

4

Délais et transports



Les frais d'envoi sont de 12 euros par boîte d'envoi.

Flashez-moi
pour accéder à notre site



Votre avis nous intéresse :
www.barla-synlab.fr
contact : metrologie@barla.synlab.fr

Laboratoire de biologie et de métrologie
médicale BARLA

Service métrologie
metrologie@barla.synlab.fr

SYNLAB Barla: un maillage de 17 laboratoires de biologie médicale.



5

Prestations support



- Assistance dans l'amélioration de la gestion du parc métrologique.
- Réalisation d'audit métrologie à distance.

SYNLAB BARLA
Biologistes Associés Regroupant des Laboratoires d'Analyses

Prestations métrologiques



Processus de traitement d'un étalonnage

- Validation bilatérale du cahier des charges
- Envoi du matériel par le client selon planning

- Réception du matériel
- Gestion administrative

- Etalonnage du matériel

- Rédaction et signature du certificat

- Renvoi du matériel
- Transmission du certificat par mail

Etalonnages des sondes de température



Réalisation du suivi métrologique de chaîne de mesure de température.

- Méthode : comparaison à un étalon Pt100 (résolution 0,02° C) dans un bain d'étalonnage.
- Périmètre d'accréditation : chaîne de mesure avec capteur filaire externe d'une longueur < à 150 mm et d'un diamètre <15 mm et hors thermocouple. Accréditation n°2-7106.
- Portée d'accréditation : -20° C à 37° C avec une meilleure incertitude de 0,20° C.
- Tarif sur demande : étalonnage en 1 point puis par point supplémentaire.
- Lieu : laboratoire de métrologie Barla.

Le statut de conformité de l'équipement pourra être inclus sur demande du client et transmission de l'EMT à prendre en compte.
Possibilité de prêt de matériel étalonné le temps de la prestation.

Etalonnages des pipettes



Réalisation du suivi des pipettes automatiques sur le plan métrologique et sur la maintenance au quotidien.

- Méthode : réalisation via une méthode interne basée principalement sur les normes 8655 : 2022.
- Périmètre d'accréditation : pipettes monocanales à déplacement d'air ayant un volume nominal compris entre 10 et 1000 µl. Accréditation n°2-7107.
- Portée d'accréditation : meilleure incertitude disponible sur notre portée d'accréditation (cf www.cofrac.fr).
- Recommandation : transmission des cônes utilisés avec la pipette afin que l'étalonnage corresponde au couple équipement/consommable.
- Tarifs sur demande :
 - étalonnage 3 volumes x 4 pipetages.
 - étalonnage 3 volumes x 10 pipetages.
 - maintenance de l'instrument (pièce comprise).
 - fourniture d'un instrument neuf.
- Lieu : laboratoire de métrologie Barla.

Le statut de conformité de l'équipement est systématiquement inclus avec l'application par défaut des EMT de la norme 8655-2.
Possibilité de prêt de matériel étalonné le temps de la prestation.

Caractérisation en température des enceintes thermostatées



Vérification ou détermination dans une enceinte thermostatée, de l'homogénéité, de la stabilité, de l'écart de consigne et de l'écart d'indication.

- Méthode : mesure dans l'air selon la FDX 15-140 avec un ensemble de capteurs raccordés à un étalon COFRAC.
- Température de consigne : -80° C à +40° C pour des volumes allant jusqu'à 20 m3 (9 points pour des volumes < 2m3 et 15 points entre 2 et 20 m3).
- Tarif : sur demande.
- Lieu : sur site dans le laboratoire d'utilisation.
- Le statut de conformité est systématiquement inclus avec application de l'EMT donnée par le client.