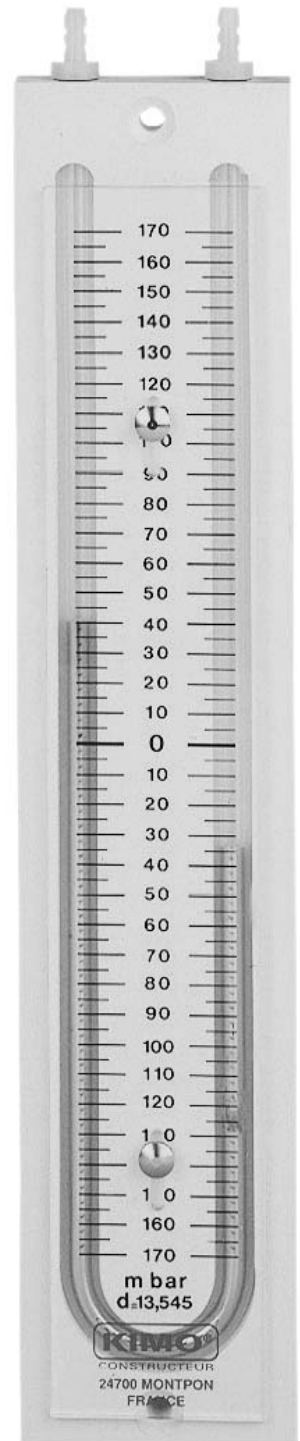


## MANOMETRES A COLONNE DE LIQUIDE VERTICALE SERIE GF

Les manomètres à colonne de liquide verticale de la gamme GF, développés et fabriqués par KIMO, sont principalement destinés au contrôle de pression des réseaux gaziers dans des plages de mesure variant suivant le liquide manométrique utilisé : VF1 ou MERCURE.  
(Voir tableau ci-dessous).

- Colonne en "U" permettant des mesures de pression consécutivement positive et négative.
- Mesure par addition des valeurs lues sur chaque colonne.
- Utilisation en poste fixe ou transportable.
- Ajustement du zéro par déplacement de la réglette mobile.
- Possibilité de résister à des pressions statiques de plus de 10 bars.
- Colonne en Altuglas encastrée dans la masse.
- Livrés avec flacon de liquide, 2 vis et 2 chevilles de fixation.

