

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

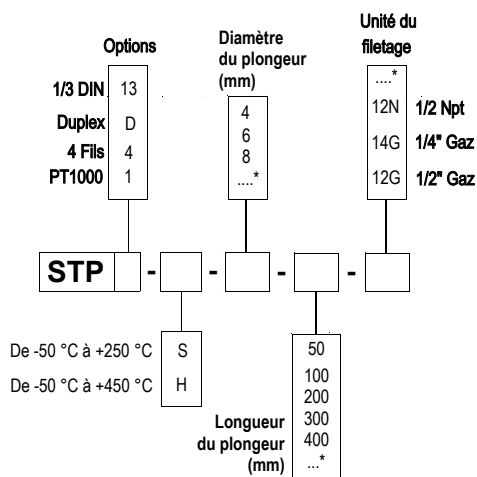
<b>Température d'utilisation (Suivant référence)</b>	De -50 °C à +450 °C (PT100 et PT1000)
<b>Exactitudes</b>	PT100 ou PT1000 : voir tableau "Tolérances"
<b>Type de capteur</b>	PT100 ou PT1000 céramique : Classe A Option : 1/3 suivant DIN IEC 60751
<b>Montage de l'élément</b>	Simple 2, (3 en standard) ou 4 fils Duplex 4 ou 6 fils
<b>Plongeur</b>	Inox 316 L, sans soudure, de 3/4 à 4/4 dur
<b>Filetage</b>	Avec ou sans 1/4", 1/2", mâle au pas Gaz ou NPT inox 316 L (autre filetage sur demande)
<b>Raccordement électrique</b>	Avec ou sans bornier Transmetteur 4/20mA - 0/10V en option
<b>Tête de raccordement</b>	Résine Noryl, presse étoupe IP68 polyamide Ø serrage 5 à 12 mm



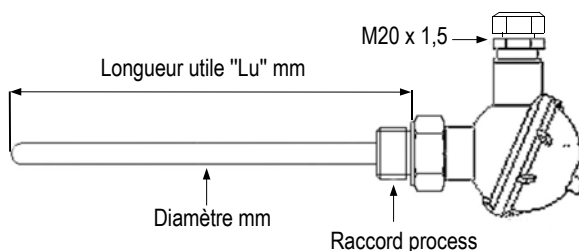
### REFERENCES

Exemple Réf Standard : **STP-S-6-100-12G**

Sonde de température à tête Noryl, **PT100, 3 fils, classe A**.  
Plongeur inox 316 L longueur 100 mm, Ø 6 mm avec raccord  
1/2 gaz soudé sous tête. Température : -50 +250 °C.



### ENCOMBREMENT DE LA SONDE



### TOLÉRANCES Normes IEC 751 (1993)

Les valeurs de la résistance PT1000 (Ω) sont x10 pour la valeur correspondante en température (°C).  
Ex. à 0 °C pour PT1000 Classe B ± 0,3 °C → ± 1,2 Ω

Temp °C	Tolérances					
	Classe B		Classe A		1/3 DIN	
	± °C	± Ohms	± °C	± Ohms	± °C	± Ohms
-100	0,8	0,32	0,35	0,14	0,27	0,11
-50	0,55	0,22	0,25	0,1	0,19	0,08
0	0,3	0,12	0,15	0,06	0,1	0,04
100	0,8	0,3	0,35	0,13	0,27	0,1
200	1,3	0,48	0,55	0,2	0,44	0,16
300	1,8	0,64	0,75	0,27	0,6	0,21
400	2,3	0,79	0,95	0,33	0,77	0,26

### OPTIONS

- Transmetteur sortie 4/20 mA ou 0/10 V
- Bride de fixation murales
- Bride inox
- Raccord coulissant
- Olive PTFE ou inox pour raccord coulissant
- Raccord union inox
- Graisse silicone thermoconductrice
- Certificat d'étalonnage
- Autres sur demande

