

Kit de fabrication de papier recyclé



Espace Nature met à disposition des établissements scolaires, qui souhaitent réaliser du papier recyclé en classe, un kit de fabrication.

Le kit comprend :

- deux tamis,
- un cadre,
- deux bassines,
- un mixeur,
- des tissus,
- des éponges.

Recette du papier recyclé :

Etape 1 : récupérer du papier : papier journal, papier d'écriture, publicité,...

Etape 2 : déchirer le papier en petits morceaux.

Etape 3 : remplir une bassine d'eau et mettre les morceaux de papier à tremper pendant 24h.

Etape 4 : mixer le papier afin d'obtenir de la pâte à papier.

Etape 5 : placer le cadre sur un tamis (grillage vers le haut) et les plonger dans la bassine.

Etape 6 : relever le cadre et le tamis, laisser égoutter puis ôter le cadre.

Etape 7 : placer un morceau de tissu sur le tamis puis retourner le linge et le tamis dans la deuxième bassine.

Etape 8 : éponger sans frotter.

Etape 9 : enlever le tamis puis mettre à sécher la feuille sur un fil ou un séchoir à linge.

Etape 10 : une fois sec, détacher délicatement la feuille de papier du tissu et placer la sous des livres pour l'aplatir.

