

# Technologie Heartbeat

Prenez le pouls de vos mesures

# HEARTBEAT + MINDSET

# Prenez le pouls de vos mesures

Vous voulez augmenter la disponibilité de votre installation et réduire vos coûts ? Avec la technologie Heartbeat, Endress+Hauser propose la gamme la plus vaste d'appareils avec un concept de diagnostic et de vérification novateur.

La technologie Heartbeat permet d'exploiter une installation de façon économique et sûre tout au long de son cycle de vie en combinant des fonctions de diagnostic, de vérification et de surveillance.



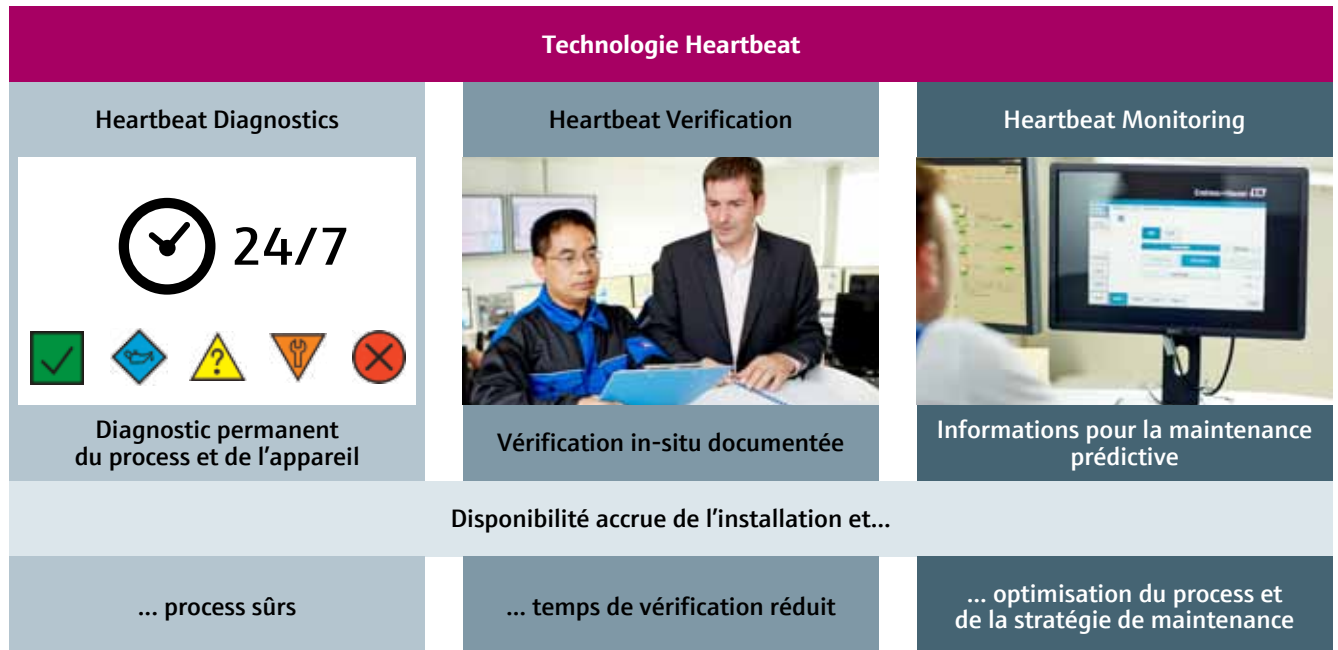
Les appareils avec technologie Heartbeat excellent par leurs fonctions de diagnostic de process permanent et de diagnostic in-situ complet. Vérification directement sur le point de mesure – sans démonter l'appareil ni interrompre le process. De cette manière, vous pouvez réduire de façon significative vos efforts de vérification. Les fonctionnalités de surveillance facilitent la maintenance prédictive et optimisent ainsi le process et la stratégie de maintenance.



La technologie Heartbeat permet de simplifier et d'améliorer le contrôle de votre point de mesure. Vous pouvez être assuré que votre process se déroule de façon fiable et sûre et que les efforts de vérification sont considérablement réduits. Vous économisez de l'argent et découvrez des potentiels d'optimisation des processus grâce à la reconnaissance des tendances.

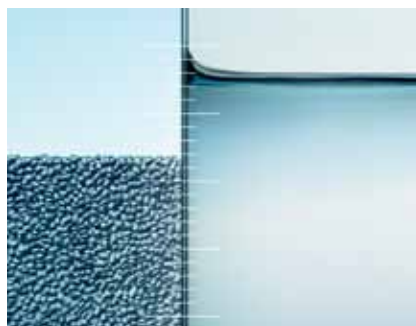
**Vous prenez en permanence le pouls de votre mesure !**

## Technologie Heartbeat : Simplification et amélioration du contrôle de vos points de mesure



- Des **messages de diagnostic** explicites et normalisés avec des **instructions opératoires claires** facilitent une maintenance économiquement rentable et orientée vers l'état.
- L'**autodiagnostic permanent** de l'appareil simplifie le fonctionnement sûr avec des cycles de vérification étendus.
- Le point de mesure peut être **vérifié et documenté in-situ** à tout moment.
- Une procédure de vérification simple et guidée permet toujours d'atteindre des **résultats de vérification clairement documentés**.
- Le **protocole de vérification** généré automatiquement apporte les preuves requises par les réglementations, lois et normes.
- La fourniture des **données de process et d'appareil** facilite la reconnaissance des tendances pour la **maintenance prédictive**.
- La combinaison des paramètres de process et d'appareil simplifie l'analyse pour une **optimisation ciblée du process**.

Technologie Heartbeat – Grande disponibilité de l'installation et coûts réduits pour les tâches de mesure de débit, niveau et analyse.



#### France

Endress+Hauser SAS  
3 rue du Rhin, BP 150  
68331 Huningue Cedex  
info@fr.endress.com  
www.fr.endress.com

Agence Export  
Endress+Hauser SAS  
3 rue du Rhin, BP 150  
68331 Huningue Cedex  
Tél. (33) 3 89 69 67 38  
Fax (33) 3 89 69 55 10

Agence Paris-Nord  
94472 Boissy St Léger Cedex

Agence Ouest  
33700 Mérignac

Agence Est  
69800 Saint-Priest

#### Canada

Endress+Hauser  
6800 Côte de Liesse  
St Laurent, Québec  
Tél. (514) 733-0254  
Fax (514) 733-2924

Endress+Hauser Canada Ltd  
1075 Sutton Drive  
Burlington, Ontario  
Tél. (905) 681-9292  
Fax (905) 681-9444  
info@ca.endress.com  
www.ca.endress.com

#### Belgique/Luxembourg

Endress+Hauser NV/SA  
Rue Carlistraat 13  
1140 Brussel/Bruxelles  
Tél. (02) 248 06 00  
Fax (02) 248 05 53  
info@be.endress.com  
www.be.endress.com

#### Suisse

Endress+Hauser (Schweiz) AG  
Kägenstrasse 2  
CH-4153 Reinach  
Tél. (061) 715 75 75  
Fax (061) 715 27 75  
info@ch.endress.com  
www.ch.endress.com

Tél. **0 825 888 001** Service 0,15 €/min  
+ prix appel

Fax **0 825 888 009** Service 0,15 €/min  
+ prix appel