

## Sur la branche d'un cerisier

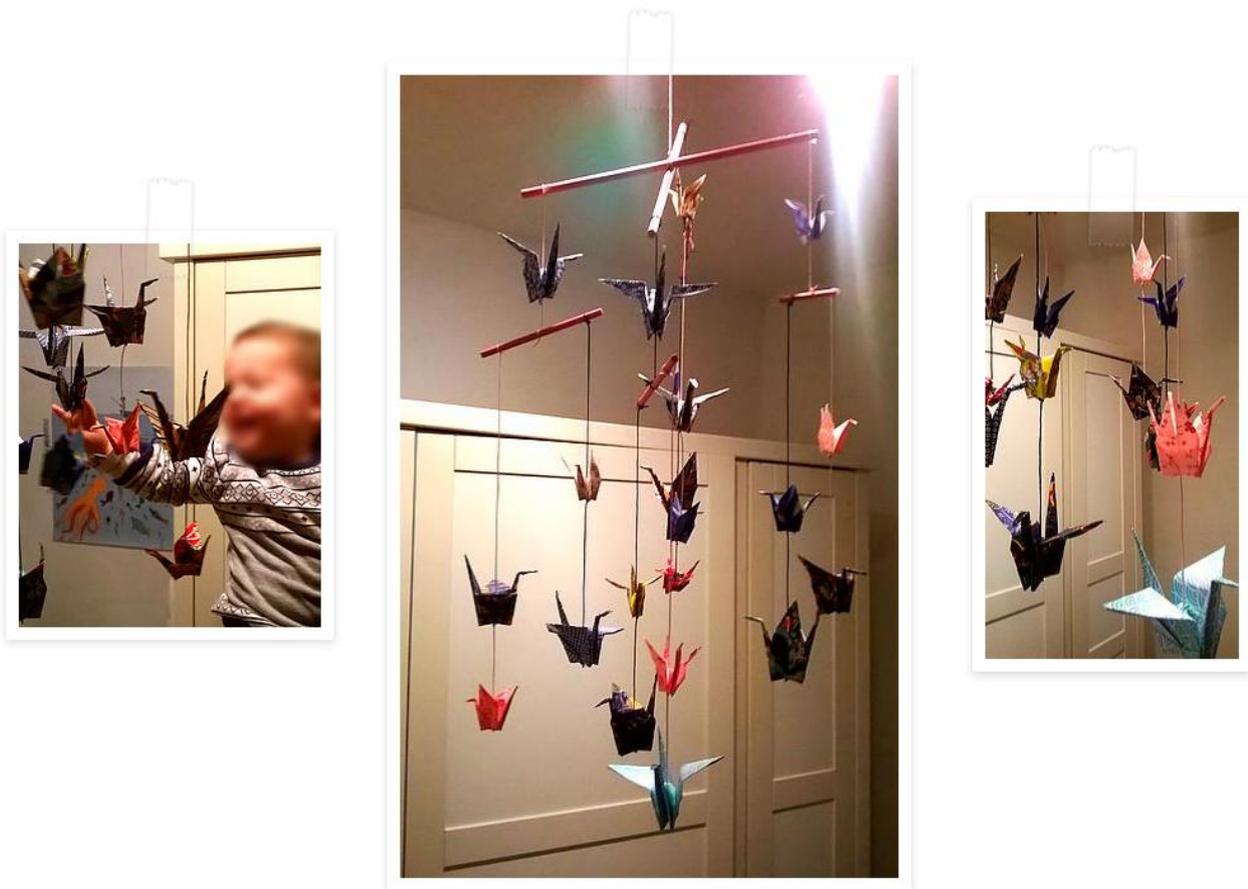


## Le mobile en origami

*Du fait main pour la chambre de bébé !*

Au moment où j'ai fait ce mobile, je n'étais pas encore enceinte et c'était pour une amie. Comme le résultat plait, voici donc le tuto pour le faire vous-même !

Je suis actuellement en train d'en faire un pour mon fils, mais un peu différent. Le tuto arrive bientôt!



<http://branchecerisier.wix.com/branchecerisier>

Tutoriel destiné uniquement à un usage privé. Aucune utilisation commerciale n'est autorisée.

