



## LES BONNES DONNÉES. AVANT QU'IL NE SOIT TROP TARD.



### BÉNÉFICES

- Garantisiez une bonne diète de billes
- Améliorez la bonne performance des équipements
- Optimisez les vitesses de traitement
- Augmentez la productivité et le rendement matière
- Réglez les problèmes plus rapidement
- Améliorez la communication, la collaboration et les performances de vos employés

### CARACTÉRISTIQUES

- Rapports automatiques, prêts à l'analyse
- Tableaux de bord intuitifs disponibles partout en temps réel
- Alarmes paramétrables
- Fait partie de PMP TEAMMATE™, notre plateforme d'historisation des données

Le sciage est la première étape dans le processus de transformation du bois. Vous savez que c'est à cette étape que vous maximisez votre rendement matière et votre productivité. PMP SOLUTIONS comprend vos moulins à bois : plusieurs lignes de débitage qui alimentent une ligne d'éboutage. Nous comprenons aussi les défis de synchronisation de toutes les lignes du moulin pour qu'elles produisent ce qu'elles devraient, en tenant compte des mauvaises performances des équipements et la diète de billes. Tout ceci se traduit en un rendement matière et une efficacité opérationnelle moins bons.

C'est pourquoi le sciage est le premier endroit à améliorer. Les niveaux d'automatisation et de complexité étant à leurs plus hauts, c'est difficile de réellement voir si vous êtes efficaces simplement en lisant vos rapports et en jugeant vos volumes. Lorsque vous remarquez un problème, vous ne faites que réagir à des problèmes ponctuels comme plus de rejets ou une baisse apparente du rendement matière. PMP WE SAW™ peut vous aider à stabiliser tous les aspects de votre moulin à bois : la bonne diète, la performance optimale des équipements et les meilleures vitesses d'opération. Le résultat : une efficacité opérationnelle optimale.

Conçu spécialement pour l'industrie de transformation du bois par notre équipe de spécialistes et un module de PMP TEAMMATE, PMP WESAW vous offre les bénéfices et caractéristiques suivants :

## UTILISEZ LA MEILLEURE DIÈTE DE BILLES

Votre diète de billes est la première opération à stabiliser pour garantir un rendement optimal de votre usine de sciage. En donnant à l'opérateur à l'alimentation de l'information en temps réel au sujet de différents indicateurs de performance configurés adéquatement pour la production en cours, il ou elle est capable d'agir sur le moment pour ajuster la diète de billes, ce qui permet d'assurer un rendement maximal pour la production.

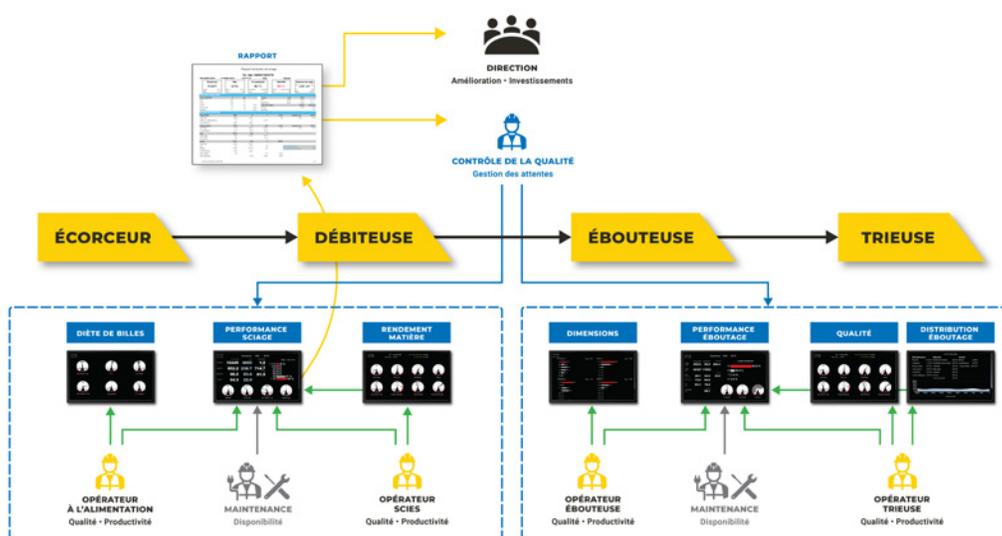
## AMÉLIOREZ LA PERFORMANCE DES ÉQUIPEMENTS ET OPTIMISEZ LES VITESSES DE TRAITEMENT

