

## Les réalisations de l'Atelier scientifique 2012-2013

publié le 21/03/2013

### Descriptif :

Le troisième projet de l'année en atelier maths-sciences est la réalisation d'un anémomètre-girouette.

Le troisième projet de l'atelier maths-sciences, juste terminé, a été la fabrication d' anémomètres-girouettes. Le groupe a travaillé dans l'atelier du collège avec la précieuse collaboration d' Alain et Bruno.



Pour la construction, plusieurs machines et outils ont été utilisées :

- la perceuse pour trouser les cylindres de PVC et les languettes métalliques,



- la scie pour couper les balles de ping-pong en deux,





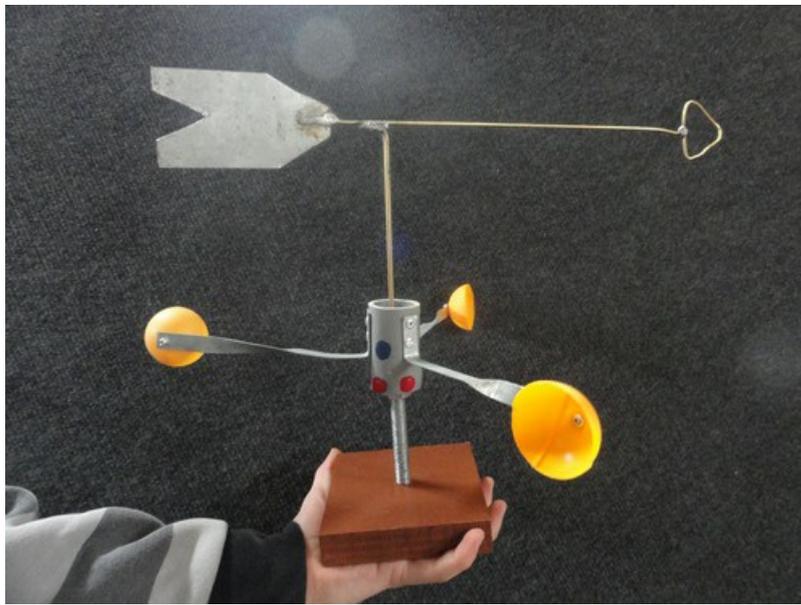
- la riveteuse pour fixer les "bras" de l'anémomètre,
- des fers à souder pour unifier les différents éléments métalliques de la girouette.



Nous avons aussi peint, collé, poncé les différents composants de l'anémomètre-girouette.



Voici un aperçu du produit fini :



Le quatrième volet de cette année concerne l'étude et la création de roses des vents sur papier, puis viendra un dernier travail sur le vent avec , qui sait ... peut être une sortie pour clôturer une année studieuse avec des élèves motivés ?....

## Portfolio

