



PAPIER MACHE



Pour **fabriquer** de la **pulpe de papier**, il suffit de **récupérer** les emballages **carton, papier** kraft ou blanc ou encore les **boîtes à œufs** jetés au **recyclage**, à la maison ou au bureau (**ne pas récupérer de papier glacé de magazines**)

Tous ces **matériaux** sont constitués de **cellulose** (principal constituant du bois), qu'il est intéressant de **recycler**. A noter que les **boîtes d'œufs** sont elles-mêmes issues du **recyclage du papier** et que le papier peut se **recycler** jusqu'à **10 fois** !



LE MATERIEL

- Papier ou carton recyclé
- Un récipient
- Un mixeur plongeant
- Eau
- colle à papier peint ou à bois
- **Fabrication de la colle**
- Farine + Eau
- Une casserole
- Un Fouet
- Un bocal hermétique
- Huile essentielle de clou de girofle



Déchirez en petits morceaux tous les **matériaux** (carton et/ou papier) issus de la **poubelle de tri**.

Placer les dans un **saladier** et les recouvrir **d'eau**. (laissez tremper au moins 2 heures).

Quand les morceaux de **carton et/ou papier** sont bien **imbibés** d'eau et sont complètement **ramollis**, mixez le tout avec un **mixeur plongeant**.

Ne pas hésiter à **rajouter** de l'eau si le mélange devient trop **épais** et **difficile** à mixer.

Placez cette « pulpe » de papier dans un **égouttoir** et laissez la s'égoutter. La **presser** pour **extraire** toute l'eau.

Ajoutez de la **colle** à la pâte, dans la proportion d'au moins **1/4** de **colle** pour **3/4** de **pâte égouttée**. **Malaxez** le mélange **pâte à papier + colle**.

La colle peut être au choix :

De la colle à **papier peint** (amidon en poudre) diluée dans de l'eau.

De la colle à **bois** (colle vinylique) diluée avec de l'eau.

De la colle de **farine** fabriquée maison.



Recette maison de la colle de farine :

Dans une **casserole**, mélangez **2** cuillères à soupe de **farine de blé** avec **½** verre **d'eau**.

Faites **chauffer** à feu **doux** et mélangez au **fouet** pour éviter les **grumeaux**, **délayez** le mélange avec **2** ou **3** verres **d'eau** jusqu'à obtenir une consistance de **béchamel**.

Si la **colle** est trop **épaisse**, ne pas hésiter à la **diluer** encore.

Vous pouvez **utiliser** cette colle **100% naturelle**, 3 à 4 jours environ en la conservant dans un **bocal** bien **fermé** et dans un endroit **frais**.

Si vous **souhaitez** la garder plus longtemps, vous pourrez y **ajouter** quelques gouttes **d'huile essentielle** de **clous de girofle** aux propriétés **bactéricides**.

Que faire avec de la pulpe de papier ?

Le mélange **pulpe de papier** et **colle** peut être **appliqué** sur n'importe quel **support** pour **fabriquer** toutes sortes **d'objets**, masques, sculptures ... en travaillant **bout** par **bout** et en gardant une **épaisseur** d'environ **1 cm** pour que l'objet une fois **sec** reste **solide**.

Quelques idées à réaliser en famille :

Pour les **+ grands** : Tête loufoque (tuto très bien détaillé), cliquez **[ici](#)**

Pour les **+ petits** : **Dessinez** la tête de votre **personnage** ou **animal** sur un morceau de **carton recyclé** puis découpez le **contour**.

Recouvrez votre forme de **pulpe de papier** en jouant sur les **reliefs** pour les parties du **visage**, telles que le **nez**, la **bouche**, les **cheveux**...

Laissez **sécher** le tout et **mettez** votre personnage en **couleur** en utilisant de la **peinture** !

