

# Vérification des jauges de process (analogiques et numériques)



Les jauges de process analogiques et numériques doivent être inspectées afin de détecter les erreurs liées à la dérive, à l'environnement, à l'alimentation électrique, à l'ajout de composant à la boucle de sortie et à d'autres modifications du processus. Les manomètres peuvent être inspectés sur site ou en laboratoire. L'étalonnage sur site permet de gagner du temps et d'effectuer les réglages nécessaires dans l'environnement du processus. Les calibrateurs multifonctions facilitent la tâche avec un seul appareil, et les calibrateurs à fonction de documentation facilitent l'exécution des procédures, la capture des données et la documentation des résultats. L'étalonnage en laboratoire offre un environnement favorable pour nettoyer, inspecter, tester et recertifier le manomètre selon les conditions de référence pour garantir la meilleure des précisions.

## Outils de diagnostic suggérés



Balances manométriques traditionnelles et électroniques

Voir p. 14-15



Comparateurs de pression hydraulique P5514 ou P5515

Voir p. 13



Manomètres de référence série 2700G

Voir p. 13



Calibreur de pression portable Fluke 3130

Voir p. 14