

# Comment fabriquer du papier recyclé

## 1/ Préparation des ingrédients

- déchirer le papier en petits morceaux dans le seau en métal
- couvrir le papier d'eau chaude (prendre l'eau dans la cuisine),
- mixer avec le plongeur pour obtenir une pâte homogène

## 2/ Préparation de la pâte à papier

- mélanger la pâte dans le bac ROSE avec de l'eau (environ 1 volume de pâte pour 4 volumes d'eau )
- agiter la pâte dans le bac avant chaque mise en feuilles

## 3/ Mise en feuilles et couchage

- superposer un châssis avec le tamis au-dessus et un cadre de même taille en les maintenant fermement entre les deux mains



- tremper les deux parties du châssis dans la pâte, remuer de droite à gauche pour uniformiser la pate au dessus du tamis



- sortir délicatement les deux châssis verticalement,



- les laisser égoutter sur le bord du bac
- séparer le cadre du tamis



- poser une feuille de papier cuisson sur la pate puis une plaque en bois par-dessus
  - Serrer bien le tout et retourner le châssis et la planche

#### **4/ Pressage et séchage**



- Racler avec une règle à plat l'intérieur du châssis pour faire sortir l'eau ou taponner délicatement avec une éponge



- Délicatement soulever le tamis pour séparer les 2 parties
- Faire sécher la feuille de cuisson avec la feuille de papier recyclé

**Mettre le nom de l'école pour que Stéphanie vous envoie vos feuilles une fois séchées.**