

INTRODUCTION DU PROJET

Ce tutoriel explique comment recycler du papier.

Il est important de pouvoir recycler le papier pour qu'il soit transformé en nouveaux produits de consommation : cela permet d'éviter ainsi au maximum de fabriquer du papier à partir d'arbres coupés.

L'ORIGINE DU PROJET

https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Papier_recycl%C3%A9#Description

Un site qui se caractérise par la mise en œuvre de technologies simples, peu onéreuses, accessibles à tous et facilement réparables, faisant appel à des moyens courants et localement disponibles (dont la réutilisation ou le recyclage d'objets et/ou de matériaux usuels).

CATEGORIE : Recyclage

COÛT ESTIMÉ : 10 euros

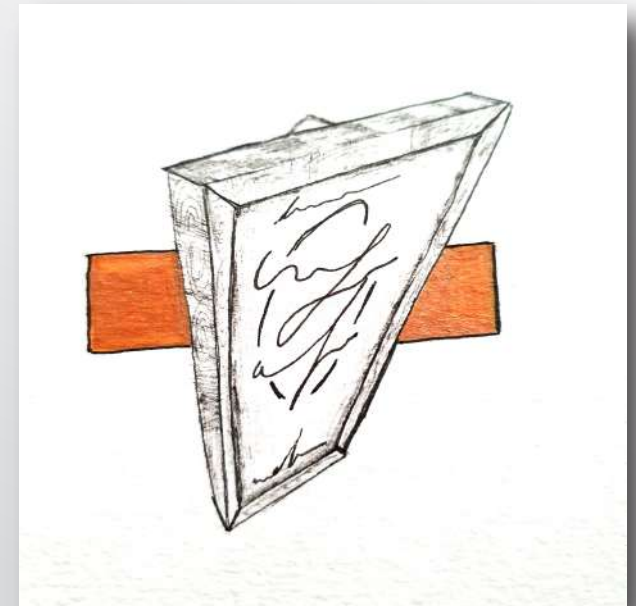
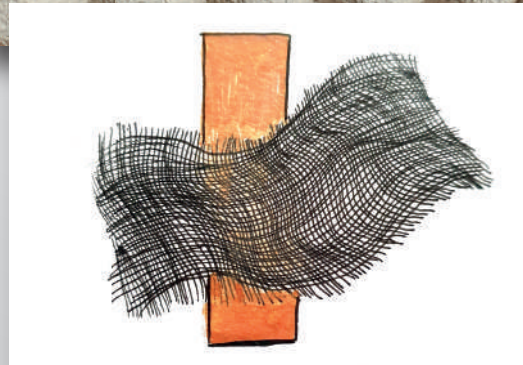
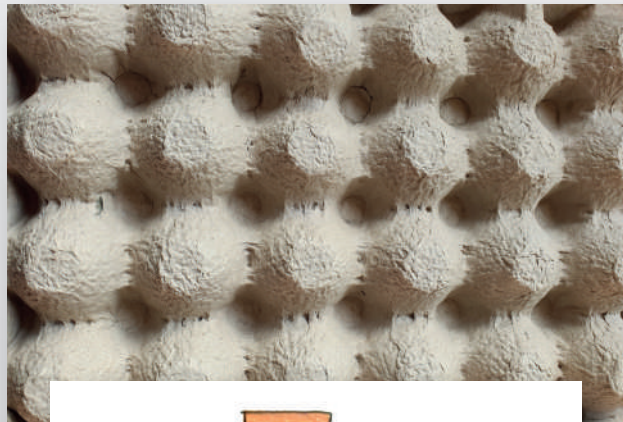
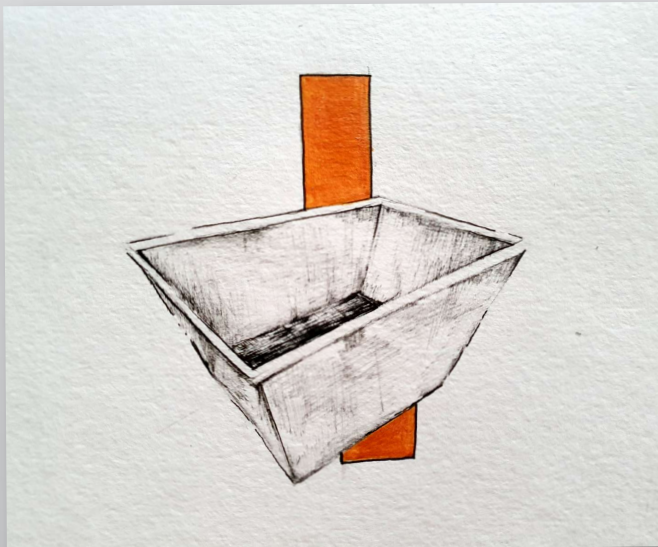
DURÉE DE FABRICATION : 2h

