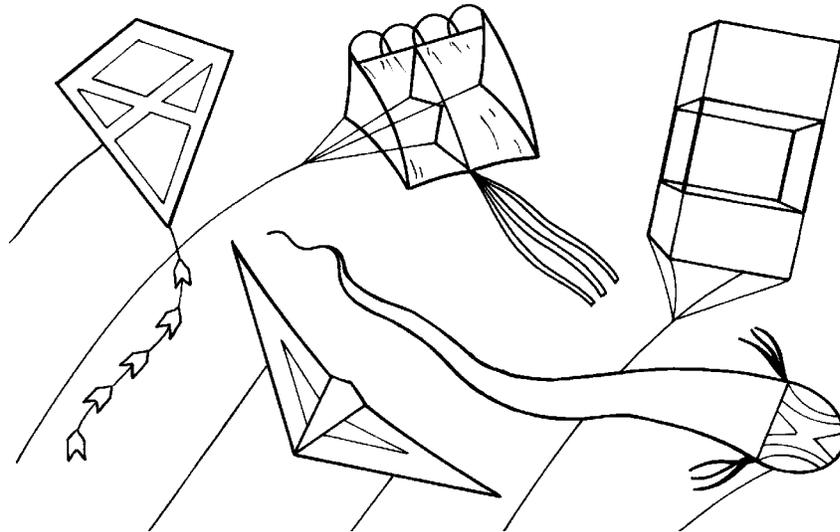


LECTURE • K

Tout sur les cerfs-volants

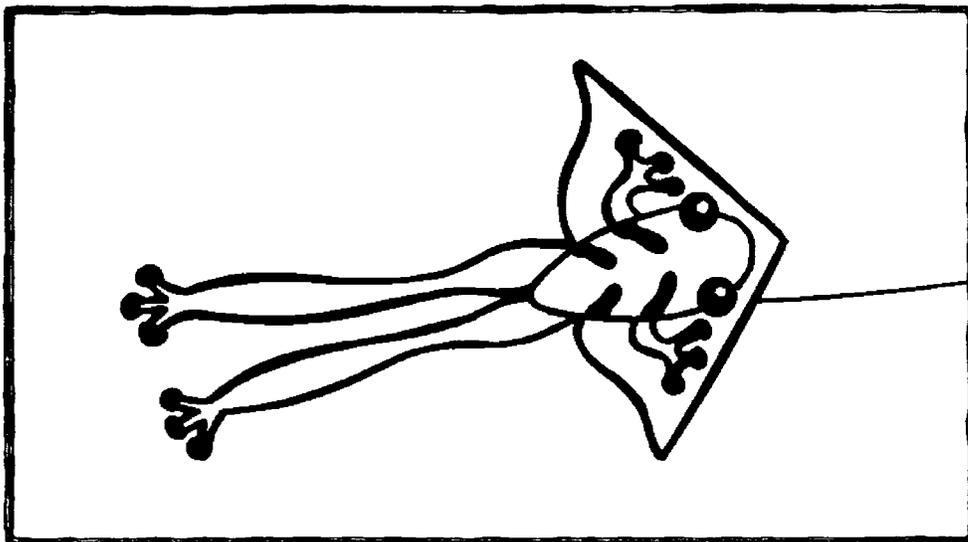


Texte de Elizabeth Austin • Illustrations de Maria Voris

www.readinga-z.com

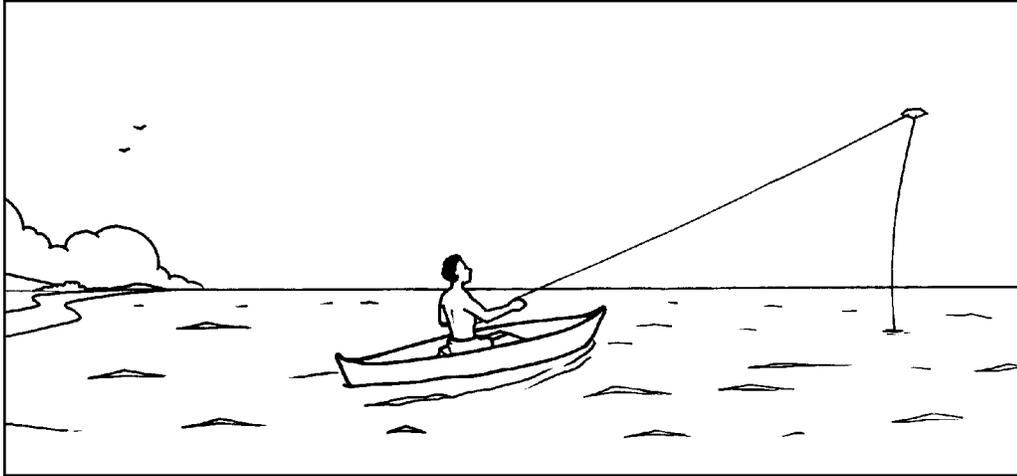
Tout sur les cerfs-volants

Livre de lecture de Reading A-Z de niveau K • Nombre de mots: 425



 Reading a-z
www.readinga-z.com

Tout sur les cerfs-volants



Texte de Elizabeth Austin
Illustrations de Maria Voris

www.readinga-z.com

Tout sur les cerfs-volants
(All About Kites)
Niveau de lecture K
© 2003 Learning Page, Inc.
Texte de Elizabeth Austin
Illustrations de Maria Voris
Traduction française par Yves Tremblay
ReadingA-Z™
© Learning Page, Inc.
