

A partir de 8 ans - Réalisation : moins de deux heures - Prix de revient : environ 0,10 € et une pièce de 5c d'euro

Cet anémomètre est simple, mais sa précision n'est pas très grande.

La partie fixe peut avantageusement être réalisée dans d'autres matériaux (contreplaqué, polystyrène-choc, ...)

Construction :

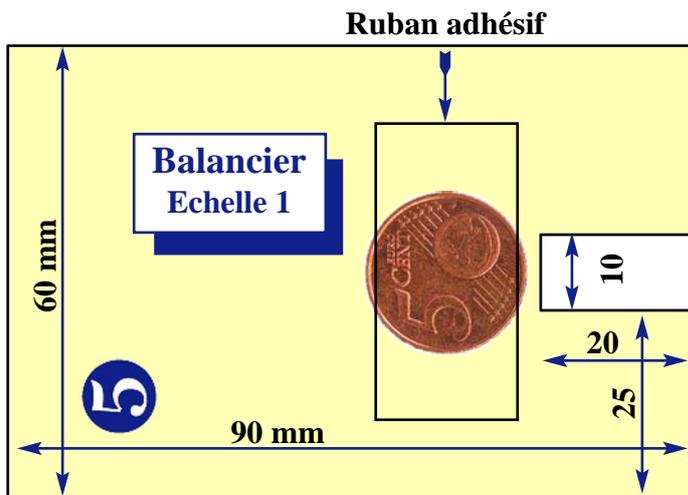
Découpez les 7 pièces en polystyrène.

Collez (ou recopiez) le cadran étalonné sur le cadran en polystyrène.

Assemblez les pièces dans l'ordre des numéros, avec du ruban adhésif, de la colle UHU universelle ou un pistolet à colle.

Fixez le lest (pièce de 5 centimes) sur le balancier.

Ce dernier doit se balancer librement.



La pièce de 5 c peut être remplacée par un lest de même poids (4,5 g).

Matériel

- Baguette de brochette
- Pièce de 5 centimes d'euro
- Polystyrène extrudé de 3 mm

Outils

- Bâton de colle UHU stick
- Paire de ciseaux (ou lame à bois)
- Ruban adhésif ou colle UHU universelle ou pistolet à colle pas trop chaud
- Stylo à bille + double-dm

Ce modèle peut être étalonné en le tenant par la vitre ouverte d'une automobile.

Choisissez une journée sans vent et une route tranquille. Faites plusieurs essais.