OUTILS & MATERIAUX

- Moustiquaire
- Papier
- Mixeur
- tissu
- Carton
- Cadre en bois
- Bac en plastique
(dont les dimensions doivent être supérieures à celles du cadre)

OUTILS & MATERIAUX (facultatifs)

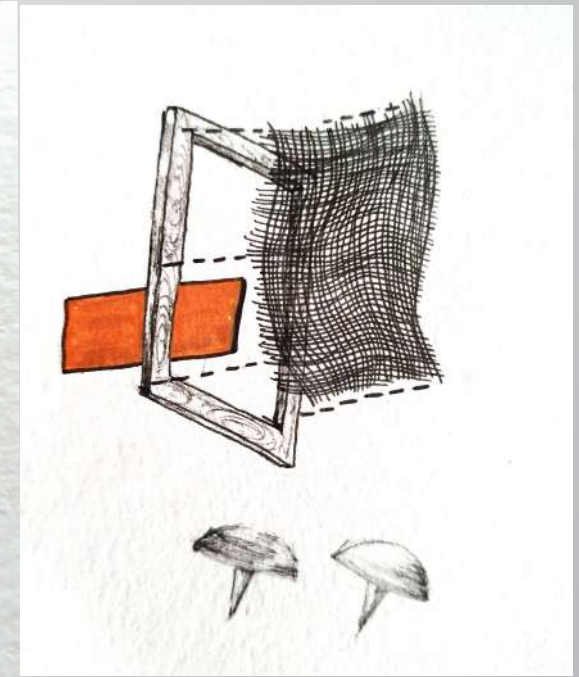
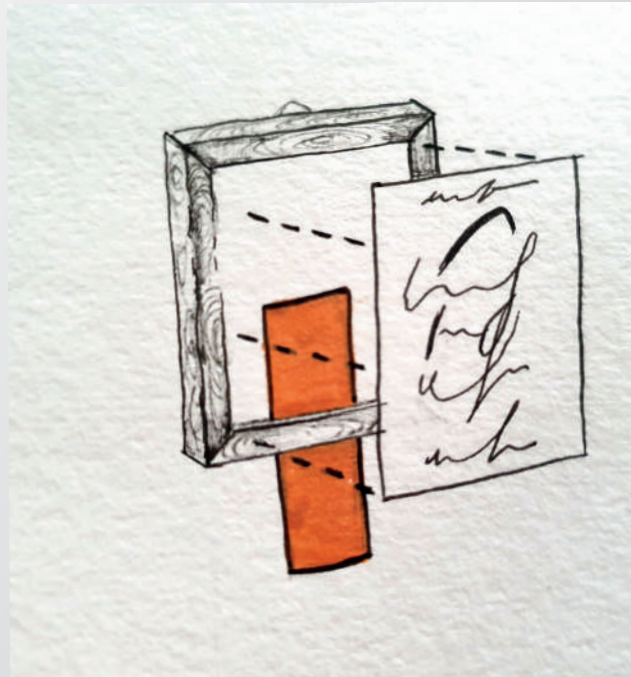
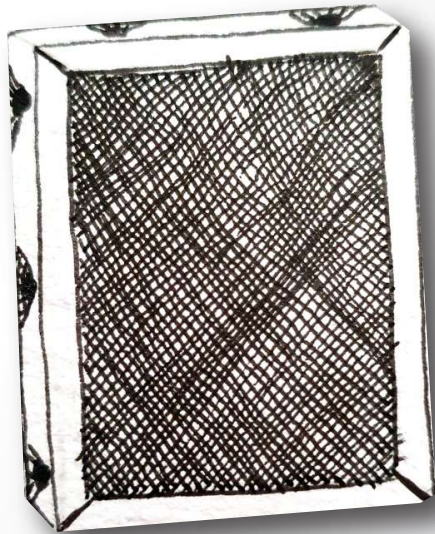
- Des épices pour colorer le papier



