

## PAPIER RECYCLE Upcycling

Fabrication du papier à partir de carton et de papier.

**Origine du projet:** LOW-TECH LAB, Papier recyclé,  
[En ligne],  
[https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Papier\\_recycl%C3%A9](https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Papier_recycl%C3%A9)

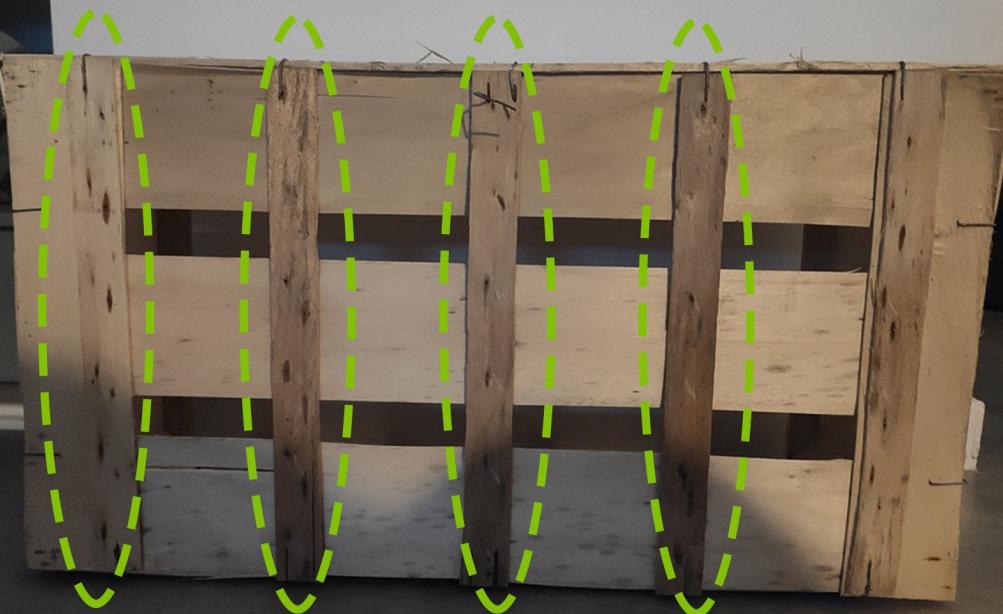
**Durée de fabrication :** 4 heures

**Coût estimé :** 5 EUR

### Outils&Materiaux :

- Papier et/ou carton
- Lito/boîte en bois que l'on peut demander aux magasins
- Colle bois/pistolet à colle
- Moustiquaire/sac à linge
- Tissu
- Bac en plastique

- Scie/grand couteau à pain
- pince
- crayon
- règle
- mixeur



## 1. FORMER UN CADRE

1

Un cadre est à fabriquer. Tout d'abord on va récupérer les 4 planches à partir de la boîte aux fruits (si vous avez trouvé une autre solution pour les litos, passer les 3 prochaines étapes). Trouver les 4 planches les plus petites qui se trouvent au fond de la boîte (voir sur la photo)



2

Extraire les planches à l'aide de la pince.  
Essayer de ne pas abîmer les planches.



3

Choisir la taille désirée. Mesurer les planches avec le règle.



