

ETALONNAGE EN TEMPERATURE

SONDES EN LABORATOIRE ET SUR SITE

MISE EN SERVICE

ETALONNAGE

CONTRÔLE

Faire confiance à LABELIANS smart service c'est avoir l'assurance

- d'avoir un **interlocuteur unique** pour le suivi de votre parc matériel
- de **compétences multimarques et multi produits** portée par un équipe de 10 professionnels à votre service

NOTRE OBJECTIF

Étalonner ou vérifier des chaînes de température sous ou hors accréditation COFRAC
L'étalonnage est une comparaison à un étalon de référence, la vérification est un étalonnage avec jugement de conformité en fonction de l'Erreur Maximale Tolérée (EMT)

Avec chaîne de mesure et d'enregistrement de température (sondes PT100, thermocouple, sondes numériques, …)

DOMAINE

La prestation peut être réalisée en laboratoire et sur site client.

En fonction des caractéristiques techniques, des exigences et des prestations demandées (COFRAC ou non COFRAC), la prestation sera réalisée par LABELIANS ou un sous-traitant agréé. Les incertitudes seront précisées selon le prestataire retenu.

LABELIANS smart service est accréditée COFRAC pour l'étalonnage en milieu liquide (sondes immergeables) :

cofrac ETALONNAGE

Accréditation N° 2-2022. Portée disponible sur www.cofrac.fr

PRE REQUIS

Préalablement à l'intervention, l'utilisateur renseigne le tableau de recueil des besoins, afin d'évaluer la faisabilité de la prestation :

Désignation / Type	Marque	Modèle	S/N	Ref interne	Référence(s) voie (s) / sonde(s)	Programme d'étalonnage (°C)	Incertitude recherchée (°C)	EMT si VM (°C)	Type de capteur	Diamètre de la sonde (mm)	Longueur de la sonde (mm)

Il précise également le nom et la version de son logiciel d'exploitation et, si besoin, doit être en mesure de nous le fournir pour réaliser l'intervention.

Dans le cas de sondes numériques, mettre à disposition les facteurs de correction à appliquer.

Avant l'intervention, bien anticiper l'immobilisation du matériel ou prévoir une solution de remplacement en cas de maintien d'activité. Mettre à disposition de l'intervenant un emplacement de paillasse situé dans un local climatisé.

Il appartient au client d'assurer la maintenance informatique de son système.

L'étalonnage sur site se fait à l'aide d'un bain d'étalonnage, les sondes devront donc être immergeables.

DEROULEMENT

Etalonnage au laboratoire LABELIANS smart service

Un calendrier de l'opération mentionnant les dates d'envoi, le délai d'étalonnage et les dates de restitution des sondes est établi.
L'utilisateur démonte, emballe et expédie ses sondes au laboratoire d'étalonnage LABELIANS smart service à l'adresse suivante:

LABELIANS smart service
Etalonnage
1 rue des Palis
77140 NEMOURS

A l'issue de la prestation, LABELIANS smart service emballe et retourne les sondes à l'expéditeur.

Etalonnage sur votre site

La mise à disposition et le regroupement des sondes sur le lieu d'étalonnage sont effectués par le client (débranchement et réglage de l'horloge).

LABELIANS smart service installe les bains thermostatiques sur site et règle le point de consigne de départ à partir du point le plus bas. La prestation d'étalonnage s'effectue dans l'ordre croissant des points de consigne. Les sondes sont restituées au client.

Option démontage - remontage incluse
Le démontage des sondes et les réglages des fréquences d'acquisition sont effectués par le technicien métrologue LABELIANS smart service.

LABELIANS smart service installe les bains thermostatiques sur site et règle le point de consigne de départ à partir du point le plus bas. La prestation d'étalonnage s'effectue dans l'ordre croissant des points de consigne

Le remontage des sondes, les réglages de fréquences d'acquisition et l'information du logiciel de suivi métrologique sont réalisés par LABELIANS smart service.

DOCUMENTS REMIS A L'ISSUE DE L'INTERVENTION

Bon d'intervention signé par le client
Rapport d'étalonnage
Étiquettes individuelles
Certificats de raccordement des étalons utilisés (sur demande)