ETAPES

- 1 -Fabrication du cadre
- 2- Préparation du mélange papier + carton
- 3- Filtration du papier

1-FABRICATION DU CADRE



UN CADRE A FABRIQUER AVEC MOUSTIQUER :

Il est conseillé de construire des cadres A4, afin de pouvoir imprimer sur le papier. La moustiquaire doit être bien serrée avec des punaise

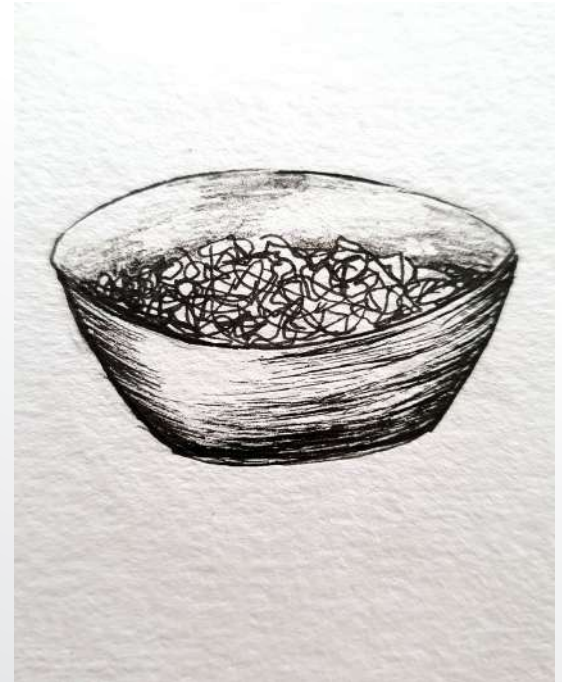
2-PREPARATION DU MELANGE



1- mettre les morceaux
du papier et carton dans
l'eau chaude pendant 10
minutes

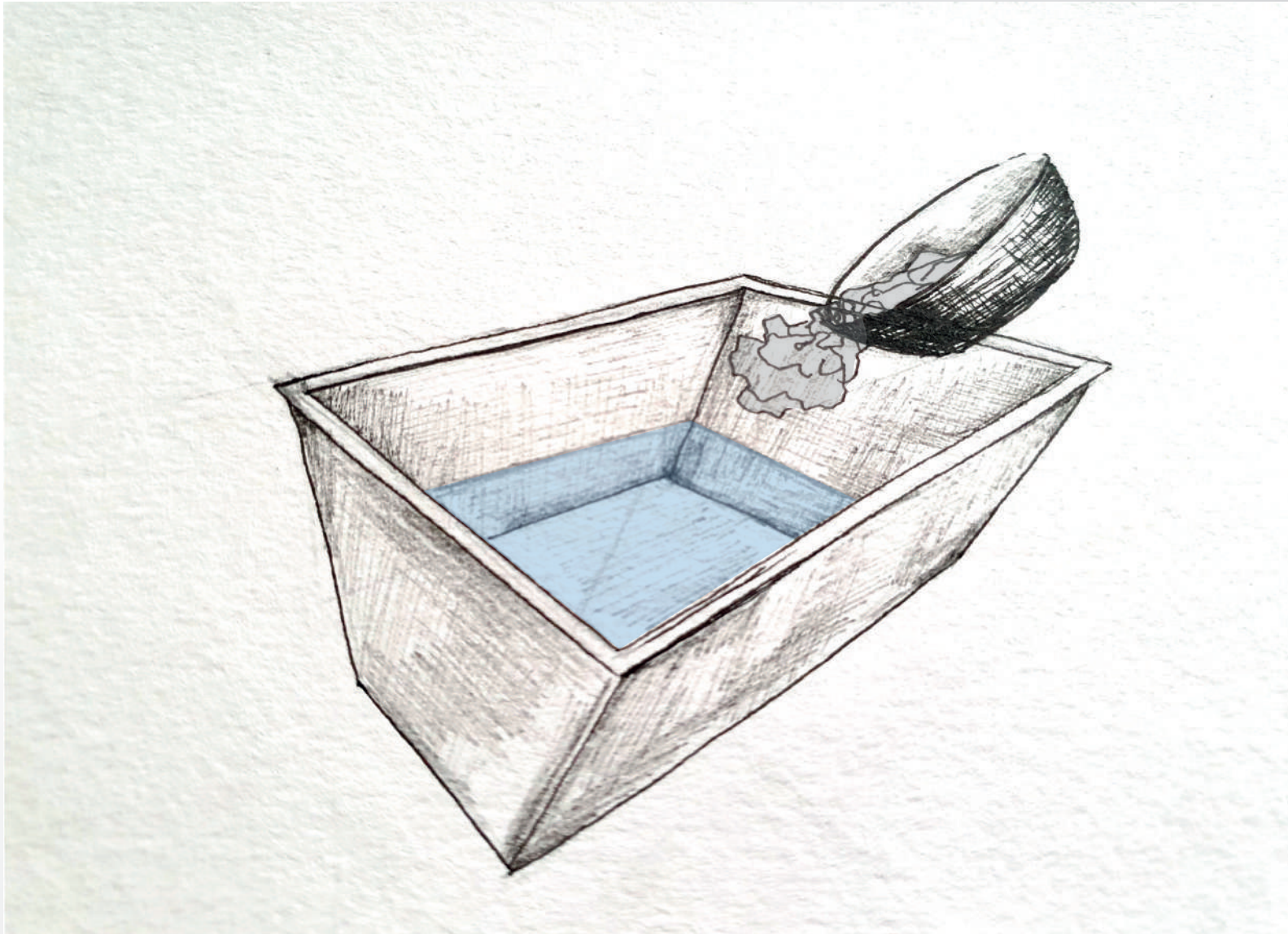


2- Mixer le melange du papier
et du carton



3- la pâte ne doit plus contenir
de morceaux trop grand.

