

LE TEMPS RETROUVE

Le Musée de la Météo ... et nous par Jacques HUTER

Comme vous en avez déjà été informé par ailleurs, les membres du Bureau de l'AAM ont commencé, avec l'appui, l'aide, les compétences des Services du SETIM, des ateliers aux techniciens, l'inventaire et la description des instruments, appareils et équipements du musée du SETIM, qui reçoit le matériel historique ou périmé qui fut en service dans les stations.

Et comme nous ne voulons pas tout garder pour nous seuls, nous souhaitons que vous participiez avec nous à ces travaux d'identification car il y a, parmi nos anciens, de nombreux techniciens avertis qui ont connu, utilisé et, parfois, créé ces matériels.

Notre génération, à l'AAM, est celle qui a connu le développement de la météorologie, pratiquement à son origine, dans les années 20... Elle fait partie des rares encore en mesure d'en rappeler l'histoire, par le biais de tous ces équipements.

L'inventaire se présente ainsi :

- le matériel est réparti en classes spécifiques, par simple commodité de gestion, et numéroté :
- la série de I à 50 comporte les «gros» équipements,
- le vent 51 à 199
- la pluie, humidité, précipitations..., 200...
- la pression, 300...
- le rayonnement, 400...
- la température, 500...
- les sondages, 600...
- les divers, les nuages, 700, etc...
- chaque pièce fait l'objet d'une fiche descriptive, numérotée, (fac-similé, échelle 0,5, voir plus loin...)
- le Service «Photo» du SETIM prend une photo de chaque appareil, qui sera jointe à la fiche descriptive, ou fournit une photo d'archives;
- les AAM précisent les données qu'ils peuvent connaître, origine historique, description technique, utilisation...
- les spécialistes des ateliers remettent le matériel en état de «présentation», pas nécessairement de fonctionnement;
- le matériel est rangé dans le magasin qui fut le musée; par catégories;

- la fiche, avec photo, est remise à M. Beaurepaire, responsable de l'opération (1 ex. AAM);

- la gestion du matériel est suivie, pour conserver trace des mouvements des appareils, expositions temporaires ou permanentes, par inscription dans un livre de bord.

Nous vous proposons, dans ce bulletin :

- un modèle de fiche
- des photos d'appareils et... une première liste des pièces pour lesquelles nous souhaiterions votre aide.

Il existe aussi, dans le musée, une documentation abondante que nous sommes en train d'inventorier.

Si vous êtes en mesure de décrire un appareil quelconque de cette liste, nous vous adresserons une fiche et une photographie de l'objet et ainsi de chez vous, devant la Méditerranée, le golfe du Morbihan ou la place d'Italie, vous pourrez participer à cette activité, avec tous nos remerciements.

Première liste d'appareils :

- 004 Goniomètre atmosphérique (meuble de 185 x 58 x 38, en service à Trappes de 1936 à 44)
- 005 Vidéograph «Impuls-Physik (168 x 35 x 97) V.04 2531 - An° 1
- 009 Station automatique parlante (124 x 104 x 72) 1958
- 012 Station automatique «Simoun» K7 (52 x 61 x 70) ENERTEC

- 069 Girouette enregistrante directe, photo 1, du Dr Berger*
- 071 Enregistreur de la vitesse du vent, Redier 1884*
- 073 Anémomètre J. Richard 1890-1935*
- 077 Anémomètre enregistreur statique à réchauffage J. Richard type MA 907 avec capteur, 1937-1957*
- 079 Roue des moyennes de vent de Montsouris (1917)
- 088 Anémocinémographe J. Richard (n° 77369)
- 301 Baromètre de gravité, poids 125 kg, J. Richard, meuble de 175 x 88 x 46; 3 exemplaires seulement ont existé, où sont les deux autres ?

- 302 Baromètre étalon, Hg, à tube coudé - Saleron 1878
- 308-309-310 Baromètres à échelle compensée TONNELOT, FUESS, FORTIN
- 313 Statoscope enregistreur Richard, 37 x 23 x 44, 1893-1929

- 402 Pyrhéliomètre de ABBOTT, FUESS
- 405 Pyranomètre à disque denté
- 705 Indicateur de champ magnétique, photo 2; où se trouvait-il ?

* Ces quatre appareils se trouvent au Mont Aigoual

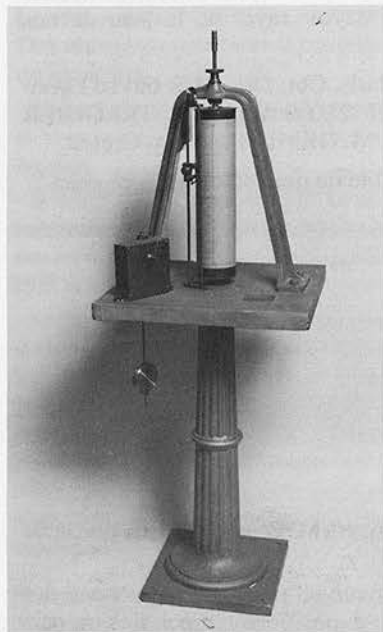


Photo 1 (N° 069)

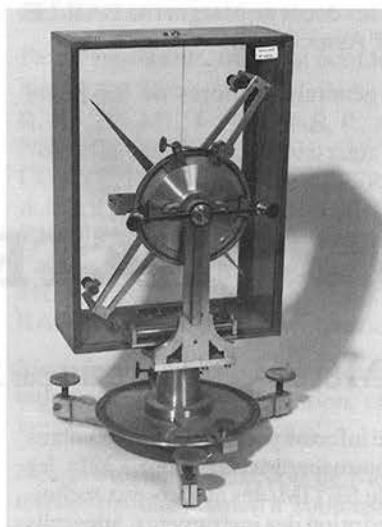


Photo 2 (N° 705)

Fiche d'inventaire des Equipements anciens

Barographe à mercure mobile, suspendu



photo 11379

DESCRIPTION

54 x 21 x 113

«Cet appareil enregistreur de la PA utilise, ceci est exceptionnel, les variations de hauteur d'une colonne de mercure. Inventé et mis au point par REDIER en 1878, il est encore en bon état de fonctionnement. Techniquement admirable, un appareil de ce type ne pourrait pas, du fait de sa complexité, être utilisé en exploitation courante»

Nom du fournisseur REDIER 1878

Construit par REDIER, à Paris, pour l'Observatoire de Montsouris, vers 1878.

Partiellement détruit, en raison de la vétusté du coffre, a été remis en état par les ateliers du SETIM, en 1968.

UTILISATION

Principe de mesure de θ par automatisme mécanique exclusivement. Le tube de Hg coudé, de haut. 84 cm, \varnothing ext. 10 mm équilibré par deux contrepoids sur poulies, est entraîné vers le haut, ou le bas, par un mouvement d'horlogerie, commandé par une bielle actionnée par un poussoir flottant à la surface libre de Hg.

Il y a cinquante ans... Noël 1941 au Maroc...

Grande réunion d'un groupe de météos militaires (ou civils fraîchement libérés). Ce sont ceux de Rabat qui eurent l'idée de ce réveillon en demandant à chaque station du Maroc d'envoyer un ou plusieurs représentants pour célébrer Noël.

Nous étions donc 13 ou 14 réunis pour une petite fête très amicale.

Pourquoi ce regroupement à Noël ?