



VENDÉE
LE DÉPARTEMENT

MÉTROLOGIE

La fiabilité
de vos appareils
de mesure



Le Laboratoire de l'Environnement
et de l'Alimentation de la Vendée
vous accompagne dans la vérification de vos appareils de mesure

Le Département de la Vendée vous propose la solution pour vérifier la fiabilité de vos appareils de mesure grâce aux prestations de Métrologie au Laboratoire de l'Environnement et de l'Alimentation de la Vendée.



Possibilité de prêt de thermomètres durant le contrôle métrologique de vos équipements

Métrologie des volumes

- Vérification des pipettes par gravimétrie réalisées à l'aide de matériel raccordé au Système International d'unités.

EXEMPLE : *Micropipettes de 10 μ L à 10 mL*

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).

EXEMPLES : *Thermomètre de contrôle de cuisine, de chaufferie (circuit de production d'eau chaude)...*

- 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...*

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.



Laboratoire de l'Environnement et de l'Alimentation de la Vendée
Rond-point Georges Duval - CS 80802 - 85021 LA ROCHE SUR YON cedex
02 51 24 51 51 - labo@vendee.fr - www.laboratoire.vendee.fr

Horaires d'ouverture : du lundi au jeudi : 8 h 30 - 12 h 30 et 13 h 30 - 17 h 30
le vendredi : 8 h 30 - 12 h 30 et 13 h 30 - 17 h



VENDÉE
LE DÉPARTEMENT