

ILNAS

LABORATOIRES D'ÉTALONNAGES



SERVICES D'ÉTALONNAGES TEMPERATURE

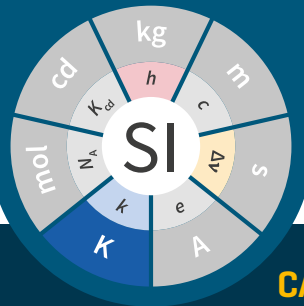


LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Économie

SERVICES D'ÉTALONNAGES TEMPÉRATURE

La température est la grandeur physique la plus mesurée dans l'industrie et la recherche. Elle a une influence directe sur d'autres mesures comme pour les domaines électriques et des masses. Les capteurs de température ont une erreur importante, variable dans le temps, ce qui implique la nécessité de les étalonner.

Le service offert par l'ILNAS permet de satisfaire aux besoins de l'industrie et de la recherche au travers d'une large plage de température pour les différentes technologies de mesure de température. Le laboratoire est doté de références du meilleur niveau métrologique.



Le laboratoire ILNAS garantit la traçabilité au SI au travers du raccordement de ses points fixes

ÉTALONNAGE TEMPÉRATURE

CARACTÉRISATION D'ENCEINTE

Services : Étalonage, vérification métrologique, caractérisation et modélisation des résultats.

- Couples thermoélectriques (thermocouples) ;
- Thermomètres à résistance (de platine, thermistance, ...);
- Thermomètres à dilatation ;
- Thermomètres et pyromètres à infrarouge ;
- Chaînes de mesure de température*.

Services : Caractérisation, vérification métrologique suivant FDX 15-140

- Congélateurs** ;
- Réfrigérateurs** ;
- Etuves** ;
- Enceintes thermostatiques**.

* - ** Les services d'étalonnages et d'essais proposés sont réalisés sous accréditation de l'OLAS (Office luxembourgeois d'accréditation et de surveillance).

GAMME DE MESURE / GÉNÉRATION

MOYENS	-196°C	-189,344°C	-80°C	-38,8344°C	-15°C	0,01°C	29,7646°C	120°C	156,5985°C	231,928°C	419,527°C	550°C	660,323°C
Couple thermoélectrique													
Thermomètre à résistance													
Chaîne de mesure de température													
Thermomètre à dilatation													
Pyromètre à infrarouge													

CONTACT ILNAS-LABORATOIRES : Tél : (+352) 247 743 – 84 · E-mail : clients.labo@ilnas.etat.lu



ILNAS

Institut Luxembourgeois de la Normalisation, de l'Accréditation, de la Sécurité et qualité des produits et services



Southlane Tower I · 1, avenue du Swing · L-4367 Belvaux · Tél : (+352) 247 743 – 84 · E-mail : clients.labo@ilnas.etat.lu

www.portail-qualite.lu