LA STATION METEO

MT0109





I. PRESENTATION DU PRODUIT

1.1 Finalité du produit

Cet instrument permet de visualiser différents aspects des conditions météorologiques: le pourcentage d'humidité, la pression atmosphérique et la température.

1.2 Composition

La station météo comprend:

- 1 Hygromètre
- 1 Baromètre
- 1 Thermomètre

Ces trois appareils sont adaptés sur un support métallique.

II.UTILISATION

3.1 Installation

Le tableau peut être utilisé à l'extérieur comme à l'intérieur.

3.2 Conseils d'utilisation

Pour des mesures quotidiennes, il est préférable d'effectuer les observations à une heure précise et identique tous les jours.

De plus, replacer l'appareil toujours au même endroit lors des mesures.

3.3 Précautions d'emploi

Ajustement correct du baromètre:

La pression atmosphérique est mesurée en "mm Hg" (colonne de mercure) ou en "hPa" (hectoPascal).

Pour pouvoir ajuster correctement le baromètre, vous devez connaître la pression atmosphérique de la région où vous résidez. (Vous pouvez demander ce renseignement à un office météorologique...).

Pour ajuster, tourner la vis de réglage qui se trouve au dos de l'appareil à l'aide d'un tournevis approprié jusqu'à ce que l'aiguille indique la pression atmosphérique du moment.

Après que le baromètre ait été réglé, positionner l'aiguille repère au-dessus de l'aiguille du baromètre et vous pourrez par après constater les variations.

Vérification du thermomètre:

Si vous souhaiter vérifier le thermomètre, veuillez le comparer à un thermomètre calibré. L'ajustement se fait en tournant la vis au dos de l'appareil.

Ajustement de l'hygromètre:

L'hygromètre indique l'humidité de l'air en %. Nous vous conseillons de le vérifier une fois par an.

Il suffit d'entourer l'appareil d'un linge humide pendant au moins une demi-heure. Après ce temps, il doit indiquer 94-96%. Si ce n'est pas le cas, vous devez rajuster l'hygromètre en tournant la vis au dos de l'appareil avec un tournevis adéquat.

3.4 Caractéristiques techniques

Dimensions totales de l'appareil: 390x170 mm

Dimensions des cadrans: 100x80 mm

Masse: 1150g

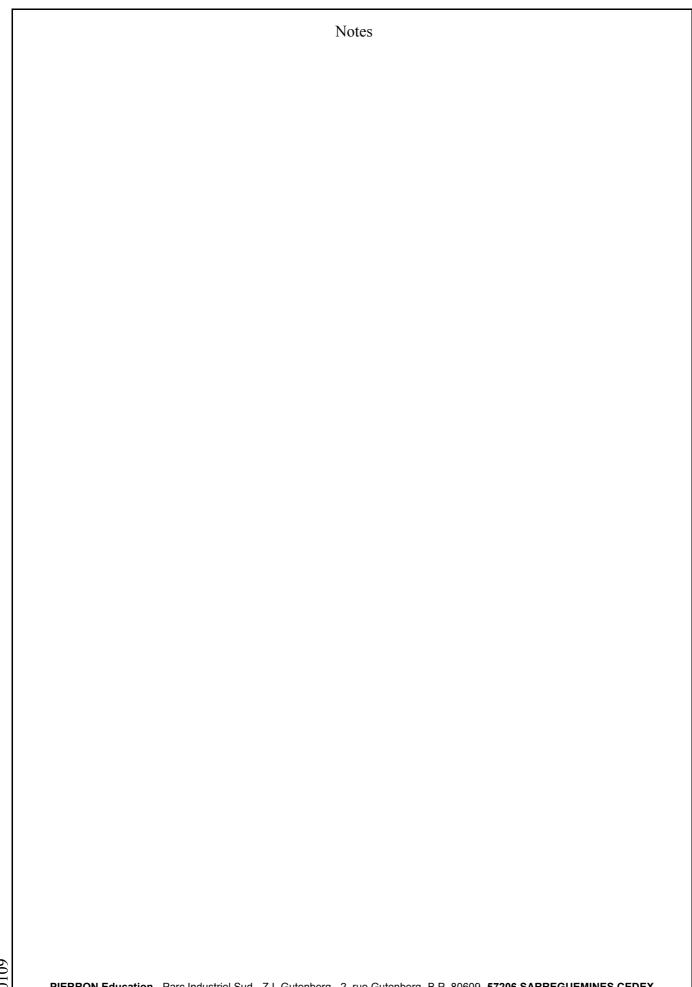
3.5 Environnement conseillé

Tableau météo, réf. MT2843 Pluviomètre, réf. MT1O Anémomètre, réf. MT2817 Girouette, réf. MT2818

IV. UTILISATION PEDAGOGIOUE

Exemple:

Classe de sixième: Les caractéristiques de l'environnement conditionnent la répartition des êtres vivants



	Notes
0109	
7	PIEDPON Education Para Industrial Suid 7 Gutanhara 2 rua Gutanhara P. D. 80600 57306 SAPPEGUEMINES CEDEY