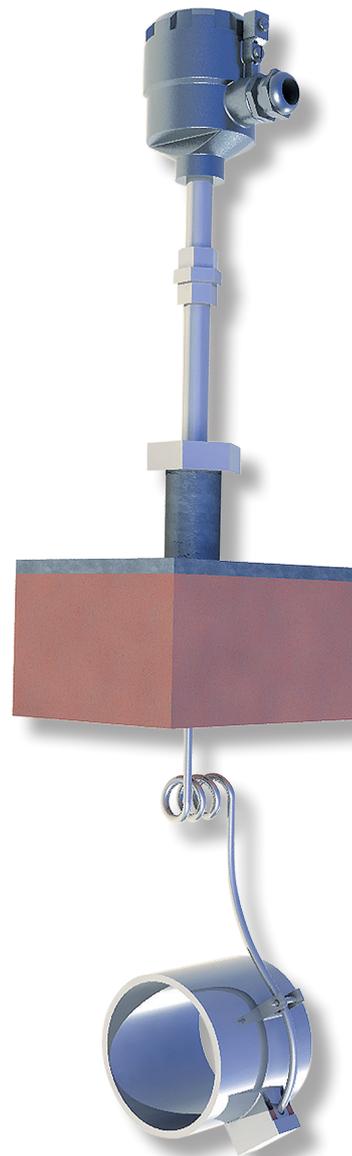


CAPTEUR DE TEMPÉRATURE DE PEAU

Pour mesurer la température
de surface (peau) des tubes

- Haute précision
- Excellente reproductibilité des mesures jusqu'à **1 100°C**
- Antidéflagrant, conforme ATEX
- Élément sensible interchangeable



Pétrochimie



Four à distillation

■ Fonctionnement

Conçu pour résister à des environnements sévères, ce capteur permet de mesurer avec précision la température de surface d'une tuyauterie et d'en déduire la température du fluide qui y circule. Non intrusif, ce capteur de température par contact, dispose d'une technologie exclusive permettant, si besoin, le changement de la partie sensible du capteur sans dessoudage du support en lame de couteau.

■ Caractéristiques Techniques

Mesure	par contact
Température d'utilisation	jusqu'à 1 150 °C

Élément de mesure - interchangeable

Type de capteur	Thermocouple type k
Métal de la gaine	Inconel 600
Gaine de protection	Chaussette céramique
Raccordement électrique	Transmetteur 4/20 mA, Hart®

Tête de raccordement

Tête	PSX ADF, en alliage léger et époxy
Certification	Conforme ATEX, sécurité d
Presse-étoupe	ADF ¾ NPT

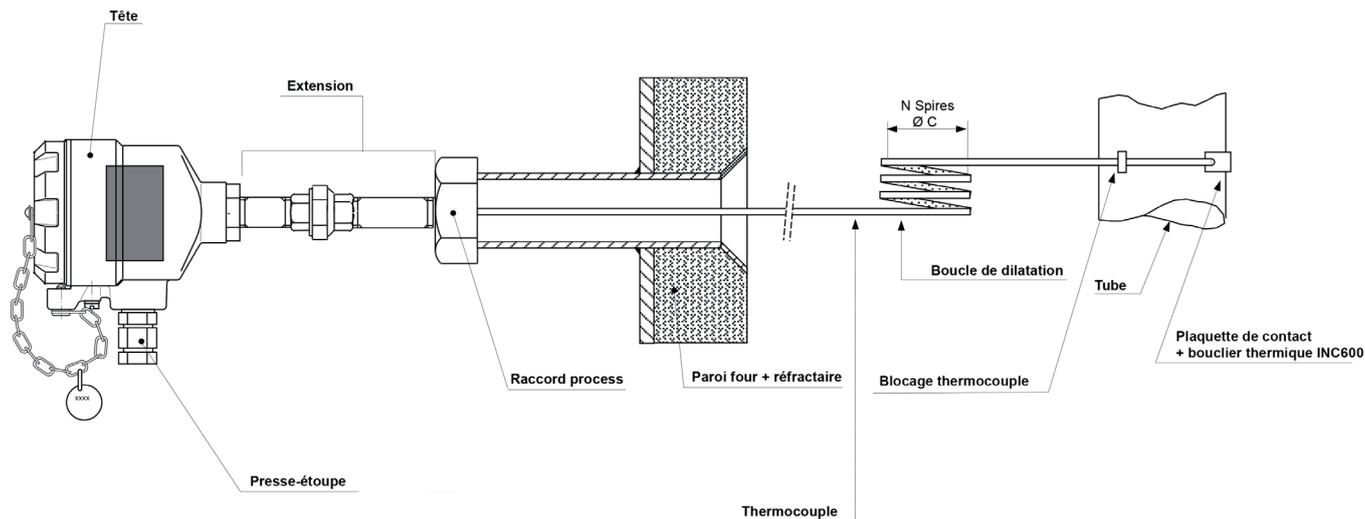
Extension

Manchette	Type M, Inox 316L et raccord union
Presse-étoupe	ADF ¾ NPT

Aménagement sur tube

Protection de l'élément sensible	Plaquette de contact + bouclier thermique
Blocage élément sensible	Pontet Guide câble

■ Schéma de conception



■ Autres exécutions

En fonction de l'application, il existe une gamme de combinaisons adaptées à vos besoins entre le type de l'élément de mesure (Thermocouple Type J ou N), le montage : simple ou duplex, la nature de la gaine (316L, Pyrosil, ...), la tête de raccordement, etc. Notre bureau de R&D réalise selon votre cahier des charges des capteurs de température sur-mesure.

FRANCE
Pyrocontrole
 6 bis, av du Docteur Schweitzer
 69881 MEYZIEU Cedex
 Tel: +33 4 72 14 15 55
 Fax: +33 4 72 14 15 41
 export@pyro-controle.tm.fr
 www.pyro-controle.com

SUISSE
Chauvin Arnoux AG
 Moosacherstrasse 15
 8804 AU / ZH
 Tél : +41 44 727 75 55
 Fax : +41 44 727 75 56
 info@chauvin-arnoux.ch
 www.chauvin-arnoux.ch

MOYEN ORIENT
Chauvin Arnoux Middle East
 P.O. BOX 60-154
 1241 2020 JAL EL DIB (BEYROUTH)
 Tél : +961 1 890 425
 Fax : +961 1 890 424
 camie@chauvin-arnoux.com
 www.chauvin-arnoux.com

 **CHAUVIN
ARNOUX**
 GROUP