

# THERMOMETRE TIBIX 38.

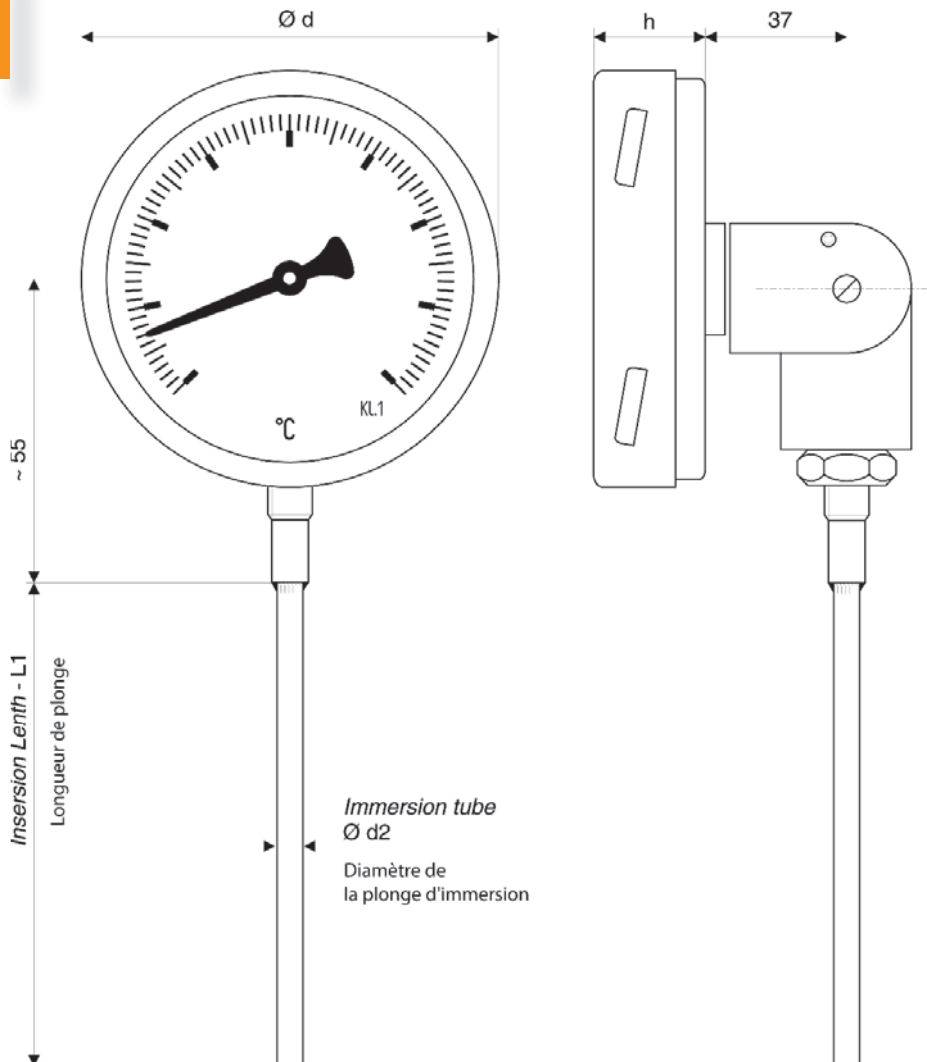
THERMOMETRE BIMETALLIQUE INDUSTRIEL AVEC LUNETTE DEMONTABLE ORIENTABLE - TYPE 38  
Le thermomètre type TIBIX 38 est un instrument de précision destiné à la mesure de la température, dans les activités industrielles. Grâce à sa lunette amovible, ce thermomètre tout inox avec boîtier orientable peut recevoir un grand nombre d'options comme les contacts électriques ou les aiguilles suiveuses. Sa lunette à baïonnette permet de le régler et de l'étalonner. Il est disponible avec plusieurs types de raccords et dans de nombreuses échelles.