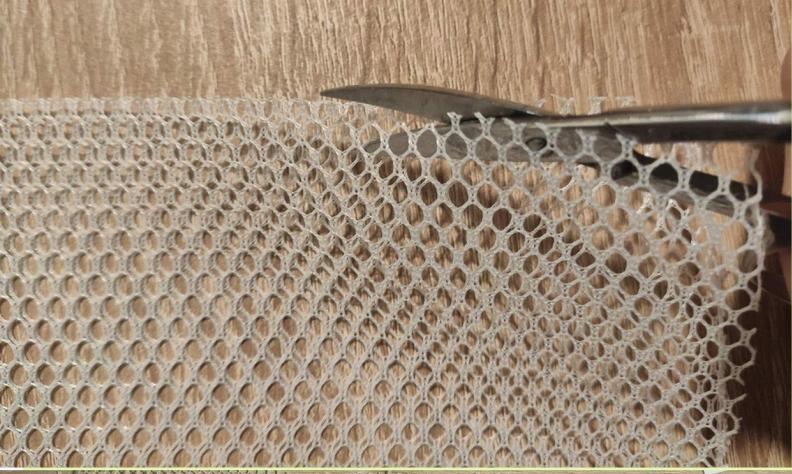
4

Couper les planches. Attention aux doigts !



5

Coller les planches entre elles avec de la colle bois ou de la colle chaude en utilisant le pistolet à colle.



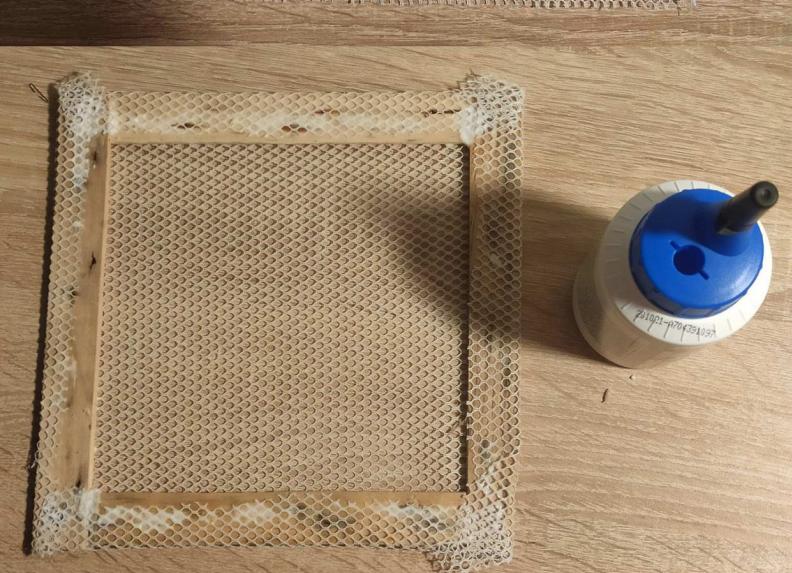
6

Une fois que notre cadre est prêt, on va découper la moustiquaire autour du cadre. Au lieu d'une moustiquaire j'ai utilisé un sac à linge.



7

Placez-la au centre avant de la coller au cadre. Assurez-vous que la moustiquaire ne soit pas très grande.



8

Collez la moustiquaire autour de votre cadre avec de la colle bois. Vous pouvez également utiliser une agrafeuse.



1

## 2. PREPARER LE MELANGE PAPIER + CARTON

---

Coupez le papier et le carton en petits morceaux. Vous pouvez utiliser des cartons de différentes couleurs pour obtenir du papier-carton plus intéressante.



2

Insérez les morceaux du papier et du carton dans le mixeur. Ajoutez un verre d'eau. La pâte ne doit pas contenir de morceaux trop grands.



