

- Echelles de -1 à 600 bar
- Boîtier Type Profil pour Montage encastré
- Appareil à Une ou Deux Echelles (P/T°)

### Présentation

Cet appareil se présente dans un boîtier moulé en zamak et peint en noir.  
En version Standard, le cadran est blanc avec une impression noire.  
Il peut être réalisé avec une **échelle verticale** ou une **échelle horizontale**.  
Avec une seule indication, l'appareil peut être équipé d'un ou de deux contacts.

On peut aussi obtenir **deux indications différentes** :

- deux Pressions,
- une pression et une température.

Dans ces conditions, l'appareil ne peut plus être équipé de contacts



### Caractéristiques

<b>Boîtier</b>	Moulé Zamak peint Noir. Protection IP30. Dimensions : voir Page 2/2	
<b>Cadran</b>	Blanc, Impressions Noires.	
<b>Montage</b>	Encastré, Fixation par Etrier	
<b>Raccord</b>	En standard, Raccord de Pression M10 x 100. Sur Demande, Durit ou olive.	
<b>Echelle</b>	En Standard, Graduation en bar ou mbar. Sur demande, autres Echelles et cadrans spéciaux. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pression : voir § Echelles Standards</li> <li>• Température : voir Notice P96TG.</li> </ul> Longueur : 65 mm Dépassement : 2%	
<b>Précision</b>	± 2% dans le 1 <sup>er</sup> quart de l'échelle, ± 1% dans le 2 <sup>ème</sup> quart de l'échelle.	± 1% dans le 3 <sup>ème</sup> quart de l'échelle. ± 2% dans le 4 <sup>ème</sup> quart de l'échelle.
<b>Supression</b>	10% de l'étendue de mesure	
<b>Contacts</b>	Certains appareils peuvent être équipé d'un ou deux contacts électrique : voir page 2/2.	

### Echelles Standards

Elles sont classées en trois gammes :

- Basse Pression
- Moyenne Pression
- Haute Pression

BASSE (en mbar)			MOYENNE (en bar)			HAUTE	
Mano	Vacuo	Mano-Vacuo	Mano	Vacuo	Mano-Vacuo	Mano	
0 à 60	-60 à 0	-25 à +25	0 à 1	0 à 10	-1 à 0	±600 mbar	0 à 100 Bar
0 à 100	-100 à 0	-40 à +40	0 à 1,6	0 à 16		-1 à +1	0 à 160 Bar
0 à 160	-160 à 0	-60 à +60	0 à 2,5	0 à 25		-1 à +1,6	0 à 250 Bar
0 à 250	-250 à 0	-100 à +100	0 à 4	0 à 40		-1 à +2,5	0 à 400 Bar
0 à 400	-400 à 0	-160 à +160	0 à 6	0 à 60		-1 à +4	0 à 600 Bar
0 à 600	-600 à 0	-250 à +250				-1 à +6	
		-400 à +400					