Specifications:	
<b>Exécution</b>	Selon DIN EN 13 190
<b>Diamètre</b>	80, 100 ou 160mm
<b>Classe</b>	1 conformément à la norme DIN EN 13 190
<b>Montage</b>	En gaine étanche.
<b>Raccordement</b>	
<b>Type 380</b>	Col lisse pour montage sur raccord coulissant ou potence murale.
<b>Type 381</b>	Raccord fixe mâle sous tête, filetage gaz ou npt (Voir tableau).
<b>Type 382</b>	Raccord mâle tournant sous tête, filetage gaz ou métrique (Voir tableau).
<b>Type 383</b>	Raccord femelle tournant sous tête, filetage gaz ou métrique (Voir tableau).
<b>Etendue de mesure de</b>	-60 à +500°C selon DIN EN 13190. Voir tableau joint.
<b>Matériaux</b>	
Boîtier	Acier INOX AISI 304
Baïonnette	Acier INOX AISI 304
Cadran	Aluminium, blanc vernis. Inscriptions noires.
Voyant	Verre d'instrumentation
Aiguille	Aluminium, noire vernie
Corps	Acier inox AISI 316Ti
Raccord	Acier inox AISI 316Ti
<b>Longueur de plonge</b>	Selon résquisition
<b>Montage</b>	Radial
<b>Indice de protection</b>	IP 65 selon IEC 529
<b>Options</b>	Remplissage silicone ou glycérine (250°C max.)
	Aiguille repère
	Aiguille à minima
	Aiguille à maxima
	Contacts électriques
	Voyant "sécurité" polycarbonate
	Double échelle F° / C°

# TYPE 380

-A- TYPE SELON LE RACCORDEMENT	TYPE
Raccordement sur col usiné.	380
Raccord sous tête.	381
Raccord tournant mâle sous tête.	382
Raccord tournant femelle sous tête pour raccord à bague perdue.	383



DIAMÈTRE DU CADRAN	CODE BBB
80mm	080
100mm	100
160mm	160

ECHELLE	CODE CC
-40 ... +40°C	49
-40 ... +60°C	50
-30 ... +50°C	52
-20 ... +40°C	53
-20 ... +60°C	54
0 ... +60°C	58
0 ... +80°C	59
0 ... +100°C	60
0 ... +120°C	61
0 ... +160°C	62
0 ... +200°C	63
0 ... +250°C	64
0 ... +300°C	65
0 ... +350°C	66
0 ... +400°C	67
0 ... +500°C	68
Spéciale	Sur demande

OPTIONS	CODE EE
SANS	00
Contact sec mini	12
Contact sec maxi	13
Contact sec mini / mini	14
Contact sec mini / maxi	15
Contact sec maxi / maxi	16
Contact double de SI	20
Voyant polycarbonate	30
Remplissage glycérine	40
Remplissage silicone	41
Certificat de vérification	50
AUTRE SUR DEMANDE	

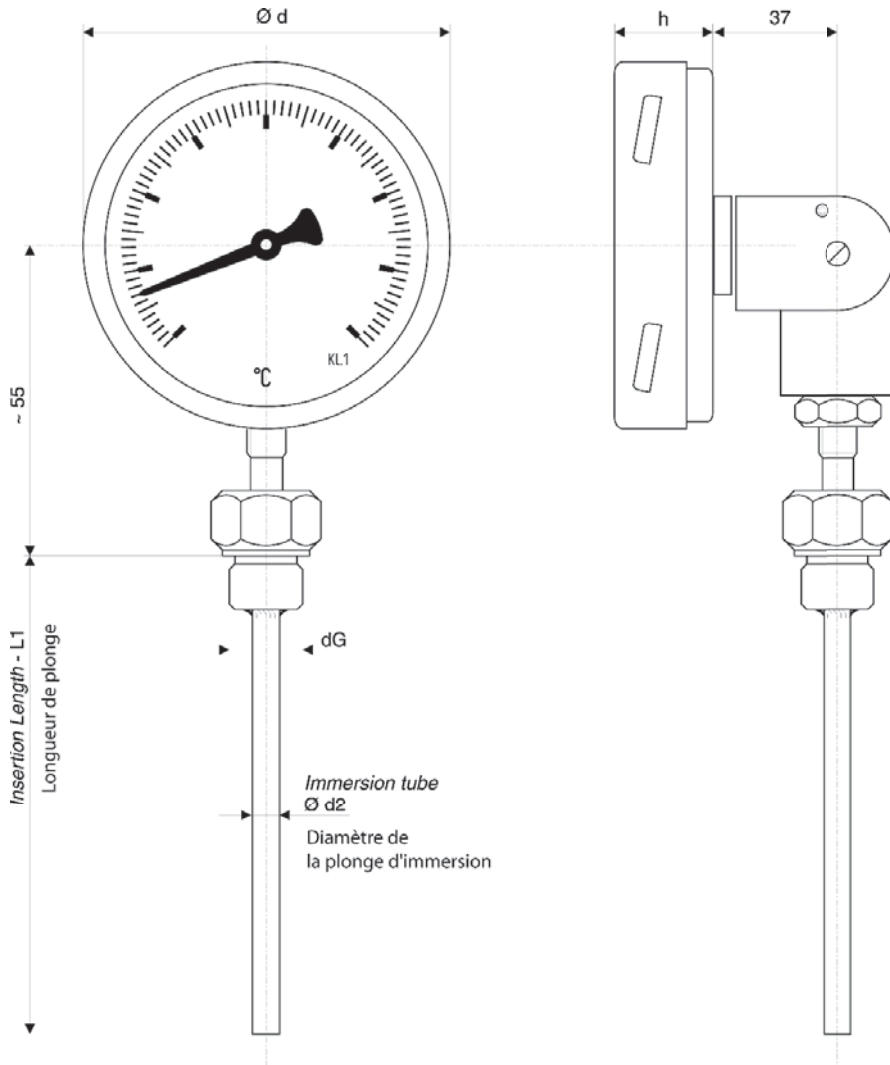
TBI 300	TYPE	- BBB	- CC	Dia	Longueur	Option 1	Option 2	Option 3
	300	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....
Diamètre du cadran		Selon tableau BBB						
Echelle		Selon tableau CC						
Diamètre de la plonge				06mm				
				08mm				
				10mm				
Longueur L sur les plans								
Options								
-EE	Voir tableau simplifié des options							