Les bons indicateurs aux bonnes personnes au bon moment permettent à tous les employés sur le plancher de l'usine de déceler les problèmes de performance et de vitesse de traitement de la ligne ce qui leur permet, par conséquent, d'agir adéquatement en ajustant la vitesse ou en entretenant des équipements, ce qui améliore la production avant que la recette soit terminée.

## AUGMENTEZ LA PRODUCTIVITÉ ET LE RENDEMENT MATIÈRE

Nous comprenons que, bien que numériques, vous gérez toujours vos rapports manuellement et qu'ils sont généralement la responsabilité d'une seule personne. Produire ces rapports nécessite généralement l'extraction des données utiles de tous les équipements de la ligne de rabotage, pour ensuite les manipuler dans un chiffrier afin d'en dériver l'intelligence d'affaires désirée. Un long et pénible processus.

Nous utilisons un modèle manufacturier qui permet à PMP WESAW d'agrèger les données de vos équipements connectés et de présenter des résultats fiables afin que tout le monde (de l'opérateur à la direction) ait l'intelligence dont il a besoin au moment opportun.



Des rapports prêts à l'analyse à point donné de PMP WESAW permettent de constater des variations que les opérations et la direction pourront utiliser pour déceler des tendances. Nos données révèlent également les sources des variations; humaines ou machines. Ces nouvelles informations permettent de fixer des cibles qui peuvent être facilement communiquées à toute l'usine et utilisées comme tremplin de l'amélioration continue.

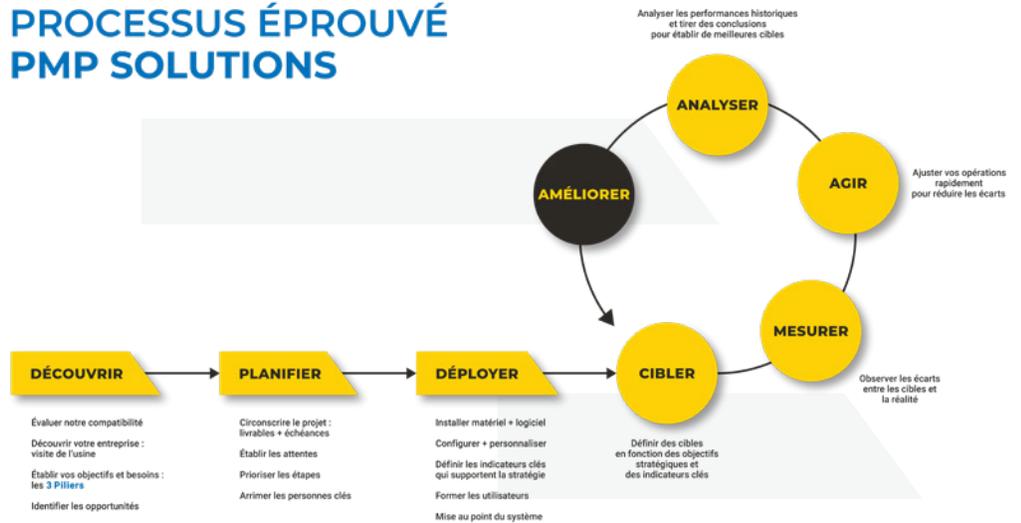
## RÉGLEZ LES PROBLÈMES PLUS RAPIDEMENT

L'observation et l'analyse permettent d'établir de nouveaux objectifs. Vous pouvez utiliser vos nouveaux objectifs chiffrés pour configurer les tableaux de bord de PMP WESAW pour permettre aux opérateurs d'agir en temps réel, ce qui permet d'optimiser la diète de billes, d'améliorer le rendement matière et maximiser l'efficacité opérationnelle. Avec peu ou pas de manipulations, l'information de nos tableaux de bord est la même que celle des rapports.