### Tableau des Références Standards

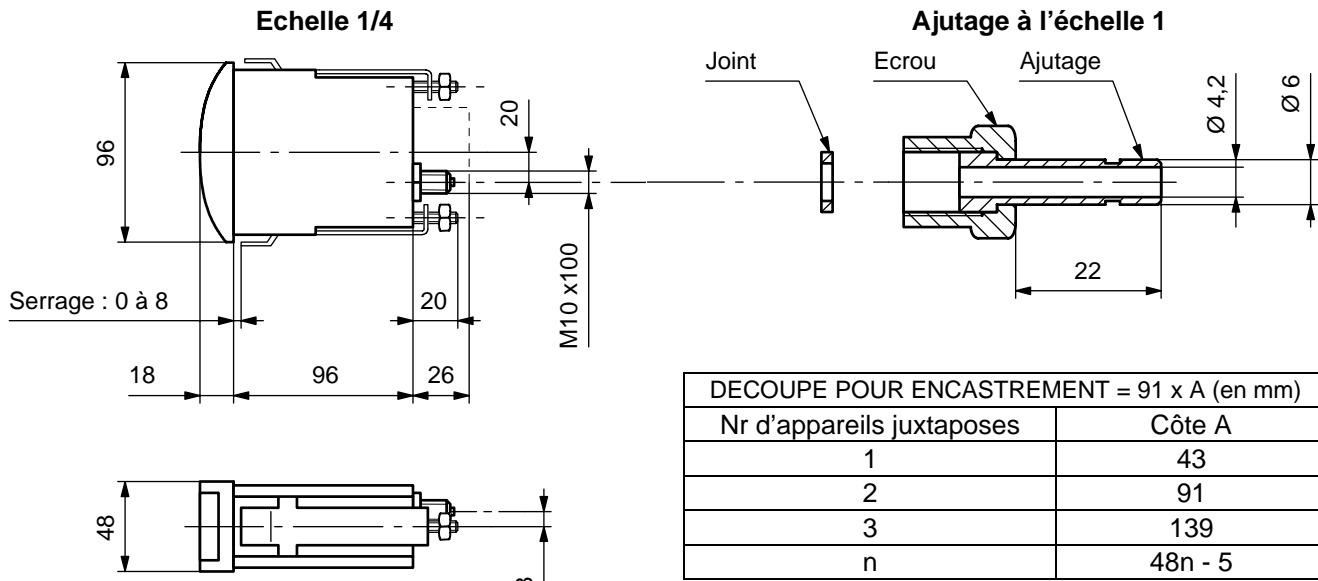
		1 <sup>ère</sup> Indication : PRESSION		
2 <sup>ème</sup> Indication	Contact(s)	Basse	Moyenne	Haute
sans	sans	MGB4896A	MGM4896A	MGH4896A
	Un	MGB4896F	MGM4896F	MGH4896F
	Deux indépendants	MGB4896H	MGM4896H	MGH4896H
	Deux solidarisées	MGB4896G	MGM4896G	MGH4896G
Pression	Basse	MGB4896MB	MGM4896MB	MGH4896MB
	Moyenne	MGB4896MM	MGM4896MM	MGH4896MM
	Haute	MGB4896MH	MGM4896MH	MGH4896MH
Température	sans	MGB4896T	MGM4896T	MGH4896T

### Choix de votre appareil

Choisir votre référence	: Voir Tableau ci-dessus	
Choisir votre échelle	: Voir Tableau « Echelles »	
Orientation de l'échelle	: Horizontale ou Verticale ?	

Sous Réserve de modifications sans préavis.

## Dimensions (en mm)



## Contacts Electriques

Tous les appareils ne comportant qu'un élément de mesure peuvent être équipés :

- d'un contact,
- de deux contacts indépendants ou solidarisisés, de type inductif.

Ces contacts sont réglables de l'avant de l'appareil par un bouton moleté qui entraîne un index matérialisant la valeur du réglage. Une diode électroluminescente indique l'état du relais :

- avec un contact, la diode est allumée si la mesure est inférieure à la valeur affichée.
- avec deux contacts, les diodes sont éteintes entre les deux valeurs affichées.

L'information est donnée par un inverseur libre de potentiel.

La présence de contacts électriques n'influence pas la mesure de pression.

Caractéristiques : Reportez-vous au Tableau ci-dessous.

## Contacts Electriques Inductifs

<b>Etat du relais</b>	Affichage par diode rouge
<b>Alimentation</b>	24 Veff. ou tension continue comprise entre 19 et 27V, 50 mA
<b>Consommation</b>	inférieure à 3 VA.
<b>Hystérésis</b>	inférieure à 5%
<b>Sortie</b>	Inverseur libre de potentiel 220Veff., 3A, 500 VA , 100W
<b>Raccordement</b>	par connecteur - fiche femelle livrée.

ou

Alimentation      MAXI      MINI

Sous Réserve de modifications sans préavis.