



ASTUCES TECHNIQUES



- **Mise en garde :** le niveau de liquide augmente avec des températures plus élevées et avec le nombre et la taille des sondes placées dans le fluide.
- Les meilleurs résultats sont obtenus avec la sonde insérée à la profondeur maximale du puits.
- Le temps de stabilisation du micro-bain dépend des conditions et températures mises en jeu. Typiquement la stabilité est obtenue dans les dix minutes.

Procédure de test :

- ÉTAPE 1** Placez l'étalonnage sur une surface plate avec au moins six pouces d'espace libre autour de l'instrument.
- ÉTAPE 2** Insérez soigneusement le panier de la sonde dans le puits et remplissez avec le fluide approprié.
- ÉTAPE 3** Pour des performances optimales permettez une période d'échauffement recommandé par le fabricant.
- ÉTAPE 4** Insérez la sonde de test pour étalonner dans le puits du bain. Pour de meilleures performances, insérez également une norme de température pour la comparaison.
- ÉTAPE 5** Une fois que la sonde est insérée sur toute la profondeur du bain, laissez un temps de stabilisation approprié pour la température de la sonde de test de se régler.
- ÉTAPE 6** Une fois que les sondes sont adaptées à la température du bain, leur indication peut être comparée à la température de l'écran d'étalonnage (ou à un niveau de température tel qu'une 1551A).

Ressources supplémentaires

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



Matrice de calibrateurs de température industrielle

*Outils d'étalonnage
Process : Applications de température*