

# ACM : Mobile Arlequin

## Démarche :

1. Je dessine un modèle de chapeau symétrique sur une feuille A4 noire.
2. Je dessine un masque symétrique sur une feuille A5 noire.
3. Je dessine 6 losanges de même taille (longueur plus longue que largeur, angle droit au croisement) dans 6 couleurs différentes.
4. Je mets en place mon mobile sur la table.
5. Je fais des repères au crayon là où je vais percer.
6. Je perce toutes les feuilles.
7. Je relie le masque au chapeau avec un fil en faisant deux noeuds superposés (sur le masque et sur le chapeau).
8. Je fais la même chose avec les deux losanges extérieurs pour les relier au chapeau.
9. Je relie les deux losanges de la deuxième « colonne » au masque, de manière à garder l'alignement avec les premiers losanges. Je garde l'équilibre du mobile.
10. Je relie le losange central du haut au masque puis celui du bas, en gardant l'alignement et l'équilibre.
11. J'attache un fil en haut du chapeau pour accrocher le mobile.



## Evaluation :

\_\_\_/ 1 pt : Dessin correct des losanges

\_\_\_/ 1 pt : Losanges de 6 couleurs différentes

\_\_\_/ 1 pt : Symétrie du chapeau et du masque

\_\_\_/ 3 pts : Soins au découpage

\_\_\_/ 2 pts : Trous au bon emplacement pour respecter l'équilibre

\_\_\_/ 2 pts : Assemblage : noeuds suffisamment solides et discrets

\_\_\_/ 1 pt : Soins à l'ensemble du bricolage

\_\_\_/ 1 pt : Répartition et équilibre respectés

Total : \_\_\_/ 12 points

Note :

## Echelle :

<b>2.5</b>	<b>3</b>	<b>3.5</b>	<b>4</b>	<b>4.5</b>	<b>5</b>	<b>5.5</b>	<b>6</b>
0-3 pts	3.5-5 pts	5.5-6.5 pts	7-7.5 pts	8-9 pts	9.5-10 pts	10.5-11 pts	11.5-12 pts