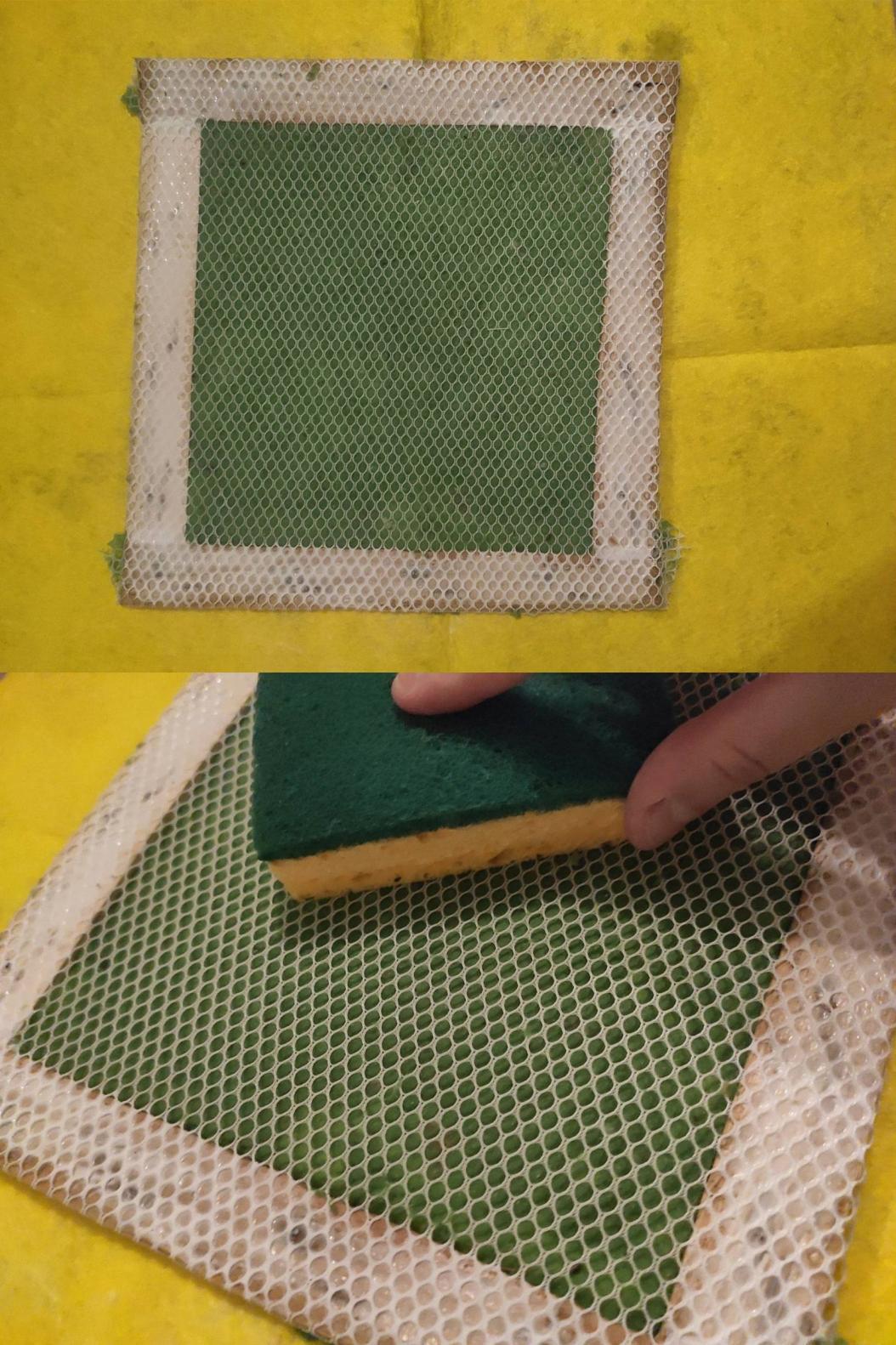
1

### 3. FILTRER LE PAPIER

Transférez la pâte dans la bassine d'eau.

2

Filtrez le mélange avec la moustiquaire.

