Prénom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ soin apporté à l’écriture : ☺ 😐 ☹

Date : Lundi / Mardi / Jeudi / Vendredi \_\_\_\_\_\_février / mars / avril / mai / juin \_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.favryemballage.fr/themes/presta054v14/img/footer-images/normes/papier-recycle.jpg | **La fiche technique de fabrication du papier recyclé** | CP |

**Le titre :** La fabrication de papier recyclé

**Le matériel :**

* Du papier de brouillon
* Un saladier
* Une cuillère à café de colle en poudre
* De l’eau
* Un mi-bas en nylon
* Un cintre en métal
* Un pichet
* Un mixeur électrique

**La fabrication :**

① Déchirer le papier de brouillon en petits morceaux dans le saladier.

② Ajouter la cuillère de colle en poudre.

③ Verser l’eau sur le papier.

④ Mixer le mélange de papier, de colle et d’eau. On obtient de la pâte à papier. Réserver cette pâte à papier dans un pichet.

⑤ Enfiler le cintre dans le mi-bas en nylon. Tordre le cintre pour obtenir une forme carré. Poser le tamis ainsi formé au-dessus du saladier.

⑥ Verser la pâte à papier sur le tamis. Le surplus d’eau s’écoule à travers le mi-bas et va dans le saladier.

⑦ Laisser sécher quelques jours sur le bord de la fenêtre.

Après une nuit, les bords de la pâte à papier commencent à sécher. Au bout de 3 jours, la pâte est complètement sèche.

⑧ Décoller l’ensemble délicatement. On obtient une nouvelle feuille de papier recyclé.

Prénom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ soin apporté à l’écriture : ☺ 😐 ☹

Date : Lundi / Mardi / Jeudi / Vendredi \_\_\_\_\_\_février / mars / avril / mai / juin \_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.favryemballage.fr/themes/presta054v14/img/footer-images/normes/papier-recycle.jpg | **La fiche technique de fabrication du papier recyclé** | CP |

**Colle le matériel pour fabriquer du papier recyclé.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Du papier de brouillon | Un saladier | Une cuillère à café de colle en poudre | De l’eau |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Un mi-bas en nylon | Un cintre en métal | Un pichet | Un mixeur électrique |
|  |  |  |  |

✁

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http://kozysocks.com/2126-thickbox_default/mi-bas-fins-pour-bottes-serrees.jpg | http://i2.cdscdn.com/pdt2/6/7/9/1/700x700/tec3760115711679/rw/mixeur-plongeant-200w-techwood-ref-tmp-8204.jpg | http://www.lalema.com/images/img_produits/RB3062RDBLE.jpg |  |
| http://www.izaneo.com/ori-saladier-en-inox-6200.jpg | http://www.lejournaldabbeville.fr/files/2016/05/20160508_101550-630x0.png | http://paris.comeen.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2016/01/Dechets-recyclage-papier-entreprise-bureau-710x434.jpg |  |

**Retrouve l’ordre des étapes de la fabrication du papier recyclé.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ① | C:\Users\ludivine\Pictures\2016-05\DSCN5309.JPG |  |
| ② |  |  |
| ③ | http://www.lejournaldabbeville.fr/files/2016/05/20160508_101550-630x0.png |  |
| ④ | C:\Users\ludivine\Pictures\2016-05\DSCN5310.JPG |  |
| ⑤ |  |  |
| ⑥ | C:\Users\ludivine\Pictures\2016-05\DSCN5311.JPG |  |
| ⑦ | C:\Users\ludivine\Pictures\2016-05\DSCN5312.JPG |  |
| ⑧ | http://lewebpedagogique.com/blogodpsigny/files/2014/01/5094746-7602990.jpg |  |

