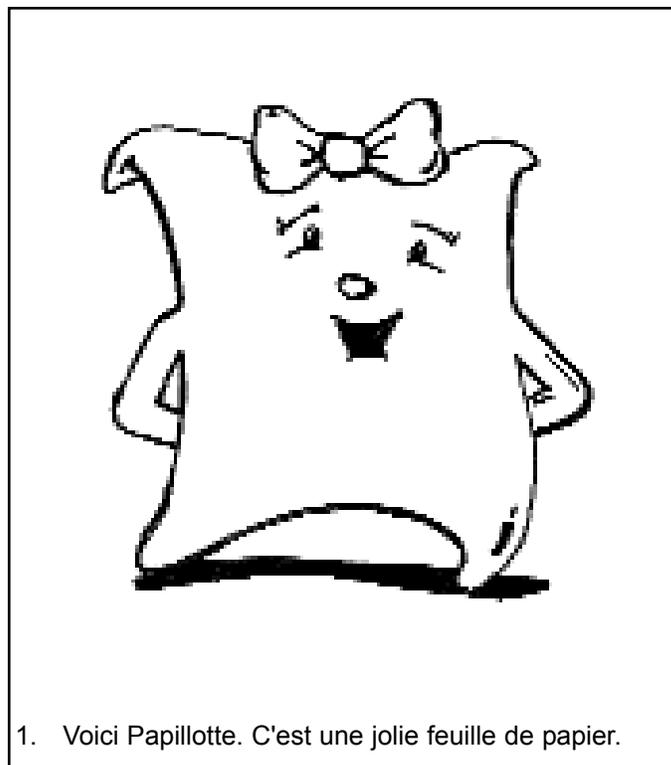
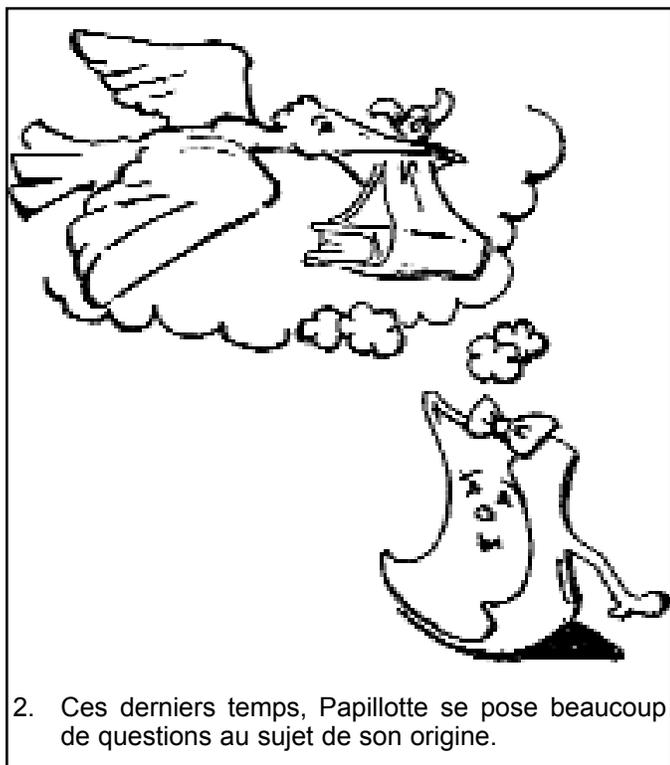


