

CONSTRUCTION D'UNE GIROUETTE

Matériel :

Une paille pour boire

Carton fin

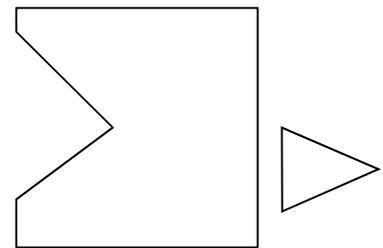
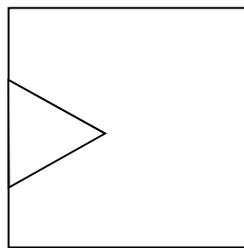
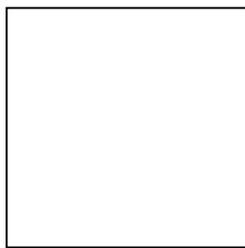
Une pointe fine

Une perle

Un disque en carton

Un tasseau de bois

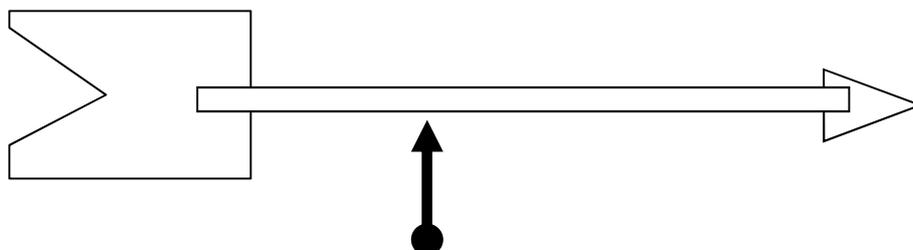
1. Découper la pointe et l'empennage de la flèche dans du carton fin. (carré de 4cm de coté). La pointe doit être la plus fine possible.



2. Réaliser le disque avec les points cardinaux. (Dimension 3cm de rayon)



3. Fixer la pointe et la queue de la flèche en fendant la paille et en collant avec de l'adhésif. Repérer la position de la pointe fine sur la paille en posant la flèche sur son doigt et en trouvant le point d'équilibre.



4. Assembler l'ensemble. (cf. schéma ci-dessous)
Fixer successivement, avec la pointe, la paille, la perle, le disque d'orientation et le tasseau de bois.

Le disque d'orientation risque de perturber la rotation de la flèche. Si tel est le cas, le fixer à la base du tasseau de bois.