Tous droits réservés.
Learning Page
1630 E. River Road #121
Tucson, AZ 85718
www.readinga-z.com

Table des matières

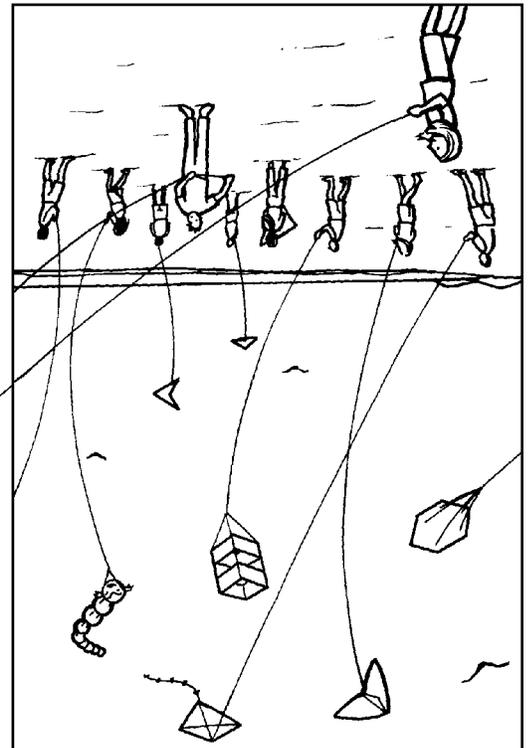
Introduction.....	4
Histoire des cerfs-volants	5
Beaucoup de sortes de cerfs-volants.....	7
Comment fabriquer votre propre cerf-volant.....	12
Index	16

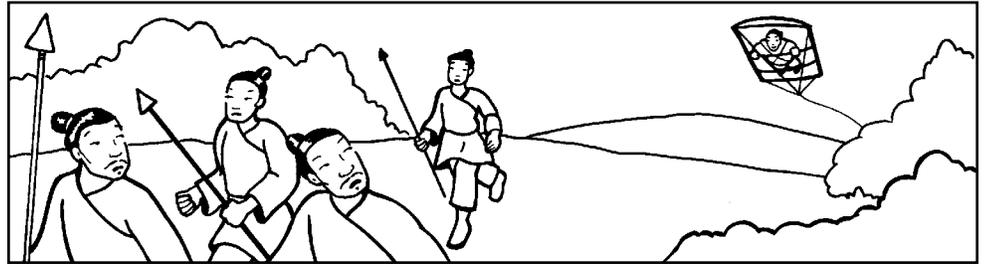
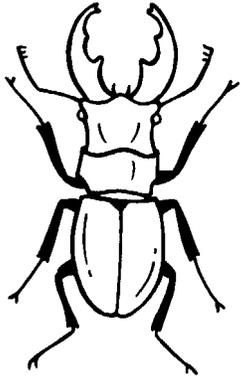
3

4

Le cerf-volant est l'un des plus anciens et l'un des plus simples jouets qui existe. Mais des gens de partout dans le monde aiment les cerfs-volants. Il y a des cerfs-volants de toutes les grandeurs, de toutes les formes et de toutes les couleurs dont vous pouvez imaginer. Ils sont des jouets et aussi des outils.

