

# TÉLÉMATIQUE

**POTAIN**<sup>®</sup>  
by **Manitowoc**

**CraneSTAR**<sup>®</sup>  
Diag

Outil de diagnostic à distance



> La connexion à distance permet au technicien d'accéder à l'écran de contrôle du grutier pour réaliser un diagnostic et un dépannage en temps réel.



EXPERIENCE THE REVOLUTION AT:  
[WWW.MANITOWOC.COM](http://WWW.MANITOWOC.COM)

THE REVOLUTION IS  
**REAL**  
MANITOWOC CRANES



# LA CONNEXION EN TEMPS RÉEL

## La consultation de données et le diagnostic à distance

Permettant aux techniciens habilités de se connecter à distance à la grue en marche, CraneSTAR Diag donne l'opportunité d'analyser une situation en temps réel sur la machine. En cas de défaut apparaissant sur la grue, un diagnostic précis peut ainsi être posé à distance.

Une opportunité qui permet d'éviter de multiples déplacements coûteux en temps et en argent sur le chantier. Car, en anticipant l'intervention nécessaire sur

la grue et les pièces éventuellement à emporter, l'efficacité des interventions sur site est rendue optimale et le temps d'arrêt réduit au minimum.



> CraneSTAR Diag est souscrit à l'année sur abonnement et activable sur la majorité des grues à tour Potain actuelles

Ce dialogue établi avec la grue connectée permet aussi d'enregistrer les données relatives à cette grue : ses compteurs de temps de travail, son historique de défauts ou encore l'état de ses convertisseurs de fréquences...

CraneSTAR Diag assure ainsi une consultation et une interaction avec la machine, dont la possibilité à terme de pousser l'information à distance vers la grue, et encore nombre d'autres d'opportunités...



# LA TÉLÉMATIQUE, L'AVENIR DU SERVICE

## Vers une interface connectée aux parcs de grues

La télématique est au cœur du développement des grues Potain et en constant développement. Réduction des temps et des coûts de maintenance : optimisation des déplacements sur chantier, rendement maximal assuré, disponibilité de la grue et du chantier... voici les attentes auxquelles la télématique apporte des solutions de plus en plus complètes.

D'ores et déjà, les outils de télématique Potain assurent l'automatisation, la compilation et la structuration des données collectées sur des ensembles de grues. Avec toujours plus de données collectables et analysables depuis n'importe quel endroit dans le monde, elle fournit des indicateurs-clé de performance pour la maintenance d'ensemble de machines et des parcs de grues.

Des reportings personnalisés, des alertes pro-actives, et la mise à disposition des informations aux clients directement dans leurs systèmes d'information d'entreprise en utilisant des API (interface de programmation applicative) dédiées ou HUB de données... des évolutions à portée de main.



Restez connectés !

> La télématique Potain ouvre de nouvelles voies dans la gestion des parcs de grues.