## Tutoriel Mobile Origami par Sur la branche d'un cerisier ...fourmillent les idées

### Matériel :

- Du papier à origami :
  - 12 papiers 15x15cm
  - 10 papiers 10x10cm
- De la ficelle (ou laine, corde...) – j'ai utilisé du fil de coton ciré pour ce mobile
- Une grosse aiguille (aiguille à bricolage, j'ai acheté la mienne chez [HEMA](#)) – ou si vous n'en avez pas un trombone déplié
- Pour le support en bois :
  - 1 baguette ronde de diamètre de 10mm et de 1m de long (aussi appelé tourillon lisse ou bâton)
  - 1 baguette ronde de diamètre 8mm et de 1m de long (aussi appelé tourillon lisse ou bâton)
  - Une scie
  - Une petite lime (pour bois) - j'ai utilisé la lime sur le Leatherman de mon copain. Vous pouvez aussi utiliser une petite scie mais il faudra faire très attention à ne pas vous couper.
  - Du papier de verre pour lisser les parties sciées
  - Si vous souhaitez peindre les baguettes, de la peinture & un pinceau ou de la peinture en bombe

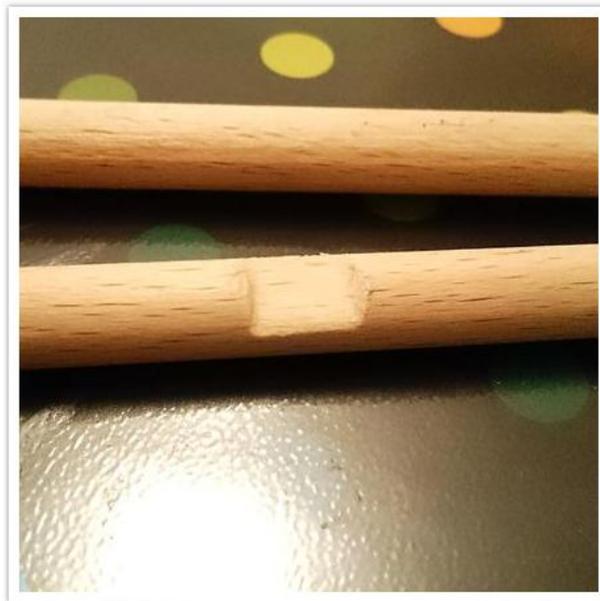


## **Etape 1 : le montage du support en bois (partie 1):**

### *1. La découpe des deux baguettes*

Dans un premier temps, scier la baguette la plus épaisse de manière à avoir **2 bâtons de 35cm** de long. Poncer ensuite l'extrémité à l'aide du papier de verre pour lisser le bout

Faire une marque à la moitié d'une des baguettes (donc à 17.5cm de l'extrémité), puis y creuser un petit trou de la taille de 3mm environ de profondeur et de 1cm de long. Ce sera la cale qui permettra aux baguettes de rester perpendiculaires.



Dans un deuxième temps scier la petite baguette en **4 morceaux de 15cm**, puis poncer les extrémités.

Faire des marques sur chaque baguette au milieu (7.5cm d'une extrémité) à l'aide d'un crayon. Faire ensuite une fente de 2-3 mm de profondeur avec la scie au niveau de la marque. C'est à cet endroit que la ficelle reliant les petites baguettes aux grandes viendra se caler.



## 2. Peindre le bois (optionnel)

Maintenant que toutes les baguettes sont coupées, poncées aux extrémités et que les fentes sont faites, vous pouvez les peindre.

### Etape 2 : le pliage & la mise en place des grues sur la ficelle

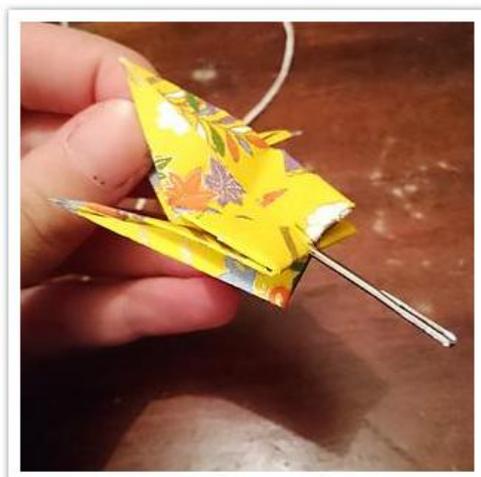
#### 1. Le pliage & préparation des grues

Plier chaque papier selon le tutoriel [ici](#)

*Astuce* : si vous souhaitez offrir le mobile, et donc l'emballer dans une boîte, ne dépliez pas les ailes des grues. Cela évitera que les grues ne s'abiment lors du transport. Vous expliquerez ensuite, en l'offrant, comment déplier les grues (en tirant sur les ailes).



