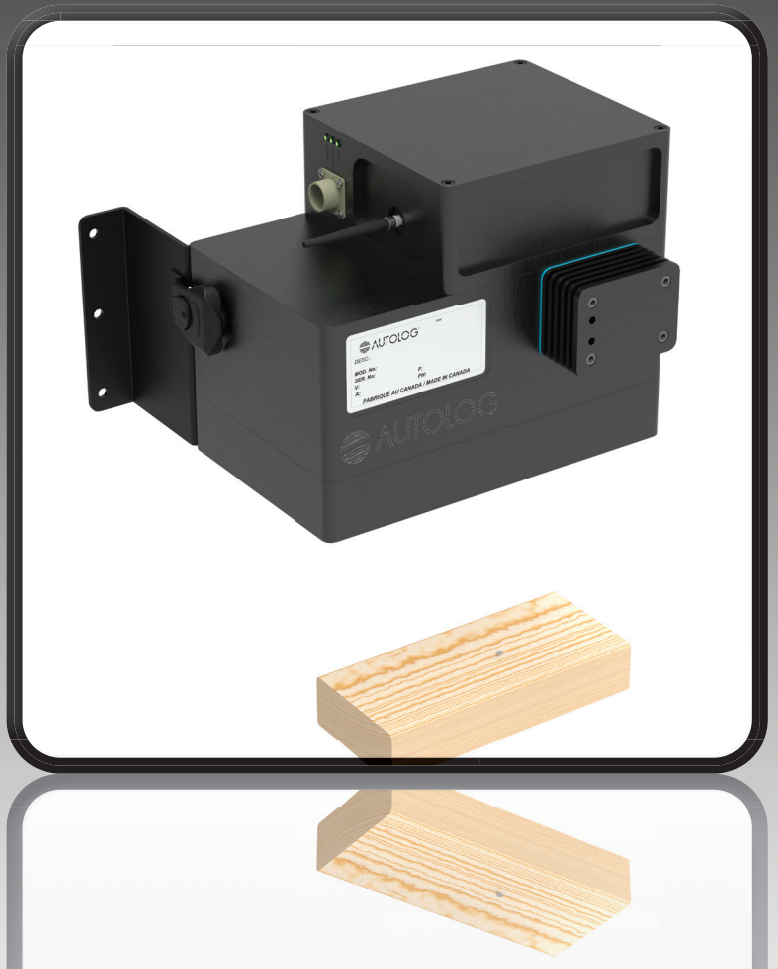


# IDENTIFICATION DES ESSENCES Deep Learning

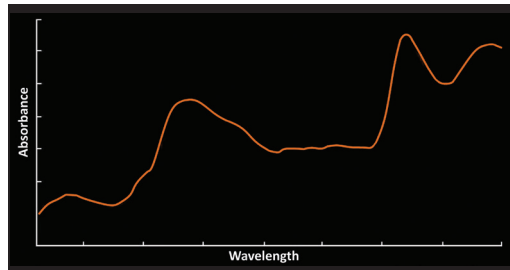
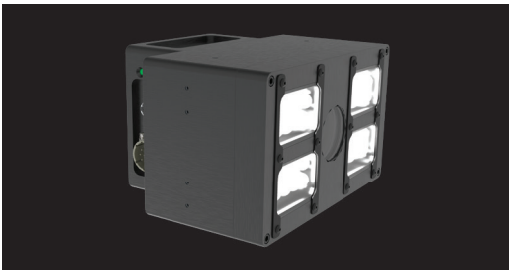


Numérisez et visitez  
[www.autolog.com](http://www.autolog.com)



## i-DNA Identification d'essences

Identifie les essences de bois à l'aide de la spectrométrie et du Deep Learning



TECHNOLOGIE. QUALITÉ. EXPÉRIENCE CLIENT.

# i-DNA

IDENTIFICATION D'ESSENCES



## FONCTIONNALITÉS

- Système entièrement autonome: indépendant de l'optimiseur
- Utilisation du réseau de neurones d'apprentissage profond (Deep Learning)
- Couverture de longueur d'onde 4 fois supérieure à celle du système visuel standard
- Augmente la qualité du séchage et réduit le coût global de séchage
- Accélère le processus de séchage en triant correctement le bois

## CARACTÉRISTIQUES

- Précision meilleure que 97% pour l'identification des essences
- Longueur d'onde de 400 nm à 2400 nm
- Vitesse linéaire jusqu'à 60 " / seconde
- Caméra couleur pour l'entraînement et la vérification des performances d'identification
- Aucune salle informatique nécessaire, tout peut être installé à proximité de la ligne de production

## AVANTAGES

- Capteur Autolog avec calibrage automatique pour le spectromètre
- Vérification facile des performances en production
- Peut être installé avant ou après un optimiseur
- Intégration facile avec une interface utilisateur Autolog existante

**TECHNOLOGIE. QUALITÉ. EXPÉRIENCE CLIENT.**

450.434.8389 • [info@autolog.com](mailto:info@autolog.com) • [WWW.AUTOLOG.COM](http://WWW.AUTOLOG.COM)

1240, Michèle-Bohec  
Blainville (Qc) J7C 5S4 Canada

\*Marque déposée de Autolog, Gestion de la production inc.  
Imprimé au Canada, Mai 2021