# TYPE 381

-A- TYPE SELON LE RACCORDEMENT	TYPE
Raccordement sur col usiné.	380
Raccord sous tête.	381
Raccord tournant mâle sous tête.	382
Raccord tournant femelle sous tête pour raccord à bague perdue.	383

DIAMÈTRE DU CADRAN	CODE BBB
80mm	080
100mm	100
160mm	160

ECHELLE	CODE CC
-40 ... +40°C	49
-40 ... +60°C	50
-30 ... +50°C	52
-20 ... +40°C	53
-20 ... +60°C	54
0 ... +60°C	58
0 ... +80°C	59
0 ... +100°C	60
0 ... +120°C	61
0 ... +160°C	62
0 ... +200°C	63
0 ... +250°C	64
0 ... +300°C	65
0 ... +350°C	66
0 ... +400°C	67
0 ... +500°C	68
Spéciale	Sur demande



RACCORDEMENTS		CODE DD
G1/2"	Exagonal 27	1
G3/4"	Exagonal 32	2
G1"	Exagonal 41	3
Npt 1/2"	Exagonal 27	4
Npt 3/4"	Exagonal 32	5
M 18 * 1,5	Exagonal 24	6
M 20 * 1,5	Exagonal 27	7
M 24 * 1,5	Exagonal 32	8

OPTIONS	CODE EE
SANS	00
Contact sec mini	12
Contact sec maxi	13
Contact sec mini / mini	14
Contact sec mini / maxi	15
Contact sec maxi / maxi	16
Contact double de SI	20
Voyant polycarbonate	30
Remplissage glycérine	40
Remplissage silicone	41
Certificat de vérification	50
AUTRE SUR DEMANDE	

TBI 301	TYPE	- BBB	- CC	Dia	Raccordement	Longueur	Option 1	Option 2	Option 3
	301	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....
Diamètre du cadran	Selon tableau BBB								
Echelle	Selon tableau CC								
Diamètre de la plonge	06mm 08mm 10mm								
Raccordement	Selon tableau DD								
Longueur L sur les plans									
Options	-EE Voir tableau simplifié des options								

