

# UN EXEMPLE CONCRET:

## LE RECYCLAGE DU PAPIER

A ton tour d'expérimenter, **réalise** la fabrication de ton propre papier recyclé.



### Le matériel nécessaire :

- un tamis 
- un mixeur 
- un cadre de même taille que le tamis 

### Les matériaux nécessaires :

- de l'eau 
- de vieux journaux 
- des serviettes ou chiffons absorbants 

Un tutoriel est à ta disposition sur la diapositive suivante et dans classroom

1 <sup>re</sup> étape		Découpe le journal en petits morceaux (environ 1 cm).
2 <sup>e</sup> étape		Laisse le journal tremper dans de l'eau chaude durant une heure.
3 <sup>e</sup> étape		Broie le mélange obtenu avec un mixeur. Attention ! Il est préférable que cette étape soit faite par un adulte.
4 <sup>e</sup> étape		Mets le tout dans la grande bassine et rajoute de l'eau chaude.
5 <sup>e</sup> étape		Mélange jusqu'à obtenir une pâte homogène.
6 <sup>e</sup> étape		À l'aide du tamis utilisé à l'envers et du cadre que tu poses sur le tamis, récupère une fine couche du mélange. Laisse égoutter.
7 <sup>e</sup> étape		Enlève le cadre, il te reste le tamis avec de la pâte à papier étalée dessus. Mets un chiffon absorbant dessus et retourne le tout afin de séparer la feuille de papier formée du tamis.
8 <sup>e</sup> étape		Laisse sécher. Tu as une feuille de papier recyclé ! Tu peux écrire dessus !



