

Prestations de métrologie



VENDÉE
CONSEIL GÉNÉRAL



Le Laboratoire de l'Environnement et de l'Alimentation
de la Vendée vous accompagne pour le suivi et la
conformité de vos appareils de mesure.

Laboratoire accrédité par le COFRAC
pour la partie Analyses

Accréditation N°1-1084 portée disponible
sur www.cofrac.fr

La solution pour vérifier la fiabilité de vos appareils de mesure : la Métrologie



Logiciel de vérifications

Métrologie des volumes

- Vérification des pipettes par gravimétrie ;
- Vérification de la verrerie jaugée par gravimétrie.

Toutes ces prestations sont réalisées à l'aide de matériel raccordé au système international d'unités (pour des volumes de 10 μL à 1000 mL).



Cartographie sur site

Métrologie des températures

- Étalonnage de tout type de thermomètres par comparaison directe à une sonde raccordée au système international d'unités (pour une plage de température de - 20° C à + 150° C) ;
- Vérification de l'homogénéité des températures dans un volume défini (cartographie en 9 points maximum) :
 - Enceintes thermostatiques et climatiques (pour une plage de température de - 20° C à + 50° C) ;
Exemples : étuve, chambre froide, réfrigérateur, congélateur...
 - Bains thermostatés (pour une plage de température de - 20° C à + 70° C). *Exemple : bain marie.*

Métrologie des masses

- Étalonnage des masses par comparaison directe à des masses selon la méthode de BORDA (pour une plage de 0,01 g à 200 g) ;
- Vérification des balances (pour des balances de précision de 0,1 mg à 1 g) avec une portée maximale de 4 kg.

Ces prestations sont réalisées à l'aide de matériel raccordé au système international d'unités.

Salle à température constante avec une balance de précision à 0,01 mg.



Pour toute information sur ces prestations et offre de prix personnalisée :

Laboratoire de l'Environnement et de l'Alimentation de la Vendée

Rond-Point Georges Duval

BP 802 - 85021 La Roche sur Yon Cedex

Tél. 02 51 24 51 51 - Mèl. labo@vendee.fr

