



**MTD**  
GROUPE CLAIRE

# FICHE TECHNIQUE

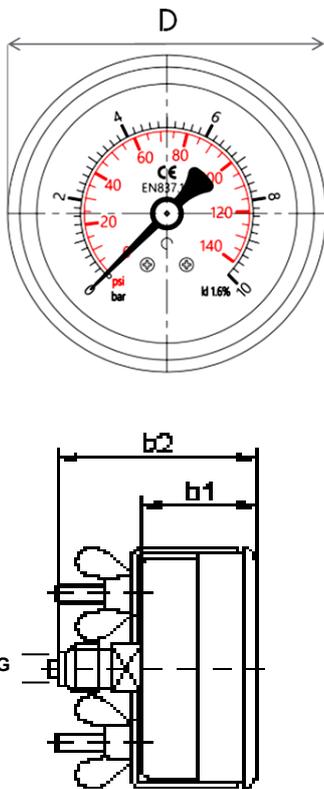
## M40AME . M50AME

JANVIER 2023

**Manomètre à tube de bourdon boîtier acier avec étrier**  
- Ø40 & 50mm

### Application :

- Pour fluides gazeux ou liquides, non visqueux et non cristallisants.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Boîtier</b>              | Boîtier rond, ABS, Ø 40mm et Ø 50mm, étrier intégré                                |
| <b>Degré de protection</b>  | IP 54  |
| <b>Mouvement</b>            | Alliage de cuivre  |
| <b>Aiguille</b>             | Aluminium noir   |
| <b>Cadran</b>               | Aluminium blanc graduation et chiffre en noir et rouge                             |
| <b>Voyant</b>               | Polycarbonate  |
| <b>Raccord</b>              | 1/8"G et 1/4"G conique Laiton - Axial  |
| <b>Classe</b>               | 1.6 % - Selon norme EN 837-1   |
| <b>Échelle</b>              | Bar / psi  |
| <b>Étendues de mesure</b>   | De 0+6 à 25 bar  |
| <b>Influence de la T°</b>   | +0.3% de l'EM/10°C en augmentation de T°<br>-0.3% de l'EM/10°C en diminution de T° |
| <b>T<sub>ref</sub> 20°C</b> |  |
| <b>T° ambiante</b>          | -40°C + 60°C   |
| <b>T° du fluide</b>         | Max 60°C   |
| <b>Surpression Maxi</b>     | 1.25 x fsd si ≤ 40 bar<br>1.15 x fsd si ≥ 60 bar                                   |

### DIMENSIONS (mm)

| Réf.          | DN | D    | b1   | b2 | G     | SW |
|---------------|----|------|------|----|-------|----|
| <b>M40AME</b> | 40 | 40.8 | 24.5 | 40 | 1/8"G | 11 |
| <b>M50AME</b> | 50 | 52   | 29   | 47 | 1/4"G | 14 |

Toutes les données correspondent aux règles de l'art actuel.  
Nous nous réservons le droit de changement.

MTD - Rue de l'industrie - ZI la Chaudanne - CS90039 ALBENS - 73410 ENTRELACS

Tel : +33 479 63 86 50 - Fax : +33 479 34 18 39

Mail : mtd@adgvalve.com - www.mtd-mesures.fr