

## MANOMÈTRES À COLONNE DE LIQUIDE VERTICALE

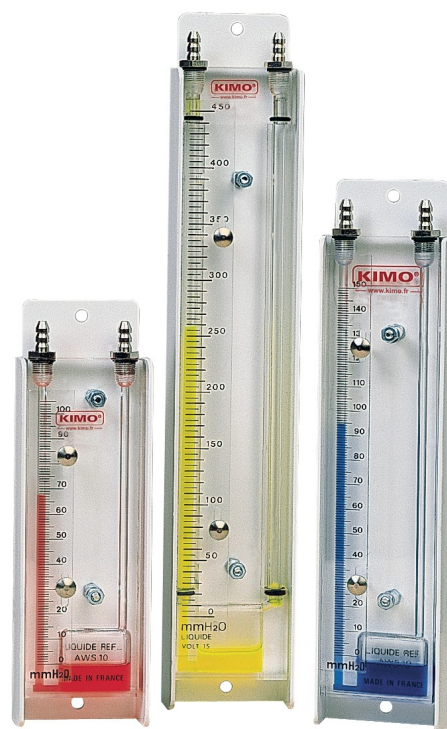
### Série TJ

Pression / Dépression

#### LES PLUS DE LA GAMME

Les manomètres à colonne de liquide verticale de la gamme TJ, développés et fabriqués par KIMO, sont destinés aux mesures de variation de pression, dépression, pression différentielle de l'air ou du gaz, dans des plages de mesure variant suivant le liquide manométrique utilisé : **AWS 10** ou **VOLT 1S**.  
(Voir tableau ci-dessous)

- Colonne en « J » permettant une lecture directe
- Ajustement du zéro par déplacement de la réglette mobile
- Utilisation en poste fixe quel que soit le liquide manométrique
- Utilisation transportable pour les TJ avec liquide VOLT 1S
- Livrés avec support PVC blanc, 2 vis et 2 chevilles de fixation, 2 raccords 487 et un flacon de liquide manométrique (AWS 10 ou VOLT 1S)



#### ÉTENDUE DE MESURE

			TJ 100	TJ 150	TJ 300	TJ 600	TJ 1000
LIQUIDE AWS 10	Étendue de mesure	mm CE	0 - 100	0 - 150	0 - 300	0 - 600	0 - 1000
		mbar	0 - 10	0 - 15	0 - 30	0 - 60	0 - 100
Résolution : 1 mm CE ou 0,5 mbar							
Liquide VOLT 1S	Étendue de mesure	mm CE	-	-	0 - 650	0 - 1300	0 - 2150
		mbar	-	-	0 - 65	0 - 130	0 - 215
Résolution : 5 mm CE ou 1 mbar							

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Température d'utilisation conseillée</b>	De +5 à +30 °C
<b>Température d'utilisation possible</b>	De -30 à +60 °C
<b>Pression statique maximum</b>	6 bars
<b>Corps du manomètre</b>	Altuglas transparent de 15 mm d'épaisseur
<b>Colonne de liquide</b>	Tube Ø 4 mm en altuglas extrudé
<b>Réglette graduée</b>	Altuglas transparent. Section 23 X 3 mm
<b>Réglage du point zéro</b>	Déplacement de la réglette graduée, course 15 mm Blocage par vis moletée, en laiton nickelé
<b>Liquide manométrique</b>	Liquide AWS 10 : densité 0.86 Liquide VOLT 1S : densité 1.86
<b>Raccordement</b>	Tube de cristal semi-rigide Ø 5 X 8 mm, sur raccords cannelés
<b>Fixation murale</b>	Avec ou sans support PVC blanc

## ENCOMBREMENT

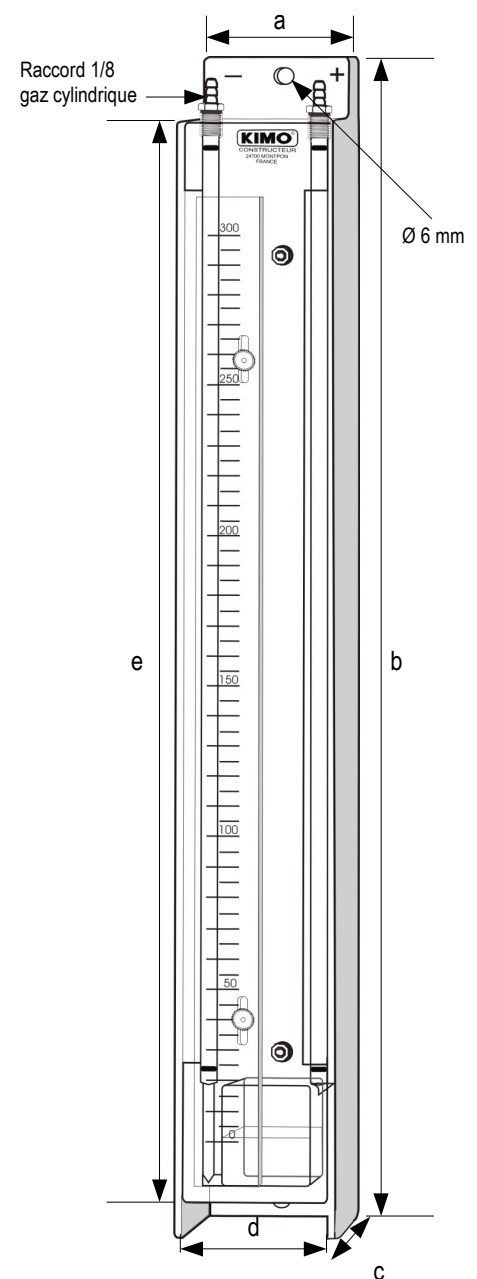
Référence	TJ 100	TJ 150	TJ 300	TJ 600	TJ 1000
a	57 mm	57 mm	57 mm	57 mm	57 mm
b	185 mm	243 mm	430 mm	777 mm	1239 mm
c	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
d	25 mm	52 mm	52 mm	52 mm	52 mm
e	147 mm	205 mm	492 mm	739 mm	1201 mm
Entraxe	171 mm	229 mm	416 mm	763 mm	1225 mm
Poids	290 g	310 g	450 g	790 g	1280 g

## MISE EN SERVICE

- Fixer** le manomètre sur un mur ou une paroi verticale avec 2 vis et 2 chevilles **Ø 5 X 25 mm maximum** (fournies).
- Dévisser** le raccord de gauche et **verser lentement le liquide manométrique** jusqu'au point zéro de la graduation.
- Remonter** le raccord (serrage ferme mais modéré).
- Raccorder** le manomètre avec un tube cristal **Ø 5 X 8 mm** (non fourni), à la source de pression ou de dépression à contrôler.

## REMARQUES :

Pour une mesure de **pression**..... Brancher le tube cristal sur **le raccord de droite (+)**  
 Pour une mesure de **dépression**..... Brancher le tube cristal sur **le raccord de gauche (-)**  
 Pour une **pression différentielle**..... Brancher sur **le raccord de droite (+)** la pression la plus forte et sur **le raccord de gauche (-)** la pression la plus faible



www.kimo.fr