

LA RECETTE DU PAPIER RECYCLÉ

Organiser un atelier de papier recyclé en classe est un moyen ludique pour expliquer aux élèves le processus de fabrication des papiers. Simple à réaliser, il vous suffit de suivre les étapes et de mettre la main à la pâte !

MATÉRIEL : des vieux journaux, des cadres, de la moustiquaire fine, des chiffons, des éponges classiques, une grande éponge plate, des rouleaux à pâtisserie, une bassine et un batteur dédié à cette activité.

PRÉPARATION DE LA PÂTE



Remplissez la bassine avec de l'eau tiède.



Déchirez le papier journal en petits morceaux et laissez tremper toute la nuit.



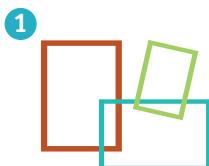
À force de trituration, les morceaux de papier se transforment en une pâte pleine de grumeaux. Vous pouvez accélérer le processus en passant la pâte au batteur.



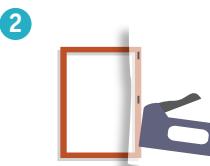
La pâte est prête !

Astuce
Vous pouvez colorer la pâte à papier avec des pigments naturels et la parfumer avec de la lavande !

FABRICATION DES TAMIS



Pour fabriquer des tamis, prenez des cadres de différentes tailles.



Découpez la moustiquaire au format de votre châssis en y ajoutant 5 à 6 cm (de chaque côté) selon l'épaisseur du cadre. Centrez le châssis sur la moustiquaire, repliez les bords et agrafez-la.

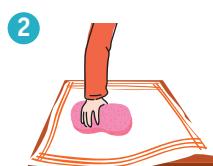


Astuce
Vous pouvez aussi fabriquer des cadres en forme d'enveloppe.

FABRICATION DE LA FEUILLE



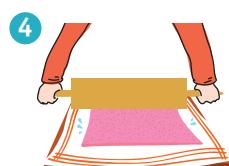
Versez et répartissez la pâte à papier sur le tamis. Posez ensuite le tamis sur un tissu (ou un vieux chiffon) et recouvrez-le d'un nouveau tissu.



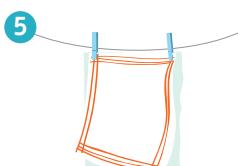
À l'aide d'une éponge humide, essorez en « tapotant » sur la pâte à travers le tissu.



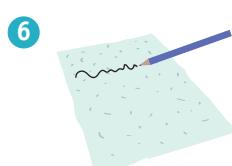
Enlevez le tissu, retournez l'ensemble et recommencez l'opération, cela fera tomber délicatement la feuille du tamis sur le deuxième tissu.



Placez de nouveau un tissu sur la feuille, puis une éponge plate et pressez avec le rouleau à pâtisserie. La finalité de cette étape est de récupérer le maximum d'eau (et d'augmenter la cohésion des fibres).



Enfin, laissez sécher la feuille ainsi obtenue sur le support utilisé. Vous pouvez ensuite la suspendre avec une pince à linge et laisser sécher toute la nuit.



Une fois que la feuille est sèche, retirez-la délicatement du tissu et vous pouvez l'utiliser !

Astuce Vous pouvez également ajouter des paillettes, des feuilles et des fleurs séchées sur le papier ou encore les disposer dans la pâte avant que celle-ci ne sèche.

BRAVO !

Vous venez de fabriquer votre première feuille de papier recyclé.