Introduction





Histoire des cerfs-volants

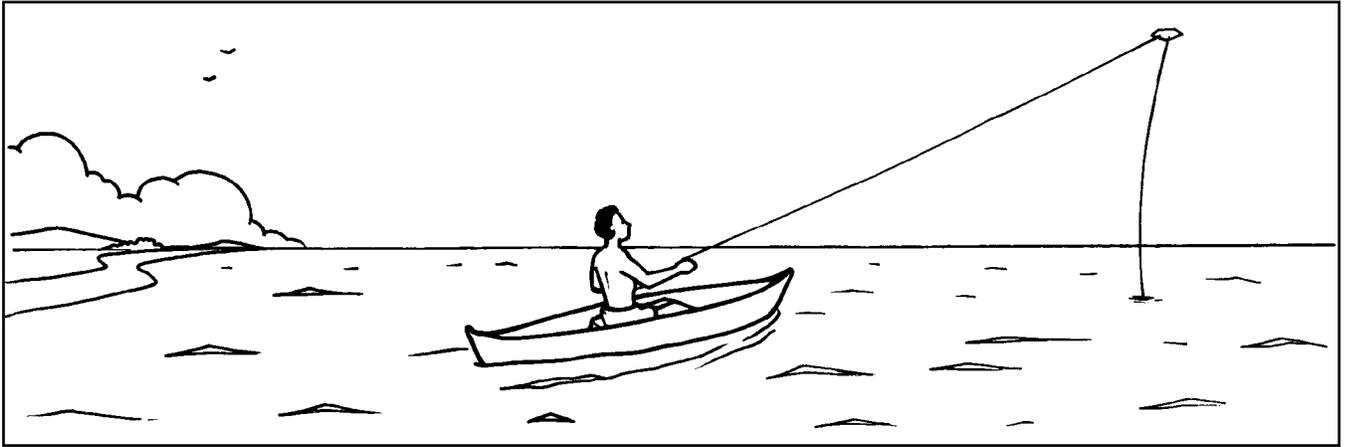
Le mot *cerf-volant* provient de l'existence d'un gros insecte aux pinces très développées comparables aux ramures d'un cerf. Personne ne sait à quel moment le cerf-volant a été inventé. Les Chinois ont écrit des choses sur les cerfs-volants il y a plus de 2 000 ans. Une légende chinoise raconte l'histoire d'un homme qui a attaqué un fort. Il s'est attaché à un gros cerf-volant et a volé au-dessus du fort. Les soldats ont vu l'homme voler dans les airs et, terrifiés, ils se sont sauvés.

5

9



Une histoire célèbre de cerf-volant raconte comment l'inventeur américain Ben Franklin a prouvé que la foudre était de l'électricité. Il a fait voler un cerf-volant pendant un orage. L'électricité est passée par la corde mouillée et Ben a reçu une petite décharge. N'essayez pas de faire cette dangereuse expérience! Lorsque Ben Franklin l'a essayé de nouveau, il a été gravement blessé.



