



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

 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

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)



N° 2-1857 et N° 2-7137
Portées disponibles sur
www.cofrac.fr



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 chaines 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



POURQUOI CHOISIR SFINT ?



FABRICATION
FRANÇAISE



PLUS DE
50 ANS
D'EXPERIENCE



TRAÇABILITÉ
DOCUMENTAIRE
ASSURÉE SUR
20 ANS



DÉLAIS DE
FABRICATION
INFÉRIEURS À
4 SEMAINES



PRÉSENCE
MULTISECTORIELLE



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 plus de 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

527 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