ANNEXE 4 : Histoire de Papillotte



1. Voici Papillotte. C'est une jolie feuille de papier.

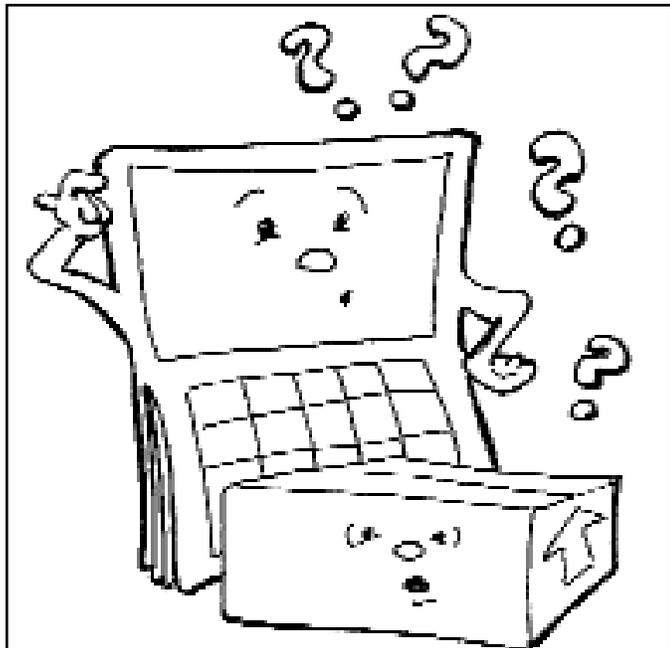


2. Ces derniers temps, Papillotte se pose beaucoup de questions au sujet de son origine.

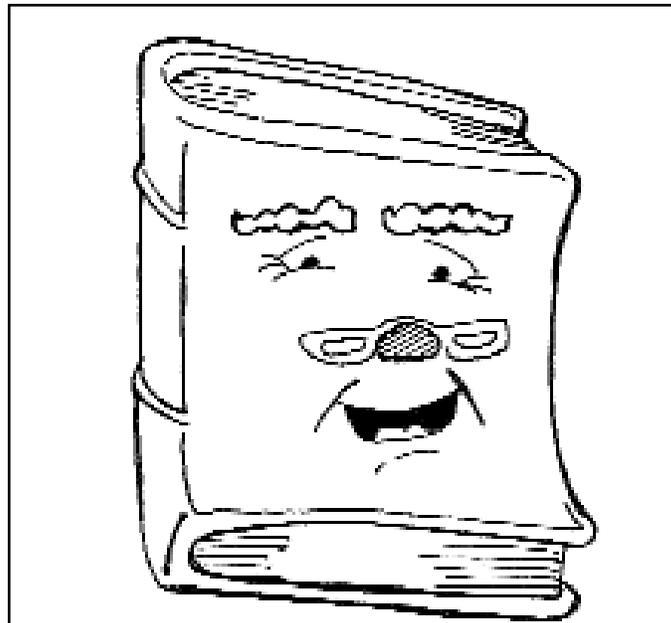


3. Elle se demande d'où elle vient. Elle est même allée poser cette question à son grand frère Livre et à sa petite sœur Enveloppe, mais ils ne connaissent pas la réponse non plus.

ANNEXE 4 : Histoire de Papillotte (suite)



4. Elle va visiter son cousin Calendrier et sa cousine Boîte de carton en espérant qu'ils pourront l'aider, mais elle revient bredouille.



5. Elle décide donc d'aller consulter son grand-père Encyclopédie. Ce dernier connaît bien l'histoire du papier et s'empresse d'éclairer Papillotte.



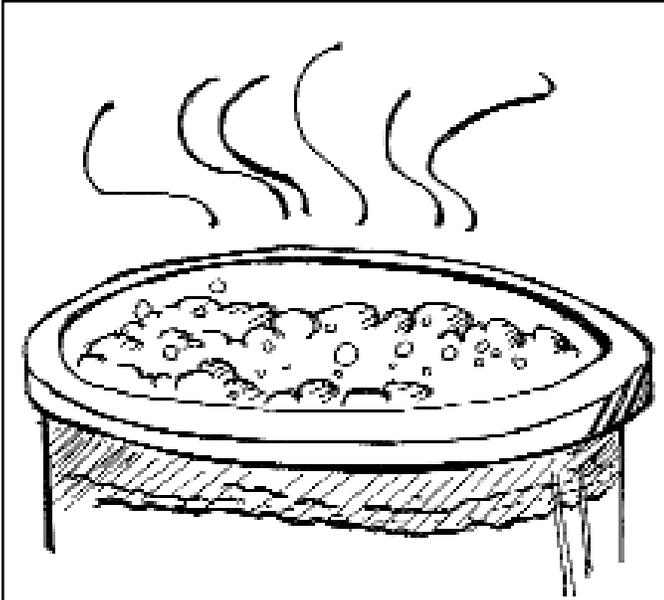
6. - D'abord ma chère Papillotte, raconte son grand-père, tu dois savoir que nous provenons des arbres. Les bûcherons abattent ces arbres puis les transportent vers des usines où on coupe les arbres en petits morceaux.



