

**Niveau :** Tous cycles.

**Organisation de la classe :** Travail par petits groupes.

**Objectif :** Le but de cette activité est de fabriquer du papier fleuri.

**Domaines et compétences:**



**Domaine 1:**

Les langages pour penser et communiquer.



**Domaine 4:**

Les systèmes naturels et les systèmes techniques.  
Conception, création, réalisation.  
Démarches scientifiques.

## Matériel:

- ☐ Des tamis.
- ☐ Des pétales de fleurs (soucis, marguerites, roses...), des petites feuilles parfumées (thym, romarin).
- ☐ Des boîtes à œufs en carton.
- ☐ Des mixeurs.
- ☐ Des grands bacs à fond plat (type litière pour chat).
- ☐ Des tissus épais et de dimensions 20x30 cm minimum.



# Déroulé

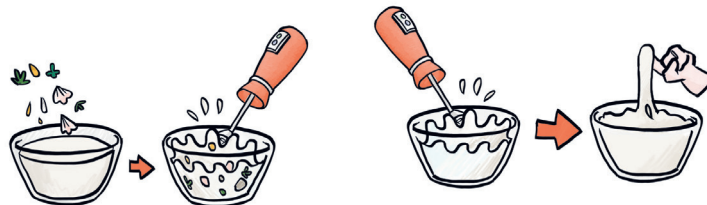
1

Dans chaque groupe :  
Déchiquetez 2 boîtes à œufs et laissez tremper les petits morceaux dans un litre d'eau, pendant un quart d'heure.



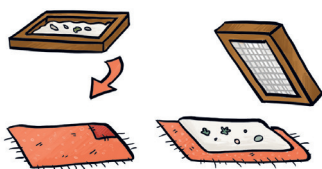
2

Mixez ce mélange jusqu'à obtention d'une « pâte à papier ». Cette pâte ne doit pas contenir de grumeaux et doit être légèrement épaisse.  
Ajoutez à cette pâte les éléments végétaux souhaités.  
Mixez de nouveau.



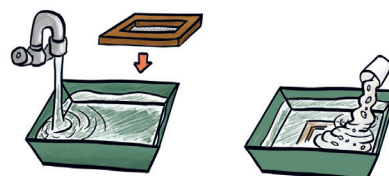
4

Posez un tissu bien à plat sur une table. Sortez le tamis de l'eau et égouttez-le. Retournez vivement le tamis sur le tissu. La « feuille » de pâte fleurie va venir se coller dessus. Opérez le même procédé pour créer plusieurs feuilles et empilez au fur et à mesure les couches de tissus et de feuilles. N'allez pas au-delà de 10 couches.



3

Remplissez le grand bac d'eau aux deux tiers. Plongez-y le tamis, le côté grillage vers le fond du bac. Prenez de la pâte fleurie à l'aide d'un gobelet et versez-la sur le tamis. Attention à ce qu'elle s'étale bien régulièrement.



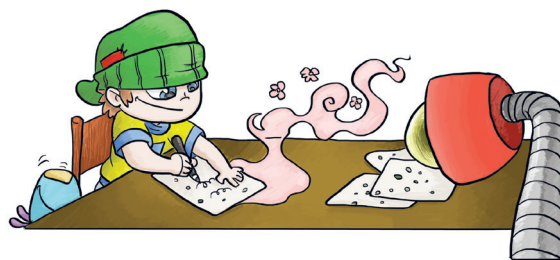
5

Placez les gros livres sur ce tas.  
Laissez sécher le tout au moins 24 heures.  
Détachez chaque feuille de ton tissu, délicatement.



6

Voilà, votre papier fleuri parfumé est prêt !  
A vos stylos !



*Pour aller plus loin :*

Vous pouvez étudier les divers types de papiers, l'histoire du papier, le recyclage de ce dernier.