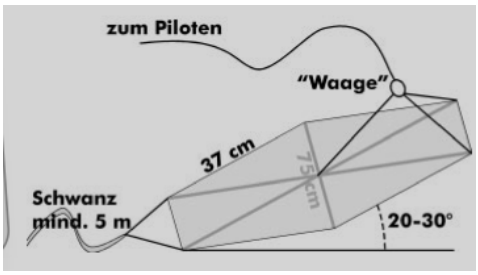
SOUMIS PAR
Irmgard

ON
07/06/2013

★ ★ ★ ★ ★
0% / 1 Stimme

cerf-volant hexagonal



Sous les nuages, la liberté doit sans doute être sans limites…

Cet article est tiré du magazine Forum.

Les premiers engins volants artificiels…

… après l'invention de l'arc, étaient probablement des engins artificiels et des machines de guerre ressemblant à des cerfs-volants. La légende raconte que dès 200 av. J.-C., un général chinois aurait utilisé un cerf-volant pour mesurer la distance entre son armée et la ville ennemie, afin de surgir ensuite en plein cœur de la ville par un tunnel creusé à la longueur exacte.

Il n'est donc pas surprenant que, pendant des siècles, les Chinois aient été à la pointe de la construction de cerfs-volants. C'est à eux que nous devons de nombreuses formes et évolutions.

Cerf-volant hexagonal simple / Cerf-volant pilotable

Cerf-volant hexagonal simple

Ce modèle de cerf-volant assez simple peut être fabriqué avec peu de moyens.

Matériel

- un morceau de plastique (par exemple, un sac poubelle), du papier épais ou de la toile à voile, de forme hexagonale, d'un diamètre de 75 cm
- des bandes de plastique ou de tissu, d'environ 5 m x 10 cm
- 3 petits morceaux de bois de 75 cm chacun
- au moins 50 m de ficelle de cerf-volant
- Des ciseaux, de la colle (pour les cerfs-volants en papier) ou une aiguille et du fil (pour les cerfs-volants en tissu ou en plastique)
- De la peinture pour la décoration
- petit anneau métallique, 1 à 2 cm de diamètre
- dévidoir

Instructions

Découpez le tissu en forme d'hexagone et faites un ourlet pour éviter qu'il ne s'effiloche.

Une languette est cousue dans chaque coin, dans laquelle les trois tiges sont tendues en croix.

À l’avant (deux coins adjacents), on fixe un morceau de ficelle de cerf-volant (environ 1,6 m). Le petit anneau est fixé exactement au milieu. Un deuxième morceau de ficelle (environ 80 cm) est également noué à l’anneau. L’autre extrémité est fixée au centre du cerf-volant de manière à ce que celui-ci, tenu par l’anneau, flotte dans les airs avec une inclinaison d’environ 20 à 30°.

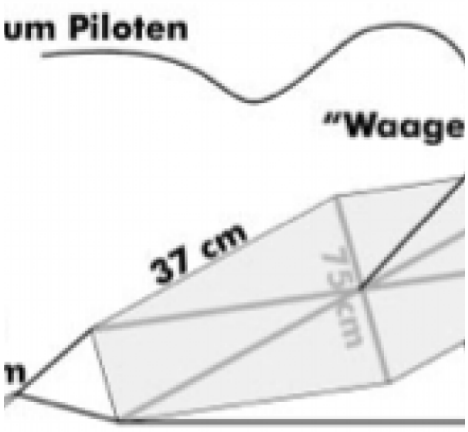
La queue – qui assure la stabilité en vol du cerf-volant – se fabrique à partir d’une bande de tissu ou de plastique d’au moins 5 m de long. Pour la renforcer, on peut coudre une ficelle au milieu de la queue. La queue est fixée au milieu d’une ficelle d’environ 1,5 m de long. Les extrémités de la ficelle sont nouées aux deux coins situés à l’opposé de l’avant.

Pour finir, la longue ficelle du cerf-volant est attachée à l’anneau et enroulée sur le dévidoir.

La surface en tissu est peinte ou décorée avec des écussons selon vos envies.

Cerfs-volants pilotables

La fabrication des cerfs-volants pilotables est nettement plus complexe et exigeante. L'ajustement de l'«équilibre» nécessite notamment beaucoup de patience et de précision. Il est recommandé de se procurer de la documentation spécialisée à ce sujet.



Figures aériennes

Pour réaliser de superbes loopings, des huit couchés ou un rectangle, il faut un cerf-volant de manœuvre (suspendu à deux ficelles), beaucoup de doigté et de la patience pour s'entraîner.

Une compétition passionnante peut prendre la forme d’un « combat de cerfs-volants ». Le but est de couper la ligne de l’adversaire avec la sienne par frottement. Pour cela, amène la ligne de ton cerf-volant par en dessous contre celle de ton adversaire. Dès que les deux lignes se touchent, tu lâches le plus de ligne possible. Le gagnant est celui dont le cerf-volant est encore en l'air à la fin.

Et si ton cerf-volant est assez grand, tu peux te laisser porter par lui pour mesurer la distance entre ton point de départ et la ville de l’ennemi. Il ne te reste plus qu’à creuser le tunnel et la victoire t’appartient…

cerf-volant hexagonal

cerf-volant hexagonal

Références



- **Contenu et illustration : Forum** Kind, numéro 3/04, page 22. Fabrication de cerfs-volants, à l'intérieur, à l'extérieur, vol. © Copyright www.forum-kind.ch
- **Auteure :**Lori Keller, secrétaire de la BESJ

Weitere Informationen

Tags
Forum
Article
Liberté
Nuages
Ciel

Vieux
Aucune donnée disponible.

Nombre de participants
Aucune donnée disponible.

Bible
Cette information manque.

Durée
Aucune donnée disponible.

Matériau
Aucun

Téléchargement du fichier
Téléchargement de fichiers disponible

KI Generierter Inhalt
Contenu
Tags
Vieux
Nombre de participants
Bible
Durée
Matériau

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/fr/wiki/art/cerf-volant-hexagonal