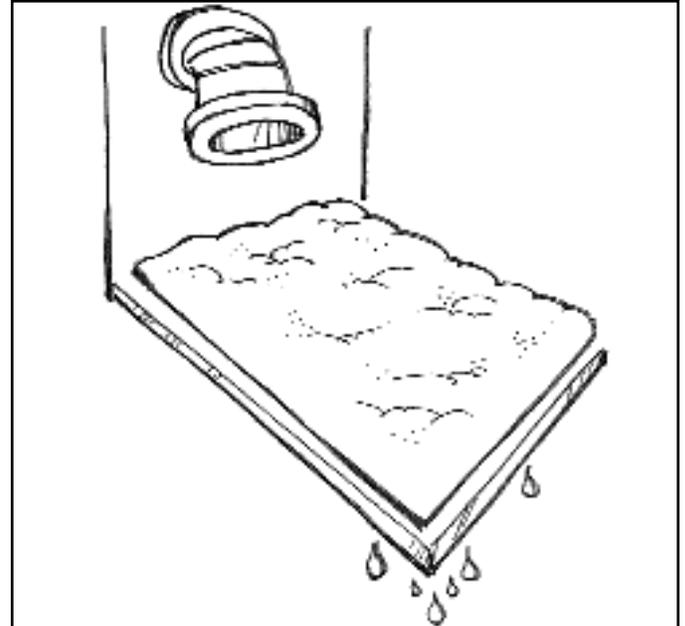
7. - Ensuite ces petits morceaux de bois sont placés dans un grand baril rempli d'un liquide auquel on a ajouté des produits chimiques.



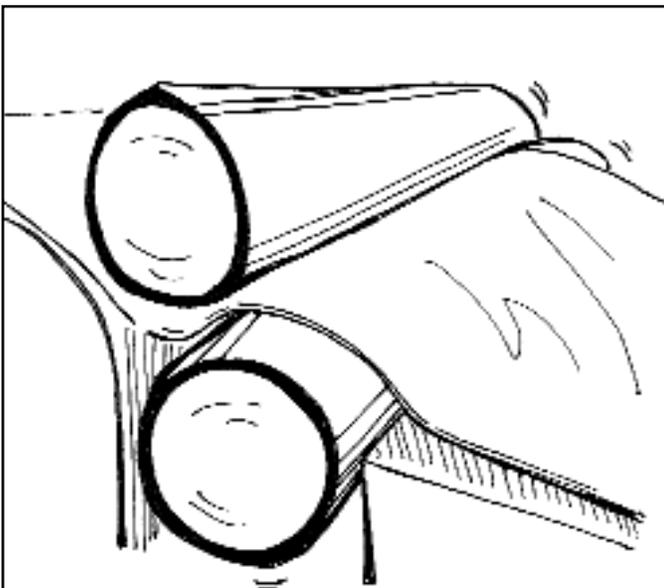
ANNEXE 4 : Histoire de Papillotte (suite)



