



**Caractéristiques techniques**

<b>Température d'utilisation</b>	-50 à +80 °C
<b>Exactitudes *</b>	Voir tableau des tolérances
<b>Capteur</b>	<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
<b>Température de stockage</b>	- 20 +80 °C
<b>Boîtier</b>	En ABS, filtre UV, IP65, UL94, 80 x 84 x 44 mm. Presse étoupe IP68 polyamide Ø de serrage 4 à 8 mm
<b>Plongeur</b>	Inox 316 L, Ø 4 ou 6 mm, compacté magnésie avec résine
<b>Filetage</b>	Avec ou sans 1/4", 1/2", mâle au pas Gaz ou NPT (autre filetage sur demande)
<b>Alimentation / sortie</b>	Alimentation : 18 à 30 Vdc. (10 mA max) Sortie 0-10 V
<b>*Calibration d'entrée</b>	RTD : > de +/- 0,1% f.s ou +/- 0,2°C Basse résistance : > de +/- 0,1% f.s ou +/- 0,15 Ω Haute résistance : > de +/- 0,2% f.s ou +/- 1 Ω mV, TC : > de +/- 0,1% f.s ou +/- 10 uV
<b>*Calibration de sortie</b>	Tension +/- 5 mV
<b>Plages</b>	En standard : -50 +50 °C. Autres gammes voir option "PROGRAM_PLAGE"
<b>Temps de réponse</b>	Environ 200 ms
<b>Immunité CEM</b>	Immunité : EN 61000-6-2 Emissions : EN 61000-6-4

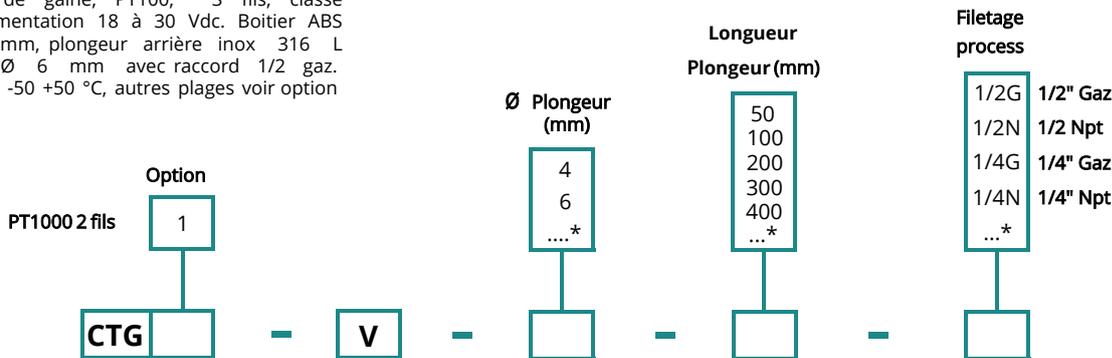
\*Établies dans des conditions de laboratoires, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalement ou de se ramener à des conditions identiques.

**Références**

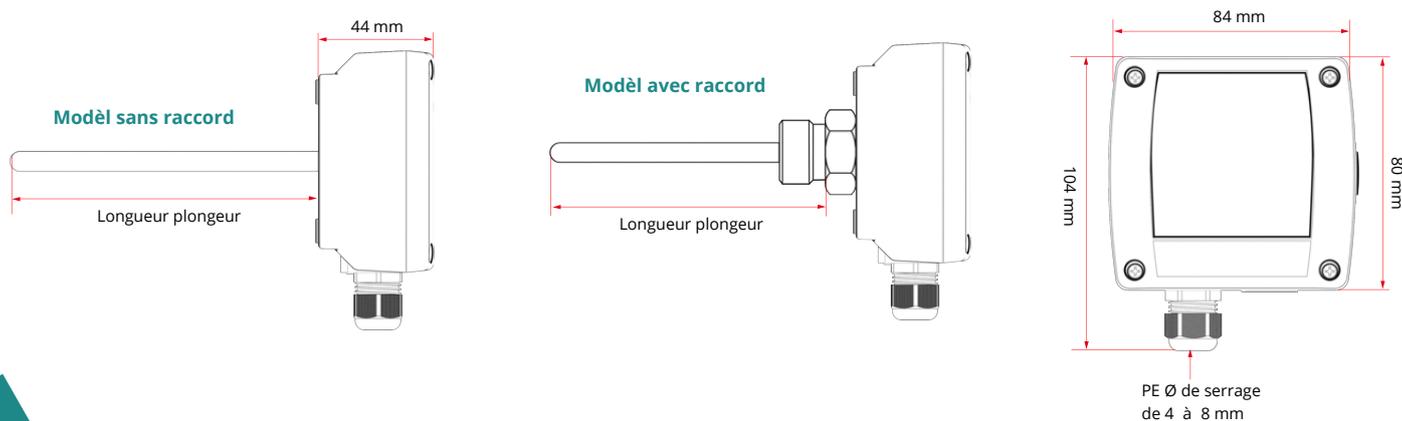


**Exemple réf standard : CTG-MA-6-200-12G**

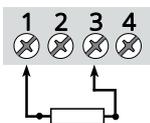
Capteur température de gaine, PT100, 3 fils, classe A, sortie 0-10 V, alimentation 18 à 30 Vdc. Boîtier ABS IP65 : 84 x 80 x 44 mm, plongeur arrière inox 316 L longueur 200 mm, Ø 6 mm avec raccord 1/2 gaz. Plage de température : -50 +50 °C, autres plages voir option "PROGRAM\_PLAGE"



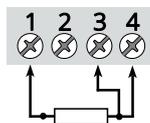
**Encombrement du capteur**



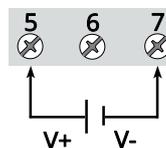
PT1000 2 fils



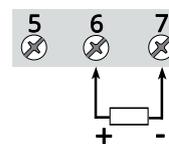
PT100 3 fils



Alim 18 à 30 Vdc



Sortie 0-10 V



## 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

