

# ILNAS

## LABORATOIRES D'ÉTALONNAGES



### SERVICES D'ÉTALONNAGES TEMPERATURE

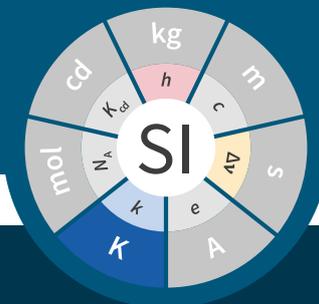


LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Économie

## SERVICES D'ÉTALONNAGES TEMPERATURE

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

### SERVICES PROPOSÉS EN TEMPÉRATURE

Nous vous proposons des prestations d'étalonnage, vérification, caractérisation et modélisation des résultats.

### INSTRUMENTS CONCERNÉS

- Couple thermoélectrique (thermocouple) ;
- Thermomètre à résistance (SPRT, sonde Platine industrielle, thermistance, ...);
- Thermomètre à dilatation ;
- Pyromètre à infrarouge ;
- Chaîne de mesure de température.

### 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](http://www.portail-qualite.lu)