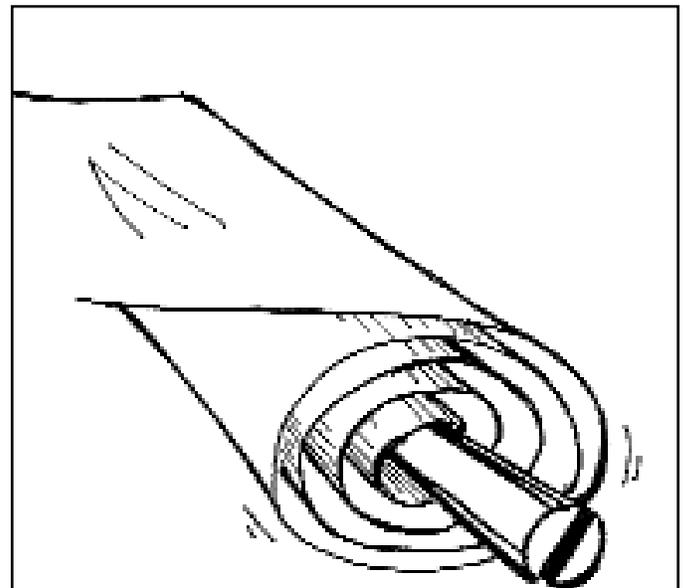
8. - On fait bouillir le mélange jusqu'à ce qu'une couche de fibres de bois se dépose à la surface du liquide.



9. - On retire cette couche de fibres appelée maintenant pâte à papier. On la dépose en une fine couche sur une toile pour en égoutter l'eau.

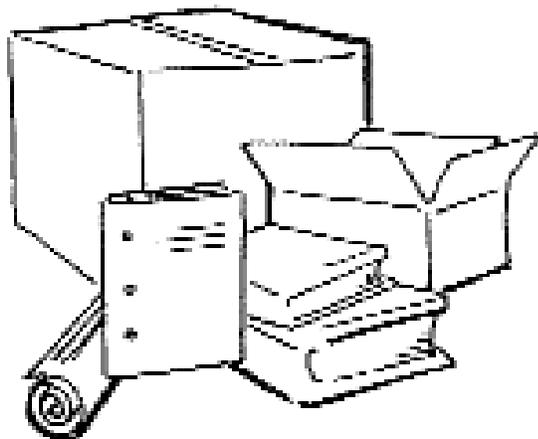


10. - Cette couche de pâte à papier passe maintenant entre deux gros rouleaux pour la compresser et la rendre très fine et brillante.



11. - Ensuite on enroule cette fine couche de papier autour de très grosses bobines.

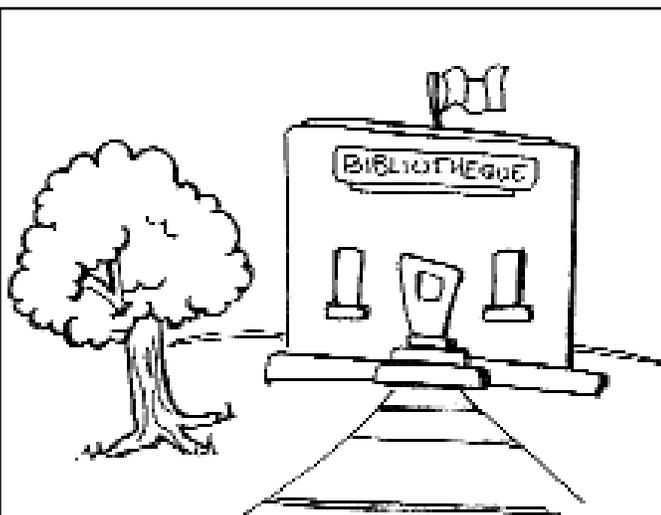
ANNEXE 4 : Histoire de Papillotte (suite)



12. - Ces grosses bobines de papier sont envoyées dans d'autres usines. On en fait de nombreux produits tels que des livres, des cahiers ou du papier d'emballage.



13. - Alors ma petite Papillotte, voilà comment tu es devenue ce que tu es maintenant.



14. La curiosité de Papillotte n'est pas complètement satisfaite; elle se demande s'il existe d'autres façons de faire du papier. Son grand-père lui conseille d'aller à la bibliothèque de son quartier pour poursuivre ses recherches.



15. Papillotte se dirige gaiement vers la bibliothèque en se promettant de solutionner d'autres mystères une fois qu'elle y sera. Et toi, y a-t-il des questions auxquelles tu aimerais trouver la réponse?

