



# Où se situe votre programme de maintenance prédictive dans la chronologie technologique ?

Chaque jour au travail, de nouvelles innovations facilitent notre tâche et en accroissent l'efficacité. Alors, pourquoi risquer le succès de votre programme de maintenance prédictive en recourant à la technologie d'hier ? Avec le programme de reprise GO EMERSON, vous pouvez tirer parti des toutes dernières technologies en matière de collecte, d'analyse et de communication des données. Échangez votre système d'analyse vibratoire d'une marque autre qu'Emerson contre l'analyseur d'état des machines CSI 2140.

## Présentation du CSI 2140

Avec le modèle CSI 2140, Emerson établit un nouveau record en termes de vitesse et d'efficacité, tant en matière de collecte des données que de tests avancés sur une gamme étendue d'équipements au sein de votre usine. Fort de plus de 25 ans d'expérience dans ce domaine, Emerson lance une fois de plus un tout nouveau modèle parmi les meilleurs de sa catégorie :

- Une collecte de données sur quatre voies en simultané vous permet de progresser rapidement dans votre plan de collecte et se charge sans problèmes des essais avancés.
- Sa nouvelle pile lithium-ion procure la durée de vie disponible la plus longue pour une pile.
- Grâce à un des analyseurs quatre voies les plus rapides du marché, vous pouvez recueillir en simultané les données d'orientation sur les trois axes cartésiens.
- L'unité est extrêmement fine, légère et facile à utiliser d'une seule main.
- Ses fonctions sans fil et Bluetooth permettent une communication entre le terrain et le bureau, ou encore entre l'analyseur et ses accessoires.

## Quelle sont les performances de votre analyseur en comparaison ?

Si vous envisagez de remplacer votre analyseur existant d'une marque autre qu'Emerson par le CSI 2140, certains points importants sont à prendre en compte...

**Le CSI 2140** fournit une collecte des données sur quatre voies en simultanée.

- Collecte sur quatre voies + phase
- Collecte de plan sur quatre voies
- Mesures de déplacement sur quatre voies pour les paliers lisses à double orbite
- Analyse des transitoires sur quatre voies
- Tests de choc sur quatre voies
- Analyse multivoie sur quatre voies
- Analyses modales et analyses des déformées opérationnelles sur quatre voies
- Équilibrage sur quatre voies
- Tracé du spectre et de la forme d'onde pour l'ensemble des quatre voies (8 tracés)

**Le CSI 2140** est conçu pour votre confort, tout au long de la journée.

- Confortable et fin, avec une épaisseur de seulement 38 mm (1,5")
- Plus grand écran disponible de 190,5 mm (7,5")
- Écran couleur lumineux et net, pouvant être utilisé au soleil comme dans les environnements sombres
- Navigation aisée par écran tactile
- 30 à 60 % plus rapide pour passer moins de temps sur le terrain
- Bandoulière confortable en néoprène antidérapant
- Pile lithium-ion la plus durable disponible, plus de 10 heures d'autonomie

**Le CSI 2140** renferme de puissants outils d'analyse.

- Technologie PeakVue™ unique brevetée d'Emerson permettant de détecter au plus tôt les roulements et engrenages défaillants
- Essais de dépannage préconfigurés pour les experts en analyse
- Alarmes colorées
- Fréquences d'erreurs
- Jusqu'à deux ans de suivi des paramètres
- Corrélation automatique des formes d'ondes pour différencier les chocs aléatoires des chocs périodiques
- Alignement des arbres au laser
- Analyse des moteurs CA

**Le CSI 2140** recourt à la communication sans fil.

- Écouteurs Bluetooth sans câbles susceptibles de s'accrocher aux équipements
- Transfert des plans depuis le terrain, sans fil

## Comment choisir GO EMERSON

Pour une période limitée, vous pouvez apporter votre technologie obsolète d'une marque autre qu'Emerson (analyseur portable et logiciel) à des fins de reprise et recevoir une réduction de 40 % sur l'achat d'un CSI 2140 et du logiciel AMS Suite : Machinery Health™ Manager. Contactez votre représentant Emerson local pour obtenir un devis.

Remarque : cette offre est valable uniquement pour les sites de marques autres qu'Emerson.

©2015, Emerson Process Management. Tous droits réservés.

Le logo Emerson est une marque de commerce et de service d'Emerson Electric Co. AMS, Machinery Health, et PeakVue sont des marques de la famille des sociétés d'Emerson Process Management. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Le contenu de cette publication est présenté à titre d'information uniquement, et bien que tous les efforts aient été faits pour en assurer l'exactitude, il ne doit pas être interprété comme une garantie, expresse ou tacite, concernant les produits ou services décrits par les présentes ou leur utilisation ou capacité. Toutes les ventes sont régies par nos conditions générales qui sont disponibles sur demande. La société se réserve le droit de modifier ou d'améliorer la conception ou les spécifications de ses produits à tout moment et sans préavis.

**Emerson Process Management**  
**Reliability Solutions**  
835 Innovation Drive  
Knoxville, TN 37932  
Tél. : (865) 675-2400  
[www.assetweb.com/mhm](http://www.assetweb.com/mhm)