# TYPE 382

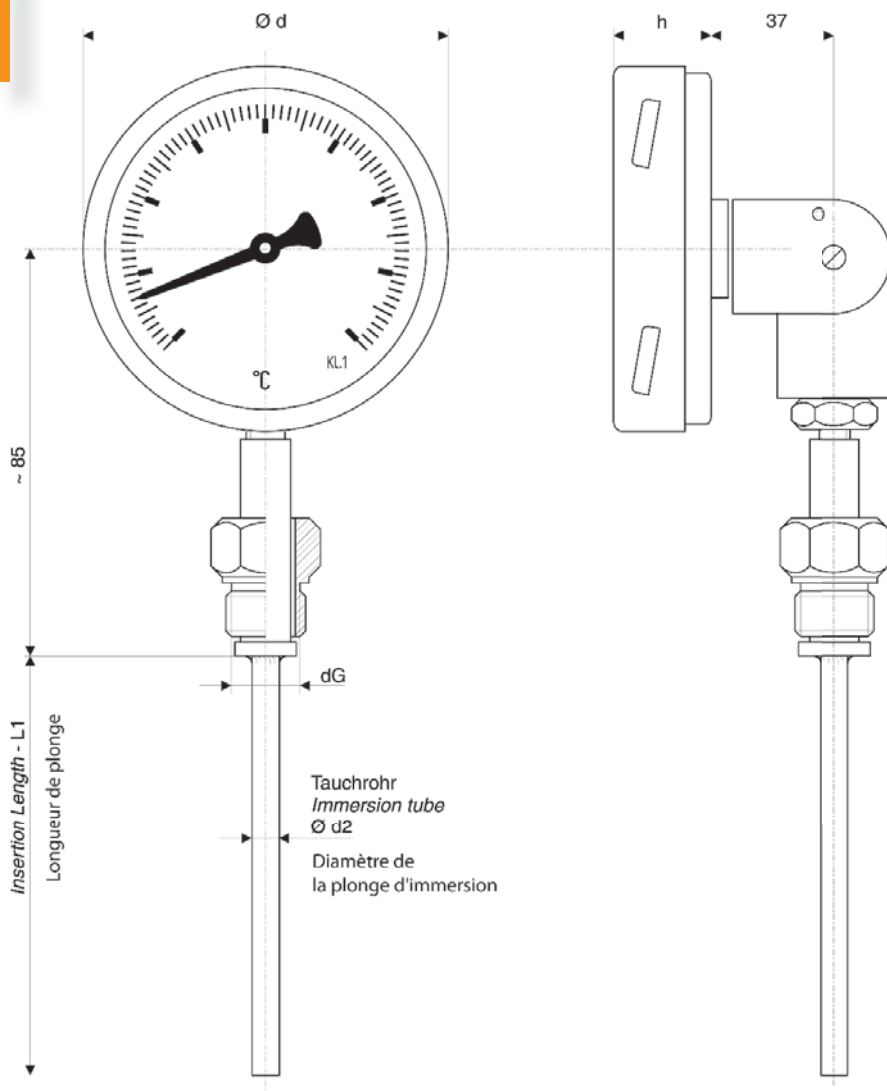
-A- TYPE SELON LE RACCORDEMENT	TYPE
Raccordement sur col usiné.	300
Raccord sous tête.	301
Raccord tournant mâle sous tête.	302
Raccord tournant femelle sous tête pour raccord à bague perdue.	303

DIAMÈTRE DU CADRAN	CODE BBB
80mm	080
100mm	100
160mm	160

ECHELLE	CODE CC
-40 ... +40°C	49
-40 ... +60°C	50
-30 ... +50°C	52
-20 ... +40°C	53
-20 ... +60°C	54
0 ... +60°C	58
0 ... +80°C	59
0 ... +100°C	60
0 ... +120°C	61
0 ... +160°C	62
0 ... +200°C	63
0 ... +250°C	64
0 ... +300°C	65
0 ... +350°C	66
0 ... +400°C	67
0 ... +500°C	68
Spéciale	Sur demande

RACCORDEMENTS		CODE DD
G1/2"	Exagonal 27	1
G3/4"	Exagonal 32	2
G1"	Exagonal 41	3
M 18 * 1,5	Exagonal 24	6
M 20 * 1,5	Exagonal 27	7
M 24 * 1,5	Exagonal 32	8

OPTIONS	CODE DD
SANS	00
Contact sec mini	12
Contact sec maxi	13
Contact sec mini / mini	14
Contact sec mini / maxi	15
Contact sec maxi / maxi	16
Contact double de SI	20
Voyant polycarbonate	30
Remplissage glycérine	40
Remplissage silicone	41
Certificat de vérification	50
AUTRE SUR DEMANDE	



