

# TITAN 3330™

## LOAD HAUL OPTIMIZATION

Réduisez les émissions de CO2e et obtenez une productivité tangible en temps réel.



Le Titan 3330 vous permet de :

- Réduire la variation de la charge utile des camions
- Augmenter la charge moyenne
- Réduire les surcharges dangereuses
- Améliorer la production dans une flotte de chargement optimisée
- Réduire les émissions en veillant à ce que les camions transportent la charge cible

# PLUS DE CHARGE UTILE, MOINS DE DOMMAGES

## Données en temps réel - chargements plus précis

Notre interface utilisateur intuitive affiche des données en temps réel qui permettent à l'opérateur de charger son camion avec plus de précision. En mesurant la charge utile du camion en temps réel grâce à la surveillance de la charge utile, et la charge utile cumulée dans le camion, l'opérateur peut ajuster les godets suivants pour se rapprocher de la charge utile cible du camion.

Titan 3330™ permet de définir des objectifs de charge utile spécifiques pour chaque camion. Ces objectifs permettent aux mines d'aligner les charges utiles de leurs camions de transport sur la stratégie de production du site, optimisant ainsi la flotte de camions de transport.

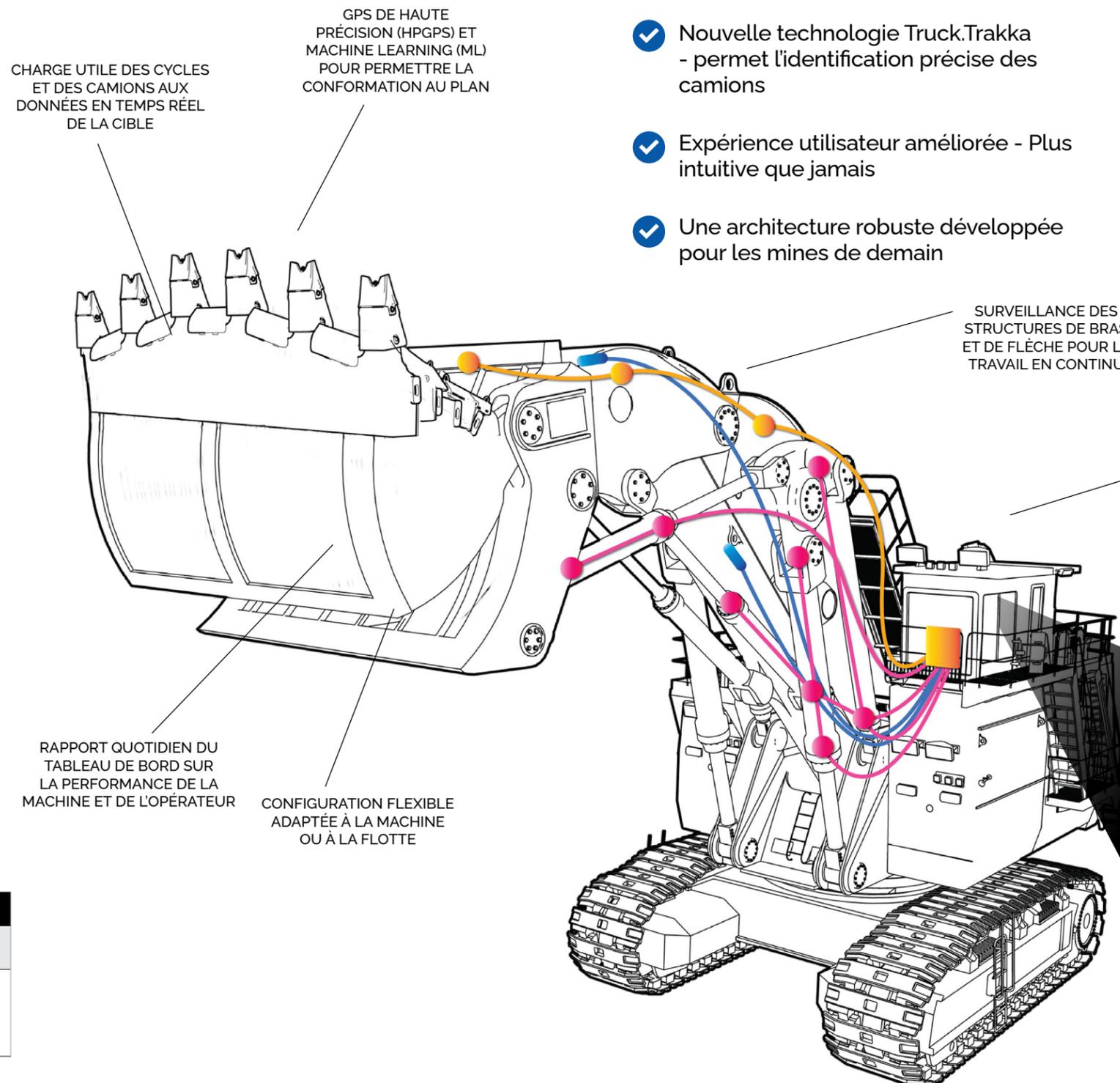
## Réduction des Émissions

Le Titan 3330 réduit la consommation de carburant et les émissions de CO<sub>2</sub>e en optimisant le facteur de remplissage des camions et en minimisant les surcharges et les sous-charges pour la même quantité de tonnes extraites.

Le Titan 3330 a augmenté la charge moyenne de la flotte de camions d'une mine de 227 à 239 tonnes, réduisant les litres de diesel par tonne de 0,8 %. De plus, la même flotte a transporté 10 millions de tonnes supplémentaires par an. Cela équivaut à une économie de 1,3 million de litres de diesel par an, soit l'équivalent de 3 500 tonnes d'émissions de CO<sub>2</sub>e par an.

Le Titan pourrait économiser jusqu'à 429 tonnes d'émissions de CO<sub>2</sub>e par an pour la même production ROM.

