

COMMENT UTILISER LA GESTION DE MATÉRIEL POUR AUGMENTER VOS MARGES ?

En période de fluctuations économiques actuelles, les marges sont très serrées car de plus en plus d'entreprises soumissionnent pour de moins en moins de marchés. La hausse des coûts d'investissement et de matériel, ajoutée au manque d'opérateurs suffisamment qualifiés diminuent également les profits potentiels.

Une gestion de matériel efficace est un moyen de répondre à cette pression. Elle peut largement contribuer à diminuer les coûts, à améliorer l'efficacité et à augmenter sensiblement les bénéfices.

LA GESTION D'ÉQUIPEMENT - QU'EST-CE QUE C'EST ?

Quel que soit le nombre de machines que vous utilisez, en gestion de matériel, l'équation est simple : elle revient à surveiller et à utiliser votre matériel pour vous assurer le taux de travail maximum au coût le plus bas possible.

Bien que cela semble simple, il est essentiel de se concentrer sur plusieurs facteurs clés pour atteindre cet objectif :

- **Performance de la machine** : des machines bien entretenues donnent le meilleur de leurs capacités, et ainsi un plus grand volume de travail à un moindre coût.
- **État de la machine** : une machine en bon état passe moins de temps à l'atelier et offre une performance plus fiable, au moment où vous en avez besoin, sans mauvaise surprise.
- **Planification de la maintenance et des réparations** : adhérer à un programme de maintenance recommandé vous aide à identifier et à régler les petits problèmes avant qu'ils n'occasionnent des pannes plus importantes et à réduire les temps d'arrêt et les interruptions de production.
- **Sécurité et protection** : un matériel bien géré risque moins d'être impliqué dans des accidents. Localiser les machines et suivre attentivement leur utilisation permet de s'assurer qu'elles ne sont pas volées ou utilisées sans autorisation.

Par le passé, les données de gestion d'équipement étaient collectées au moyen de listes de contrôle, de tableaux ou même par la mémoire humaine. Tout cela était fastidieux, cher, source d'erreur et lent d'exécution. Aujourd'hui, il existe un meilleur moyen d'obtenir les informations dont vous avez besoin pour gérer votre équipement de la manière la plus rentable possible.

UNE TECHNOLOGIE QUI SIMPLIFIE

Les technologies intégrées aux matériels de construction actuels facilitent la collecte d'informations précises concernant votre machine et actualisées en temps réel : où il se trouve, s'il fonctionne bien, à quel moment il doit faire l'objet d'une révision, si un dysfonctionnement apparaît, si la machine est utilisée de manière abusive...

Ces informations peuvent vous être envoyées directement par le biais de VisionLink®, par Internet ou par téléphone portable sous la forme de données électroniques. Vous n'avez pas à envoyer quelqu'un pour les collecter. Et vous économisez un temps précieux, plusieurs analyses étant effectuées automatiquement et à l'avance par le logiciel VisionLink®.

Au final, vous obtenez des informations utiles qui vous permettent de prendre des décisions plus rapidement. Des décisions basées sur des faits, et non sur des hypothèses. Des décisions qui peuvent vous aider à rendre votre entreprise plus performante.

AVANTAGES DE LA GESTION DE MATÉRIEL

Les avantages que vous apporte la gestion d'équipement aident votre entreprise à atteindre quatre objectifs importants :

- Contrôler les coûts** — En constatant ce que sont vos frais réels, vous pouvez prendre des mesures pour les réduire. Les technologies de surveillance peuvent vous aider en :
- identifiant précisément les problèmes
 - donnant la priorité à certaines tâches et en les rationalisant
 - fournissant des données qui vous aident à mieux gérer les frais directs tels que frais de personnel, carburant, maintenance et réparations
 - élaborant des rapports qui vous permettront d'identifier et d'éliminer les temps d'immobilisation excessifs afin de réduire l'ensemble de vos coûts de carburant.

Un suivi exact des coûts peut également vous donner une base pour analyser les réparations et la maintenance et déterminer la date optimale pour les révisions ou les remplacements importants.

- Améliorer les processus** — Si vous savez exactement où se trouvent vos machines et quand elles ont besoin d'une maintenance, vous pouvez prendre de meilleures décisions opérationnelles en toute connaissance de cause. La gestion de matériel vous aide à :
- améliorer votre efficacité en surveillant le temps de travail productif, l'utilisation des machines, la logistique, l'usure du matériel et le sens des responsabilités de votre équipe.
 - définir le moment où la machine doit être soumise à une révision ou une maintenance préventive.
 - décider comment déplacer votre flotte entre les chantiers de façon à ce que votre matériel soit toujours au bon endroit au bon moment, et à savoir si vous pouvez retirer une machine du chantier tout en respectant vos délais.

Gérer le personnel — Tout programme de gestion de matériel doit tenir compte de la qualification et des habitudes des personnes qui connaissent le mieux les besoins de la machine : les conducteurs. Première ligne de défense de votre matériel, vos conducteurs doivent avoir pleinement conscience des conséquences de leurs actions sur votre flotte.

Les informations fournies par Cat® Product Link™ peuvent :

- vous montrer comment travaillent vos opérateurs et s'ils manipulent votre équipement de manière responsable.
- vous montrer à quelle fréquence les opérateurs ont des problèmes pour que vous sachiez s'il est judicieux de proposer des formations supplémentaires.
- vous aider à gérer d'autres groupes au sein de votre organisation et voir plus facilement comment affecter les équipes de sorte qu'elles soient toujours occupées sans être surchargées de travail.

Accorder une attention particulière à la formation et à la culture d'entreprise peut également déboucher sur des résultats quantifiables pour savoir à quel point votre personnel prend soin de votre patrimoine et à quel point il est motivé pour contribuer à la réussite de votre entreprise à long terme.

AVANTAGES DE LA GESTION DE MATÉRIEL (CONT.)

Réduire les risques — Le service anti-crime des assureurs rapporte que le secteur de la construction perd plus d'un milliard de \$ chaque année à cause de vols d'équipements et d'outils, un chiffre en progression d'environ 20% par an. Et le Registre National des Équipements (NER) indique que seuls 10% des équipements volés sont récupérés.

Le vol est l'un des risques que la technologie de gestion de matériel peut contribuer à empêcher. Les technologies Cat vous aident également à réduire vos risques en :

- vous aidant à maintenir une disponibilité maximale pour votre flotte afin de faire face rapidement aux retards inattendus tels que ceux liés à la météo
- maintenant vos matériels dans un bon état de fonctionnement afin de réduire le nombre d'accidents et de blessures
- remplaçant vos machines au moment le plus opportun pour votre entreprise
- vous aidant à respecter les réglementations

CAT® EM SERVICES

Les Services de Gestion d'Équipement Cat EM Services vous montrent à quel point il est facile d'intégrer les technologies les plus récentes pour optimiser vos résultats. De plus, EM Services vous propose des services spécialisés et ciblés qui permettront à votre entreprise de garder une longueur d'avance sur la concurrence. **BUILT FOR IT.**

Visitez www.cat.com/EMServices-fr ou contactez votre concessionnaire Cat pour découvrir comment EM Services peut vous aider à optimiser vos matériels sur chaque chantier, quotidiennement.

www.cat.com/EMServices-fr



EQUIPMENT
MANAGEMENT



PRODUCTIVITY



SAFETY



SUSTAINABILITY

CAT® EM SERVICES