

Thermomètres TSF Ø 63 - 80 - 100 - 160

Application	thermomètre industriel pour mesure à distance
Gamme de température	-200 ... 800°C
Limite d'erreur	selon DIN 16 203 classe 1
Cadran	blanc, graduation noire DIN 16 109, 16 128. Succession de traits et chiffres selon T0.305
Aiguille	aluminium, noire, DIN 16 099
Dispositif de correction	côté du boîtier ou au dos
Regard en verre	verre normal polycarbonate pour dispositif complémentaire de réglage
Classe de protection	IP 67 (DIN 40 050)
Accessoires	raccords et douilles de protection voir T6.115 resp. T6.215 (Ø 8) ou T6.120 resp. T6.220 (Ø 14)



Tableau de sélection

TSFE xxx / xxx.xxx	
Genre de construction	
avec contacts électriques	TSFE
Dimension nominale²⁾	
DN 63 ¹⁾	63
DN 80 ¹⁾	80
DN 100	100
DN 160	160
Boîtier et manchon	
acier inox 1.4301, brillant	2
Forme de construction	
montage sur tableau A, rebord avant	2
montage mural, rebord arrière	3
montage mural avec console support	6
Sortie de la conduite à distance³⁾	
radial	1
centrique au dos (seul. avec f. de constr. 2)	2
Indication/Plongeur	
standard / Ø 8, acier inox 1.4541	1
standard / Ø 14, acier inox 1.4541	7
Conduite à distance	
Ø 2.5 alliage de cuivre, seulement jusqu'à 250°C	4
Ø 2.5, 4 alliage de cuivre, PVC, seul. jusqu'à 250°C	5
Ø 2.5 acier inox 1.4541	6
Ø 2.5, 4 acier inox 1.4541, PVC	7
Ø 2.5 acier	8
Ø 2.5, 4 acier, PVC	9
Plongeur longueur d'installation I	
100 mm (Ø 8 I _T = 144, Ø 14 I _T = 152)	2
160 mm (Ø 8 I _T = 204, Ø 14 I _T = 212)	4
250 mm (Ø 8 I _T = 294, Ø 14 I _T = 302)	6
400 mm (Ø 8 I _T = 444, Ø 14 I _T = 452)	7
600 mm (Ø 8 I _T = 644, Ø 14 I _T = 652)	8
1000 mm (Ø 8 I _T = 1044, Ø 14 I _T = 1052)	9

Echelles

Repère	Echelles °C	Repère	Echelles °C
69T	-200 ... 50	27T	0 ... 80
77T	-120 ... 40	12T	0 ... 100
76T	-100 ... 60	20T	0 ... 120
74T	-80 ... 40	13T	0 ... 160
50T	-60 ... 40	22T	0 ... 200
65T	-40 ... 40	14T	0 ... 250
61T	-30 ... 30	23T	0 ... 300
51T	-30 ... 70	15T	0 ... 400
54T	-20 ... 60	25T	0 ... 500
52T	-20 ... 40	16T	0 ... 600
11T	0 ... 60	82T	0 ... 800

Long. cond. à dist. KR 9000 / xxxx

1 2 3 4 6 10 16 25 m
Longueur en cm (exemple: KR 1 m)

Exécutions spéciales et dispositifs complémentaires électriques

Exécutions spéciales voir T2.905
Dispositifs électriques de contacts et raccords voir T4

