

# Fabrication de papier recyclé

ALSH de Douarnenez – été 2020

## Matériel:

- Du papier à recycler
- Un tamis (fabriqué avec un cadre en tasseau et de la moustiquaire)
- Un grand bac
- Un torchon
- Un rouleau à pâtisserie
- Une éponge
- Un mixeur
- Des ciseaux
- Du soleil



## Etapas de fabrication:

### 1 → La Macération du papier

On met de côté des feuilles à recycler



On les découpe en fines lamelles



On met les lamelles à macérer dans de l'eau et on mélange le tout à la main



(on peut y ajouter des colorants, de l'encre végétale...)

On laisse macérer minimum 24 h puis on mixte le tout et on rectifie la quantité d'eau si besoin.

## 2 → La fabrication de la nouvelle feuille de papier recyclé

On mélange l'eau



On plonge notre tamis dedans en l'inclinant



On le relève par les côtés assez rapidement



On pose notre tamis recouvert de papier sur une table



On le recouvre d'un torchon



On retourne délicatement le tamis et le torchon en les serrant bien ensemble



On éponge délicatement le surplus d'eau contre la moustiquaire du tamis et on essore



On passe le rouleau délicatement sur le tamis pour uniformiser la feuille de papier



On enlève délicatement le tamis



La feuille de papier doit rester collée sur le torchon



On laisse sécher au soleil (attention au vent)

On décolle la feuille de papier recyclé quand elle est sèche à l'aide de ciseaux

### 3 → La réutilisation du papier recyclé



Et voilà le résultat !



On peut désormais réutiliser la feuille de papier réalisée.

→ A vous de jouer!

ALSH de Douarnenez – été 2020