



A QUOI SERT CET APPAREIL ?

Le Baromètre de Fortin



Par Gérard CHAPELAN

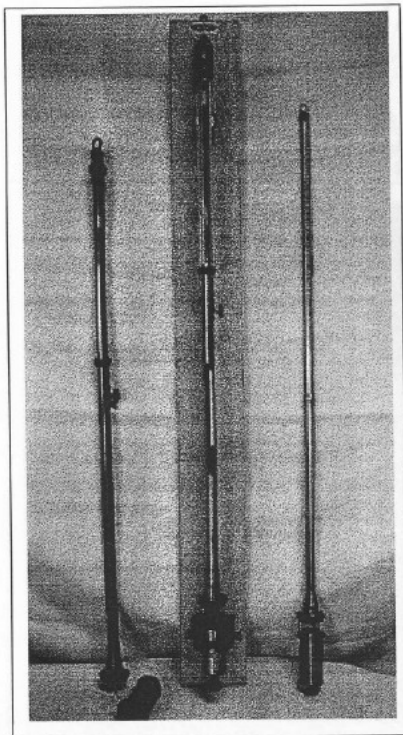
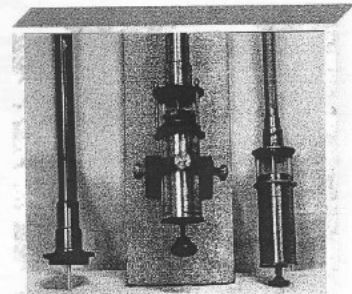


Schéma général du baromètre

Détail de la cuve



Le baromètre de Fortin ainsi nommé du nom de son inventeur, est un baromètre à cuvette.

Le fond de celle-ci est en peau de chamois et peut s'élever ou s'abaisser au moyen d'une vis de rappel placée au-dessous, ce qui permet d'avoir un niveau constant dans la cuvette, et de rendre le baromètre plus portable.

Le tube contenant le mercure est placé dans un tube en cuivre destiné à le protéger.

Une fenêtre supérieure permet de voir le niveau du mercure.

Sur l'échelle est une échelle en mm. Un curseur qu'on manœuvre à la main donne au moyen d'un vernier la hauteur du mercure au 1/10^e de millimètre.