Sur chaque grue, à l'aide de la grosse aiguille à bricolage, percer le «dos» de la grue en passant par le bas. Assurez-vous que le trou est assez gros pour y passer la ficelle.



## 2. Les ficelles

**Attention :** avant de commencer cette étape, ayez déjà bien en tête la répartition de vos grues si vous avez pris des couleurs différentes.

Découper 4 morceaux de ficelle de 30cm environ (ce seront les ficelles liant les petits bâtons aux grands) et 8 morceaux de ficelle de la longueur souhaitée (j'ai fait des longueurs d'environ 50 cm)

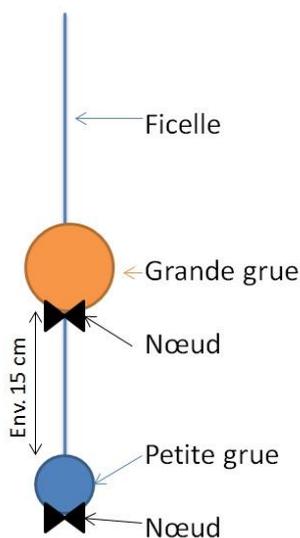
Commençons par les grandes ficelles (qui seront accrochées aux petites baguettes)

**A savoir avant de commencer :** Dans un premier temps, il faut que vous pensiez à garder une dizaine de centimètre sur la partie haute de la ficelle pour que vous puissiez l'accrocher au bâton aisément.

Faire passer une grande ficelle (50cm) dans une grande grue en l'enfilant par le haut (c'est plus facile) puis la faire passer dans une petite grue.

Si vous voulez vous aidez de l'aiguille à bricolage, passez par le bas. Dans ce cas, commencez par la petite grue.

Faire un nœud à la base de la ficelle. Ce nœud va empêcher la petite grue de glisser. Puis faire un second nœud sur la ficelle, au dessus de la petite grue, là ou vous souhaitez que la grande grue soit placée. J'ai fait ce nœud à une quinzaine de centimètres au dessus de la petite grue.



Répétez l'opération 7 fois en essayant de mettre les grues à la même hauteur.

Passons maintenant aux petites ficelles (qui relieront les petites et grandes baguettes).

*A savoir avant de commencer* : pensez à garder 10 cm **en haut et en bas** de la ficelle pour pouvoir accrocher aisément la ficelle sur le bâton.

Faire passer une petite ficelle (30cm) dans une grande grue (vous pouvez vous aider avec l'aiguille à bricolage) en l'enfilant par le haut (c'est plus facile). Puis faire un nœud sur la ficelle là où vous souhaitez que la base de la grue soit placée. Ce nœud va empêcher la grue de glisser.

Recommencer l'opération 3 fois en prenant soin de placer les grues à la même hauteur. Ces 4 ficelles avec leur grue se situeront entre les deux baguettes.

Maintenant, toutes vos grues sont sur les ficelles. Il faut maintenant les accrocher au support du mobile.

### **Etape 3 : relier le tout**

#### **1. Mise en place des grandes baguettes**

Positionner les deux gros morceaux (de 35cm) l'un par-dessus l'autre en croix en prenant bien soin de bien caler les deux morceaux à l'aide du trou préalablement creusé.

Puis les relier avec la ficelle (la même utilisée que pour les grues) et faire un nœud. Laisser une bonne longueur de fil sur le haut, cela vous permettra de pouvoir modifier la hauteur du mobile (au moins 1 mètre).



Dessous



Dessus

#### **2. Relier les petites baguettes aux grandes**

Commencer par les petites ficelles (ficelles de 30 cm environ n'ayant qu'une grue). Voir schéma ci-dessous.