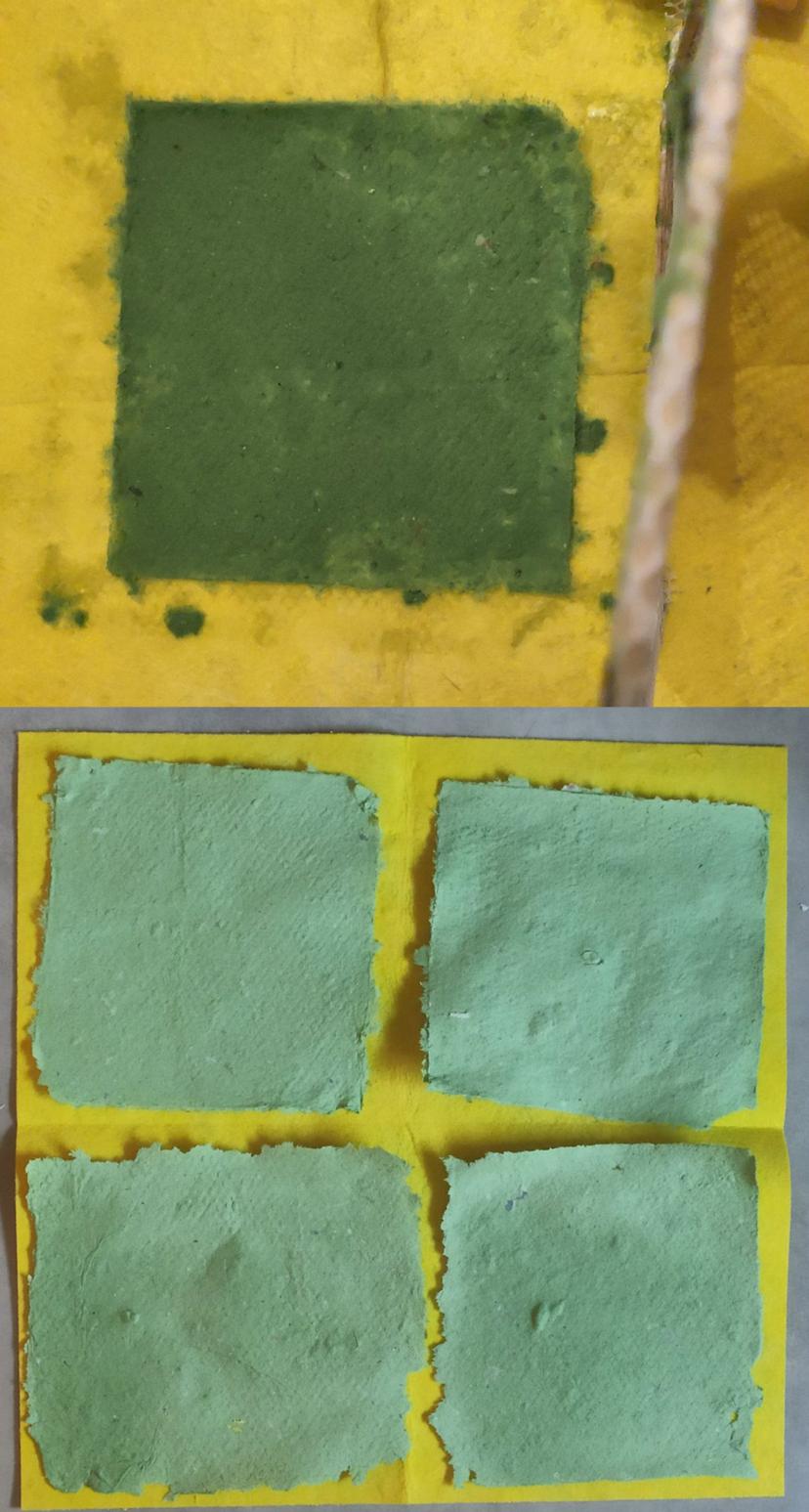


3

Déposez le cadre avec du papier sur le tissu.

4

Enlevez un maximum d'eau avec un éponge.



5

### 3. RESULTAT

---

Une fois que vous avez extrait le maximum d'eau, vous pouvez enlever le cadre. Laissez le papier sécher au moins une nuit, cependant il est fortement recommandé de laisser sécher le papier pendant plusieurs jours.

Vous obtiendrez le papier sur lequel on peut écrire et dessiner.

Bonne chance!