

<http://ec-mosnay.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article232>



L'ANEMOMETRE

- ARCHIVES - ECOLE DE MOSNAY - PROJET METEO -



Date de mise en ligne : mercredi 12 octobre 2011

Copyright © RPI BOUESSE MOSNAY TENDU - Tous droits réservés

L'ANEMOMETRE

Tous les matins, les élèves observent avec attention l'anémomètre installé (ou plus précisément l'anémomètre-girouette) dans la cour de l'école.

La girouette leur permet de vérifier la direction du vent grâce à la rose des vents qui a été orientée avec la boussole, l'anémomètre contrôle la vitesse (ou force) du vent en comptant le nombre de tours effectué par la petite pyramide inversée.

Ils utilisent ensuite l'échelle de Beaufort qui leur permet de calculer la vitesse du vent en kilomètres par heure pour la terre, en noeuds pour la mer.

Tous ces résultats sont reportés avec soin dans le tableau de relevés météorologiques.

NOTRE ANEMOMETRE :

[<http://ec-mosnay.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-mosnay/local/cache-vignettes/L400xH325/ANEMOMETRE-49ab4.jpg>] **NOTRE ANEMOMETRE**

L'ECHELLE DE BEAUFORT :

[<http://ec-mosnay.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-mosnay/local/cache-vignettes/L400xH383/echelle-beaufort-96a0e.png>] **ECHELLE DE BEAUFORT**

Post-scriptum

D'autres appareils de mesure sont à venir ...