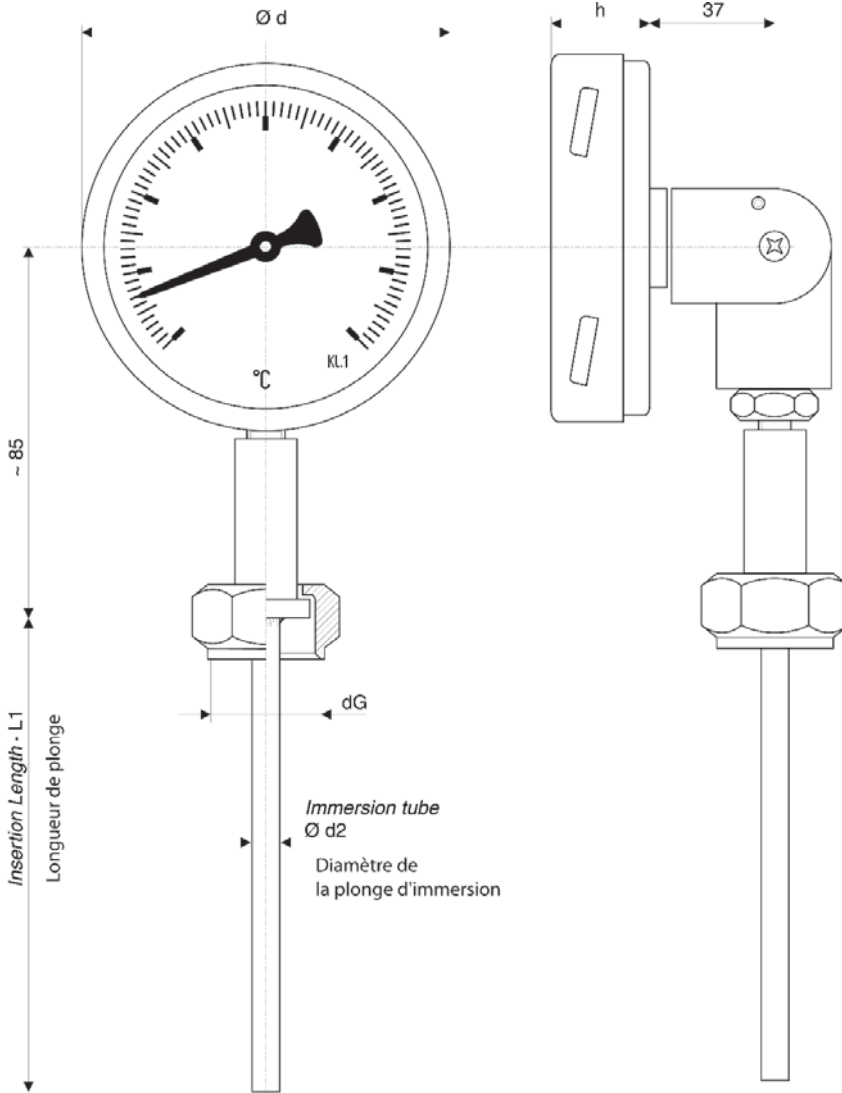
TBI 302	TYPE	- BBB	- CC	Dia	Raccordement	Longueur	Option 1	Option 2	Option 3
	302	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....
Diamètre du cadran	Selon tableau BBB								
Echelle	Selon tableau CC								
Diamètre de la plonge	06mm 08mm 10mm								
Raccordement	Selon tableau DD								
Longueur L sur les plans									
Options	Voir tableau simplifié des options								
-EE									

# TYPE 383

-A- TYPE SELON LE RACCORDEMENT	TYPE
Raccordement sur col usiné.	380
Raccord sous tête.	381
Raccord tournant mâle sous tête.	382
Raccord tournant femelle sous tête pour raccord à bague perdue.	383

DIAMÈTRE DU CADRAN	CODE BBB
80mm	080
100mm	100
160mm	160

ECHELLE	CODE CC
-40 ... +40°C	49
-40 ... +60°C	50
-30 ... +50°C	52
-20 ... +40°C	53
-20 ... +60°C	54
0 ... +60°C	58
0 ... +80°C	59
0 ... +100°C	60
0 ... +120°C	61
0 ... +160°C	62
0 ... +200°C	63
0 ... +250°C	64
0 ... +300°C	65
0 ... +350°C	66
0 ... +400°C	67
0 ... +500°C	68
Spéciale	Sur demande



RACCORDEMENTS		CODE DD
G1/2"	Exagonal 27	1
G3/4"	Exagonal 32	2
G1"	Exagonal 41	3
Npt 1/2"	Exagonal 27	4
Npt 3/4"	Exagonal 32	5
M 18 * 1,5	Exagonal 24	6
M 20 * 1,5	Exagonal 27	7
M 24 * 1,5	Exagonal 32	8

OPTIONS	CODE EE
SANS	00
Contact sec mini	12
Contact sec maxi	13
Contact sec mini / mini	14
Contact sec mini / maxi	15
Contact sec maxi / maxi	16
Contact double de SI	20
Voyant polycarbonate	30
Remplissage glycérine	40
Remplissage silicone	41
Certificat de vérification	50
AUTRE SUR DEMANDE	

TBI 383	TYPE	- BBB	- CC	Dia	Raccordement	Longueur	Option 1	Option 2	Option 3
	383	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....
Diamètre du cadran		Selon tableau BBB							
Echelle		Selon tableau CC							
Diamètre de la plonge									
		06mm 08mm 10mm							
Raccordement		Selon tableau DD							
Longueur L sur les plans									
Options									
-EE	Voir tableau simplifié des options								