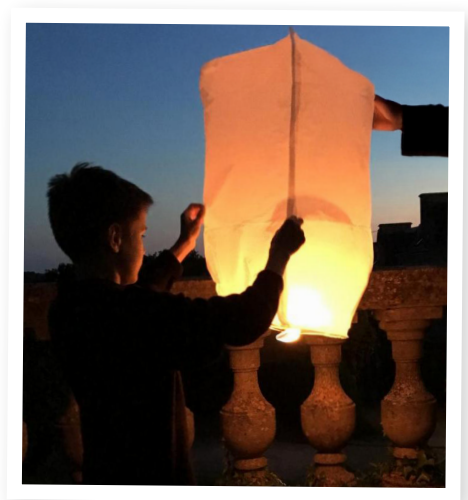


UNE LANTERNE VOLANTE

Matériel

- un panneau de carton de 100 x 25 cm
- un rouleau ou des feuilles de papier de soie
- de la colle à papier liquide
- une tige de bois très léger (bambou, osier ...)
- le carton d'un rouleau de papier hygiénique
- des compresses ou à défaut du papier essuie-tout
- du fil de fer très fin
- des bougies à fondre



La lanterne

1. Reproduis le gabarit de la dernière page à la bonne taille sur un morceau de carton et découpe-le.



2. Découpe quatre bandes de papier de soie de 100 x 50 cm et plie-les en deux dans le sens de la longueur.



3. Dessine le contour du patron en carton sur les bandes de papier de soie. Découpe-les soigneusement.



4. Sur un des bords d'un morceau orange plié (ou d'une des deux couleurs), applique un mince filet de colle (suivant les repères bleus). Positionne ensuite un des bords d'un morceau blanc déplié, pour le coller.



5. Colle ainsi les quatre morceaux de manière à réaliser une grande poche de papier.



6. Réalise maintenant un cercle d'une circonférence de 136 cm, en prévoyant un chevauchement de 10 cm. Maintiens le cercle avec du ruban adhésif.



7. Place le fil de fer de 45 cm sur le cerclage et fixe-le de part et d'autre. Répète l'opération pour obtenir une croix.



8. Puis installe le cercle dans l'ouverture du ballon. Enfin, ourle la base du ballon autour du cercle avec de la colle liquide.



Le brûleur

1. Déplie et découpe des compresses dans la longueur pour obtenir, pour chaque compresse, deux bandes de 7 cm de large.



2. Recommence l'opération jusqu'à obtenir 40 bandelettes.



3. Enroule un carton léger autour d'une cuillère en bois pour former un noyau qu'il faut sceller avec du ruban adhésif.



4. Fais fondre les bougies dans une casserole, à feu doux.



5. Commence alors à imprégner une bandelette de cire par une extrémité. Puis, l'enrouler soigneusement autour du noyau.



6. Répète ce travail avec toutes les bandelettes, afin d'obtenir un disque épais de cire.



7. Laisse refroidir la bobine pendant 1/2 heure au moins. Avec une scie ou un bon couteau, découpe des disques de 1 cm d'épaisseur.



8. Installe le brûleur au centre du cerclage, en veillant à ce qu'il tienne bien.



Le lancement

1. Avec un briquet, allume le brûleur.
2. Maintiens bien la lanterne jusqu'à ce qu'elle se remplisse d'air chaud. Dès qu'elle est bien gonflée, tu peux la lâcher !



Le gabarit