2-PREPARATION DU MELANGE

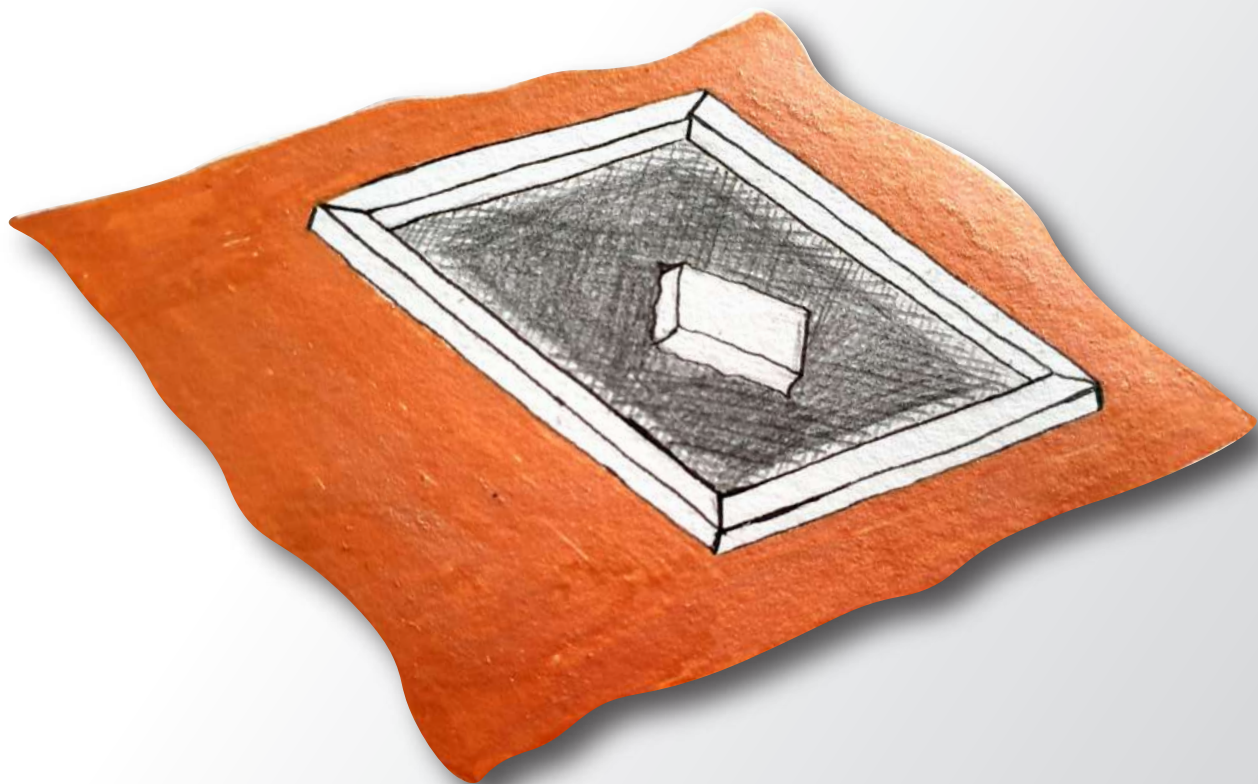


4- Le mélange peut ensuite être ajouté dans l'eau. La grande bassine d'eau va permettre de diluer le mélange.

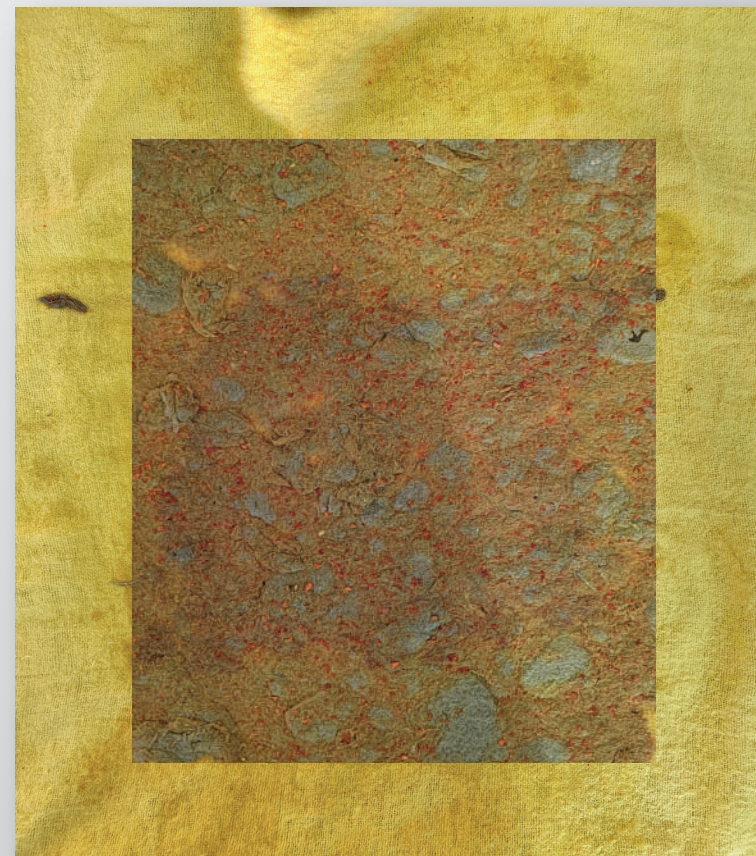
3- FILTRATION DU PAPIER



Le cadre supérieur de guider l'eau à travers le filtre



1-Le papier ensuite être déposé sur du tissu.



2-Il faut ensuite enlever le maximum d'eau avec une éponge. Plusieurs couches peuvent être additionnées avec du tissu. Le papier peut être aplati.

