



Fiche énergie n° 1



L'ÉOLIENNE ARTISANALE

BUT

Construction d'une éolienne artisanale

CARACTERISTIQUES

Sections concernées : Baladins, Louveteaux et Eclaireurs

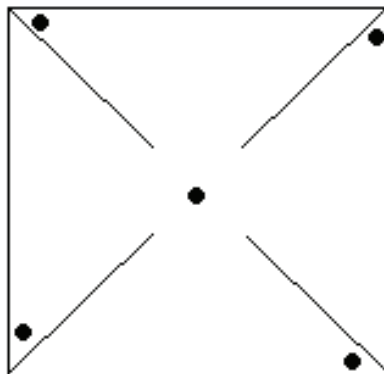
Nombre d'animateurs nécessaires : 1 ou 2

Nombre de participants (min.-max.) : 6 à 8

Durée : 10 min pour la construction de l'éolienne artisanale

DEROULEMENT

Gabarit pour construire l'éolienne :



- Découper sur les traits noirs
 - Poinçonner les points noirs
 - Ramener un coin avec un point vers le centre du carré en superposant les trous. Ramener ensuite de la même manière les coins suivants, les uns après les autres.
 - Passer une épingle à boule dans l'ensemble des trous
-
- (Boule du côté des coins rassemblés, épingle qui ressort de l'autre côté)
 - Enfiler une perle de rocaille sur l'épingle
 - Enfoncez le tout dans un bouchon de liège
 - Enfoncez une pique à brochette dans le bouchon de liège pour faire le pied de l'éolienne
 - Il ne reste plus qu'à mettre l'éolienne sous le vent !

MATERIEL NECESSAIRE	<ul style="list-style-type: none">- Feuilles transparentes A4 (disponible à la CIACO de Louvain-la-Neuve par exemple) ou feuille de couleur solide : 1 par personne- Epingle à tête de couleur (entre 5 et 10mm de long) : 1 par personne- Petites perles de rocaille : 1 par personne- Bouchon de liège : 1 par personne- Pique à brochette en bois : 1 par personne- Bic : quelques uns- Paires de ciseaux : quelques unes
DAVANTAGE D'INFORMATIONS	Cap Sciences T : 081 63 55 18 info@capsciences.be www.capsciences.be