

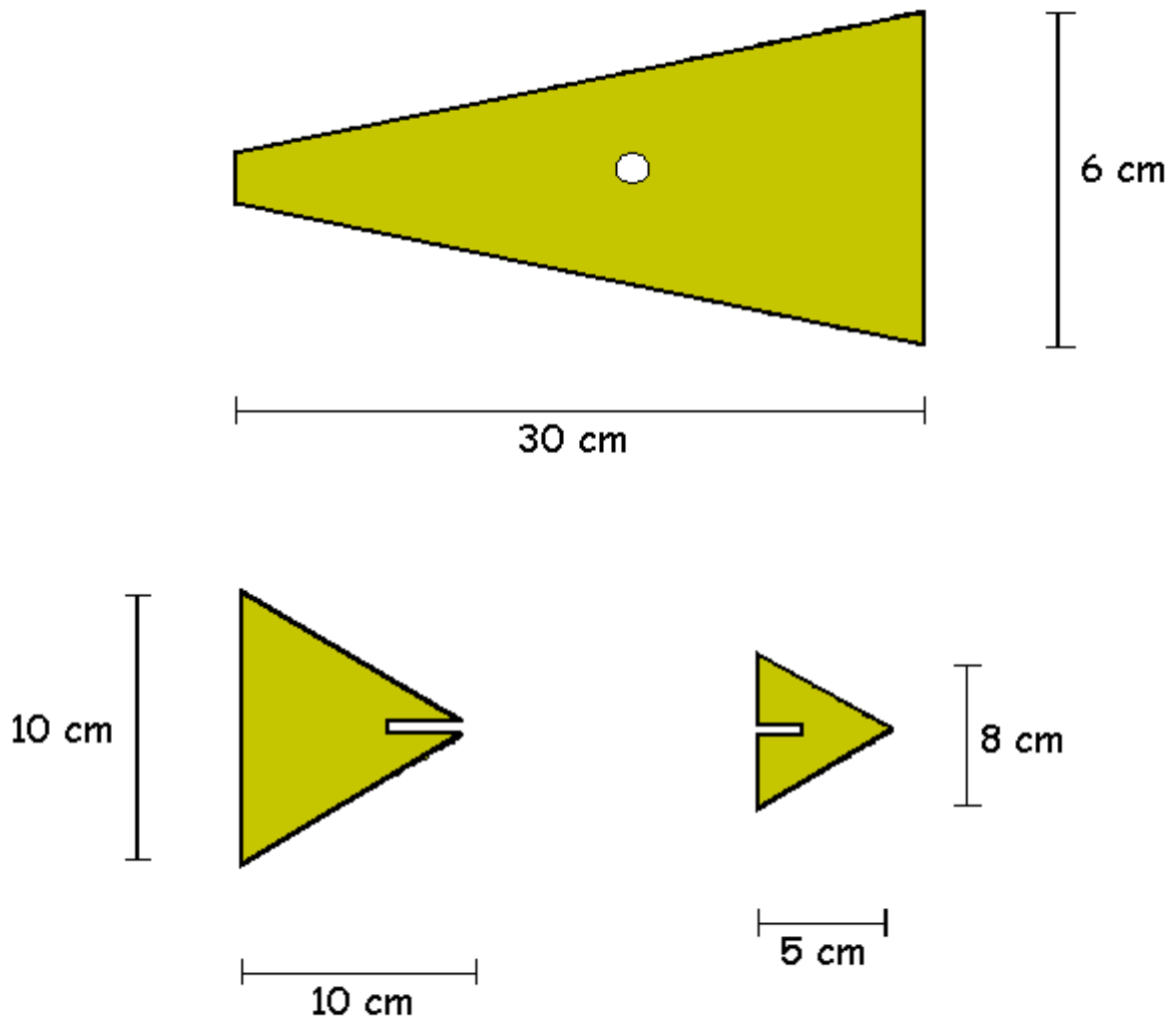
Construire une girouette

Fabrication d'une girouette pour déterminer la direction du vent.

