

[http://www.technosciences-nancy.org/spip.php?page=article&id\\_article=257](http://www.technosciences-nancy.org/spip.php?page=article&id_article=257)



# Les anémomètres des élèves de 3ème. Puissance nominale (physique)

- Troisième Le Ventiomètre -



Date de mise en ligne : jeudi 3 décembre 2015

---

Copyright © Technosciences Nancy - Tous droits réservés

---

Ils devaient fabriquer leur anémomètre et le présenter devant la classe avec un diaporama.

Un groupe nous a interpellé en fabriquant un anémomètre utilisant un moteur (alternateur) branché à une ampoule.

Ils ont soumis leur idée de la manière suivante :

"Lorsqu'il y a suffisamment de vent, le support de coupelles en mouvement circulaire devrait allumer la lampe."

[JPEG - 6.2 ko]

Le professeur : "Et pourquoi cela n'a pas allumé l'ampoule ?"

Les élèves n'ont donné à ce jour aucune réponse.

**J'attends qu'ils abordent le chapitre en physique (et nous sommes en contact avec la professeur) pour qu'ils trouvent d'eux mêmes la solution.}**

Un autre groupe a réalisé un moulin et suivant la vitesse roue qui va remplir un bac, ils ont trouvé une réponse à leur problématique...

A suivre...