









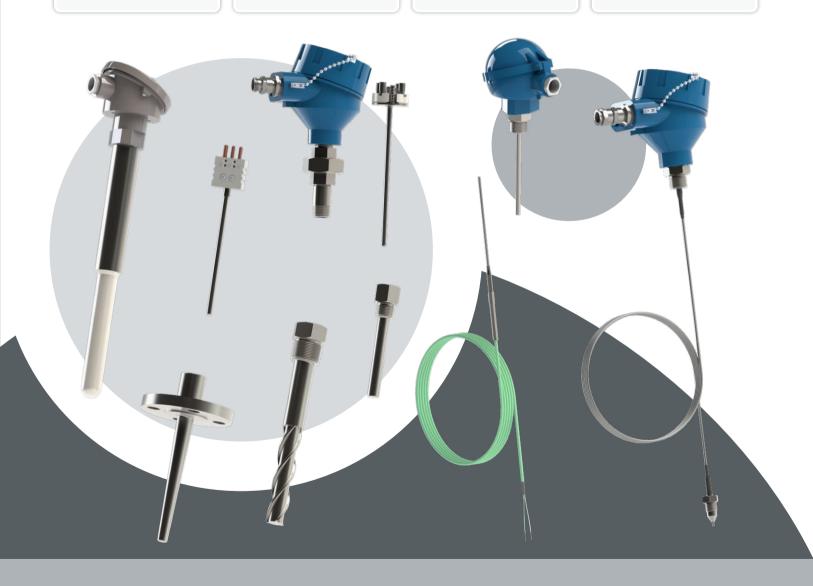


ÉTUDE

FABRICATION

ÉTALONNAGE

CONTRÔLES











CAPTEURS DE **TEMPÉRATURE**

C THERMOCOUPLES

- TYPES -

Types: K, N, J, T, S, R, B, WRe,...

⇔ SONDES À RÉSISTANCE

Montage 2 fils, 3 fils, 4 fils, 6 fils, 8 fils Tolérances réduites

MONTAGES -

C CONNECTEUR

- Standard, miniature, LEMO, JAEGER,...)
- · Avec protecteur rigide ou déformable

C CÂBLE ISOLÉ

- Téflon, PVC, soie de verre et tressage extérieur inox (haute température) Avec protecteur rigide ou déformable
- Montage multipoints

TÊTE DE RACCORDEMENT sans élément de mesure interchangeable

· Avec ou sans : extension, raccord fileté, bride

TÊTE DE RACCORDEMENT avec élément de mesure interchangeable

- Protecteur métallique ou céramique
- · Avec ou sans : extension, raccord fileté, bride

SONDES ÉTALON de travail

• Gaine en alumine ou inox







CERTIFICATION ATEX / IECEX ——

Les différents types de capteurs à thermocouples et sondes à résistance sont disponibles en version ATEX/IECEx pour les installations en zones dangereuses.

EXEMPLES DE CAPTEURS SPÉCIAUX-



MULTI-**POINT**

MULTI-**POINT**

 □ TEMPÉRATURE **DE PEAU DE TUBE** ▶ PROTECTEUR **CÉRAMIQUE**

PRESSION

DE GANT

NUANCES

Inox, Aciers réfractaires, Inconels, Aciers, Hastelloy, Titanes, Téflon, ...

C VARIANTES

- Forme cylindrique
- Forme conique
- À visser
- À bride
- À souder

REVÊTEMENTS SPÉCIFIQUES

Stellites, Carbure de chrome, Carbure de tungstène, Kynar®, Halar®, Téflon, ...

SOUDURES QUALIFIÉES QS/QMOS

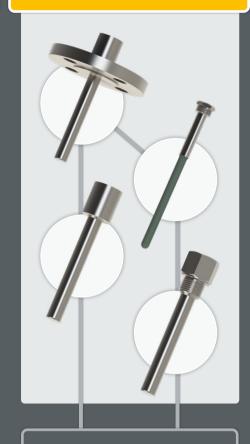
GFORT DÉBIT

 Profil hélicoïdal sur une longueur définie par calcul

USINÉS DANS LA MASSE



MÉCANO-SOUDÉS



C ACCESSOIRES

 Pièces d'adaptation (raccords, supports), soudures et scellements, réalisés en interne

ACCESSOIRES









Fourniture du matériel technique relatif à la mesure de température : Transmetteurs, connecteurs, câbles compensés, raccords coulissants, brides, ...

RÉSISTANCES CHAUFFANTES



Fabrication de résistances chauffantes à isolant minéral sous gaine métallique

THERMOMÈTRE À AIGUILLE



Lecture locale de la température



BUREAU DES METHODES

Au sein de l'usine, le bureau des méthodes réalise les plans de fabrication, les plans commerciaux et propose les notes de calcul selon les standards actuels.



CONTRÔLES NON DESTRUCTIFS

Réalisation de différents contrôles et vérifications, avant, pendant ou en fin de production :

- Contrôle en isolement
- Contrôle en pression hydraulique
- Contrôle par ressuage Cofrend-2
- Test hélium
- Test diélectrique
- Contrôle d'identification de matériaux (PMI)
- Mesure ultrasons
- Contrôle radio
- · Certificat matière 3.1
- Test IGC

🕩 ÉTALONNAGE COFRAC





JD Mesure possède son propre laboratoire accrédité COFRAC - ISO 17025, pour l'étalonnage en température, de -70°C à +1300°C, pour les sondes à résistance et thermocouples

Accréditation N°2-7155 Température Portée disponible sur www.cofrac.fr

JD MESURE

- 76 Allée de Paris, 83500 La Seyne-sur-Mer
- **2** 04 94 10 87 80
- info@jdmesure.com
- www.jdmesure.com

⇔ QUI SOMMES-NOUS?



Depuis sa création en 1991, la SAS JD Mesure est **spécialisée dans les solutions de mesure de température** pour les principaux acteurs industriels.

Suite à son acquisition en 1999 par son actuel dirigeant, JD Mesure a établi son **siège à La Seyne-sur-Mer** (Var 83) dans un bâtiment conçu spécifiquement pour ses activités.

JD Mesure assure de manière autonome l'étude, la fabrication et la commercialisation de capteurs de température spécifiques et sur mesure.

Cette autonomie repose sur une équipe de collaborateurs expérimentés, un parc de machines récentes, des équipements de soudure performants, des machines spéciales et une certification ISO 9001