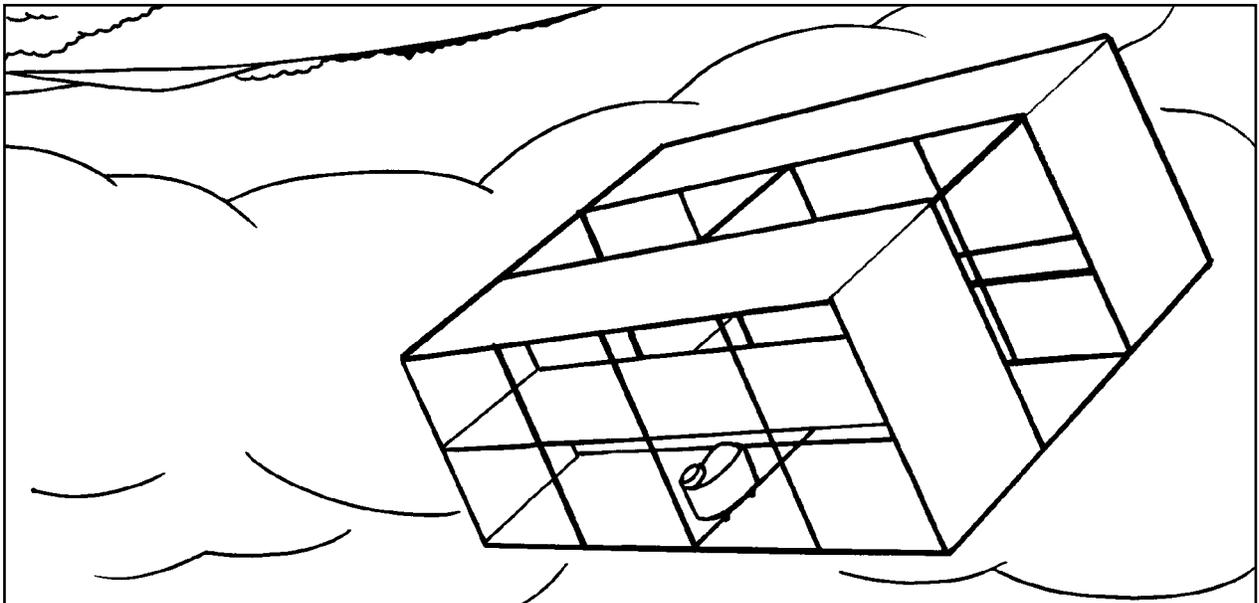
Beaucoup de sortes de cerfs-volants

Les gens utilisaient les cerfs-volants pour pêcher. Ils mettaient un appât et un hameçon au bout de la grande queue. Ils laissaient traîner la queue dans l'eau loin de la rive. Quand un poisson mordait, la personne tirait le cerf-volant vers soi.

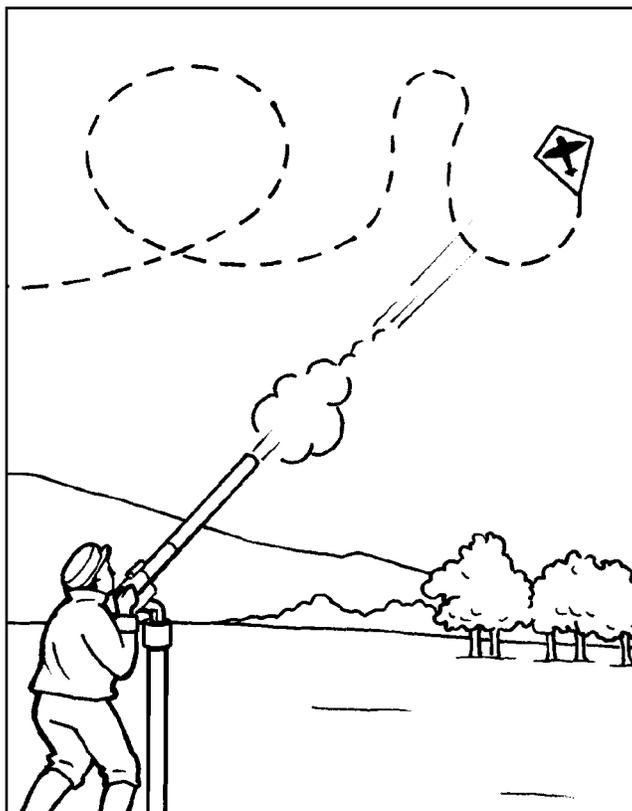
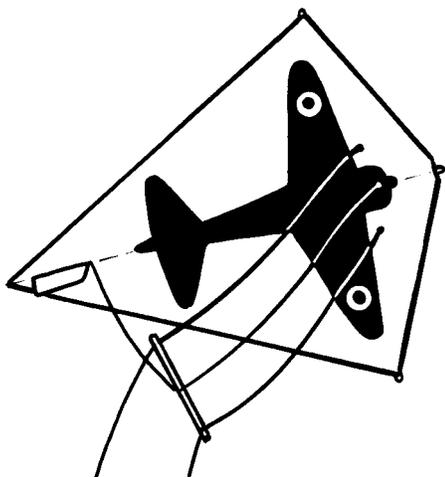
7

Des gros cerfs-volants à utilisation météorologique servaient à transporter des instruments dans le ciel. On les envoyait haut dans les nuages pour enregistrer la vitesse du vent et la température.

