



MAÎTRISEZ VOTRE SÉCHAGE. AMÉLIOREZ VOTRE QUALITÉ.



BÉNÉFICES

- Réduisez le nombre de problèmes causés par le séchage à la ligne de rabotage
- Réagissez plus vite aux problèmes de séchage
- Évaluez la performance de votre séchage
- Comprenez rapidement la distribution du taux d'humidité
- Améliorez la qualité de vos produits
- Augmentez le débit de votre usine
- Stimulez l'amélioration continue

CARACTÉRISTIQUES

- Rapports automatiques, prêts à l'analyse
- Tableaux de bord intuitifs disponibles partout en temps réel
- Outils précis de gestion du taux d'humidité
- Fait partie de PMP TEAMMATE™, notre plateforme d'historisation des données

En tant que professionnel de l'industrie du bois, vous savez que le séchage, particulièrement en séchoirs, est un processus qui crée beaucoup de variation une fois que le bois atteint l'usine de rabotage. Des taux d'humidité variables d'un paquet à l'autre coûtent cher à votre usine: vous mesurez le taux d'humidité à l'usine de rabotage, mais ces paquets sont séchés ailleurs, parfois des semaines avant la mesure. Ce qui cause d'incessants blocages de la ligne de rabotage et de nombreux déclassements. Tellement que vous n'avez plus le temps de vous asseoir avec votre équipe pour comprendre et améliorer la situation.

Maîtriser ces variations est très important pour maximiser la valeur de votre panier de produits.

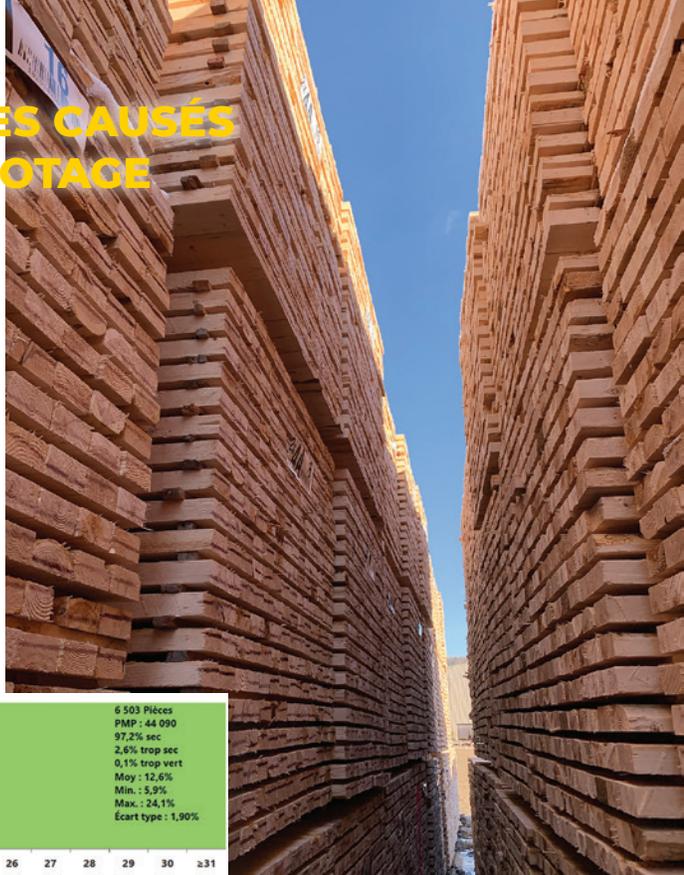
PMP WEDRY™ (qui fait partie de PMP TEAMMATE et est conçu spécifiquement pour l'industrie de la transformation du bois par notre équipe de spécialistes) est un système qui vous aide à mieux maîtriser les variations du séchage et, ainsi, réduire le nombre de problèmes qu'il cause au rabotage.

