

# FICHE SYNTHÈSE : ANEMOMETRE



Après recherche sur INTERNET du terme : **anémomètre** ; compléter les terminologies suivantes :

☞ Que mesure-t-on avec un anémomètre? :

La vitesse du vent.

☞ Quelle utilité d'avoir cette information, citer des exemples. (sans utiliser les mêmes exemples que dans la mise en situation)

Sécurité des biens et des personnes. Exemple : utilisation de grues, aviations ...

En utilisant la documentation du constructeur, sur le réseau (voir le fichier WMR298.pdf, dans le répertoire de votre classe), ou sur papier :

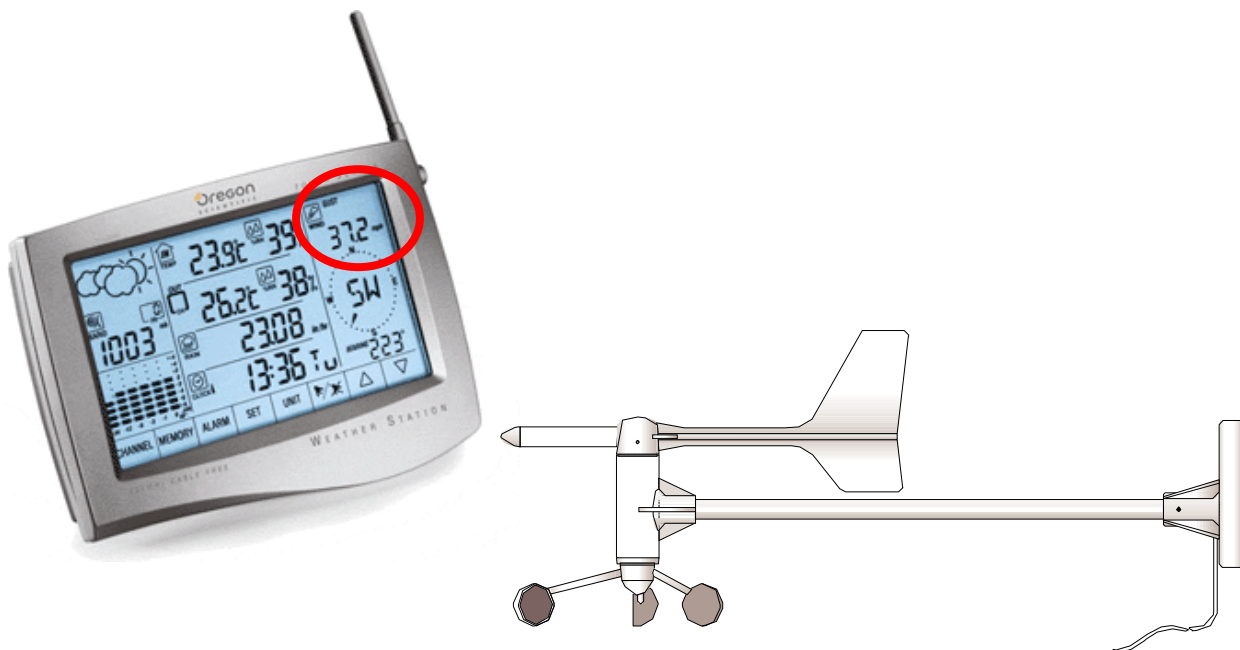
☞ Préciser les unités pouvant être utilisées avec la station pour mesurer ce phénomène: **m/s, Km/h, mph, noeuds**

☞ Sur la station météo OREGON WMR 928N, quel est le principe utilisé pour mesurer ce paramètre.

Une coupelle entraînée par le vent fait passer un aimant devant un capteur.

On compte les impulsions

☞ Sur l'afficheur, cercler l'endroit, où est visualisé ce paramètre.



SITE CONSULTABLE

- [www.meteonet.org](http://www.meteonet.org)
- [www.littoclimate.com](http://www.littoclimate.com)
- [www.meteo.france](http://www.meteo.france)