



## Couronne octogonale

**Auteur**

**Nick Robinson**

**Auteur du script**

**M. Lucas - 2011-11-07**

**Pour faire cette couronne, vous aurez besoin de quatre feuilles de papier carrées, de même dimension.**

### Pliage d'un module.

**1. Prendre une feuille de papier carrée en position « losange » .**

**2. Créer un pli vallée en amenant de droite à gauche le sommet milieu droit sur le sommet milieu gauche. Bien marquer le pli.**

*On dispose maintenant d'une forme triangulaire composée de deux volets triangulaires reliés par un pli charnière vertical situé à gauche.*

**3. Tourner le pliage pour que le pli charnière soit disposé horizontalement, en bas du modèle.**

**4. Créer un pli vallée en amenant de droite à gauche la pointe inférieure droite sur la pointe inférieure gauche. Bien marquer le pli. Déplier**

**5. Repérer le milieu du bord charnière inférieur.**

*Le pli précédent passe par ce point.*

**6. Créer un pli vallée en amenant de droite à gauche la pointe inférieure droite sur le point milieu que l'on vient de repérer. Bien marquer le pli.**

**7. Créer un pli vallée en amenant de gauche à droite la pointe inférieure gauche sur le point milieu du côté charnière inférieur. Elle vient rejoindre la pointe pliée au pas précédent. Bien marquer le pli. Déplier les deux pointes.**

*On dispose maintenant d'une forme triangulaire bordée par un côté charnière. Trois plis vallée parallèles sont reconnaissables. Au milieu de la forme, il y a un pli passant par le sommet de la forme triangulaire. Ce pli est encadré par deux plis plus petits situés à*

*mi-distance entre le pli milieu et les pointes gauche et droite inférieures.*

### **Assemblage de la couronne.**

**1. Disposer les quatre modules côte à côte, le pli charnière en bas et horizontal, le sommet en haut.**

**2. Prendre un premier module de la main gauche, l'entrouvrir légèrement.**

**3. Prendre un deuxième module de la main droite, glisser la pointe gauche dans le premier module par un mouvement de droite à gauche. Le pli charnière du deuxième module est plaqué au fond de l'ouverture du premier module. La pointe inférieure gauche du deuxième module doit arriver jusqu'au pli milieu du premier module, sans le dépasser.**

*Si le deuxième module est bien en place, le pli vertical de droite du premier module doit coïncider avec le pli vertical de gauche du deuxième module.*

**4. Reforme le pli vallée à travers les épaisseurs des deux modules.**

**5. Tout en maintenant fermé du mieux possible le premier module, entrouvrir le deuxième module avec la main gauche.**

**6. Prendre le troisième module de la main droite, glisser la pointe gauche dans le deuxième module par un mouvement de droite à gauche. Le pli charnière du troisième module est plaqué au fond de l'ouverture du deuxième module. La pointe inférieure gauche du troisième module doit arriver jusqu'au pli milieu du deuxième module, sans le dépasser.**

*Si le troisième module est bien en place, le pli vertical de droite du deuxième module doit coïncider avec le pli vertical de gauche du troisième module.*

**7. Reforme le pli vallée à travers les épaisseurs des deux modules.**

**8. Prendre le quatrième module de la main droite, glisser la pointe gauche dans le troisième module par un mouvement de droite à gauche. Le pli charnière du quatrième module est plaqué au fond de l'ouverture du troisième module. La pointe inférieure gauche du quatrième module doit arriver jusqu'au pli milieu du troisième module, sans le dépasser.**

*Si le quatrième module est bien en place, le pli vertical de droite du troisième module doit coïncider avec le pli vertical de gauche du quatrième module./\**

**9. Reforme le pli vallée à travers les épaisseurs des deux modules.**

*/\*Il ne reste plus qu'à refermer la couronne.*

**10. Glisser la pointe gauche du premier module (elle est libre) dans la pointe droite du quatrième module, en utilisant le même procédé que les trois fois précédentes. Bien reformer le pli vallée médian.**