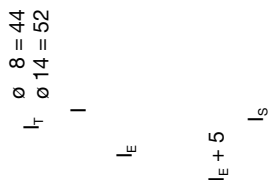
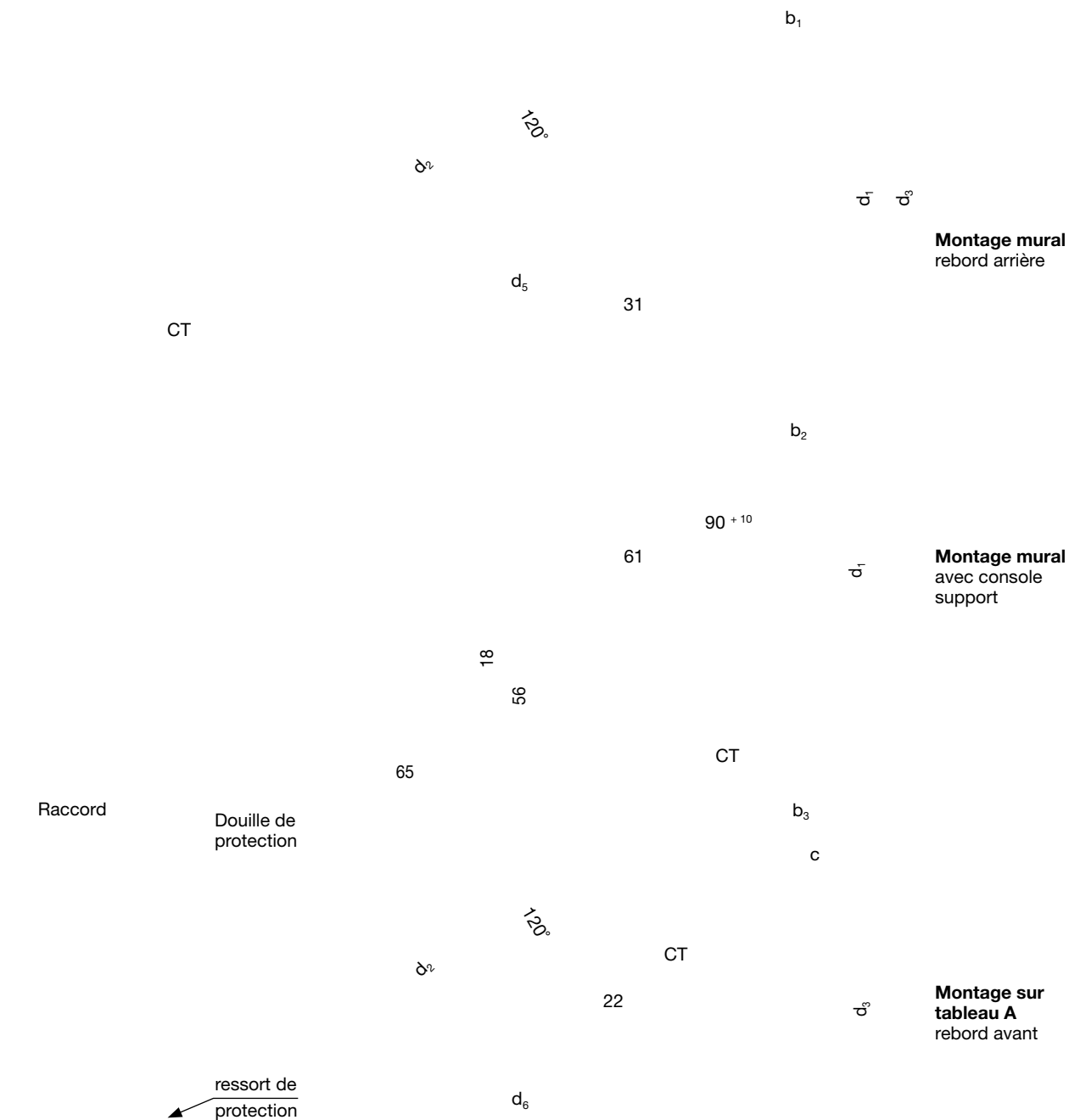
Remarques:

- 1) Contacts électriques pas possible.
- 2) Autres dimensions sur demande.
- 3) Protection flexible standard.

**BOURDON
HAENNI**

made to measure

Encombrement



	jusqu'à 5 m KR et plongeur Ø 8	à partir de 5 m KR et plongeur Ø 8	plongeur Ø 14
--	--------------------------------------	--	------------------

Profondeur de plongée minimale I_E

85 mm

170 mm

50 mm

Dimensions

d_7 Ø 8 et Ø 14

DN	Forme de construction									
	b_1	b_2	b_3	c	d_1	d_2	d_3	d_5	d_6	Sortie de la conduite à distance

63	41	38	38	16	64	75	85	4	4	64
80	42	38	38	22	82	94	110	5	5	84
100	53 ⁺³	48 ⁺²	48 ⁺²	6	101	116	132	4,8	4,8	105
160	53 ⁺³	48 ⁺²	48 ⁺²	6	161	178	196	5,8	5,8	164

Indications d'utilisation

La limite d'erreur spécifique n'est valable que si la profondeur de plongée minimale I_E indiquée sur le tableau susmentionné est respectée.