

## Thermomètres de précision selon normes DIN

### SANS MERCURE

- thermomètres à liquide spécial rouge ou gallium
- échelle encapsulée
- immersion totale
- conformes aux normes DIN 12778 ou DIN 12775 (selon modèle)



| gamme                                     | grad. | normes    | dimensions    | référence | Prix HT |
|-------------------------------------------|-------|-----------|---------------|-----------|---------|
| capillaire avec liquide mouillant spécial |       |           |               |           |         |
| -10 à +100°C                              | 1 °C  | DIN 12778 | Ø8,5 x 305 mm | AT4302    |         |
| -10 à +150°C                              | 1 °C  | DIN 12778 | Ø8,5 x 305 mm | AT4304    |         |
| -10 à +250°C                              | 1 °C  | DIN 12778 | Ø9,0 x 350 mm | AT4308    |         |
| -10 à +100°C                              | 0,5°C | DIN 12775 | Ø8,0 x 270 mm | AT4324    |         |
| -10 à +150°C                              | 0,5°C | DIN 12775 | Ø9,0 x 350 mm | AT4326    |         |
| -10 à +200°C                              | 0,5°C | DIN 12775 | Ø9,0 x 400 mm | AT4328    |         |
| -10 à +250°C                              | 0,5°C | DIN 12775 | Ø9,0 x 420 mm | AT4330    |         |
| -10 à +50°C                               | 0,1°C | -         | Ø9,5 x 420 mm | AT4394    |         |
| 0 à +100°C                                | 0,1°C | -         | Ø9,5 x 550 mm | AT4344    |         |
| 0 à +50°C                                 | 0,1°C | -         | Ø9,5 x 420 mm | AT4332    |         |
| -10 à +50°C                               | 0,1°C | -         | Ø9,5 x 420 mm | AT4334    |         |
| 0 à +100°C                                | 0,1°C | -         | Ø9,5 x 550 mm | AT4342    |         |
| capillaire avec gallium                   |       |           |               |           |         |
| -10 à +360°C                              | 1 °C  | DIN 12778 | Ø9,0 x 380 mm | AT4310    |         |
| -10 à +360°C                              | 0,5°C | DIN 12775 | Ø9,5 x 480 mm | AT4334    |         |

## Thermomètres écologiques

### SANS MERCURE

- thermomètres de précision avec liquide vert écologique
- marquage des graduations en colorant biodégradables
- échelle encapsulée
- fond transparent ou blanc selon modèle
- immersion 76 mm



| gamme                   | grad. | Ø            | longueur | référence | Prix HT |
|-------------------------|-------|--------------|----------|-----------|---------|
| thermomètre transparent |       |              |          |           |         |
| -10 à +110°C            | 1 °C  | Ø 7/8 mm     | 300 mm   | AT4574    |         |
| -10 à +110°C            | 0,5°C | Ø 7/8 mm     | 300 mm   | AT4576    |         |
| -10 à +150°C            | 1 °C  | Ø 7/8 mm     | 300 mm   | AT4578    |         |
| -10 à +250°C            | 2 °C  | Ø 7/8 mm     | 300 mm   | AT4580    |         |
| -10 à +360°C            | 2 °C  | Ø 7/8 mm     | 300 mm   | AT4582    |         |
| thermomètre fond blanc  |       |              |          |           |         |
| -10 à +110°C            | 1 °C  | Ø 5,5/6,5 mm | 300 mm   | AT4588    |         |
| -10 à +110°C            | 0,5°C | Ø 5,5/6,5 mm | 300 mm   | AT4592    |         |
| -10 à +150°C            | 1 °C  | Ø 5,5/6,5 mm | 300 mm   | AT4596    |         |
| -10 à +250°C            | 2 °C  | Ø 5,5/6,5 mm | 300 mm   | AT4594    |         |
| -10 à +360°C            | 2 °C  | Ø 5,5/6,5 mm | 300 mm   | AT4598    |         |

## Thermomètres de sécurité entièrement gainés PTFE

### SANS MERCURE

La meilleure sécurité en cas de casse grâce à un tube transparent en PTFE, encapsulant entièrement le thermomètre

- sécurité totale : tube transparent en PTFE encapsulant entièrement le thermomètre : empêche toute fuite du liquide de remplissage en cas de casse du thermomètre
- échelle encapsulée
- capillaire à reflet bleu
- immersion totale



| gamme                                     | grad. | Ø        | longueur | référence | Prix HT |
|-------------------------------------------|-------|----------|----------|-----------|---------|
| capillaire avec liquide mouillant spécial |       |          |          |           |         |
| 0 à +100°C                                | 1°C   | Ø 8/9 mm | 305 mm   | AT4402    |         |
| 0 à +150°C                                | 1°C   | Ø 8/9 mm | 305 mm   | AT4404    |         |
| 0 à +200°C                                | 1°C   | Ø 8/9 mm | 305 mm   | AT4406    |         |
| -30 à +50°C                               | 1°C   | Ø 7/8 mm | 260 mm   | AT4400    |         |
| -5 à +100°C                               | 0,2°C | Ø 8/9 mm | 420 mm   | AT4448    |         |
| -10 à +50°C                               | 0,1°C | Ø 8/9 mm | 420 mm   | AT4494    |         |
| -10 à +100°C                              | 1°C   | Ø 7/8 mm | 260 mm   | AT4446    |         |
| -10 à +100°C                              | 0,5°C | Ø 8/9 mm | 270 mm   | AT4424    |         |
| -10 à +150°C                              | 1°C   | Ø 7/8 mm | 260 mm   | AT4410    |         |
| -10 à +200°C                              | 1°C   | Ø 7/8 mm | 300 mm   | AT4414    |         |

### Étalonnage COFRAC

Les thermomètres en verre peuvent être livrés avec un certificat d'étalonnage COFRAC ou rattaché COFRAC (suivant modèle) : devis sur demande

## Thermomètres de poche

### SANS MERCURE

- ▶ de la taille d'un stylo, tiennent dans la poche
- ▶ livrés avec étui de rangement

- capuchon avec fermeture à baïonnette
- immersion totale
- liquide spécial rouge / bleu
- échelle encapsulée



| gamme        | grad. | Ø x L mm        | liquide | référence | Prix HT |
|--------------|-------|-----------------|---------|-----------|---------|
| -35 à +50°C  | 1°C   | Ø 11,5 x 145 mm | rouge   | AT15400   | 36,80 € |
| -10 à +100°C | 1°C   | Ø 11,5 x 145 mm | rouge   | AT15404   | 35,60 € |
| -10 à +250°C | 2°C   | Ø 11,5 x 145 mm | bleu    | AT15412   | 49,00 € |