

# 6 MOYENS D'OPTIMISER LES COÛTS GRÂCE AUX DONNÉES DES MACHINES / MATÉRIELS

En utilisant les données générées par votre matériel, vous économisez de l'argent en maintenant votre équipement en excellent état et en évitant les temps d'arrêt imprévus. Voici 6 moyens d'exploiter vos données pour mieux gérer votre matériel et réduire vos coûts d'exploitation.

1

## ENTRETIENS PRÉVENTIFS

Utilisez les alertes électroniques pour planifier et effectuer tous les entretiens et services recommandés.

2

## ANALYSE DES FLUIDES S•O•S™

Faites régulièrement des prélèvements d'huile, de liquide de refroidissement et faites-les analyser par votre concessionnaire Cat® pour constater les indicateurs d'usure. Ensuite, agissez rapidement en fonction des résultats et des recommandations fournis par le conseiller d'état de matériel ("CMA") de votre concessionnaire.

3

## INSPECTIONS

Vérifiez les émanations de fumée, les fuites, les baisses de performance, etc. Envoyez les rapports d'inspection électroniques à votre concessionnaire Cat pour les intégrer dans le programme de surveillance de votre matériel.

4

## RÉPARATION AVANT PANNE

Utilisez les données de l'équipement et les alertes électroniques afin d'identifier les problèmes mineurs le plus tôt possible. Planifiez les réparations rapidement afin d'éviter les pannes et les coûts de réparation élevés!

5

## FORMATION DES CONDUCTEURS

Les techniques de conduite ont un énorme impact sur les performances et l'usure des pièces. Surveillez à distance les pratiques de vos utilisateurs afin de repérer les besoins en formation et récompenser les bonnes performances !

6

## COLLECTE DES DONNÉES

Collectez automatiquement les données concernant l'historique de la machine, l'état des pièces et les coûts d'exploitation. Ces informations vous aident à identifier les zones problématiques ou à coûts élevés, à suivre le flux de travail, à contrôler les dépenses et à augmenter la valeur de revente de la machine.



CAT® EM SERVICES

**BUILT FOR IT.**

© 2017 Caterpillar All Rights Reserved.  
CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, their respective logos, "Caterpillar Yellow," the "Power Edge" trade dress and Product Link, as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission.