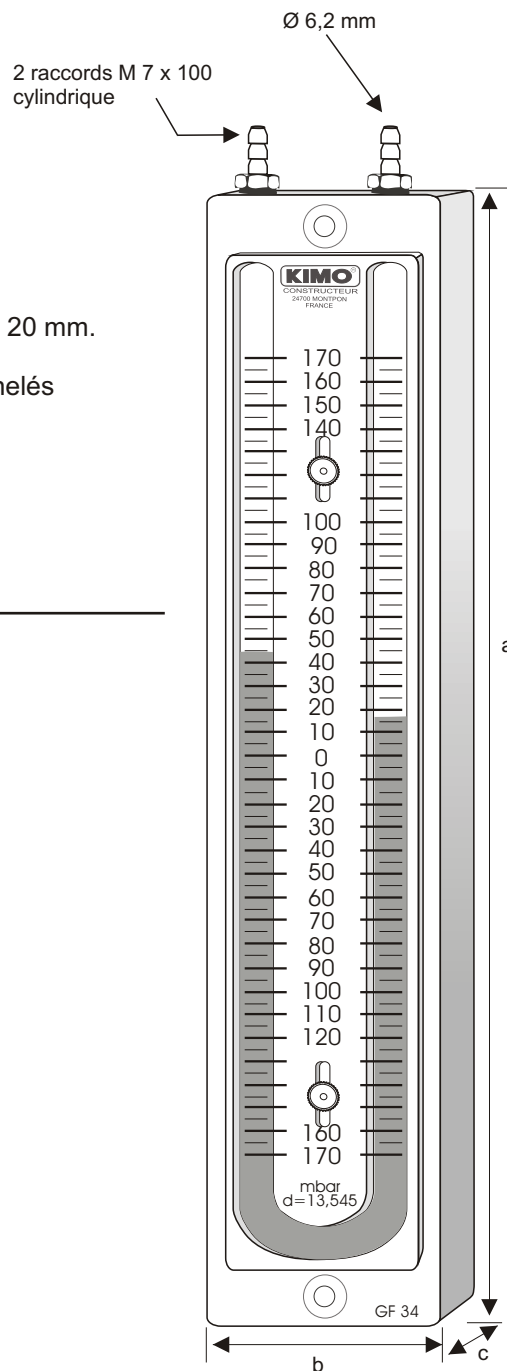


### ETENDUE DE MESURE

	Référence	ETENDUE DE MESURE		RESOLUTION	
		mm CE	mbar	mm CE	mbar
<b>LIQUIDE VF1</b>	<b>GF 250</b>	125-0-125	12,5-0-12,5	1	0,5
	<b>GF 500</b>	250-0-250	25-0-25		
	<b>GF 700</b>	350-0-350	35-0-35		
	<b>GF 1000</b>	500-0-500	50-0-50		
<b>MERCURE</b>	Référence	mm HG	mbar	mm HG	mbar
	<b>GF 34</b>	125-0-125	170-0-170	1	5
	<b>GF 68</b>	250-0-250	340-0-340		
	<b>GF 94</b>	350-0-350	470-0-470		
	<b>GF 134</b>	500-0-500	670-0-670		

## CARACTERISTIQUES

- Plage d'utilisation conseillée : +5 à 30°C.
- Plage d'utilisation possible : -30 à 60°C.
- Pression statique maximum : 14 bars.
- Corps du manomètre : PVC de 20 mm d'épaisseur.
- Colonne de liquide : tube Ø 4 x 10 mm en altuglas pour mecury.  
tube Ø 6 x 10 mm pour VF1.
- Réglette graduée : Altuglas transparent. Section 54 x 3 mm.
- Réglage du point zéro par déplacement de la réglette graduée, course 20 mm.  
Blocage par vis moletée, en laiton nickelé.
- Raccordement : tube cristal semi-rigide Ø 5 x 8 mm, sur raccords cannelés en delrin Ø 6,2 mm, filetage M 7 x 100
- Fixation murale par 2 vis Ø 5 mm.



## ENCOMBREMENT

REFERENCE	a	b	c	entraxe	poids
<b>GF 250</b>	357 mm	70 mm	25 mm	321 mm	320 g
<b>GF 500</b>	607 mm	70 mm	25 mm	571 mm	540 g
<b>GF 700</b>	807 mm	70 mm	25 mm	771 mm	750 g
<b>GF 1000</b>	1107 mm	70 mm	25 mm	1071 mm	980 g
<b>GF 34</b>	357 mm	70 mm	25 mm	321 mm	570 g
<b>GF 68</b>	607 mm	70 mm	25 mm	571 mm	800 g
<b>GF 94</b>	807 mm	70 mm	25 mm	771 mm	1000 g
<b>GF 134</b>	1107 mm	70 mm	25 mm	1071 mm	1450 g

## MISE EN SERVICE

Fixer le manomètre sur un mur ou une paroi avec 2 vis Ø 5 maximum. Dévisser un des deux raccords et verser lentement le liquide manométrique jusqu'au point zéro de la graduation. Remonter le raccord (serrage ferme mais modéré). Raccorder le manomètre avec du tube cristal Ø 5 x 8, à la source de pression ou de dépression à contrôler.

### REMARQUE :

- Pour une mesure de pression : Brancher le tube cristal sur un des deux raccords.
- Pour une mesure de dépression : Brancher le tube cristal sur un des deux raccords.
- Pour une pression différentielle : Brancher les deux tubes sur les deux raccords.