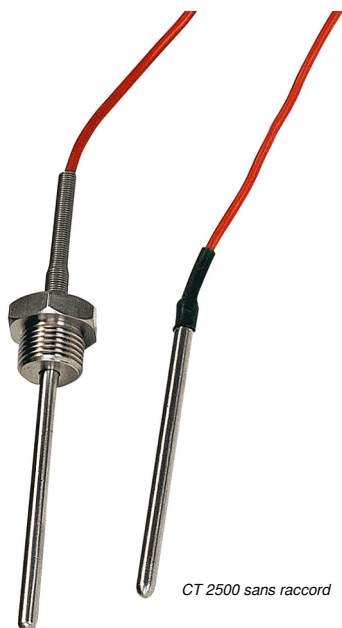


# Sondes de température Pt 100 sortie fils Série CT 2500



CT 2500 raccord fixe G1/2"

CT 2500 sans raccord

- Pt 100
- Gamme de mesure : -50...+220 °C
- Sortie fils
- Plongeur : Inox 316 L
- Raccord : Fixe ou coulissant Inox 316 L

## APPLICATIONS

Les sondes de température CITEC de la série CT 2500 sont destinées aux applications industrielles, dans les domaines : climatisation, froid industriel, chauffage, machines spéciales, etc... Ces sondes sont adaptées pour des mesures en milieu gazeux et liquide.

## DESCRIPTION

Ces sondes disposent d'un élément sensible Pt 100 de classe B logé dans un tube acier inox. La sortie fils directe du câble gainé est le signal résistance variable du capteur. Un raccordement process permet le montage sur des bacs et conduites sous pression ou non.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme de température	-50...+220 °C
Élément de mesure	Pt 100 suivant DIN CEI 751
Précision	Classe B
Montage	3 fils
Plongeur	Inox 316 L , Ø 6 mm (autres DN en option)
Longueur plongeur	L = 30 à 900 mm (autres Lg en option)
Raccord	Fixe G1/2 ou corps lisse Inox 316 L
Jonction Corps/câble	Gaine thermorétractable
Sortie câble	Câble téflon, gaine silicone (Tenue 220 °C)
Longueur câble	1,5 mètre en standard (autres Lg en option)

## CODIFICATION

### Modèles standards :

Sonde Pt 100 - 3 fils - Classe B - Sortie Fils - Plongeur inox Ø 6 mm - Câble 1,5 m

L ... [mm]	Raccord fixe inox G 1/2"	Sans raccord
L = 50	220 700	220 500
L = 100	220 710	220 510
L = 150	220 730	220 515
L = 200	220 750	220 520

### Version Air et Gaz :

- Gaine ajourée pour un temps de réponse rapide dans l'air (étuves, fours...)
- Sonde Ambiance intérieure, gaine de ventilation ...

**Attention : Ne sont pas étanches**

Les codes sont à recomposer avec le 220 xxx qui devient 221 xxx

RÉFÉRENCES & OPTIONS : Voir page suivante



Z.I. Nord Torcy · Allée du Plateau, bât. n°2 · 77200 TORCY  
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
Fax +33 (0)1 64 80 45 18 Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Sondes de température Pt 100  
sortie fils  
**Série CT 2500**

12-03-2020

D-612.10-FR-AA

TE

612-10/1

## RÉFÉRENCES & OPTIONS

### Modèle

#### Type résistance

- 1 Pt 100
- 2 Pt 1000

#### Gamme T°

- 1 -50...+220 °C, câble téflon, gaine silicone
- 2 -50...+250 °C, câble téflon, gaine téflon
- 3 -50...+450 °C, câble soie de verre tresse Inox

#### Élément sensible

- 2 Simple 2 fils
- 3 Simple 3 fils
- 6 Duplex 2x3 fils

#### Précision

- A Classe A
- B Classe B
- AA 1/3 Din

#### Longueur plongeur\*

- xxx 50...900 mm

#### Ø Plongeur\*

- 4 4 mm
- 6 6 mm
- 8 8 mm
- 10 10 mm

#### Longueur de câble

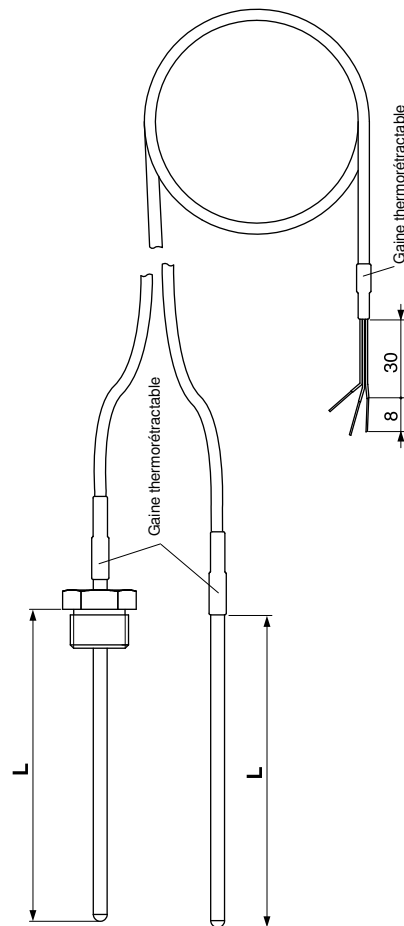
- xxx Longueur en mètre

#### Raccord\*

- 0 Sans raccord
- 1 G 1/2"
- 2 NPT 1/2"
- 3 G 1/4"

#### Jonction corps/câble

- T Gaine thermorétractable
- R Ressort Inox



CT 2500 1 1 3 B 250 6 4 1 T

(Exemple de référence)

\*Autres sur demande

## ACCESSOIRES

Raccord coulissant, doigt de gant :

Voir Doc 635-10



Pression - Température

Z.I. Nord Torcy · Allée du Plateau, bât. n°2 · 77200 TORCY

Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)

Fax +33 (0)1 64 80 45 18 Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Sondes de température Pt 100  
sortie fils  
**Série CT 2500**

12-03-2020

D-612.10-FR-AA

TE

612-10/2