RÉDUISEZ LE NOMBRE DE PROBLÈMES CAUSÉS PAR LE SÉCHAGE À LA LIGNE DE RABOTAGE

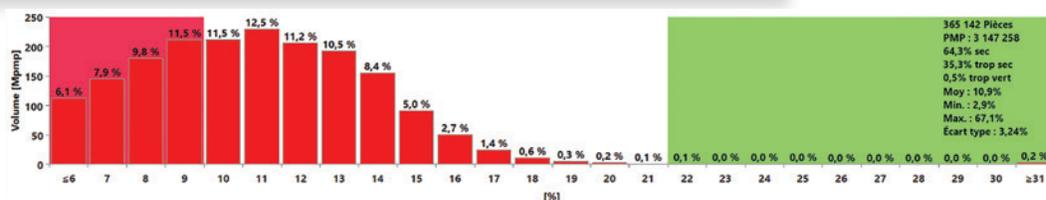
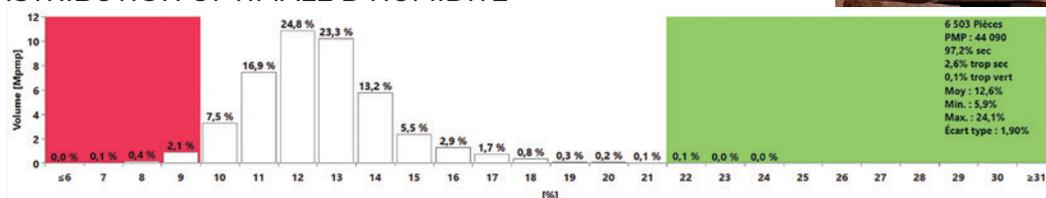
La première chose à faire pour améliorer le débit de votre usine est d'identifier si les variations de taux d'humidité proviennent du séchoir ou de la rotation dans la cour.

COMPRENEZ RAPIDEMENT LA DISTRIBUTION DU TAUX D'HUMIDITÉ

En capturant le taux d'humidité des paquets à l'entrée de la ligne de rabotage, il sera possible de livrer des produits de qualité. PMP WEDRY vous aide à visualiser la distribution du taux d'humidité d'une production en la présentant sous la forme d'un graphique coloré. Une distribution de bois trop vert et trop sec de 5% ou moins est optimale.



DISTRIBUTION OPTIMALE D'HUMIDITÉ



DISTRIBUTION SUB-OPTIMALE D'HUMIDITÉ (CHARGEMENT TROP SEC)

ÉVALUEZ LA PERFORMANCE ET RÉAGISSEZ PLUS VITE AUX PROBLÈMES DU SÉCHAGE

Vous pouvez utiliser ces distribution d'humidité de PMP WEDRY pour associer les paquets qui entrent au rabotage et les chargements séchés (manuellement ou non). Ceci vous permettra d'évaluer et d'optimiser la performance de vos séchoirs. Vous maîtriserez ainsi mieux votre séchage, ce qui réduira radicalement le bois fendu et les blocages de la ligne de rabotage. Ce nouveau contrôle peut contribuer à augmenter la qualité des produits qui entrent l'usine de rabotage, assez pour augmenter la **valeur de votre panier de produits de 33%**.



VOYEZ LA DISTRIBUTION DU TAUX D'HUMIDITÉ

PMP WEDRY s'intègre à vos instruments de mesure d'humidité pour afficher une représentation de la distribution du taux d'humidité dans les chargement. Elle vous permet d'évaluer encore plus précisément l'efficacité de vos séchoirs.

En surveillant et en analysant les données de PMP WEDRY vous permet d'optimiser la performance de vos séchoir et de développer des recettes de séchage qui tiennent compte des espèces. Ceci vous aidera à maximiser la valeur du bois sec qui sort de vos séchoirs et minimiser les problèmes causés par le séchage au rabotage.

