



# L'AUTOMATISATION, ROBOTISÉE PROPULSÉE PAR L'IA DE BID

## TIREZ LE MAXIMUM DE VOTRE PRODUCTION DE BLOCS D'ÉBOUTAGE

À la pointe de l'intelligence artificielle, les robots de BID sont conçus pour prélever et classer les blocs d'éboutage en fonction de leur qualité et de leur valeur, offrant ainsi aux scieries des niveaux de précision, d'efficacité et de rentabilité sans précédent.

Les robots changent la donne en matière de classement et d'empilement des blocs d'éboutage, car ils sont capables de déterminer rapidement et précisément la valeur de chaque bloc d'éboutage, garantissant ainsi qu'aucune pièce de valeur ne sera perdue.

### PROCESSUS – CHAÎNE DE BLOCS D'ÉBOUTAGE

- Préclassement permettant d'éliminer les sciures et les blocs trop petits
- Génération d'une seule couche de blocs pour l'optimiseur
- Numérisation et suivi par l'IA des blocs respectant les spécifications (les blocs rejetés sont envoyés à la déchiqueteuse)
- Ramassage et classement des bons blocs par les robots
- Numérisation par l'IA, optimisation et suivi de la solution de chaque bloc
- Estampillage et génération d'un rang pour l'empilement
- Empilement par produit

**Les solutions robotiques, propulsées par l'IA de BID, peuvent également servir à l'empilement de planches.**

Communiquez avec nous afin d'obtenir plus de renseignements.





### FAITS SAILLANTS

- Accroît la productivité par rapport aux méthodes traditionnelles basées sur la main-d'œuvre
- Utilise une IA sophistiquée pour analyser les données et les planches
- Permet une installation et une mise en service faciles (aucun besoin de connaissances spécifiques)
- Fonctionne en continu, sans interruption

### POURQUOI CHOISIR L'AUTOMATISATION ROBOTISÉE DE BID

- Précision et efficacité
- Prise de décision cohérente
- Maximisation de la production
- Augmentation des bénéfices
- Réduction des coûts de main-d'œuvre



**DÉVELOPPÉE PAR DES PROFESSIONNELS DE L'INDUSTRIE, L'AUTOMATISATION ROBOTISÉE, PROPULSÉE PAR L'IA DE BID, EST LA SOLUTION.**

**YASKAWA**  
PARTNER PROGRAM

BID Group est un partenaire stratégique de Yaskawa Motoman, qui assure le service de clients partout en Amérique du Nord.

**Assistance 24/7 pour tous les systèmes robotiques de BID**

Scannez ce code pour voir nos robots en action !



**Ne vous laissez pas devancer dans la course au progrès.**

450-435-2121 | [bidgroup.ca](http://bidgroup.ca)

