

# GUIDE DE DEMARRAGE

Capteur pour le contrôle des équipements :  
vibrations, température et pression

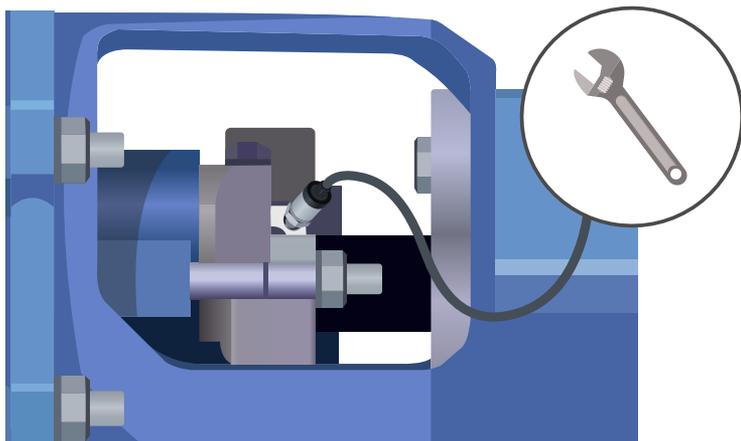
Chesterton  
Connect™



**1**

## Installez le capteur

Appliquez du ruban d'étanchéité pour raccords filetés sur le filetage 1/4" NPT.  
Montez la fiche NPT du capteur de procédé.

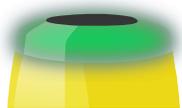
**2**

## Fixez le connecteur

Fixez le connecteur à broche M12 à l'unité.



**Bleu** = Connecté



**Vert** = Prêt pour la connexion

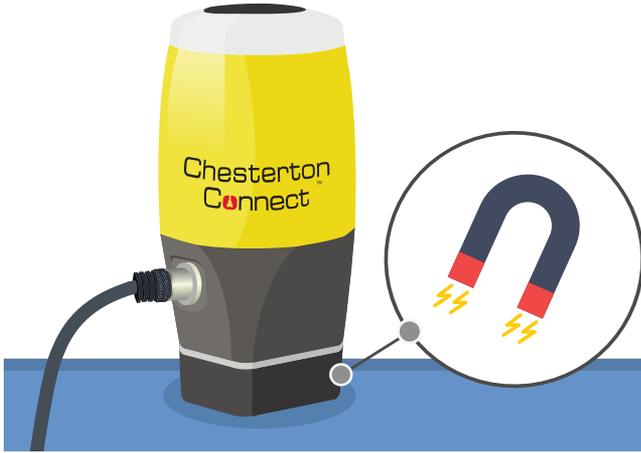


**Rouge** = Alerte

3

### Fixez l'unité

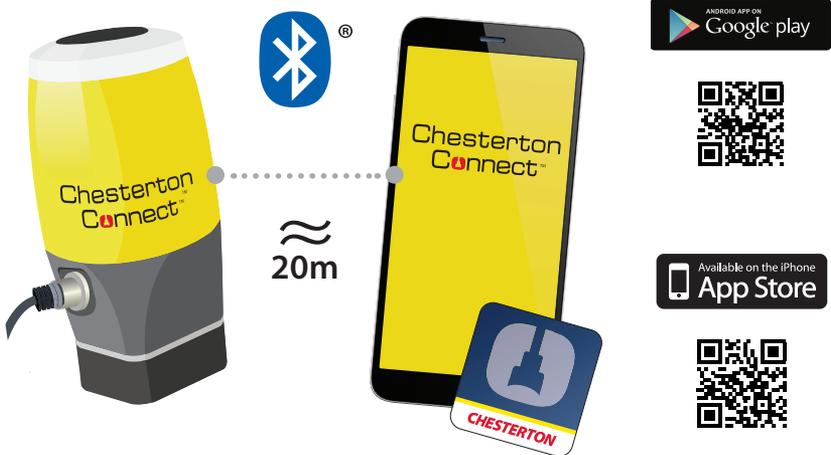
Fixez l'unité de mesure des vibrations et des températures de surface.



4

### Téléchargez l'application

Téléchargez l'application mobile : *Chesterton Connect™*





## Avertissements et précautions d'usage

- Chesterton Connect™ contient une pile lithium-chlorure de thionyle remplaçable et un aimant au néodyme. Respectez la réglementation locale pour un traitement et une mise au rebut appropriés de ses composants.
- Pour réduire le risque d'incendie ou de brûlures, veillez à ne pas écraser, percer, exposer à des températures supérieures à 85 °C (185 °F) ou jeter au feu.
- Chesterton Connect™ contient un aimant au néodyme très puissant. Manipulez l'unité avec soin pour éviter les blessures.
- Désactivez le produit s'il est endommagé ou présente des anomalies de fonctionnement.
- N'enfoncez rien dans le port 1/4" NPT de pression/température.
- Tant qu'elle n'est pas prête à être installée, manipulez l'unité munie des bouchons de protection ESD fournis.
- Assurez-vous que le produit est utilisé conformément aux spécifications et dans le respect de ses limites de fonctionnement publiées.
- Ne pliez pas le câble au-delà de son rayon de courbure.
- Ne laissez pas le capteur de pression/température entrer en contact avec l'aimant.
- Ne laissez pas tomber l'aimant sur des surfaces dures, y compris la pompe.
- Ne laissez pas tomber le produit Chesterton Connect™. Toute chute du produit peut en affecter l'aptitude à fonctionner correctement.
- Respectez toutes les exigences de sécurité liées aux EPI et aux équipements lors de l'installation, du dépannage ou de la dépose du capteur et de ses composants.
- En cas d'utilisation du capteur de pression/température (P/T), assurez-vous que le fluide du procédé est compatible avec le capteur P/T en acier inoxydable.



Avant l'installation, vous devez lire le *Guide d'utilisation de Chesterton Connect*. Rendez-vous sur : [awc-connect.co/f4r](http://awc-connect.co/f4r)

Pour toute demande d'assistance, rendez-vous sur : [connect.support@chesterton.com](mailto:connect.support@chesterton.com)

Etats-Unis : 833-677-7343

International : +1 83 367 77343



Chesterton Connect™ est une marque commerciale d'A.W. Chesterton Company. Le texte et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par A.W. Chesterton est effectuée sous licence. Apple, le logo Apple est une marque commerciale d'Apple Inc., déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple inc. Google Play, le nom « Android », le logo Android, la marque « Google play » et les autres marques commerciales Google appartiennent à Google LLC.

Pour connaître la politique de confidentialité de Chesterton, rendez-vous sur : [chesterton.com/en-US/Pages/Privacy.aspx](http://chesterton.com/en-US/Pages/Privacy.aspx)

© 2020 A.W. Chesterton Company.

® Marque déposée, propriété exclusive de A.W. Chesterton Company aux Etats-Unis et dans d'autres pays, sauf mention contraire.

A.W. Chesterton Company, 860 Salem Street, Groveland, MA 01834 USA  
Téléphone : 781-438-7000, Télécopieur : 978-469-6528, [chesterton.com](http://chesterton.com)