8

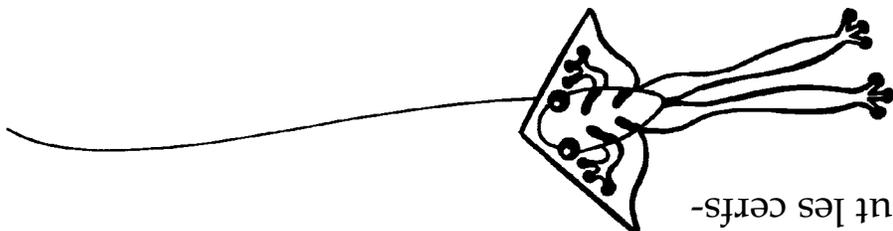


Certaines armées utilisaient les cerfs-volants avec appareil-photo pour espionner les troupes ennemies. Ils utilisaient aussi les cerfs-volants comme cibles volantes. Des cerfs-volants spéciaux pouvaient tourner, comme les avions de combat, et éviter les balles.



9

De nos jours, on utilise surtout les cerfs-volants plats en forme de losange sont faciles à contrôler et ne donnent pas de coups. Les cerfs-volants en forme de boîtes rectangulaires peuvent rester longtemps dans les airs sans bouger. Les cerfs-volants pilotables zigzaguent et sont contrôlés à l'aide de deux ou même quatre cordes. Les parafoils, gros cerfs-volants à corde lâche, se laissent porter par le vent comme des parachutes. Les cerfs-volants géants flottent dans les airs. Les cerfs-volants de combat ont des bords tranchants et servent à essayer de couper les cordes des uns et des autres

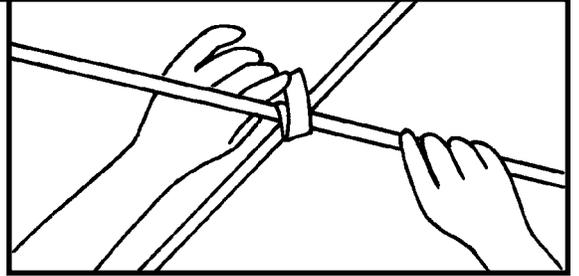
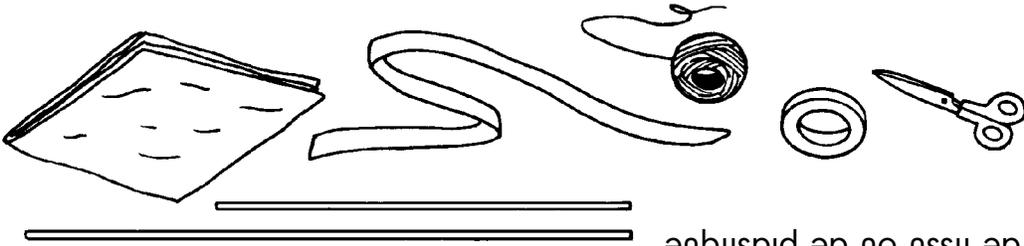


