

# LES CLUBS

## Météo et ordinateur

L'activité «Clubs» de l'AAM renseigne et documente les associations de plein air, enseignants du premier et second degré, particuliers.

Les uns comme les autres s'orientent, parfois, vers une gestion par ordinateur des données météorologiques.

Nos recherches, pour tenter de donner satisfaction, nous ont permis de faire connaissance avec des matériels qui sont également susceptibles d'intéresser les plus nostalgiques d'entre nous ou, simplement, les plus concernés par le maintien de leurs compétences météorologiques, tout en se lançant dans l'utilisation spécifique de ce qui est, non seulement la coqueluche du moment, mais littéralement une des plus grandes évolutions de ce siècle, qui en voit, matériellement, beaucoup : l'informatique.

Il existe, par exemple, chez Naudet-Dourde (Le Perreux - 94) un météographe 91/2.2, ensemble baromètre-thermomètre numérique qui assure l'enregistrement chiffré et graphique des données, réalisant leur affichage sur écran à cristaux liquides de 8 x 10 cm.

La prise des mesures s'effectue tous les quarts d'heure et les valeurs sont mises en mémoire.

Un choix manuel permet de spécifier certains paramètres de courbes sur 38-76 ou 152 heures, valeur du dernier point de courbe, indication des tendances.

Un modèle, avec disquette-programme, peut être branché sur imprimante ou micro-ordinateur PC.

Et puis, il y a plus complet.

C'est le Weather Monitor II, de Davis Instruments.

Eh oui, c'est américain...

Il peut afficher les fonctions suivantes :

- température intérieure 0 à 60°C,
- température extérieure -45 à 60°C,
- températures mini-maxi,
- direction du vent par paliers de 1° ou de 10°,



- vitesse du vent maximum mesurée
- abaissement de la température, dû au vent, jusqu'à - 92°C,
- abaissement maximum mesuré de la température dû au vent,
- pression barométrique (avec fonction mémoire),
- taux d'humidité intérieure,
- taux d'humidité mini-maxi,
- tous les mini-maxi sont enregistrés avec date et heure,
- alarme température, vitesse du vent...
- alarme de tendance barométrique....

**Fonctions supplémentaires :**

- données visualisées par «scanning»,
- lecture en système métrique ou unités américaines.

**Plus diverses options...**

Pas mal, pour un appareil qui mesure 148 x 133 x 76 mm

Un de nos correspondants le possède et le trouve «d'une très bonne précision».

De plus, son logiciel et son interface permettent d'obtenir des courbes instantanées, sans manipulation au clavier.

Les intervalles de relevés automatiques s'étendent de 1, 5, 15, 30 minutes, à 1 heure ou 2 heures.

Incroyable ! largement de quoi satisfaire, à un prix qui paraît raisonnable, des frustrations dues au départ de M-F.

C'est «Générale Electronique Service», 172 rue de Charenton - Paris, qui distribue cette petite merveille.

(et aussi à Estrée-Cauchy - 62 - Cholet - 40 - Bourges - 18 - Lyon - Mazamet - 81 - Marseille - Mandelieu - 06).

A noter qu'il existe des appareils plus simples.

L'AAM peut documenter tout demandeur sur les ordres de grandeur de prix, en cas d'éloignement de ces centres.

Le «spécialiste» Clubs se fera un plaisir d'y répondre.

J. HUTER

## Les Clubs et... les CDM

La première recommandation que fait l'AAM aux particuliers ou collectivités qui veulent se familiariser avec la météorologie, et la pratiquer, consiste à leur dire de se mettre en relation avec le CDM le plus proche et, éventuellement, avec l'«ancien» météo voisin, s'il en existe.

Bien entendu, l'AAM fournit la documentation de base, des indications sur les publications, les méthodes, le matériel, les noms des revendeurs, les prix....

Que les CDM veuillent bien nous excuser, nous pardonner cette légère surcharge mais nul mieux qu'eux ne peut faire franchir le premier pas aux non initiés.

Et comme cela correspond aux vœux de Météo-France, nous leur rappelons sans le moindre remords que nous comptons vivement sur leur précieux concours.

Qu'ils soient remerciés de leur participation.

Mais toutes les visites demandées ne sont pas de notre fait, ce qui prouve que la météo est entrée dans les mœurs et que nous sommes ses serviteurs, chacun à son niveau.

NDLR : A la liste des volontaires AAM, mise à jour dans le bulletin n° 112, il convient d'ajouter le nom de : Jean PHILIPPE, 19, rue de Chambord - 33600 - PESSAC; qui a gentiment proposé ses services.

J. F. HUTER

