



Témoins de température, Vérins thermiques

INDICATEUR THERMIQUE À MÉMOIRE

Un empilement de bilames disques selon le principe "Belleville" permet un effet soufflet ou vérin, poussant un élément mécanique sur une crémaillère anti-retour.

La crémaillère permet à cet élément de monter, sans jamais redescendre, affichant alors la température maximale atteinte dans l'environnement étudié.

Ce type d'indicateur peut être conçu pour mesurer des températures maximales jusqu'à 450°C

Exemples d'applications : Applications particulières où l'électronique ne peut répondre :

- Secteur Nucléaire
- Environnements à hautes températures
- Ou tout simplement des applications cherchant des technologies low-tech, limitant la dépendance à l'électronique ou à l'énergie électrique.

