

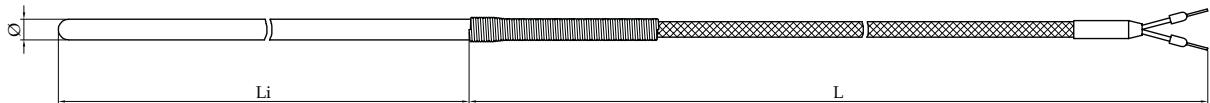


### Principales caractéristiques

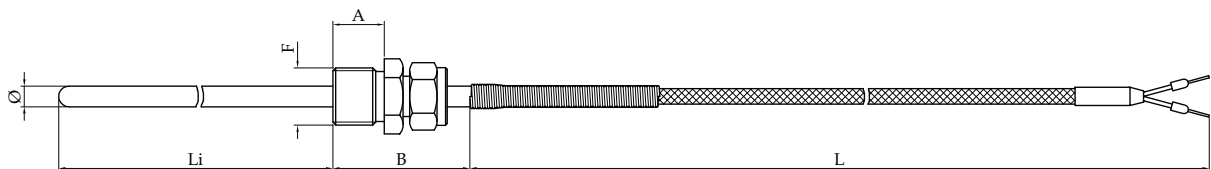
- Limites de température - 40 ... + 250° C (voir tableau du câble de thermocouple utilisé)
- Tolérances de référence:  
Normes IEC 584.2 classe 2:  
pour type J, K:  $\pm 2.5^{\circ} \text{C}$  (- 40 ... + 333° C)
- Câble conforme aux normes DIN
- Polyvalence
- Coûts réduits

## MODELES

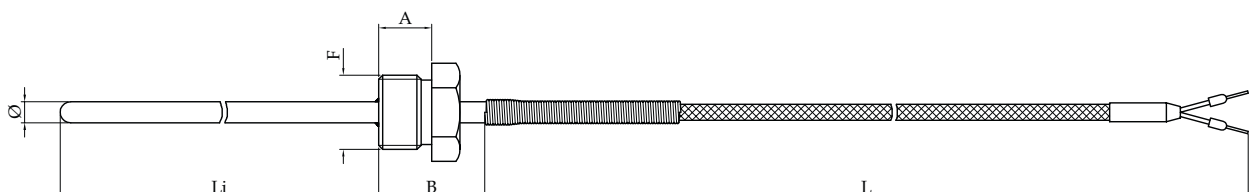
**TC1 A:** sans raccord



**TC1 B:** avec raccord coulissant



**TC1 C:** avec raccord soudé



# SIGLE DE COMMANDE

**CODE**

T C 1

**Modèle**

Sans raccord	A
Avec raccord à compression coulissant	B
Avec raccord soudé	C

**Élément + joint chaud**

Simple isolé	1
Simple à la masse	2
Double isolé	3
Double à la masse	4

**Type d'élément**

Fe - Cu/Ni	J
Ni/Cr - Ni/Al	K

**Câble (std conforme aux normes DIN)**

GSC	2 *
GSC blindé	3 **
TTS	5
TES	6

(\*) Non disponible avec gaine de 3mm  
(\*\*) Non disponible avec gaine de 3, 4, 5mm

**Matériau de la gaine**

AISI 304	A
AISI 316	C

**Diamètre de la gaine (mm)**

3	E *
4	F *
5	H
6	I
8	J

(\*) Non disponible avec double élément

**Filetage du raccord (F)**

G 1/8	A
G 1/4	B
G 3/8	C
G 1/2	D
1/8 NPT	G
1/4 NPT	H
3/8 NPT	I
1/2 NPT	J

A indiquer uniquement pour les modèles B et C

**Matériau du raccord**

Laiton nickelé	1
AISI 303	2

A indiquer pour le modèle B  
Pour le modèle C, indiquer toujours (2)

0 0 0

X

**Certificats**

A	Certificat de conformité
R	Rapport d'étalonnage
T	Rapport d'étalonnage certifié SIT

**LONGUEURS ET ACCESSOIRES**

**Longueur d'immersion (Li)**

Longueur standard de 50 à 1000mm avec pas 50mm

**Armature**

G	Gaine blindée inox
Z	Gaine zinguée en acier au carbone

Non disponible avec câble GSC blindé  
Non disponible avec câble connecteur mignon

**Type de connecteur**

A	Standard mâle
B	Standard mâle + femelle
C	Standard mâle + panneau
D	Mignon mâle
E	Mignon mâle + femelle

**Cable length (L)**

Standard length from 5 to 100dm with 5dm pitch

**TYPE DE CONNECTEUR**

RACCORD (F)	TC1B		TC1C	
	A (mm)	B (mm)	A (mm)	B (mm)
G 1/8	10	35	10	20
G 1/4	12	35	12	25
G 3/8	15	40	15	30
G 1/2	15	40	15	30
1/8 NPT	11	35	11	25
1/4 NPT	16	40	16	30
3/8 NPT	16	40	16	30
1/2 NPT	20	45	20	35

Disponibilité Raccords/Diamètre gaine	Disponibilité Raccords/Diamètre gaine				
	ø3	ø4	ø5	ø6	ø8
G 1/8	x	x	x	x	-
G 1/4	x	x	x	x	x
G 3/8	x	x	x	x	x
G 1/2	-	-	x	x	x
1/8 NPT	x	x	x	x	-
1/4 NPT	x	x	x	x	x
3/8 NPT	x	x	x	x	x
1/2 NPT	-	-	x	x	x

La société **GEFRAN spa** se réserve le droit d'apporter, à tout moment et sans préavis, toutes les modifications esthétiques ou fonctionnelles qu'elle jugera utiles.



**AUDIN**  
Composants & systèmes d'automatisme  
7 bis rue de Tinquex - 51100 Reims - France  
Tel. +33(0)326042021 • Fax +33(0)326042820  
<http://www.audin.fr> • e-mail [info@audin.fr](mailto:info@audin.fr)