10

Comment fabriquer votre propre cert-volant

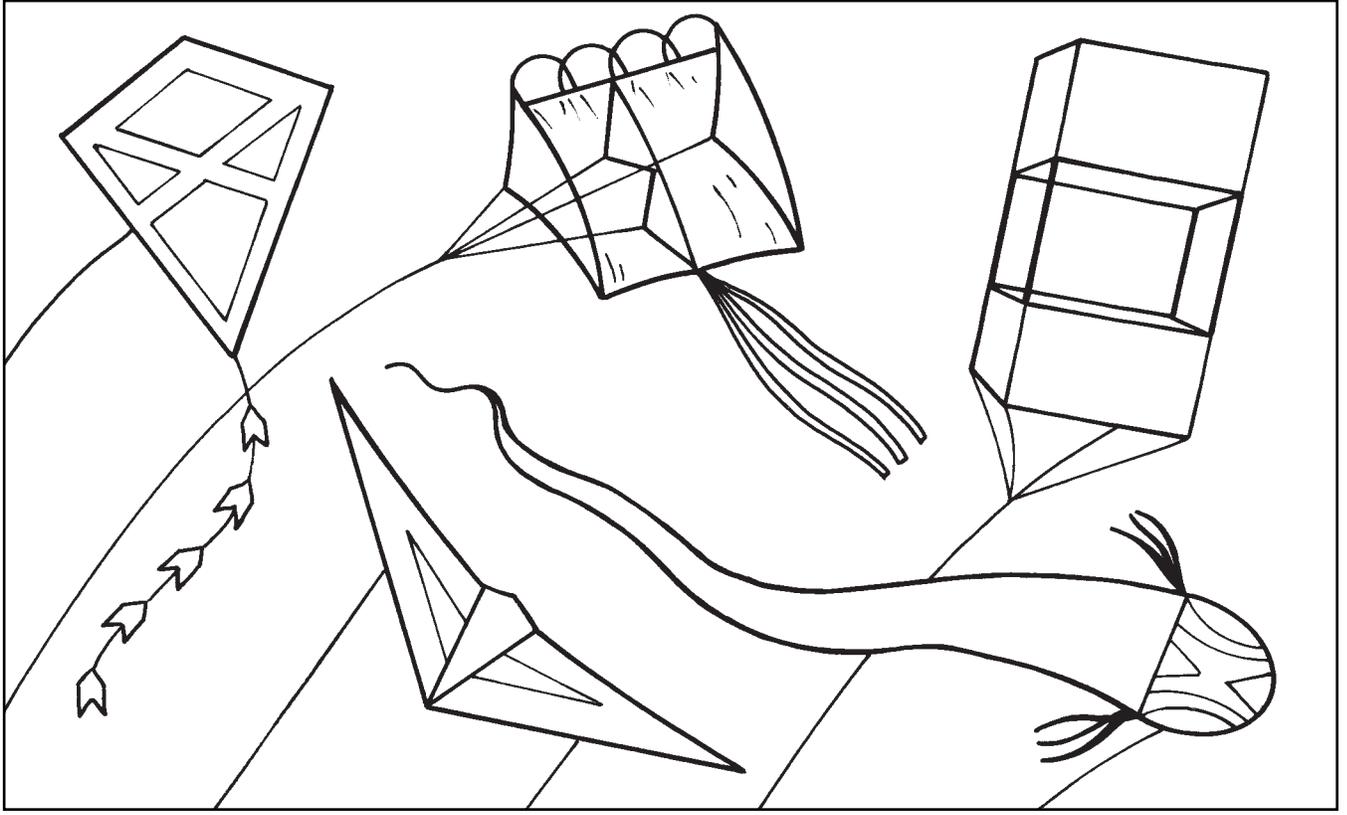
Il faut :

- deux bâtons, un de 90 centimètres de long, un autre de 60 centimètres
- un grand sac de plastique, ouvert avec des ciseaux
- une longue bande de tissu ou de plastique
- des ciseaux
- du ruban adhésif
- de la corde



1ère étape :

Former une croix avec les bâtons. Enrouler du ruban adhésif autour des bâtons à l'endroit où ils se croisent.

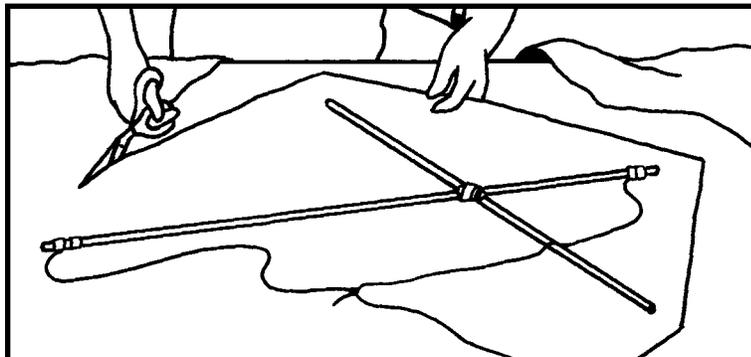
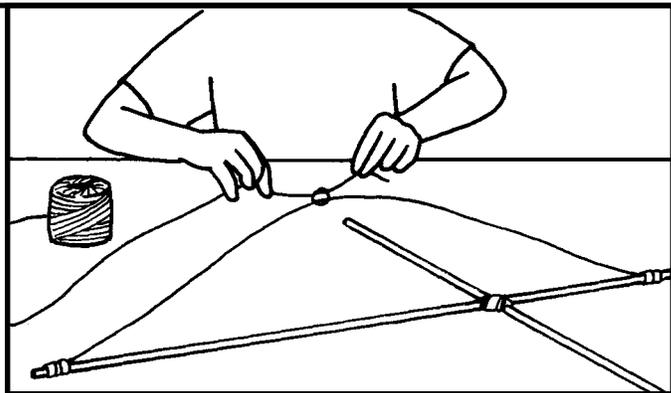


11

12

2e étape :

Couper un bout de corde de 120 centimètres. Coller avec du ruban adhésif chaque bout de la corde à chacune des extrémités du grand bâton. Cette corde est appelée la bride. Attacher une extrémité du reste de la corde au milieu de la bride.



