

Réalise des messages codés



Le matériel



un rouleau de carton
(essuie-tout ou aluminium)



une feuille de papier
A4



de la colle ou de
l'adhésif



un peu de
patafix



une paire de
ciseaux



Le bâton de plutarque

Il a été utilisé dès l'Antiquité par les généraux pour envoyer des informations secrètes pendant les batailles. En Grèce, les messages étaient écrits sur des bandelettes de cuir que les messagers portaient en ceinture, comme si de rien n'était !

1



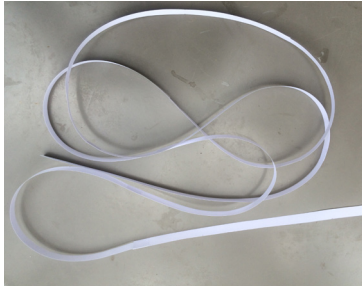
Coupe deux entailles de 1 cm en haut du rouleau, à 1 cm l'une de l'autre, pour créer une languette.

2



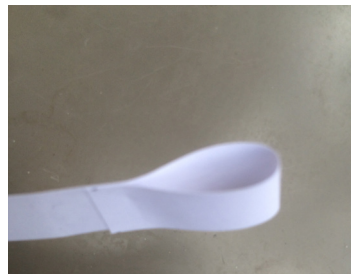
Découpe ta feuille en bandelettes de 1 cm de large.

3



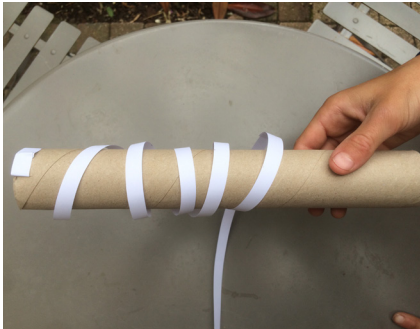
Avec la colle ou l'adhésif, assemble les bandelettes bout à bout pour obtenir une longue bande de papier.

4



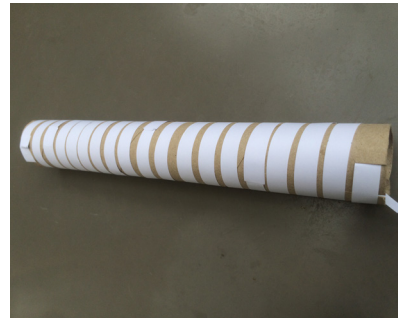
Replie 3 cm à l'extrémité de ta bande et colle sur 1 cm pour former une boucle.

5



Passe la boucle dans la languette du rouleau pour l'accrocher puis enroule la bande sur le rouleau.

6



Fixe la deuxième extrémité sur le bâton avec un peu de patafix.

7



Écris ton message horizontalement, en majuscules.

Déroule ta bande : sans son bâton, le message est indéchiffrable.

Fabrique deux bâtons identiques et donnes-en un à un(e) ami(e) pour pouvoir lui envoyer des messages codés !



UN ENCRYPTEUR à roue



Le petit matériel

- une feuille de papier épais
- des ciseaux
- une attache parisienne

Instructions

1. Découpe les roues et la languette de ton encrypteur et colle-les sur un papier épais.
2. Demande à un adulte de percer le centre de chaque roue et les extrémités de la languette avec la pointe d'un couteau ou de ciseaux.
3. Assemble les roues et la languette avec l'attache parisienne. Tu peux aussi les fixer entre deux perles ou deux boutons attachés avec un fil.
4. Tourne les roues pour obtenir le code souhaité (utilise soit les deux roues à lettres, soit une roue à lettres et la roue à chiffres).

AVOCAT (A vaut K)

AVOCETTE (A vaut 7)

CASSIS (K = 6)

CASSÉ (K = C)



Tu peux utiliser
tes initiales comme code
personnel.
Voici un message en code
TétrásLire (T=L)
LM WK MF HSJXSAL
VWLWULANW !