GAIN DE CAPACITÉ 20 %

STIMULEZ L'AMÉLIORATION CONTINUE

Avec toutes les données de PMP WEDRY, vous pouvez plus facilement identifier les problèmes causés par du bois mal séché, ce qui vous offre l'opportunité de les corriger plus efficacement qu'avant. Ces données dévoileront de l'information pertinente à tout le monde de l'usine, ce qui révélera d'autres éléments de vos opérations ayant besoin d'être améliorés. 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 ne se limite pas au séchage.

Tous ces facteurs contribuent à du bois de meilleure qualité, moins de problèmes au rabotage et de plus importants profits. Seulement quelques mois après avoir été déployé dans des usines, PMP WEDRY peut contribuer à augmenter, en moyenne, le débit des séchoirs de 20 %.

CARACTÉRISTIQUES

En plus d'un historique complet de l'entrée / sortie, de la production, et des temps d'arrêts, des tableaux croisés dynamiques prêts à l'analyse, des alertes paramétrables, et la gestion des recettes, PMP WEDRY offre :

RAPPORTS PRÊTS À L'ANALYSE AUTOMATISÉS

Débarassez-vous de vos chiffres compliqués et entretenus manuellement et utilisez plutôt l'historisation des données de PMP TEAMMATE pour générer des rapports prêts à l'analyse en un rien de temps. Vous pouvez même configurer PMP WEDRY pour qu'il génère et achemine automatiquement des rapports à tous ceux qui en ont besoin à intervalles réguliers.



OUTILS DE CONTRÔLE DU TAUX D'HUMIDITÉ

Vous pouvez utiliser ces outils PMP WEDRY en parallèle à vos compteurs d'humidité à l'entrée de l'usine de rabotage pour immédiatement voir le taux d'humidité des paquets de bois, ce qui vous permet de mieux contrôler les déclassements causés par l'humidité et autres problèmes de séchage.





PLUS QUE DE L'HISTORISATION DE DONNÉES

PMP TEAMMATE est une solution complète pour votre entreprise de transformation du bois, qu'elle ne couvre que le sciage ou toute la chaîne de transformation.

UNE SUITE LOGICIELLE MODULAIRE POUR TOUS LES ASPECTS DE VOS OPÉRATIONS

Chaque module de PMP TEAMMATE peut être déployé et utilisé indépendamment, mais ils travaillent de concert pour améliorer la performance de votre usine.



PMP WESAW vous aide à comprendre exactement ce qui entre dans votre scierie, si c'est optimal pour vos recettes actuelles, si ce qui sort est non conforme et pourquoi, et bien plus. Ceci vous permet d'attraper et de corriger les déviations avant que le bois ne soit dans la cour, ce qui peut faire la différence entre une bonne et une mauvaise production.



Le rabotage est l'étape de vos opérations où vous devez tirer le maximum des résultats des processus précédents. Avec PMP WEPLANE, vous pouvez surveiller et analyser les performances du rabotage, ce qui vous permet d'établir un réel dialogue entre les opérations et la direction pour atteindre de meilleurs résultats et continuellement s'améliorer.



Sécher du bois, particulièrement dans des séchoirs, est une opération critique de la transformation du bois pour obtenir des produits de qualité. PMP WEDRY vous aide à contrôler plus efficacement le taux d'humidité dans votre bois et optimiser l'exploitation de vos séchoirs.



La planification des ventes et des opérations est votre chef d'orchestre. Celui qui s'assure que tout fonctionne harmonieusement. Avec PMP WESCHEDULE, vous pouvez harmoniser toutes vos opérations en fonction du marché, de la disponibilité de la matière première, des productions en cours et le carnet de commandes.



PMP WETRACK vous offre une vision claire, concise et complète de votre inventaire, qu'il provienne du sciage, du séchage ou du rabotage. Une telle vision est essentielle pour sortir du bois de manière vraiment profitable.

**CECI N'EST
QU'UNE
FRACTION DE
CE QUE NOUS
FAISONS**

**CONTACTEZ-
NOUS DÈS
AUJOURD'HUI**

INFO@PMP SOLUTIONS.CA



**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.