



**Caractéristiques techniques**

Température d'utilisation	-50 à +80 °C
Exactitudes*	Voir tableau des tolérances
Capteur	<b>En standard :</b> Pt100, classe A, 3 fils <b>En option :</b> Pt1000, classe A, 2 fils, PT100 1/3 et 1/10 DIN 3 fils
Température de stockage	-20 +80 °C
Boîtier	En ABS, filtre UV, IP65, UL94, 80 x 84 x 44 mm. Presse étoupe IP68 polyamide Ø de serrage 4 à 8 mm
Plongeur	Inox 316 L, Ø 4 ou 6 mm, compacté magnésie avec résine
Filetage	Avec ou sans 1/4", 1/2", mâle au pas Gaz ou NPT (autre filetage sur demande)
Alimentation / sortie	Alimentation : 8 à 35 Vdc dans la boucle. Sortie : 4-20 mA, plage de signal mini : 16 mA
Indication de rupture capteur	Programmable 3,5...23 mA
*Précision	Mieux que 0,1% de l'échelle
Plages	En standard : -50 +50 °C. Autres gammes voir option "PROGRAM_PLAGE"
Temps de réponse	0,33 à 60 s
Immunité CEM	< ±0,5% de l'EC

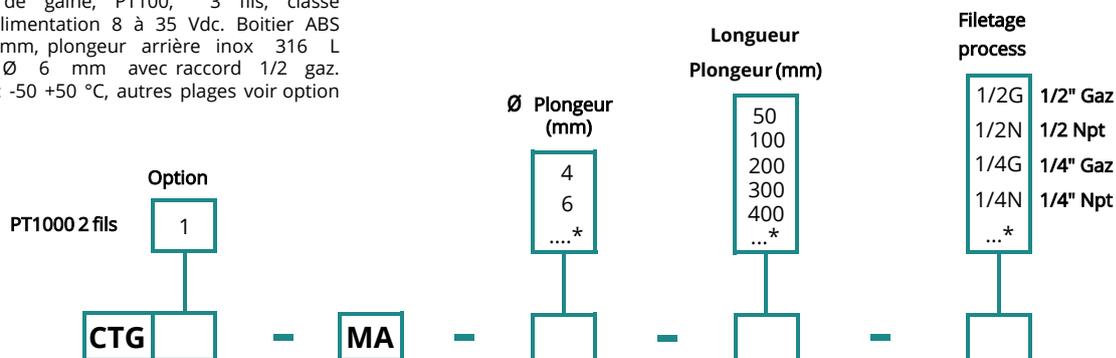
\* Établies dans des conditions de laboratoires, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.

**Références**

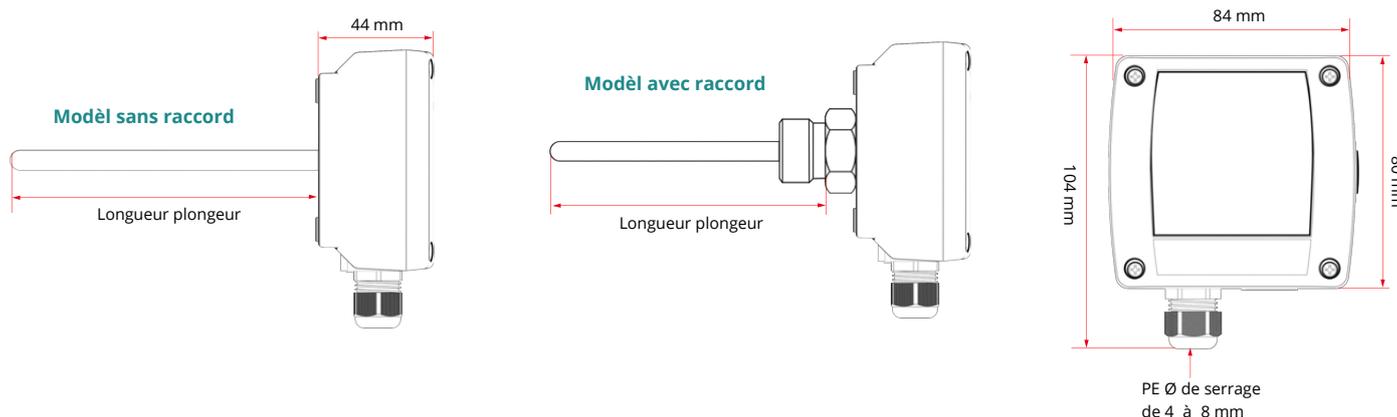


**Exemple réfstandard : CTG-MA-6-200-12G**

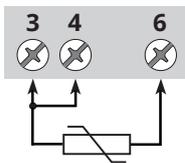
Capteur température de gaine, PT100, 3 fils, classe A, sortie 4-20 mA, alimentation 8 à 35 Vdc. Boîtier ABS IP65 : 84 x 80 x 44 mm, plongeur arrière inox 316 L longueur 200 mm, Ø 6 mm avec raccord 1/2 gaz. Plage de température : -50 +50 °C, autres plages voir option "PROGRAM\_PLAGE"



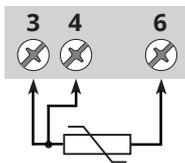
**Encombrement du capteur**



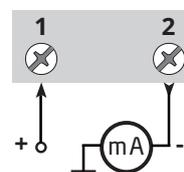
Pt1000 2 fils



Pt100 3 fils



Alimentation



## 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