# STIMULEZ L'AMÉLIORATION CONTINUE

Comme les bonnes informations de PMP WESAW sont disponibles à tous (de l'opérateur à la direction), il devient possible pour tous les intervenants de démontrer la qualité de leur travail. De cette façon, vous pourrez, en équipe, démarrer un cycle de mesure, d'analyse et d'observation qui livrera des résultats dans une boucle d'amélioration continue qui affectera positivement toute l'usine.

## PROCESSUS ÉPROUVÉ PMP SOLUTIONS

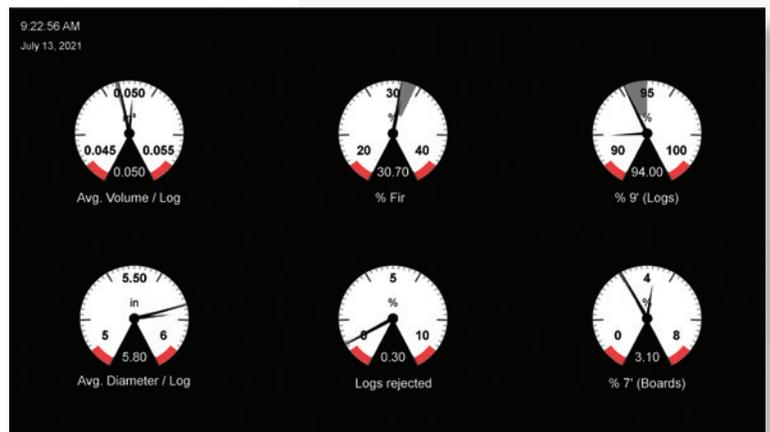


## CARACTÉRISTIQUES

En plus d'un historique complet de production et des interruptions, de rapports prêts à l'analyse et d'alertes paramétrables, PMP WESAW offre :

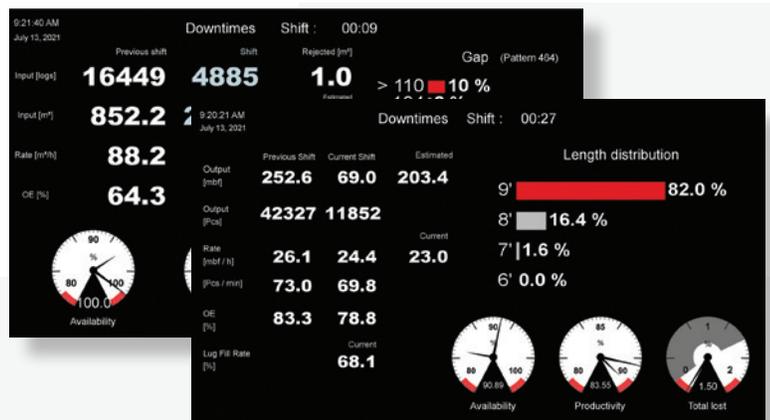
## TABLEAU DE BORD DIÈTE DE BILLES

Affiche à l'opérateur à l'alimentation la distribution de billes qui passe dans le moulin et si elle est à l'intérieur des limites pour obtenir les produits désirés, ce qui permet d'optimiser la diète de billes.



## TABLEAUX DE BORD DE PERFORMANCE

Affichent de l'information à propos de la production, des interruptions et plus au débitage et à l'éboutage. Les opérateurs peuvent utiliser cette information pour agir lors de variations indésirables tout en sachant si elles sont opérationnelles ou nécessitent de la maintenance.



