



## INSTALLATION THERMOMETRE A CADRAN CAPILLAIRE



### Informations techniques :

De 50°C à 650°C

Diamètre total : 13 cm

Diamètre cadran : 11 cm

Sonde : longueur 12 cm

Sonde : diamètre 12 mm

Câble : longueur 2 m

### Le Montage :

Nous vous conseillons d'installer votre thermomètre professionnel de la façon suivante :

Lorsque votre dôme est terminé et avant de le recouvrir d'une couche de mortier réfractaire, fixez la sonde du thermomètre (d'une longueur de 12 cm) latéralement, à mi-hauteur entre le haut et le bas du four, en perçant un trou dans le voussoir d'un diamètre de 16 mm sur une longueur d'environ :

- 8 cm pour les modèles 66, 66x99, 83, 100
- 12 cm pour les modèles 120, 180, 250

Ne percez pas la totalité de l'épaisseur du voussoir (surtout ne pas faire dépasser la sonde à l'intérieur du four).

Nous vous conseillons d'utiliser une mèche à béton et de ne pas utiliser le mode percussion.

Ne pas sceller la sonde.

Vous avez 2 m de longueur de câble pour positionner votre cadran sur la façade du four, où vous le souhaitez.

*NB : La sonde ne dépassant pas à l'intérieur du four, le thermomètre mesure la T° des briques réfractaires et non celle du foyer (avec un décalage dans le temps). C'est une mesure de « fond ».*