UN SEUL SYSTÈME POUR DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS		
Pelle en butte	Pelle rétrocaveuse	Chargeuse sur pneus



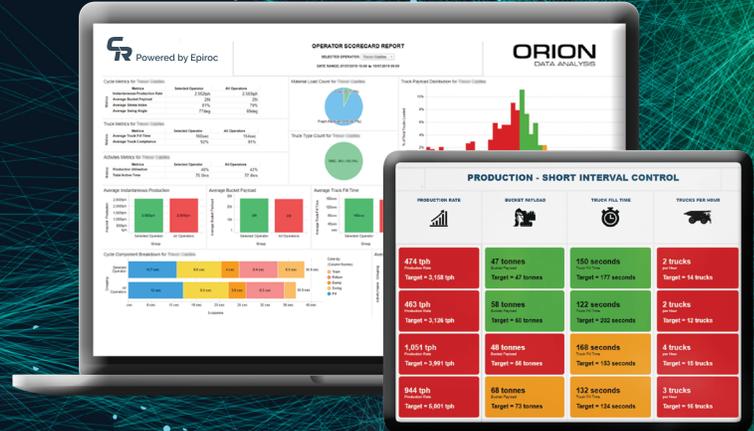
- ✓ Surveillance de la charge utile alimentée par l'IA - notre système en temps réel le plus avancé à ce jour
- ✓ Des données en temps réel pour des décisions fondées sur les données
- ✓ Nouvelle technologie Truck.Trakka - permet l'identification précise des camions
- ✓ Un seul système et un seul logiciel pour l'ensemble de votre flotte de chargement
- ✓ Expérience utilisateur améliorée - Plus intuitive que jamais
- ✓ Les données permettent de savoir, et le savoir permet de s'améliorer.
- ✓ Une architecture robuste développée pour les mines de demain
- ✓ La plate-forme matérielle de CR Digital - fiable, robuste, petite, conçue pour l'exploitation minière.



INTERFACE UTILISATEUR (UI) SIMPLE ET INTUITIVE

Orion Data Analytics fournit des informations à partir des données, permettant une analyse continue et efficace des performances opérationnelles.

Le service d'analyse et d'amélioration de CR Digital est un processus collaboratif qui développe une compréhension du contexte opérationnel de l'information et soutient l'identification conjointe des problèmes opérationnels et des initiatives d'amélioration, générant des connaissances réelles et permettant une amélioration continue.



## Avantages des rapports d'analyse et d'amélioration des données d'Orion



Rapports automatisés, compilés et distribués



Analyses disponibles sur plateformes web ou mobiles



Contrôle des intervalles à court terme et rapports à la demande

CR Powered by Epiroc révolutionne l'industrie minière avec sa technologie de pointe

En collaboration avec les meilleurs exploitants miniers au monde, nous concevons des solutions technologiques numériques de pointe pour un avenir plus sûr, plus productif et plus durable.

Démarrer la conversation

(+61) 1300 338 482

[Globalsales@crmining.com](mailto:Globalsales@crmining.com)

(+1) 800 872 5099

[crmining.com](http://crmining.com)