

CANNE PROCESS AVEC DOIGT DE GANT

Pour mesurer la température dans
les "pipes", cuves, procédés étanches,
avec élément de mesure interchangeable

- Démontage de l'élément sensible
sans perte d'étanchéité
- Conforme ATEX/ IECEx
- Grand nombre possible d'exécutions

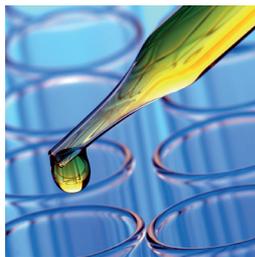


Montage bride

Montage bossage



Pétrochimie



Chimie

■ Fonctionnement

Ce capteur, constitué d'un doigt de gant fixé par bride ou par bossage à la tuyauterie, est équipé d'un élément de mesure de température interchangeable.

Ce montage spécifique permet :

- de protéger l'élément sensible et d'augmenter sa durée de vie
- de réaliser des inspections de maintenance de l'élément sensible sans arrêt du procédé.

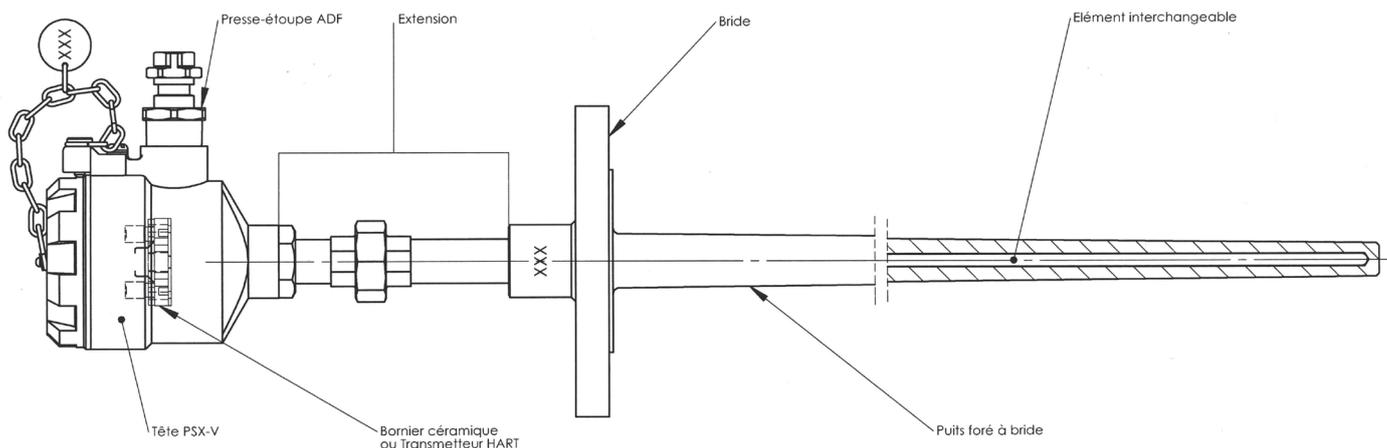
Utilisé dans un environnement sévère, ce capteur est doté d'un haut niveau de qualification garantissant la parfaite étanchéité de son montage.

De nombreux types de montage sont réalisables. Selon votre cahier des charges, nous vous conseillons dans la définition de votre capteur : élément de fixation, de mesure, tête de raccordement, extension, doigt de gant...

■ Caractéristiques techniques

Élément de mesure		Pt100 ou thermocouple
Température d'utilisation		Jusqu'à 800 °C
Pression maximum		400 bars
Raccordement électrique		Bornier céramique ou transmetteur : sortie 4-20 mA, protocole HART 7 avec afficheur (en option)
Tête de raccordement	Tête	PSX ADF, IP67, en alliage léger ou Inox, peinture époxy
	Protection complémentaire	Sécurité EEx «i» ou «d»
	Presse-étoupe(s)	ADF
Doigt de gant	Dimensions	Diamètre et longueur à la demande, foré dans la masse jusqu'à 2 m sans soudure
	Composition	Choix de matériaux possibles : 304L, 316L, 310, 446, Inconel, HASTELLOY, Pyro HT 200, revêtement téflon ou stellite...
Fixation du capteur		Bride ou bossage

■ Schéma de conception



■ Autres exécutions

Spécificités : notre bureau de R&D réalise selon votre cahier des charges des capteurs de température sur mesure. Sur demande, nous pouvons réaliser : des certificats d'étalonnage, des ressuyages de soudures et des certificats matière.

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