

# PROGRAMMES DE FIABILITÉ : ASSURER VOTRE SUCCÈS

Pour BID, le partenariat, c'est travailler aux côtés de nos clients pendant tout le cycle de vie opérationnel pour les aider à réussir avec brio. Les exemples de réussite ci-dessous donnent un aperçu de la manière dont nos solutions de fiabilité aident nos clients à atteindre leurs objectifs.



## OPÉRATION A : OBSTACLES

Deux ans après la mise en service de l'opération A clés en main, une simple visite de suivi a permis de déceler des possibilités d'amélioration. Après une évaluation de deux semaines, l'équipe de la fiabilité de BID a collaboré avec le personnel d'exploitation pour déterminer les principaux obstacles auxquels l'opération faisait face, notamment les suivants :

- Utilisation d'une machine dans des conditions non optimales, causant des pannes.
- Lacunes dans les connaissances des protocoles d'entretien des équipements.
- Manque d'informations en temps réel sur l'état des lignes de production et des machines, empêchant de trouver facilement l'origine des problèmes et d'effectuer des analyses efficaces des causes profondes.
- Stocks insuffisants de pièces de rechange essentielles.

## Programme de fiabilité sur mesure pour le client

- Entretien mécanique des machines tombant en panne inutilement.
- Réduction de la vitesse des lignes pour minimiser les risques de croisement et de casse.
- La productivité globale a augmenté en raison de l'amélioration du taux de remplissage des planches et de la réduction des temps d'arrêt de la machine.
- Formation du personnel sur les protocoles d'entretien préventif par l'intermédiaire d'un programme de formation pratique reposant sur les besoins uniques de l'usine.
- Embauche d'un champion de la fiabilité de BID à temps plein, travaillant sur place avec la direction pour permettre complètement la progression de la formation et la mise en œuvre des ressources nécessaires pour former les nouveaux employés.
- Installation d'OPER8<sup>MC</sup> pour fournir des commentaires en temps réel sur le débit de production, la disponibilité des actifs et l'assurance de la qualité.
- Optimisation des stocks de pièces de rechange essentielles.

### Opération A : une réussite à célébrer

En l'espace d'un an, l'opération a permis d'augmenter la production de 18 %, ce qui représente des millions de pieds-planche de hausse de la production et de la rentabilité associée.

Grâce aux ressources d'encadrement et de soutien fournies, jumelées à l'utilisation d'OPER8<sup>MC</sup>, l'usine a été en mesure de maintenir les résultats obtenus avec le programme de fiabilité.

# PROGRAMMES DE FIABILITÉ : ASSURER VOTRE SUCCÈS

## OPÉRATION B : OBSTACLES ET RÉUSSITE

L'opération B a reconnu les réalisations de l'opération A et a voulu reproduire cette réussite. L'installation fonctionnait depuis environ un an lorsqu'elle a choisi d'augmenter sa capacité de production. Elle a donc fait appel à l'équipe de la fiabilité de BID pour l'aider à déterminer les possibilités.

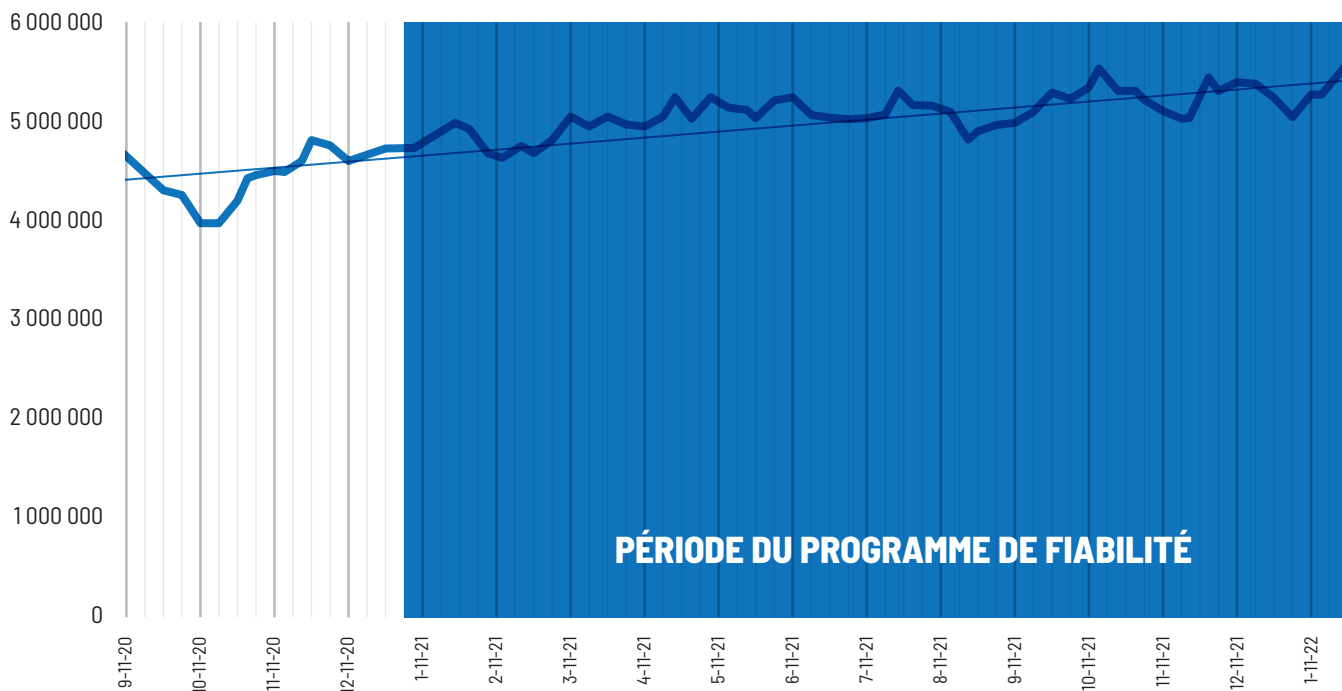
L'équipement fonctionnait bien et le logiciel OPER8MC était installé. Les obstacles étaient liés au personnel de l'usine, qui connaissait peu le domaine et avait besoin d'une formation technique avancée pour développer rapidement son expertise.

Après une évaluation du site, un plan a été élaboré pour encadrer, former et guider les groupes de gestion, d'exploitation et d'entretien afin de trouver et de mettre en œuvre des changements de processus pour améliorer l'efficacité des machines et du flux de produits. Le plan a été mis en œuvre avec l'aide d'un champion de la fiabilité de BID à temps plein et des membres de l'équipe de service de BID.

En l'espace d'un an, l'opération a permis d'augmenter la production de 15 %.



## PRODUCTION HEBDOMADAIRE MOYENNE EN PIEDS-PLANCHE



Pour bénéficier de tous les avantages d'un programme de fiabilité, contactez-nous.

843-563-7070 | [www.bidgroup.ca](http://www.bidgroup.ca)

