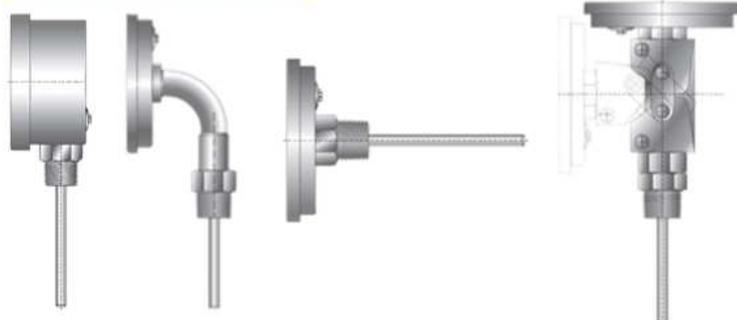


## THERMOMÈTRES BIMÉTALLIQUE en TOUT INOX

### Série TBX7

Instrument réalisé entièrement en inox, résistant à un usage général avec des conditions défavorables, conseillé pour l'emploi sur tous les secteurs de l'Industrie chimie - Pétrochimie - Alimentaire. Sont conçus avec un bilame robuste en inox avec une déformation précise avec les différentes températures.

### TYPES de MONTAGE



Type D / D7

Type F

Type A



TBX7-D / D7 = Plongeur rigide Vertical

TBX7-F = Plongeur rigide Axial

TBX7-A = Plongeur rigide Orientable

### CARACTÉRISTIQUES de FABRICATION

Diamètres ( DN ) : en mm 63 - 80 - 100 - 125 .

Classe de Précision : 1% Selon Norme EN837.

Boîtier et Bague : Inox AISI 304.

Raccordement : En Inox AISI 316 ,type coulissant filetage selon norme UNI ISO 228/1 aussi avec doigt de gant inox en 1/2"G ou NPT - 3/4"G ou NPT - 1"G ou NPT.

Élément sensible : Spirale bimétallique en Inox AISI 316.

Bulbe : Cylindrique en Inox AISI 316 en Ø8mm - Longueur sue demande.

Aiguille : En aluminium vernis noir avec réglage métrique de mise à zéro.

Vitre : En verre ép. 3mm.

Joint Vitre : En NBR.

Cadran : En aluminium blanc , échelle simple ou double chiffre en noir Selon EN 837-1.

### ÉCHELLES NORMALISÉE en °C

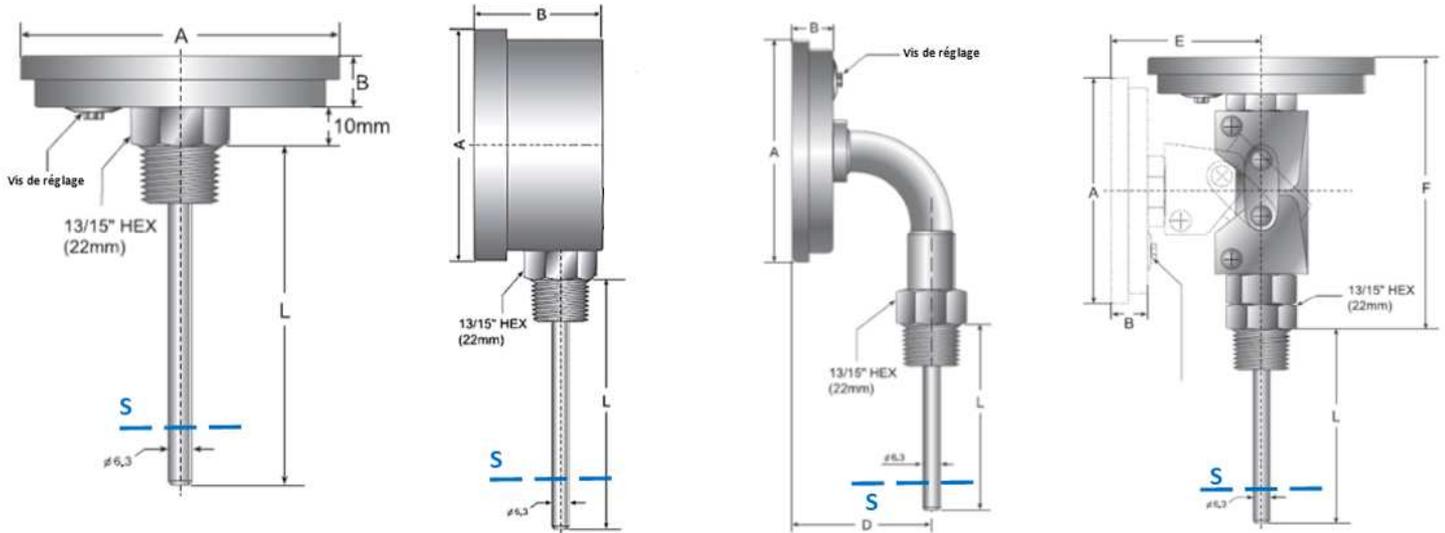
Échelles °C	Divisions °C	Longueur mini en (mm)	
		Ø8	Ø6
-50 + 50	2	95	110
-40 + 40	1	100	150
-40 + 60	2	95	110
-30 + 50	1	100	150
-30 + 70	2	95	110
-20 + 40	1	150	200
-20 + 60	1	100	150
-20 + 80	2	95	110

Échelles °C	Divisions °C	Longueur mini en (mm)	
		Ø8	Ø6
-20 + 140	2	70	100
-20 + 180	5	95	150
-10 + 50	1	150	200
-10 + 110	2	75	100
0 + 60	1	150	200
0 + 80	1	100	150
0 + 100	2	95	110
0 + 120	2	75	100

Échelles °C	Divisions °C	Longueur mini en (mm)	
		Ø8	Ø6
0 + 160	2	70	100
0 + 200	5	95	150
0 + 250	5	95	150
0 + 300	5	100	150
0 + 400	10	150	150
0 + 500	10	150	150

# THERMOMÈTRES BIMÉTALLIQUE en TOUT INOX

DIMENSIONS ( mm ) et POIDS ( Kg )



La côte "S" doit être fixé en façon que la partie sensible du bulbe "S min" soit complètement immergée dans le fluide de procès.

DN	A	B	D	E	H	F	L	Ø	Ø	Poids en Kg.		
										TBX-D	TBX-F	TBX-A
63	61	14	49	55,5	—	100	L= mm	6,5	8	0,40	0,35	0,68
80	82	14,5	51	56,5	—	102,5	L= mm	6,5	8	0,50	0,45	0,82
100	108	16,5	53	58,5	131	104,5	L= mm	6,5	8	0,70	0,65	0,90
125	128	18	54,5	60	148	106	L= mm	6,5	8	0,90	0,85	1,25

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température de Service : Ambiance -30 + 80°C.

Température Maxi : pour ≤ à 160°C 20% V.F.E - ≥ à 160°C 10% V.F.E.

Protection : IP55.

Pression maxi sur le bulbe : 40 bars.

## OPTIONS et ACCESSOIRES

- ▣ Bulbe Ø6mm.
- ▣ Filetage Mâle tournant et autobloquant en 1/2"NPT.
- ▣ Filetage Femelle tournant et autobloquant en 1/2"G - 3/4"G - 1/2"NPT.
- ▣ Aiguille suiveuse mini Ø100.
- ▣ Vitre en Verre Sécurité.
- ▣ Colletette Avant ou Arrière.

