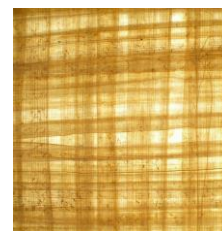


Révision 3

Le papier

Le papier est partout autour de nous. Nous en utilisons tous les jours, pour l'écriture, le dessin, l'emballage, le nettoyage et les toilettes. Des milliers de publicités sont imprimées sur du papier. Cela pose un problème car le papier est fabriqué à partir du bois et que les arbres sont précieux pour notre planète.



le papyrus

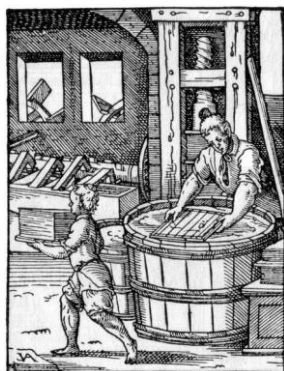


Tablette d'argile

Avant le papier, les hommes ont commencé à écrire sur la **Pierre**, puis sur des **tablettes d'argile**. Les égyptiens utilisaient du **papyrus** tissé mais c'était assez fragile.

Le papier a été inventé par les Chinois, il y a plus de 1000 ans, pour remplacer les rouleaux de soie qui leur servaient jusqu'alors pour l'écriture.

On a ensuite fabriqué du papier à partir de bouts de tissus usés. Ces chiffons



étaient trempés et broyés pour faire une pâte à papier. On versait cette pâte sur des tamis, on laissait sécher, puis on le passait dans des presses pour obtenir du papier de très bonne qualité.

Aujourd'hui, le papier est fabriqué dans d'énormes machines de plus de 100 m de long et 10 m de large.

Recyclons !

La fabrication de papier nécessite beaucoup de bois et d'eau. Aujourd'hui, pour éviter de détruire les forêts, on recycle les papiers usagés. Ces vieux papiers sont broyés, nettoyés pour obtenir une nouvelle pâte à papier. Mais, pour recycler le papier, on utilise aussi des produits chimiques. Ce n'est pas non plus une bonne solution pour notre planète. Le mieux serait d'essayer de réduire notre consommation de papier. Aujourd'hui, avec l'informatique, le courrier postal est de plus en plus remplacé par le courrier électronique (courriel).

Lis le texte puis réponds aux questions :

1. Avec quoi peut-on fabriquer du papier ?

2. Pourquoi la fabrication du papier cause-t-elle un problème ?

3. Quel peuple a découvert la fabrication du papier ?

4. Pourquoi est-il important de recycler le papier ?

5. Comment peut-on réduire la consommation du papier ?