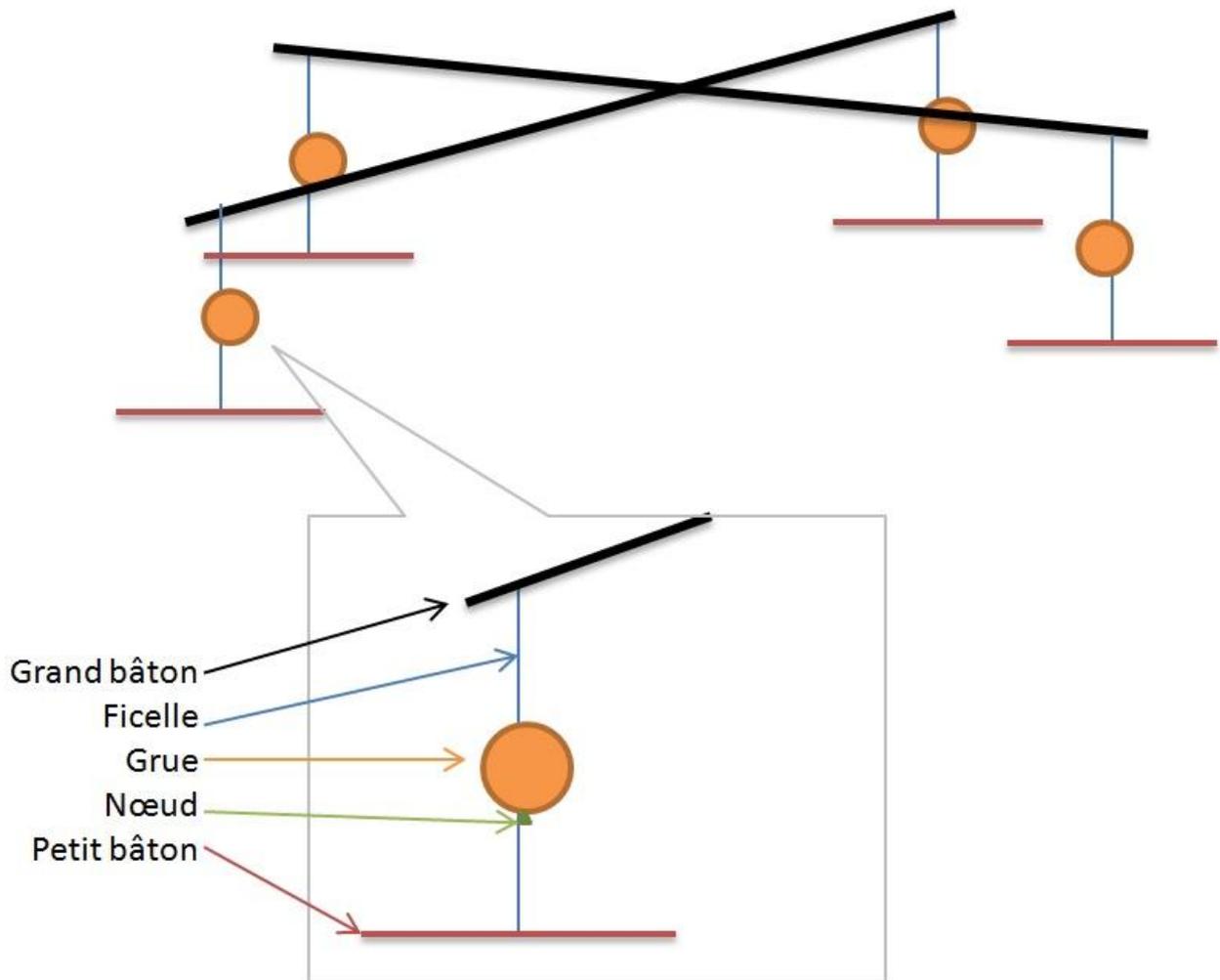
Accrocher l'extrémité haute de la ficelle à la grande baguette (à environ 2cm du bord).

Répétez l'opération 3 fois, **en prenant soin d'accrocher la ficelle à la même hauteur.**

Les 4 petites ficelles avec les grandes grues sont maintenant reliées aux grands bâtons.

Attachez ensuite le bas de la ficelle au milieu du petit bâton. Répétez l'opération avec les 3 autres ficelles.

