



## ASTUCES TECHNIQUES



- Pour ce type d'application un thermomètre numérique alimenté par une batterie est généralement préféré.
- Un affichage graphique permet au technicien de visualiser les tendances telle que la stabilité rapidement et facilement.
- Veiller à ce que la sonde et la lecture de votre niveau de température ont des certificats d'étalonnage traçables d'un laboratoire compétent.
- Si la sonde et la lecture sont différente l'une de l'autre, les connecteurs intelligents, qui comprennent les constantes d'étalonnage de la sonde, fournissent un procédé pour veiller à ce que la lecture utilise la calibration correcte de la sonde dans ses lectures de température.

## Procédure de test :

### ÉTAPE 1

Le puits d'essai doit être à quelques pouces de l'émetteur de température et du capteur à tester.

### ÉTAPE 2

Assurez-vous que la sonde de la norme de température est assez longue pour atteindre le fond du puits de test et que les espaces d'air entre la sonde et le puits sont minimisés.

### ÉTAPE 3

Attendez que la température standard atteigne la température du puits de test. Cela va prendre quelques minutes.

### ÉTAPE 4

Vérifiez la stabilité de la température. Un thermomètre numérique graphique comme le 1524 rend la stabilité facile à reconnaître.

### ÉTAPE 5

Enregistrez la lecture du système de mesure et de la norme de température pour déterminer si les lectures du système de mesure sont suspects.

### Ressources supplémentaires

Pour obtenir des informations plus détaillées concernant cette application, visualisez ces vidéos et consultez ces notes d'application Fluke.



Mesure de la température et de l'étalonnage Ce que chaque technicien de l'instrument devrait savoir

Affichage de la température industrielle et guide de sélection de la sonde  
Outils d'étalonnage Process : Applications de température