

- **SP 1001t** Sonde à gainage téflon
- **SP 1001i** Sonde à tube lisse
- **SP 1001it** Sonde à tube lisse + gainage téflon
- **SP 1003i** Sonde à visser
- **SP 1004i** Sonde à baïonnette
- **SP 1007i** Sonde à raccord coulissant étanche
- **SP 1009i** Sonde à raccord fixe vers le process
- **SP 1009iR** Sonde à raccord fixe vers le câble
- **SP 1009iF** Sonde à raccord femelle
- **SP 1010i** Sonde à ressort et raccord tournant
- **SP 1011i** Sonde à bride en tôle d'inox
- **SP 1012i** Sonde à raccord tournant



Série de sonde à câble proposant différent mode de fixation réalisé sur mesure pour tout type d'application : four, étuve, laboratoire, industrie du plastique, électroménager, ...

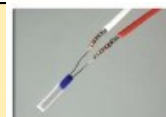
• **Versions disponible en ATEX et IECex**



DESCRIPTIF TECHNIQUE : (applicable selon modèle)

- **Gaine de protection:** Gaine en inox 316L, Ø2 à 8 mm, épaisseur de parois 0,15 à 1mm.
(option sur gainage téflon)
Longueurs utiles: 20.....600 mm
Température d'utilisation: - 80 à + 450 °C. (selon câble)
- **Fixation:** Tube lisse, raccord fileté soudé (tout filetage), raccord coulissant bride soudé, bride coulissante, baïonnette (ressort de compression réglable), ... autre raccord ou fixation sur demande.
- **Elément de mesure:** CTN,CTP, Pt 100 ,PT1000,... ,simple ou double
Montage 2, 3, 4 fils ou 2x3 fils, 2x4 fils.
section câble 0.14 ou 0.22mm²
option élément sensible pt100 classe A , 1/3 classe B , 1/10,...
- **Assemblage:** Par sertissage (étanche IP 65) de la gaine sur le câble.
- **raccordement électrique:** Sortie câble sur embout serti, connecteur, cosse , ...
- **Options:** Sortie du câble protégée par un ressort de courbure, toute longueurs et type de câble, (PVC,SILICONE,TEFLON...) autre matière, embout retreint.

Elément sensible PT100



Elément sensible thermistance



Elément sensible silicium



Tout les modèles sont disponible en version coudé ou avec embout rétreint



SONDES PLATINE A CABLE

série SP 1000i

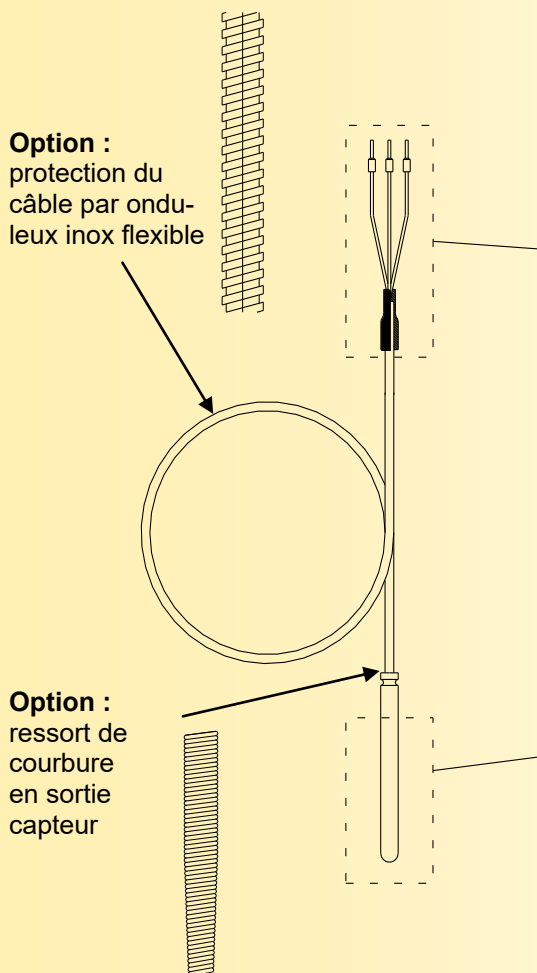


Caractéristiques techniques:

- Température d'utilisation: de -70 à +400°C suivant nature du câble.
- Temps de réponse version standard
(valeur moyenne donnée à titre indicatif) :
dans l'eau à 0,2 m/s : $t_{0,9} = 25$ s
dans l'air à 1 m/s : $t_{0,9} = 2$ min.
- Temps de réponse version avec embout rétreint
(valeur moyenne donnée à titre indicatif) :
dans l'eau à 0,2 m/s : $t_{0,9} = 12$ s
dans l'air à 1 m/s : $t_{0,9} = 1$ min.
- Rigidité diélectrique: >500 Vdc ; résistance d'isolement >200 Mohms

Nature des câbles proposé : tenue en température

PVC:	-50°C / +105°C
téflon PFA:	-80°C / +260°C
téflon FEP:	-80°C / +205°C
SILICONE :	-55°C / +230°C
soie de verre:	-70°C / +400°C



Sortie

Fils Nus ou avec Embouts Sertis (Ref. F)	Connecteur a Vis (ex: M12) (Ref. CV)
Connecteur standard (Ref. Cstd)	Connecteur Push Pull (ex: Lemo) (Ref. CPP)
	Connecteur a Clip (ex: Neutrik) (Ref. CC)

Extremite / Fixation

Extremite Standard (Ref. 1001)	Embout Rétreint (Ref. ER)
Raccord Soude (Ref. 1003)	Raccord a Olive (Ref. 1007)
Baïonnette (Ref. 1004)	Raccord Soude (Ref. 1009)
Raccord ressort (Ref. 1010)	Bride tole (Ref. 1011)

Option : sortie froide sur connecteur ou cosses (type et raccordement à préciser)



Embout :
montage par défaut



Cosse :

- à fourche ou
- à œillet



Clip FAS-TON:

- 2.8mm ou
- 6.35mm



Connecteur type JAEGER



Connecteur type LEMO

Accessoires De fixation

Bride JPC



Raccord coulissant



Contre baïonnette



Raccordement:	1x 2 Fils - Cable	1x 3 Fils - Cable	1x 4 Fils - Cable	2x 2 Fils - Cable	2x 3 Fils - Cable

		Code commande											
SP	D	1001	i		D 6	ER	/	FEP/FEP	T	-	L 1500	/	E
Sonde Platine	Simple (par défaut) ou Double élément	Modèle	Inox	Option	Diamètre gaine externe	Si Embout Rétreint		Nature du câble isolant fils / gaine	Si tesse de blindage		Longueur du câble (mm)		Terminaison du câble E = embouts par défaut facultatif
		1001	-->	T				FEP / FEP					
		1003						PFA / PFA					
		1004						PVC / PVC					
		1007						SDV /SDV					
		1009	-->	R				FEP / SIL					
		1010											
		1011											