

# PROLABO

Société pour la Fabrication et la Vente des Produits  
et Appareils de Laboratoire  
RHONE - POULENC  
12, Rue Pelée - PARIS (XI<sup>e</sup>)

\*\*\*\*\*

## THERMOMÈTRES GRADUÉS SUR LA TIGE dont la COLONNE de MERCURE se ROMPT

Il n'est pas exceptionnel que le fil de mercure de certains thermomètres ne se rompe dans le capillaire.

C'est ce qui arrive notamment aux thermomètres dont l'échelle est interrompue (thermomètres à grain), par exemple les thermomètres gradués de + 15 à + 35° C avec point zéro. Si ces thermomètres ne sont pas tenus verticalement, réservoir en bas, en particulier au moment du refroidissement, la colonne de mercure se sépare en 2 à l'intérieur du capillaire.

Le thermomètre n'est nullement hors d'usage, et la remise en état est généralement très facile.

Il suffit d'enrouler autour du réservoir du coton imbibé d'éther ou d'un liquide très volatil, puis par quelques mouvements d'agitation, le réservoir étant maintenu en bas, d'activer l'évaporation de ce liquide.

Le refroidissement produit fait redescendre tout le mercure à la partie inférieure, et les 2 tronçons séparés se trouvent ainsi automatiquement ressoudés.

Dans le cas de thermomètres spéciaux (graduation sur opale et plongeant, thermomètres pour basses températures...) ou de difficultés rencontrées dans la manipulation ci-dessus, nous demander conseil en précisant les caractéristiques du thermomètre en cause.