✁

|  |
| --- |
| Enfiler le cintre dans le mi-bas en nylon. Tordre le cintre pour obtenir une forme carré. Poser le tamis ainsi formé au-dessus du saladier. |
| Déchirer le papier de brouillon en petits morceaux dans le saladier. |
| Laisser sécher quelques jours sur le bord de la fenêtre.  Après une nuit, les bords de la pâte à papier commencent à sécher. Au bout de 3 jours, la pâte est complètement sèche. |
| Verser la pâte à papier sur le tamis. Le surplus d’eau s’écoule à travers le mi-bas et va dans le saladier. |
| Ajouter la cuillère de colle en poudre. |
| Décoller l’ensemble délicatement. On obtient une nouvelle feuille de papier recyclé. |
| Mixer le mélange de papier, de colle et d’eau. On obtient de la pâte à papier. Réserver cette pâte à papier dans un pichet. |
| Verser l’eau sur le papier. |

✁

|  |
| --- |
| Enfiler le cintre dans le mi-bas en nylon. Tordre le cintre pour obtenir une forme carré. Poser le tamis ainsi formé au-dessus du saladier. |
| Déchirer le papier de brouillon en petits morceaux dans le saladier. |
| Laisser sécher quelques jours sur le bord de la fenêtre.  Après une nuit, les bords de la pâte à papier commencent à sécher. Au bout de 3 jours, la pâte est complètement sèche. |
| Verser la pâte à papier sur le tamis. Le surplus d’eau s’écoule à travers le mi-bas et va dans le saladier. |
| Ajouter la cuillère de colle en poudre. |
| Décoller l’ensemble délicatement. On obtient une nouvelle feuille de papier recyclé. |
| Mixer le mélange de papier, de colle et d’eau. On obtient de la pâte à papier. Réserver cette pâte à papier dans un pichet. |
| Verser l’eau sur le papier. |

|  |  |
| --- | --- |
| http://kozysocks.com/2126-thickbox_default/mi-bas-fins-pour-bottes-serrees.jpg | http://i2.cdscdn.com/pdt2/6/7/9/1/700x700/tec3760115711679/rw/mixeur-plongeant-200w-techwood-ref-tmp-8204.jpg |
| http://www.lalema.com/images/img_produits/RB3062RDBLE.jpg |  |
| http://www.izaneo.com/ori-saladier-en-inox-6200.jpg | http://www.lejournaldabbeville.fr/files/2016/05/20160508_101550-630x0.png |
| http://paris.comeen.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2016/01/Dechets-recyclage-papier-entreprise-bureau-710x434.jpg |  |

|  |
| --- |
| -Un mi-bas en nylon |
| -Un pichet |
| -Un saladier |
| -Du papier de brouillon |
| -Un mixeur électrique |
| -Une cuillère à café de colle en poudre |
| -De l’eau |
| -Un cintre en métal |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\ludivine\Pictures\2016-05\DSCN5309.JPG |  |
| http://www.lejournaldabbeville.fr/files/2016/05/20160508_101550-630x0.png | C:\Users\ludivine\Pictures\2016-05\DSCN5310.JPG |
|  | C:\Users\ludivine\Pictures\2016-05\DSCN5311.JPG |
| C:\Users\ludivine\Pictures\2016-05\DSCN5312.JPG | http://lewebpedagogique.com/blogodpsigny/files/2014/01/5094746-7602990.jpg |

**La fabrication du**

**Le matériel :**

**papier recyclé**

**La fabrication :**

① Déchirer le papier de

dans le saladier.

② Ajouter la cuillère de colle

brouillon en petits morceaux

en poudre.

③ Verser l’eau sur le papier.

④ Mixer le mélange de papier,

de la pâte à papier. Réserver

pichet.

⑤ Enfiler le cintre dans le mi-

de colle et d’eau. On obtient

cette pâte à papier dans un

bas en nylon. Tordre le cintre

pour obtenir une forme carré.

dessus du saladier.

⑥ Verser la pâte à papier sur

s’écoule à travers le mi-bas et

⑦ Laisser sécher quelques

Poser le tamis ainsi formé au-

le tamis. Le surplus d’eau

va dans le saladier.

jours sur le bord de la fenêtre.

Après une nuit, les bords de la sécher. Au bout de 3 jours, la

⑧ Décoller l’ensemble

nouvelle feuille de papier

pâte à papier commencent à

pâte est complètement sèche.

délicatement. On obtient une

recyclé.