

DES OUTILS DE LA MÉTÉOROLOGIE

Le baromètre

Il mesure la pression de l'air.

Si elle est faible, le temps est mauvais (dépression).

Si elle est forte, le temps est sec (anticyclone).

La girouette (et la manche à air)

Elle indique la direction du vent.

L'anémomètre

Il mesure la vitesse du vent.

Le pluviomètre

Il mesure la quantité d'eau tombée du ciel sous toutes ses formes: pluie, neige, glace, brouillard...

L'hygromètre

Il mesure la quantité d'humidité dans l'air.

Le thermomètre

Il indique la température.

Le thermomètre à maxima et minima

Le niveau du liquide indique la température de l'instant.

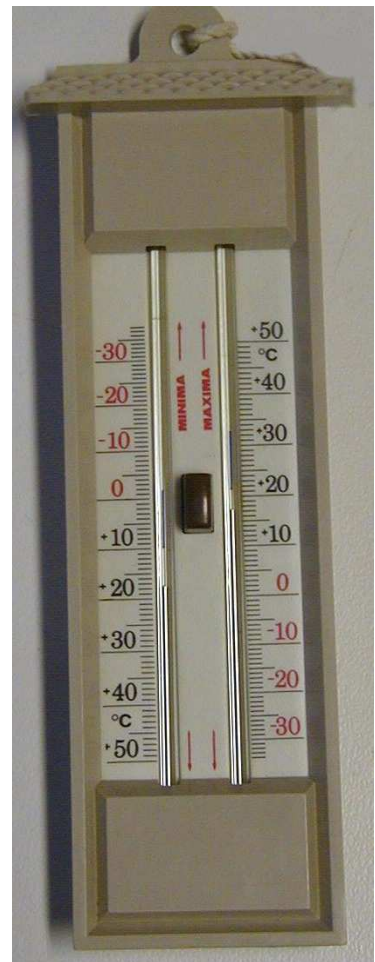
Elle est la même dans les deux tubes.

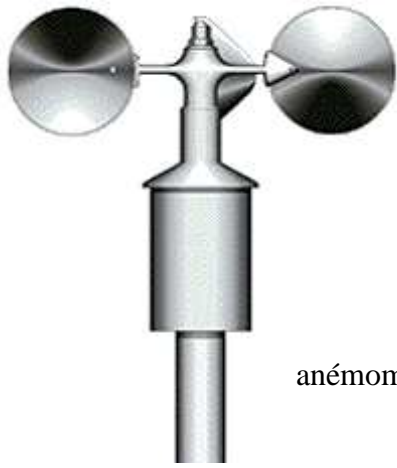
S'il fait froid, le liquide monte dans le tube « mini » et pousse le curseur bleu.

S'il fait plus chaud, le liquide descend dans le tube « mini », monte dans le tube « maxi » et pousse le curseur bleu.

Les curseurs sont poussés par le liquide lorsque celui-ci monte dans les tubes, mais ils restent bloqués en position haute quand le liquide redescend.

Le bas des curseurs indiquent les températures mini et maxi.

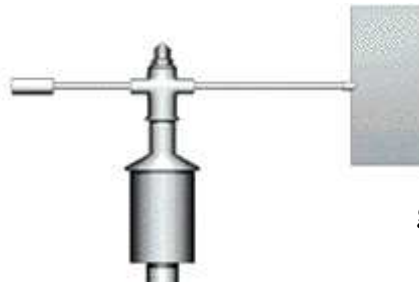




anémomètre



baromètre

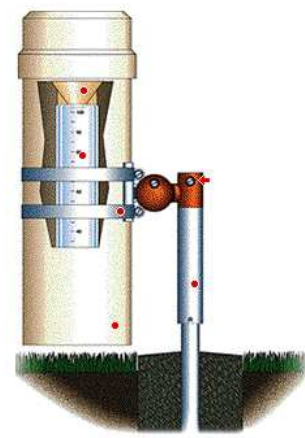


girouette



manche à air

pluviomètre



thermomètre