

## Thermomètres

**TYPE 32**    **PMD: Petit modèle droit**  
**PME: Petit modèle équerre**

**Utilisation :**                    Chauffage, sanitaire, industrie  
                                           moteur diesel, machine, compresseur, bateau...

**Normes :**                        DIN 16181B (modèle droit)  
                                           DIN 16182B (modèle équerre 90°)

**Dimensions :**                 Boîtier 110 X 30 mm

**Éléments de mesure :**    Capillaire en verre grossissant prismatique  
                                           rempli de liquide bleu - Ø 6mm

**Classe de mesure :**         liquide bleu (cf tableau ci-dessous)  
                                           au mercure : 1% de la valeur finale de l'échelle

**Plage d'utilisation :**        fin d'échelle

**Pression admissible sur le plongeur :**  
                                           16 bar .....plongeur laiton  
                                           16 bar .....plongeur acier  
                                           25 bar .....plongeur inox 316

**Pression supérieure : avec gaine doigt de gant en inox 316Ti :**  
                                           PN 40 bar ....avec gaine soudée  
                                           PN 150 bar ..avec gaine forée dans la masse (cf. Fiche TM 90.01)



## EXECUTION STANDARD

**Position du raccord :**    Vertical, équerre à 90°

**Boîtier :**                        Aluminium massif anodisé couleur laiton ou argent  
                                           résistant aux acides et à l'eau de mer

**Graduation :**                 Par marquage indélébile noir sur le boîtier, côté droit

**Raccord :**                        G1/2", laiton, acier ou inox 316

**Plongeur :**                        Ø 10mm, laiton, acier ou inox 316  
                                           . fileté pour modèle droit et coudé à 135°  
                                           . fixé par vis pointeau pour modèle équerre 90°

**Longueur :**                    L<sub>1</sub>= 40, 63 ou 100 mm

Aperçu des modèles		
Petit modèle droit	PMD	plongeur vertical
Petit modèle équerre	MME	plongeur équerre 90°

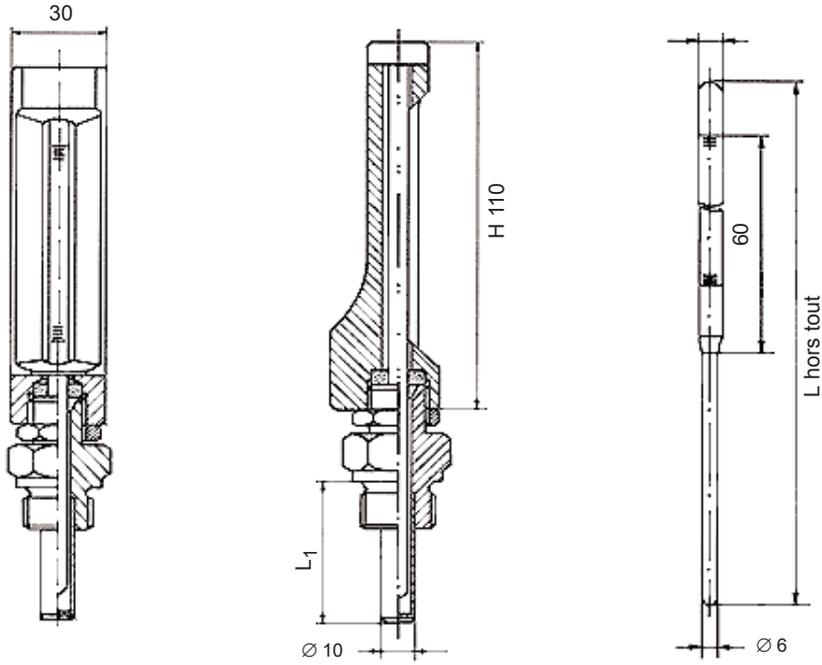
Etendues de Mesure en °C	Subdivision en °C	Incertitudes de mesure
-30/+50 -10/+50 0/60 0/100	1	± 3%
0/120 0/160 0/200	2	
	5	± 2%

## OPTIONS

- Etendues de températures en °F  
En °C/°F (échelle double)
- Autres températures
- Autres filetages
- Autres raccords
- Doigts de gants
- Spécifications client : marquage

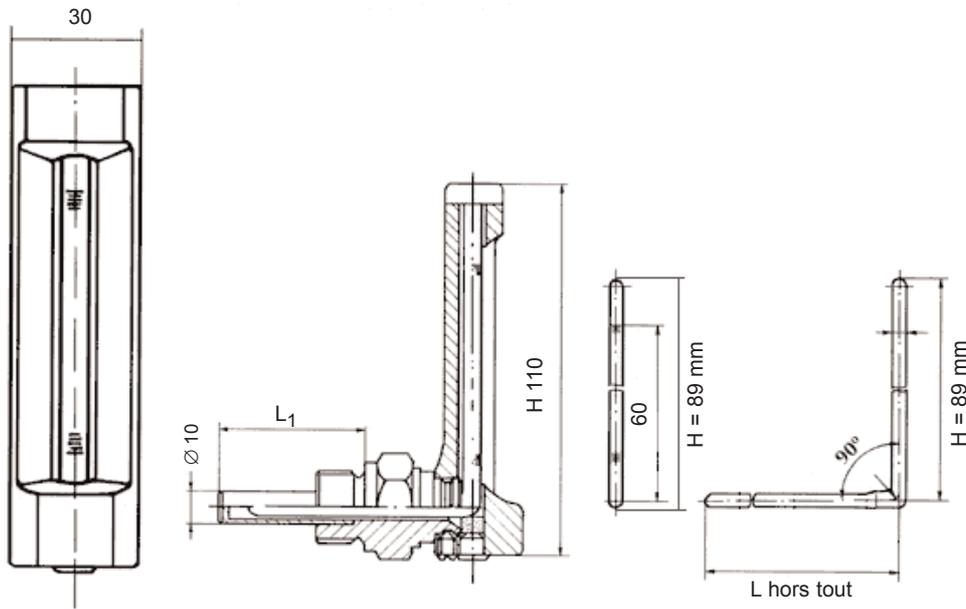
**DIMENSIONS : en mm**

**Modèle droit**



L hors tout (en mm) ± 1	L <sub>1</sub> (en mm)
155	40
178	63

**Modèle équerre 90°**



L hors tout (en mm) ± 1	L <sub>1</sub> (en mm)
74	40
97	63

*Les appareils décrits ci-dessus correspondent de par leur construction, dimensions et matériaux aux règles de l'art actuel. Nous nous réservons le droit de transformations et de changement de matériaux.*