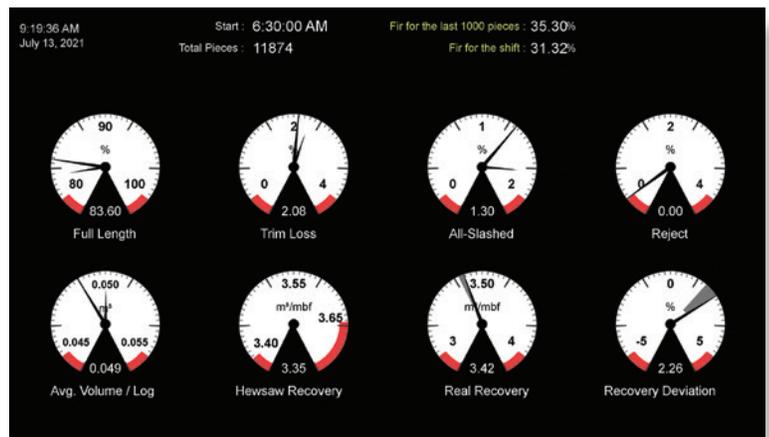
## TABLEAU DE BORD DES DIMENSIONS

Permet de s'assurer que le sciage performe adéquatement, offrant de l'information en temps réel aux opérateurs à propos des dimensions avant d'aller à l'éboutage. Ceci leur permet d'ajuster, au besoin, les systèmes de débitage.



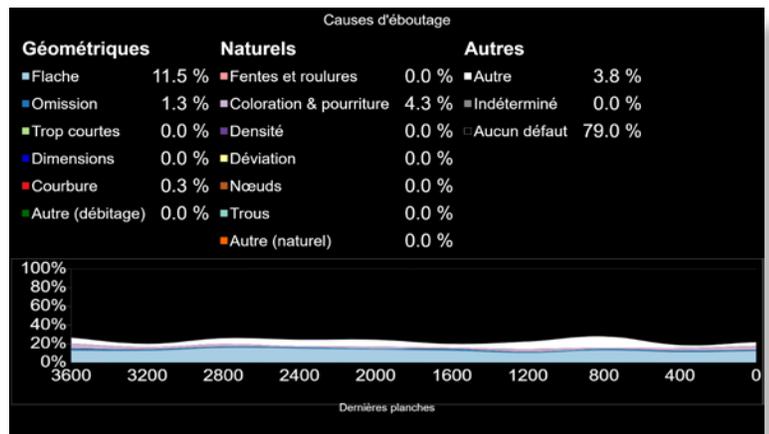
## TABLEAU DE BORD DE LA QUALITÉ

Affiche la qualité des planches en production. Grâce à lui, les opérateurs peuvent la recirculation et le rendement matière pour déterminer s'il y a des problèmes avec l'équipement de débitage.



## TABLEAU DE BORD DE L'ÉBOUTAGE

Affiche la distribution de l'éboutage en temps réel, ce qui permet d'évaluer la calibration de l'équipement et l'efficacité de l'optimiseur.



PROPULSER LA  
TRANSFORMATION  
DU BOIS™

300, rue de Dieppe  
Québec (QC) G1N 3M8  
CANADA

+1 581-891-7677  
info@pmpsolutions.ca  
pmpsolutions.ca

L'information dans ce document est exacte en date de sa publication. Les produits réels peuvent être différents de ceux présentés ici.

© 2022 PMP SOLUTIONS. PMP SOLUTIONS, PMP TEAMMATE, PMP WESAW, PMP WEDRY, PMP WEPLANE, PMP WETRACK, PMP WESCHEDULE et leurs logos sont des marques de commerce ou des marques déposées de MES-PMP SOLUTIONS, inc. aux États-Unis ou d'autres pays. PMP SOLUTIONS se réserve le droit de modifier son offre et ses spécifications sans préavis.