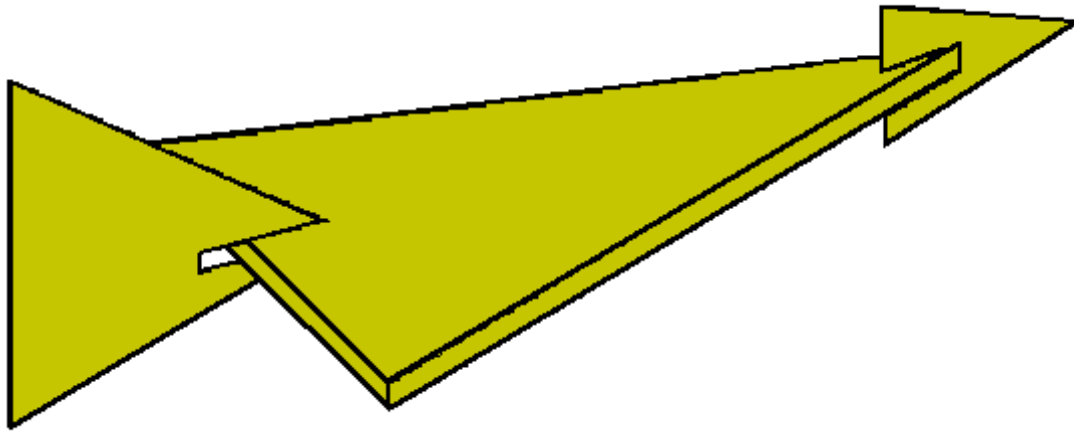
Matériel nécessaire

- Du balsa
- Un poteau en bois à enfoncer dans la terre ou avec un socle pour le maintenir vertical
- De la colle
- Un grand clou
- Trois perles
- Une boussole

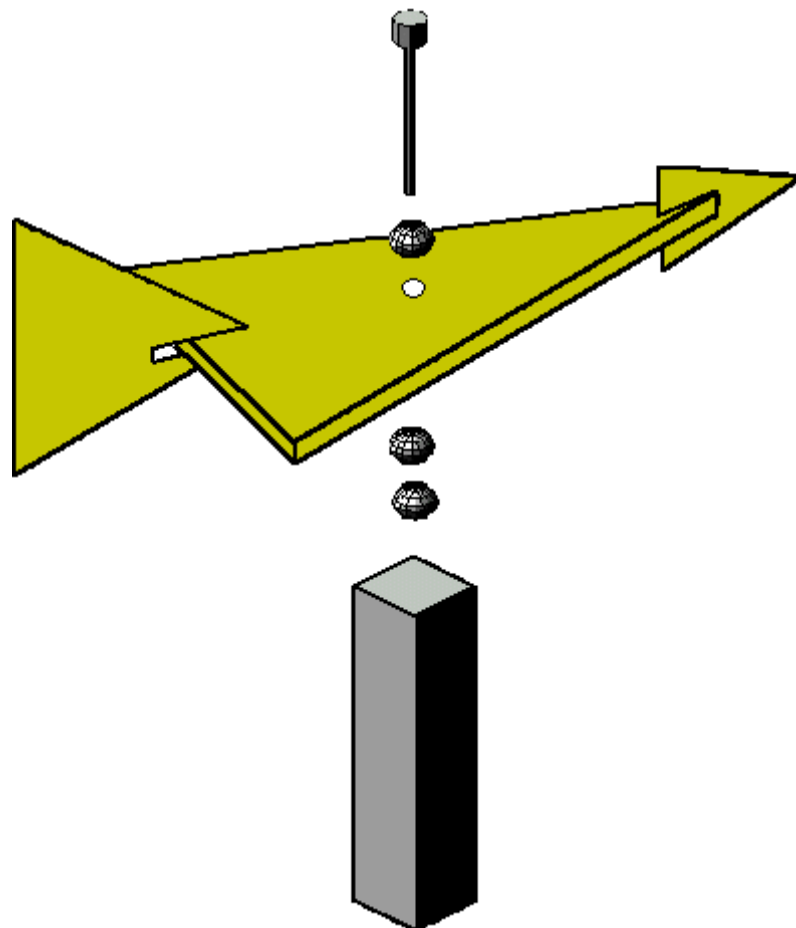
Marche à suivre :



- Coller les trois pièces ensemble :



- Trouver le centre d'équilibre de la girouette (en la posant en équilibre sur le doigt) et percer un trou.
- Enfiler les perles et la girouettes dans le clou (une perle au dessus, deux en dessous).
- Enfoncer le clou dans le poteau.



- Enfoncer le poteau dans le sol à l'extérieur (ou utiliser un socle) dans un site à découvert.
- Autour du poteau, sur le sol ou sur un plateau, marquer les points cardinaux à l'aide de la boussole (Nord, Nord-Est, Est, Sud-Est ...).

La girouette s'oriente dans la direction du vent, celle d'où il vient. Cette direction sera donnée par rapport au points cardinaux. On dira le vent souffle en provenance du Nord, de l'Est ou du Nord Nord-Est.