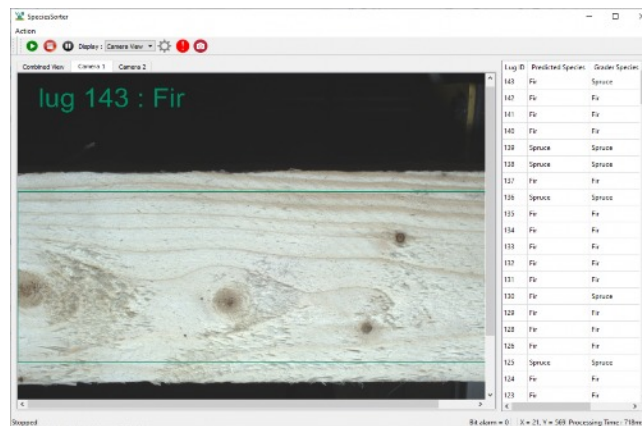




# LE SÉPARATEUR D'ESSENCES PAR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

VAB présente son nouveau système de séparateur d'essence basée sur l'intelligence artificielle. Après 2 ans de recherche et développement, VAB est fier de présenter son nouveau système qui a démontré sa capacité et sa précision à identifier et à trier les essences de bois dans les scieries. Soutenu par son système unique de vision et de lumière, il utilise des algorithmes et des modèles statistiques pour effectuer une tâche spécifique sans utiliser d'instructions explicites, s'appuyant plutôt sur une technique d'itération.

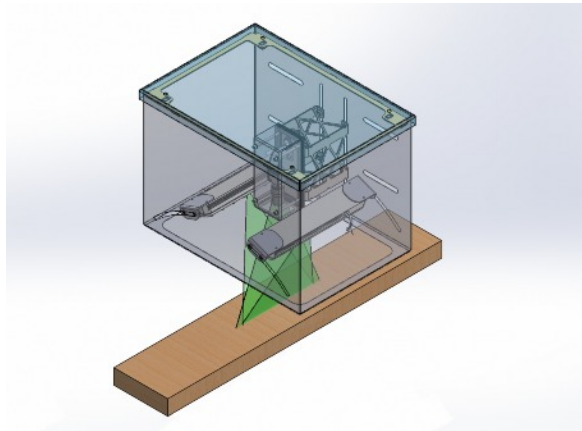


## AVANTAGES DU SYSTÈME

- Aucun produit chimique n'est utilisé dans le processus d'identification. La sécurité de votre personnel et les coûts de consommables sont ainsi complètement éliminés
- Aucune compétence ou de connaissances spécialisées en identification d'essences de bois n'est requise pour faire fonctionner le système
- Précision de triage des essences de 96%,
- Permet de gagner au temps de séchage
- Augmente la qualité du séchage et en diminue le séchage excessif
- Système fiable, nécessite peu d'entretien
- Facile à installer et peu encombrant
- Minimise les défauts de séchage telles que les courbures, les gerces et variations dimensionnelles
- Diminue les pièces non-conformes dans les paquets séchés
- Capacité de séparer et trier les essences du groupe SPF
- Capacité d'ajouter d'autres essences au besoin

LE SÉPARATEUR D'ESSENCES  
PAR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

# AUCUN PRODUIT CHIMIQUE D'UTILISÉ LA FIN DU TRIAGE MANUEL 96% DE PRÉCISION DE TRIAGE



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Intégration simple à l'automate du classeur au sciage
- l'interface usager complet
- Module de diagnostic
- Interface d'alarmes
- Dimensions de 1" x 3" jusqu'à 4" x 10"
- Jusqu'à 250 planches par minute



**VAB**

UNE COMPAGNIE DE TIMBER AUTOMATION  
A TIMBER AUTOMATION COMPANY

[www.vab-solutions.com](http://www.vab-solutions.com)

4695, rue de la Pascaline, Lévis (Québec) Canada G6W0L9  
Bureau/Office 866-834-0606 | Téléc./Fax 418-834-0645