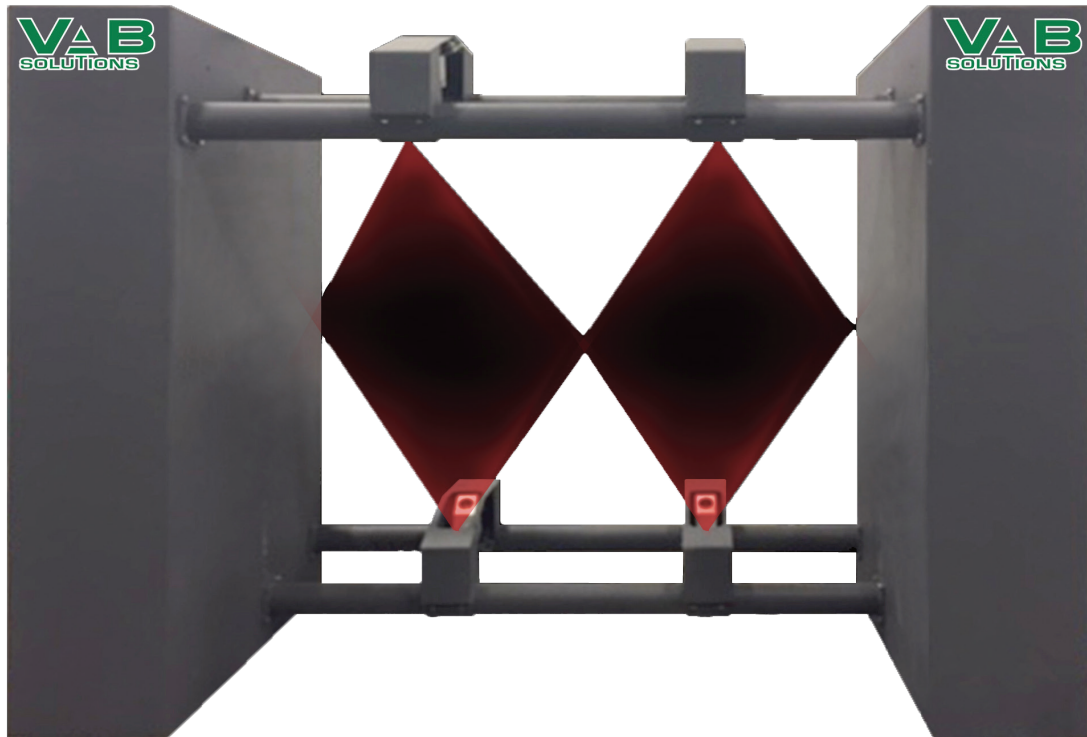


# OPTIMISEUR AU SCIAGE

US AND CANADIAN PATENTS PENDING



## SURVEILLANCE DES DÉFAUTS EN AMONT

Notre système mesure la largeur et l'épaisseur avec une précision de +/- 0,020 millièmes et 0,005 millièmes de pouces.



## AJUSTEMENTS EN TEMPS RÉEL

Ajuster immédiatement pour la déviation, le miss match, les coupes en biseau et les autres défauts de dégradation primaires.



## MAINTENANCE MINIMALE

Validation annuelle simple pour l'étalonnage.



