



**\*\*Sonde déportée en option**

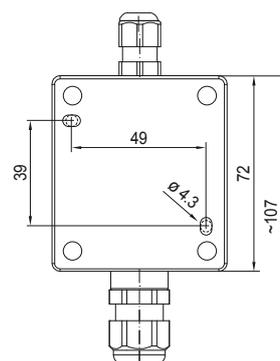
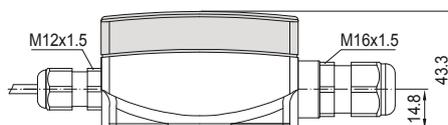
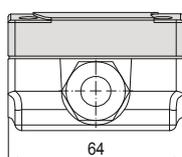
### Caractéristiques techniques

<b>Température de fonctionnement</b>	-30 à +70 °C
<b>Boîtier</b>	Plastique, stabilisé contre UV, matière polyamide, renforcé à 30 % de billes de verre, avec vis de fermeture rapide (association fente/ fente en croix), couleur blanc signalisation (similaire à RAL 9016). Le couvercle de l'écran est transparent. Dimensions : 72 x 64 43,3 mm
<b>Alimentation</b>	24 Vac / Vcc
<b>Entrée**</b>	PT1000, 2 fils
<b>Exactitudes *</b>	Voir tableau des tolérances
<b>Sortie</b>	0-10 V
<b>Plages de mesure</b>	Commutation multi-gamme avec 8 plages de mesure : -20 +150°C / -50 +50°C / -20 +80 °C / -30 +60 °C / 0 +40 °C / 0 +50 °C / 0 +100 °C / 0+150 °C (d'autres plages en options)
<b>Afficheur</b>	Ecran avec rétro-éclairage , de deux lignes, découpe env. 36 x15 mm (l x h)
<b>Presse-étoupe</b>	M 16 x 1,5 et M12 x 1,5 avec décharge de traction, remplaçable, Ø intérieur max. 10,4 mm
<b>Indice de protection</b>	IP 65
<b>Normes</b>	Conformité CE, compatibilité électromagnétique selon EN 61 326, Directive «CEM» 2014/30/EU

\* 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.

Plages de mesures réglable	DIP 1	DIP 2	DIP 3
- 20...+ 150 °C	<b>ON</b>	<b>ON</b>	<b>ON</b>
- 50... + 50 °C	OFF	<b>ON</b>	<b>ON</b>
- 20... + 80 °C	<b>ON</b>	OFF	<b>ON</b>
- 30... + 60 °C	OFF	OFF	<b>ON</b>
0... + 40 °C	<b>ON</b>	<b>ON</b>	OFF
<b>0... + 50 °C</b> (default)	OFF	<b>ON</b>	OFF
0...+ 100 °C	<b>ON</b>	OFF	OFF
0...+ 150 °C	OFF	OFF	OFF

### Encombrement



## Références

Réf : CTAB-V

Boîtier IP65 avec afficheur rétro-éclairé 72 x 64 x 43,3 mm.  
Entrée PT1000, 2 fils, sortie 0-10 V, alimentation 24 Vac / Vcc



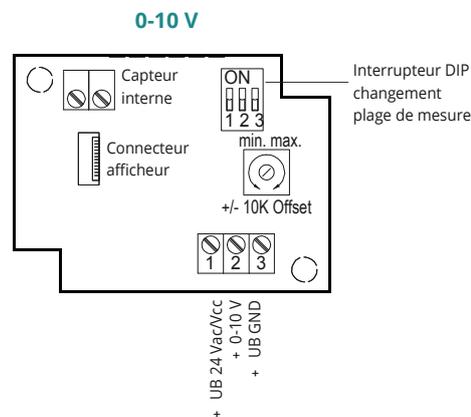
\*\*Sonde déportée en option

## Tolérance Normes IEC 751

Temp (°C)	Classe B		Classe A		1/3 DIN		1/5 DIN		1/10 DIN	
	± °C	± Ohms	± °C	± Ohms	± °C	± Ohms	± °C	± Ohms	± °C	± Ohms
-200	1,30	0,56	0,55	0,24	0,44	0,19	0,26	0,11	0,13	0,06
-100	0,80	0,32	0,35	0,14	0,27	0,11	0,16	0,06	0,08	0,03
0	0,30	0,12	0,15	0,06	0,10	0,04	0,06	0,02	0,03	0,01
100	0,80	0,30	0,35	0,13	0,27	0,10	0,16	0,05	0,08	0,03
200	1,30	0,48	0,55	0,20	0,44	0,16	0,26	0,10	0,13	0,05
300	1,80	0,64	0,75	0,27	0,60	0,21	0,36	0,13	0,18	0,06
400	2,30	0,79	0,95	0,33	0,77	0,26	0,46	0,16	0,23	0,08
500	2,80	0,93	1,15	0,38	0,94	0,31	0,56	0,19	0,28	0,09
600	3,30	1,06	1,35	0,43	1,10	0,35	0,66	0,21	0,33	0,10
650	3,60	1,13	1,45	0,46	1,20	0,38	0,72	0,23	0,36	0,11
700	3,80	1,17								
800	4,30	1,28								
850	4,60	1,34								

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

## Branchements



## 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



Siège social Lyon / 9 rue de Catalogne - Parc des Pivoles - 69153 Décines Cedex / +33 (0)4 72 15 88 70 / [contact@c2ai.com](mailto:contact@c2ai.com)

Agence Île de France  
[paris@c2ai.com](mailto:paris@c2ai.com)

Agence Est  
[mulhouse@c2ai.com](mailto:mulhouse@c2ai.com)

Agence Sud-Ouest  
[sudouest@c2ai.com](mailto:sudouest@c2ai.com)

Service Export  
[export@c2ai.com](mailto:export@c2ai.com)



[contact@c2ai.com](mailto:contact@c2ai.com)



[www.c2ai.com](http://www.c2ai.com)