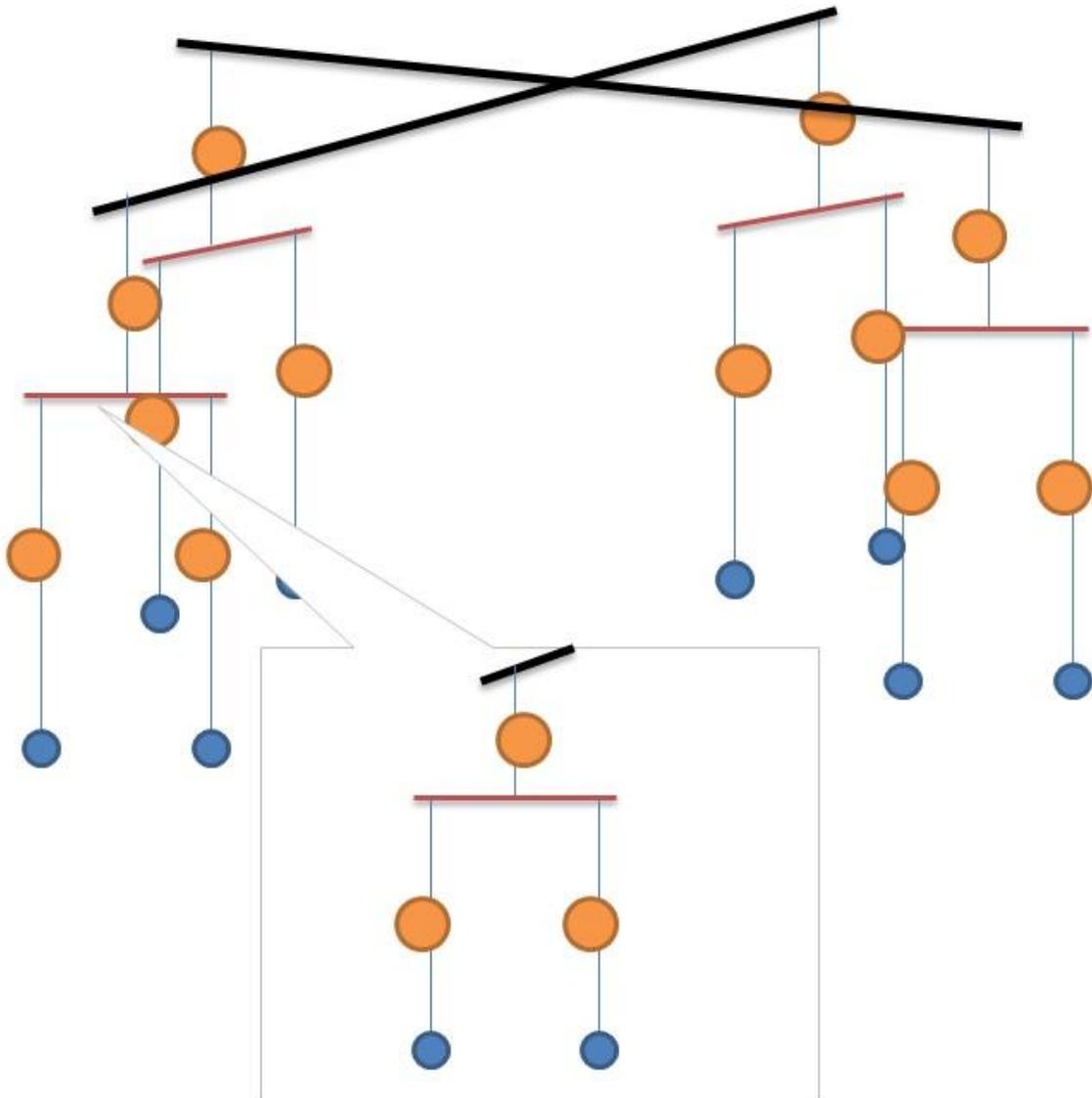
**Attention :** l'espace entre les petites et grandes baguettes doit être identique : il faut que vous laissiez le même espace entre les deux baguettes (ficelle de même longueur) de manière à ce que le poids de votre mobile soit bien réparti et éviter qu'il penche d'un côté ou d'un autre.



### 3. Relier les grandes ficelles aux petits bâtons.

Attachez maintenant les extrémités hautes des grandes ficelles sur l'extrémité des petits bâtons. Et coupez la ficelle qui dépasse.

Structure du mobile à cette étape :



Si les bâtons penchent d'un côté ou d'un autre, vous pouvez rectifier cela en modifiant la position du nœud sur le bâton. Plus vous rapprochez le nœud du centre, moins le poids de la ficelle sera lourd sur le bâton.

***Votre mobile est ensuite prêt à être accroché !***