**VAB**  
A TIMBER AUTOMATION COMPANY



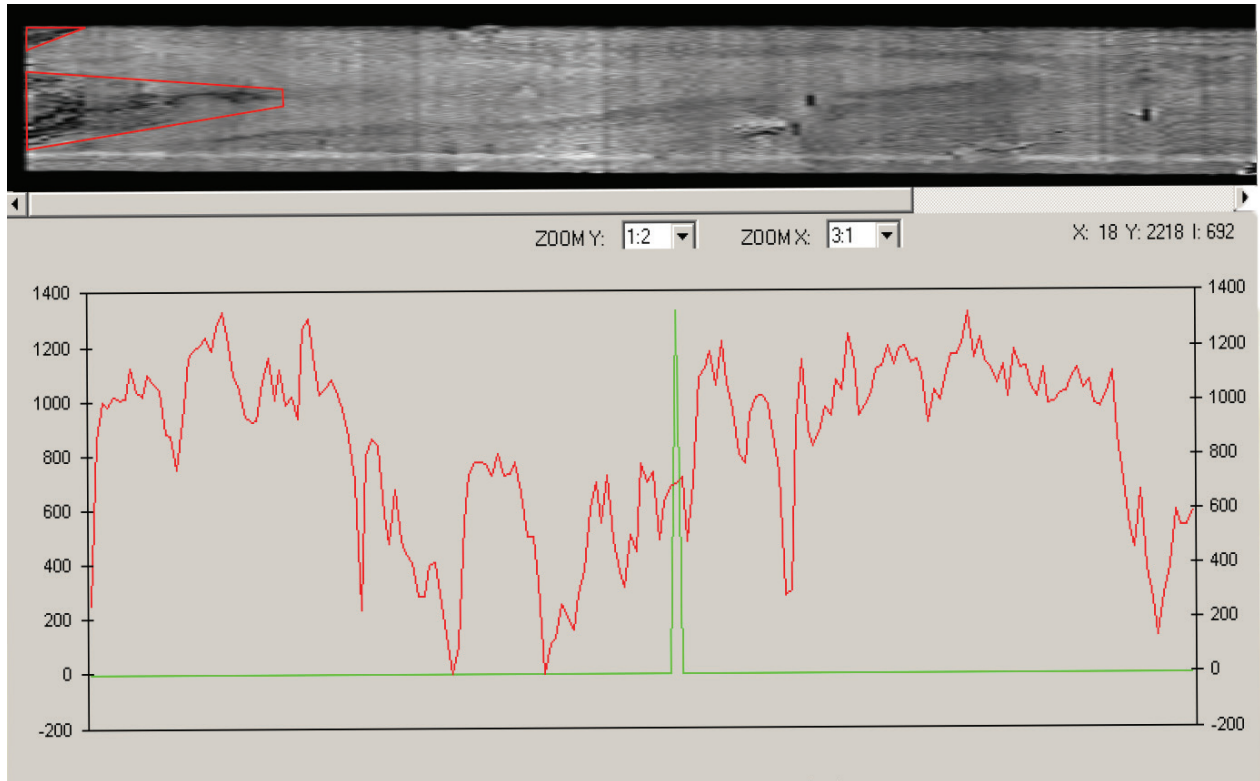
**TIMBER**  
AUTOMATION

VABNA.com

866.834.0606  
info@vab-solutions.com

# OPTIMISEUR AU SCIAGE

US AND CANADIAN PATENTS PENDING



## **CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME**

- La surveillance de l'ajustement des équipements de sciage en amont;
- Faites sur les quatre faces et les deux extrémités, elle permet une optimisation précise en utilisant des images détaillées de la qualité de la fibre;
- Permettre la détection avec précision de l'ensemble des défauts de dimensions et de la pourriture;
- En utilisant des caméras à angle et en compilant de multiples mesures différentielles par triangulation;
- La densité de scan peut être réglée au 1/16" si nécessaire
- Une simple validation annuelle.

## **FICHE TECHNIQUES**

- **Dimensions traitées:** 1x2 – 1x3 – 1x4 – 1x6 – 2x2 – 2x3 – 2x4 – 2x6 – 2x8 – 2x10 – 3x3 – 4x4
- **Précision mesure de la longueur:** +/- 0.100"
- **Précision mesure de largeur:** +/- 0.020"
- **Précision mesure de l'épaisseur:** +/- 0.005"

## **DÉFAUTS TRAITÉS**

- Dimensions, Flache, Roulure, Omission, Trous, Fente, Bois altéré

## Parlez Avec Nos Experts!

866.834.0606

[info@vab-solutions.com](mailto:info@vab-solutions.com)