



# LA MAÎTRISE THERMIQUE

SFINT, société française et filiale de Trescal, est experte dans la mesure de température. Son cœur de métier initial est la fabrication de capteurs de température.

Au fil des années, SFINT a développé une offre complète de produits et services autour de la maîtrise thermique pour ses clients.

 [contact@sfint.fr](mailto:contact@sfint.fr)

 01 43 86 04 52

 50 avenue de Grosbois,  
94440 Marolles en Brie

## FABRICATION DE CAPTEURS DE TEMPÉRATURE

Depuis plus de 50 ans, SFINT dispose d'une expertise reconnue dans la fabrication de capteurs de température :

- > Les Thermocouples blindés, isolés ou rigides,
- > Les Cannes Pyrométriques (système breveté SATSFINT),
- > Les Sondes à Résistance de type PT 100 (3 fils, 4 fils, étalon).

Les Thermocouples et Cannes Pyrométriques peuvent être de type K, N, J, T, E, R, S, B, G, C, D, Ni/NiMo18%, et Tungstène.

TOUS NOS PRODUITS SONT PROPOSÉS AU CATALOGUE OU RÉALISÉS SUR MESURE



## CONTRÔLE ET MISE EN CONFORMITÉ DES INSTALLATIONS THERMIQUES

Au travers de ses équipes techniques réparties sur le territoire français, SFINT propose :

- > La mise en conformité des installations thermiques aux différentes normes ou spécifications particulières :
  - AMS 2750 - rev G
  - L 06 450
  - FDX 15 140
- > La maintenance préventive et l'étalonnage de vos chaînes de mesure de température, vide primaire et secondaire
- > Le suivi pyrométrique et le réglage de vos installations thermiques
- > La réalisation périodique des TUS et des SAT



## ÉTALONNAGE EN LABORATOIRE

Étalonnage COFRAC\* des capteurs de température, chaînes de mesure et sondes à résistance platine 100 Ω 3 et 4 fils :

- > Niveau 1 (meilleures incertitudes d'étalonnage) :
  - de -80 °C à +1 250 °C pour les Pt100 Ω 4 fils, les capteurs et les chaînes de température.
- > Niveau 2 (conforme à l'AMS 2750) :
  - De -100 °C à +400 °C pour les Pt100 Ω 3 et 4 fils,
  - Un point à -196 °C (azote liquide) pour les Pt100 Ω 3 et 4 fils,
  - de -100 °C à +1 500 °C pour les capteurs de température et les chaînes de mesure.

Étalonnage COFRAC\* par simulation électrique de calibrateurs de température, enregistreurs, générateurs, régulateurs de température, centrales d'acquisition et mesureurs mono ou multivoies.

LA FABRICATION ET L'ÉTALONNAGE DE CAPTEURS RÉPONDENT À LA NOUVELLE RÉVISION DE LA NORME AMS 2750 (REV G)

## POURQUOI CHOISIR SFINT ?



FABRICATION FRANÇAISE



PLUS DE 50 ANS D'EXPÉRIENCE



TRAÇABILITÉ DOCUMENTAIRE ASSURÉE SUR 20 ANS



DÉLAIS DE FABRICATION INFÉRIEURS À 4 SEMAINES



PRÉSENCE MULTISECTORIELLE



N° 2-1857 et N° 2-7137  
Portées disponibles sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

# À PROPOS DE *Trescal*

## UN PRESTATAIRE UNIQUE POUR TOUS VOS APPAREILS DE MESURE

Trescal est le spécialiste mondial des services de métrologie. Nous apportons des solutions adaptées pour la gestion des instruments et des processus de mesure en vue d'optimiser votre performance industrielle :

- > Étalonnage / Vérification
- > Réparation / Maintenance
- > Solutions logicielles spécialisées en métrologie
- > Gestion de parc métrologique
- > Ingénierie / Formation / Support technique / Conseil
- > Design, intégration et automatisation des bancs d'essai

## UN RÉSEAU INTERNATIONAL DE LABORATOIRES ACCRÉDITÉS

Plus de 780 accréditations dans 30 pays et 28 domaines techniques :

A2LA, ACCREDIA, ANAB, BELAC, CGCRE, CIA, COFRAC, DANAK, DAkkS, ENAC, IPAC, KOLAS, NATA, ÖKD, PJLA, RvA, SAMM, SAS, SINGLAS, SWEDAC, TUNAC, UKAS (0013 /0785/0394 /0489 & 0147/188/4213).



## CHIFFRES CLEFS

**485 M€** de Chiffre d'affaires

**+ 170** Laboratoires  
*dont 1 laboratoire de référence national  
associé au National Metrology Institute (NMI)*

**+ 230** Sites clients

**+ 70 000** Clients

**+ 5 000** Salariés



Pour plus d'informations,  
scannez ce QR code ou  
rendez-vous sur [trescal.fr](http://trescal.fr)