

. SAP: Sonde à résistance à piquer
(meilleure précision)

Sonde à résistance à piquer (Elément sensible: Pt100, Pt1000, CTN, ...)

. TAP: Thermocouple à piquer
(meilleur temps de réponse)

Thermocouple à piquer (Elément sensible: Thermocouple J, K ou T)

. TAH: Thermocouple à aiguille hypodermique

. Applications :

Contrôle de cuisson
 Mesure de température des plats préparés sous vide
 Mesure de température à cœur

Les sondes de la série SAP - TAP sont tout particulièrement adaptées aux applications nécessitant une prise de température au cœur du produit comme dans les domaines alimentaires (contrôle de cuisson, rôtisserie, etc.) ou industriels (autoclaves).

(partie active) pointe : gaine inox (316L): Ø 1,9 à 6 mm
 extrémité conique ou biseautée
 aiguille hypodermique: Ø 0,8 ou 1,2mm

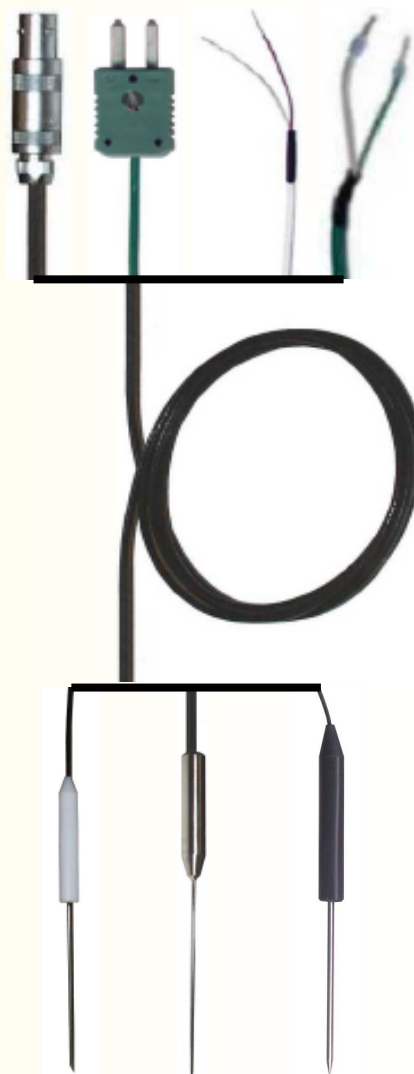
Eléments de mesure : simple, double ou triple avec étagement
 des points de mesures sur demande.

Montage : 2,3 ou 4 fils.

Poignée : inox
 téflon
 silicone

Câble : téflon (tenue 250°C)

Options possibles : Exécution coudée
 Protection du câble par onduleux inox
 Ressort de courbure en sortie capteur
 Câbles de natures différentes (silicone)



**disponible en
 version coudée**



Par défaut, les capteurs des séries SAP - TAP sont livrés avec 2 m de câble.

Code commande													
TAP	J	D	100	-	C	D 2	C	T	-	FEP/ FEP	T	-	L 1500 / E
SAP: Sonde platine	Couple uniquement	S: Simple (par défaut)	Longueur de pointe (mm)		Type de pointe: C: Cône B: Biseau H: Aiguille Hypo- dermiqu e	Ø pointe (mm)	C: Coudée D: Droite	Type de poignée T: Téflon I: Inox S: Silicone		Nature du câble isolant fils / gaine	Si tresse de blindage		Longueur du câble (mm) Terminaison du câble E = embouts par défaut Facultatif
TAP:	J	ou											
Thermocouple	K	D: double											
	T	élément											

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

Embout :
montage par défaut



Cosse :
- à fourche
ou
- à œillet



Clip FASTON:



- 2.8mm
ou
- 6.35mm



Connecteur
type JAEGER



Connecteur
type LEMO



Connecteur compensé
(normale ou miniature)

Option :
ressort de courbure
en sortie capteur



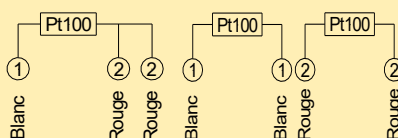
Option :
Protection du câble par
onduleux inox flexible



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

Câblage : le fil + du
thermocouple est de
la couleur de la gaine.
le fil - est blanc.
(norme européenne)



Exemple de réalisation

Exécution n°1 :

- Coudé
- Câble sous onduleux revêtu
- Poignée inox
- Bague d'arrêt



Exécution n°2 :

- Droit
- Câble sous onduleux
- Raccord pour fixation sur paroi interne de four, étuve,..



Exécution n°3 :

- Coudé
- Câble sous onduleux
- Poignée inox



Exécution n°4 :

- Droit
- Câble sous onduleux
- Poignée inox
- Multipoint



Exécution n°5 :

- Coudé
- Câble téflon
- Poignée inox
- Raccordement sur embout



Exécution n°6 :

- Droit
- Aiguille hypodermique
- Poignée inox
- Raccordement sur connecteur LEMO



Exécution n°7 :

- Droit
- Sortie câble
- Poignée téflon
- Sortie fil sur embout



Exécution n°8 :

- Droit
- Câble téflon
- Poignée téflon
- Raccordement sur connecteur LEMO

