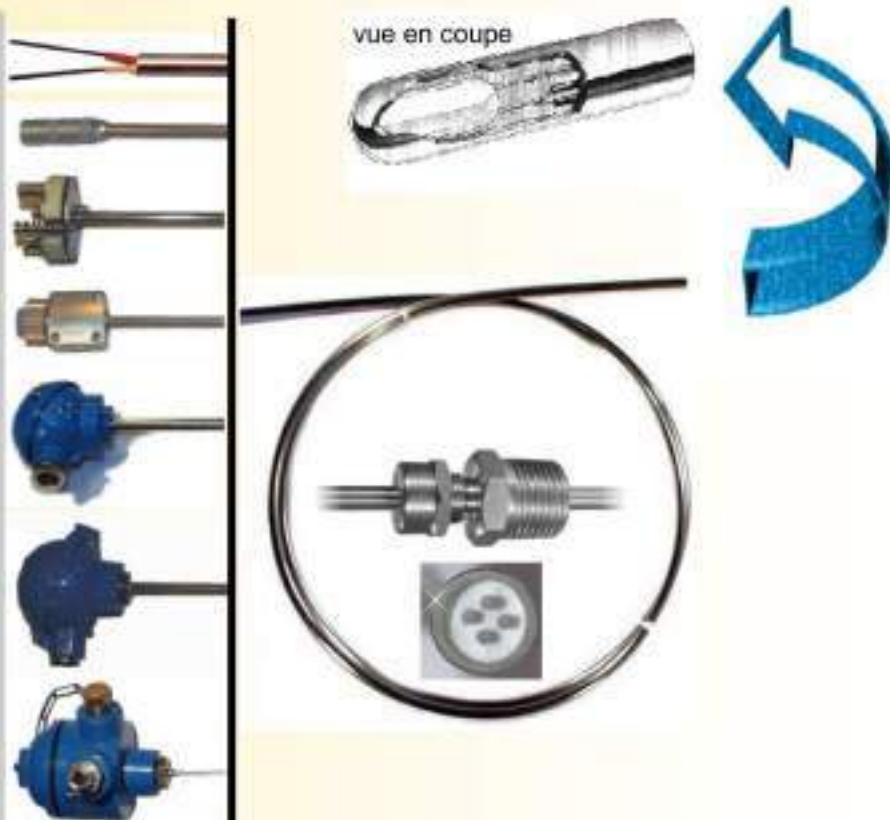


- **Capteur déformable en cour de montage**
- **Très grande flexibilité**
(cintrage min. : 3 fois le diamètre de la gaine)
- **Étanche aux gaz et aux liquides**
- **Grande résistance en pression**
- **Très bonne résistance aux vibrations**
- **Grandes longueurs possibles**
- **Application:**
Laboratoire
Industrie chimique (réacteur)



- **Versions disponible en ATEX et IECEx**



Série de sondes déformable sur site lors de leurs mise en œuvre, étanches aux gaz, aux liquides. Disponible en très grande longueur, et dans des diamètres de 1.9 mm à 8 mm.

DESCRIPTIF TECHNIQUE : (exécution standard)

- **Gaine de protection:** Gaine chemisée déformable en inox 316L (ou inconel 600), isolant: magnésie fortement compactée.
Flexible, elle épouse les parcours non linéaires et difficiles cintrage sans outils, rayon de courbure minimum de 3 fois le diamètre de la gaine,
encombrement réduit: diamètre à partir de 1,9 mm jusqu'à 8 mm.
résiste aux chocs thermique, aux pressions élevées (> 600 bars).
Ne nécessite pas obligatoirement de gaine de protection.
Temps de réponse réduit dû aux faibles masses thermiques et à l'isolant électrique (magnésie), très bon conducteur de température.
Longueurs utiles : 50mm à plus de 50 metres
Température d'utilisation : - 80 à + 600 °C.
- **Fixation :** tube lisse, raccord coulissant, bride coulissante, autre raccord ou fixation sur demande
- **Élément de mesure :** Pt 100 ,PT1000,... ,simple ou double
Montage 2, 3, 4 fils ou 2x3 fils, 2x4 fils.
option élément sensible pt100 classe A, 1/3 classe B, 1/10,...
protection de l'élément de mesure par un capot rigide longueur 20mm (partie non déformable)

