

			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						
Mercure	Étendue de mesure	mm HG	–	–	0 – 350	0 – 690	0 – 1160
		mbar	–	–	0 – 470	0 – 920	0 – 1550
	Résolution : 1 mm HG ou 10 mbar						

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température d'utilisation conseillée	De +5 à +30°C
Température d'utilisation possible	De -30 à +60°C
Pression statique maximum	6 bars
Corps du manomètre	Altuglas transparent de 15 mm d'épaisseur
Colonne de liquide	Tube Ø 4 mm en altuglas extrudé
Réglette graduée	Altuglas transparent. Section 23 X 3 mm
Réglage du point zéro	Déplacement de la réglette graduée, course 15 mm Blocage par vis moletée, en laiton nickelé
Capacité de réservoir	20 ml
Liquide manométrique	Liquide AWS 10, densité 0,86, liquide VOLT 1S, densité 1,86 ou mercure, densité 13,545
Raccordement	Tube de cristal semi-rigide Ø 5 X 8 mm, sur raccords cannelés (pour manomètres à liquide AWS 10 ou VOLT 1S) ou en delrin (pour manomètres à mercure) Ø 6,2 mm, filetage 1/8 gaz
Fixation murale	Avec ou sans support PVC blanc

ENCOMBREMENT

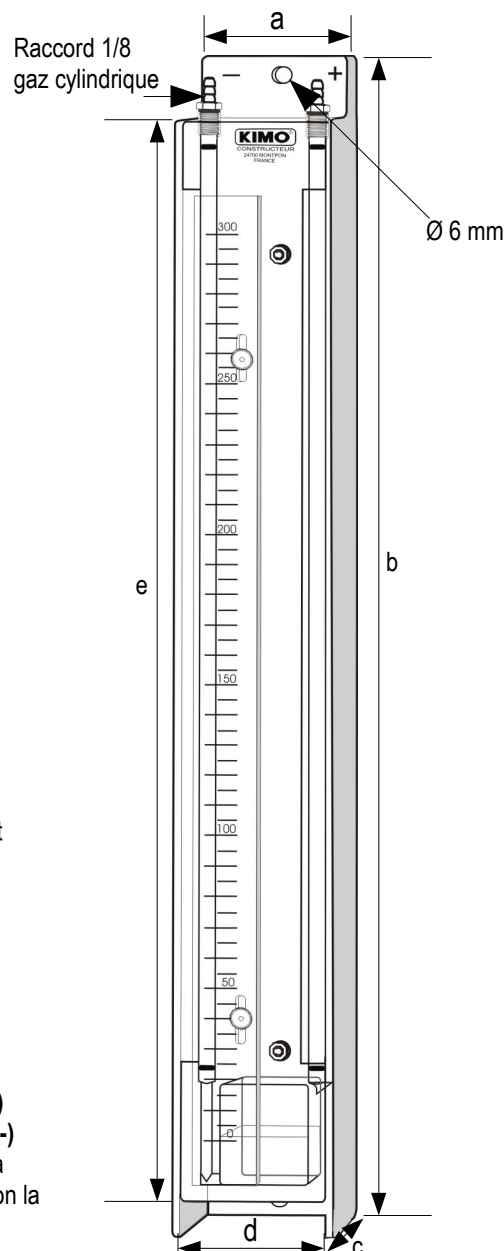
RÉF.	TJ 100	TJ 150	TJ 300	TJ 600	TJ 1000
a	57 mm	57 mm	57 mm	57 mm	57 mm
b	185 mm	243 mm	430 mm	777 mm	1239 mm
c	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
d	52 mm	52 mm	52 mm	52 mm	52 mm
e	147 mm	205 mm	392 mm	739 mm	1201 mm
entraxe	171 mm	229 mm	416 mm	763 mm	1225 mm
poids	290 g	310 g	450 g	790 g	1280 g

MISE EN SERVICE

1. **Fixer** le manomètre sur un mur ou une paroi verticale avec 2 vis et 2 chevilles **Ø 5 X 25 mm maximum** (fournies).
2. **Dévisser** le raccord de gauche et **verser lentement le liquide manométrique** jusqu'au point zéro de la graduation.
3. **Remonter** le raccord (serrage ferme mais modéré).
4. **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



Siège social et usine
 Tél : 05 53 80 85 00
 Fax : 05 53 80 16 81

Agence Rhône Alpes : Tél : 04 72 15 88 72 - Fax : 04 72 15 63 82
Agence Bretagne : Tél : 02 99 54 77 00 - Fax : 02 99 54 77 09
Agence PACA : Tél : 04 42 97 33 94 - Fax : 04 42 97 33 98
Agence Midi Pyrénées : Tél : 05 61 72 84 00 - Fax : 05 61 72 84 09

Agence Paris Est : Tél : 01 60 06 14 72 - Fax : 01 64 80 46 15
Agence Paris Ouest : Tél : 01 30 02 81 20 - Fax : 01 30 02 81 21
Agence Est : Tél : 03 88 48 16 90 - Fax : 03 88 48 22 08
Agence Nord : Tél : 03 20 90 92 95 - Fax : 03 20 90 92 99