

<b>Utilisation :</b>	Pour utilisation sur point de mesure avec charges dynamiques et vibrations. Pour fluides gazeux et liquides non agressifs, non visqueux et non-cristallisants, n'attaquant pas les alliages de cuivre
<b>Diamètre :</b>	63 mm
<b>Élément de mesure :</b>	tube de bourdon
<b>Précision :</b>	1.6 (selon EN 837)
<b>Etendues de mesure</b>	Ø 63 mm : de -1/0 à 600 bar disponible en double graduation bar/psi Ø 63 mm : 0/1000 bar (manomètre spécifique)
<b>Plages d'utilisation :</b>	charge statique : 75% de fin d'échelle charge dynamique : 66% de fin d'échelle momentanément : fin d'échelle
<b>Températures autorisées :</b>	ambiante : -20°C à + 60°C fluide : + 60°C
<b>Comportement en température :</b>	Erreur d'affichage en cas de divergence de la température normale de + 20°C sur l'organe moteur en augmentation de température : env. + 0.3°C / 10°C en diminution de température : env. - 0.3°C / 10°C de la valeur momentanée
<b>Degré de protection :</b>	IP 65



## EXECUTION STANDARD :

<b>Raccord :</b>	vertical ou au dos Ø63 mm : G 1/ 4, surplat de 14 (selon EN 837) en laiton
<b>Organe moteur :</b>	alliage de cuivre, jusqu'à 40 bars en forme circulaire à partir de 60 bars en forme hélicoïdale
<b>Mouvement :</b>	laiton
<b>Cadran :</b>	duralumin peint en blanc, graduation chiffres couleur noire (bar) et couleur rouge (psi)
<b>Aiguille :</b>	aluminium noir
<b>Boîtier :</b>	inox

## EXECUTION STANDARD :

Voyant : Polycarbonate

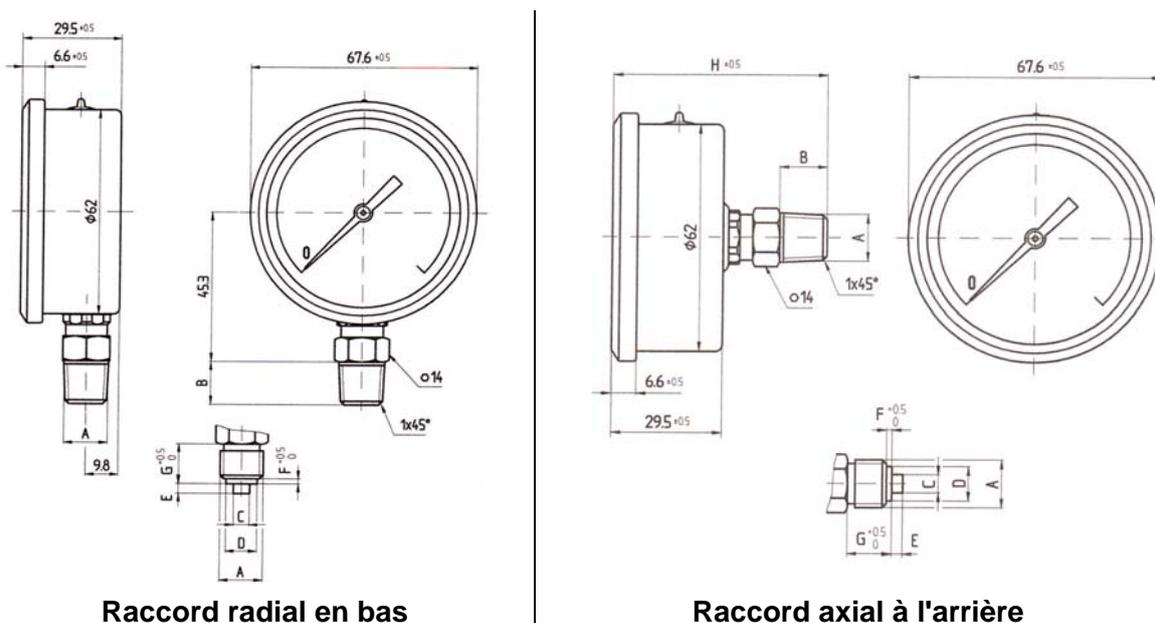
Lunette : Inox

Remplissage : Glycérine

### OPTIONS

- Autres types de raccord
- Etrier de fixation
- Colerette avant
- Cadrons spéciaux

### DIMENSIONS : Exécutions standard (en mm)

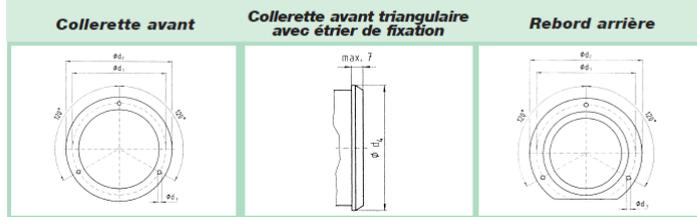


Dimensions (en mm)							
A	B	C	D	E	F	G	H
1/4" G	15	Ø 5	Ø 9.5	3	1.5	12	61

## SCHEMA COLLERETTE

### Dimensions normalisés et différents montages possibles des manomètres :

Ø en mm	d1 en mm	d2 en mm	d3 en mm	d4 en mm max.	Cotes de découpe en mm	
					pour col. avant	pour étrier
40	51	61	3.6	44	44 ± 0.3	41 + 0.5
50	60	71	3.6	55	54 ± 0.3	51 + 0.5
63	75	85	3.6	69	67 ± 0.3	64 + 0.5
80	95	110	4.8	88	84 ± 0.3	82 + 1
100	116	132	4.8	108	104 ± 0.5	102 + 1
160	178	196	5.8	168	164 ± 0.5	162 + 1
250	270	—	5.8	—	254 ± 0.5	—



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