Accessoires De fixation







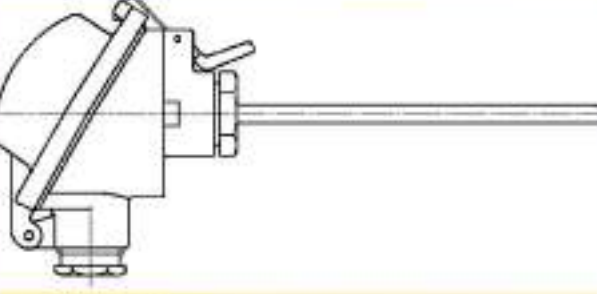
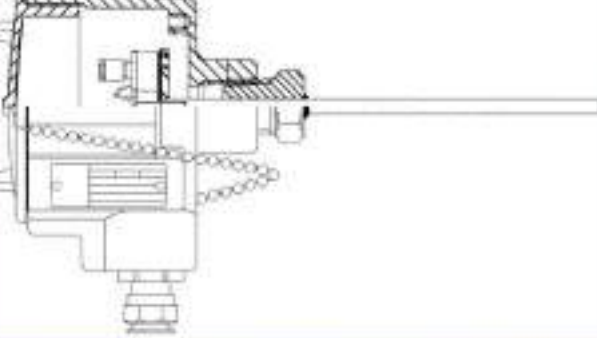
Bride JPC



Raccord coulissant



Sorties standards , toute autre type sur demande.

	<p>Montage type 1 Sortie direct des conducteurs dénudés étanchéité par résine 260°C</p>
	<p>Montage type 2 Sortie sur câble: PVC, Teflon, Silicone, ... Jonction intermédiaire indémontable étanche diamètre 6mm longueur 50mm</p>
	<p>Montage type 3 Sortie sur connecteur à verrouillage rapide type « LEMO » Taille 0 pour Ø 1,6mm, 1,9mm, 3mm Taille 1-2-3 pour Ø 3mm, 5mm, 6mm.</p>
	<p>Montage type 4 Élément de mesure interchangeable Sortie sur socle céramique (forme B) entraxe de 33mm fourni avec vis et ressort pour montage anti vibratoire.</p>
	<p>Montage type 5 Sortie sur connecteur à verrouillage à visser type « JEAGER »</p>
	<p>Montage type 6 Sortie sur tête de raccordement miniature en alliage léger type MA. IP54</p>
	<p>Montage type 7 Sortie sur tête de raccordement en alliage léger type DAN-Vis (IP65), ou Dan -Clip (IP54) avec socle de raccordement en céramique.</p>
	<p>Montage type 8 Sortie sur tête de raccordement en alliage léger antidéflagrante (IP65), avec socle de raccordement céramique</p>

Réalisation de l'extrémité sensible:

capot sans surépaisseur
- avantage: pas d'augmentation de diamètre
- inconvénient : plus fragile



capot avec surépaisseur
- avantage: grande robustesse
- inconvénient : augmentation de diamètre



Simple Pt100 Montage avec capot en surépaisseur	
Gaine (d) Ø 1,6 mm	Capot D Ø 1,9 mm
Gaine (d) Ø 1,9 mm	Capot D Ø 2,5 mm
Gaine (d) Ø 3 mm	Capot D Ø 4 mm
Gaine (d) Ø 5 mm	Capot D Ø 6 mm
Gaine (d) Ø 6 mm	Capot D Ø 6 mm
Double Pt100 Montage avec capot en surépaisseur	
Gaine (d) Ø 3 mm	Capot D Ø 4 mm
Gaine (d) Ø 5 mm	Capot D Ø 6 mm
Gaine (d) Ø 6 mm	Capot D Ø 6 mm

code commande							
SC Sonde pt100 Chemise	i Nature de la gaine I : inox	30 Diamètre chemise (1/10mm)	D Simple (par défaut) ou Double	/	7 Type de sortie de 1 à 9	/	L Longueur (mm)