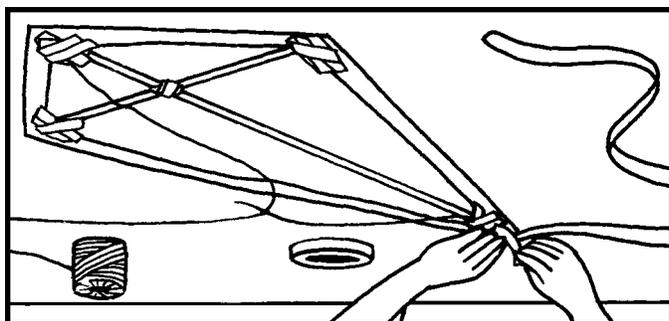
3e étape :

Placer la croix sur le sac de plastique. Découper le sac en forme de losange autour de la croix. S'assurer de laisser un espace entre le tour du losange et les extrémités des bâtons.

13

14

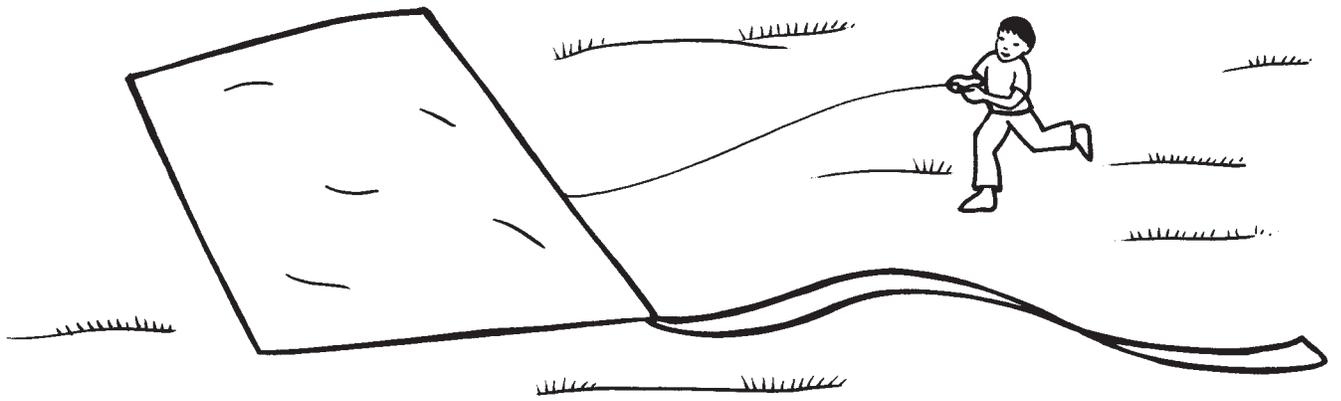
5e étape :
Coller la bande de tissu avec du ruban adhésif au bas du cerf-volant pour faire une queue.



4e étape :
Plier les coins du losange par-dessus les extrémités des bâtons. Prendre soin de bien coller les coins aux bâtons avec du ruban adhésif.

Règles de sécurité

- Ne le faites jamais voler près des lignes à haute tension.
- Restez loin des arbres, des routes et des aéroports.
- Ne faites jamais voler votre cerf-volant lorsqu'il pleut ou lorsque vous entendez le tonnerre.
- Assurez-vous qu'il n'y a rien sur le sol qui pourrait vous faire trébucher.



Lors d'un jour de brise, allez faire voler votre cerf-volant dans un endroit plat où il n'y a pas de lignes à haute tension. Prenez votre cerf-volant en le tenant haut par la bride et courez dans le sens du vent. Laissez aller le cerf-volant doucement en lui donnant un peu de corde.

Bon vent!

15

16

armées, 9
Ben Franklin, 6
cerfs-volants à utilisation
météorologique, 8
cerfs-volants dragons, 10
cerfs-volants en forme
de boîte, 10
cerfs-volants pilotables, 10
les Chinois, 5
l'électricité, 6
parafols, 10
la pêche, 7
règles de sécurité, 14