

Semaine 5

Mardi (Livret Art et Découverte KER LANN)

Récitez par écrit la leçon sur comment fabrique t-on les couleurs ?

Lisez attentivement la nouvelle leçon. Le résumé sera à apprendre par cœur pour mardi prochain.

SPECIMEN
KER LANN

SCIENTES

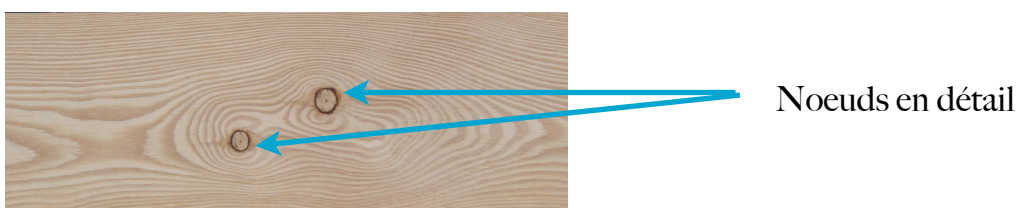
LE BOIS

Un rondin de bois est formé de l'**écorce** et du bois. Le bois est fait de **fibres**. On distingue dans le bois des cercles plus sombres qui permettent de compter les années du bois. Au centre se trouve la **moelle**. On rencontre parfois des **noeuds** qui marquent les points d'attache des branches.

Schéma n°1



Schéma n°2



Le schéma n°1 est à apprendre par coeur.

Il existe des bois tendres et des bois durs. Les bois tendres sont blancs et légers. Les bois durs sont plus lourds et généralement de couleur sombre.

Bois tendres : pin, sapin, peuplier, bouleau...

Bois durs : chêne, hêtre, noyer, frêne...

Tous ces arbres poussent en France. Mais il existe aussi des bois **exotiques** qui ne poussent que dans les pays chauds : acajou, ébène, palissandre.



Meuble en pin



Commode en acajou de Cuba



Parquet en chêne massif



Statuettes en ébène d'Afrique

SPECIMEN
KER LANN

Les usages du bois sont très nombreux : charpentes, planchers, portes, meubles, sculpture artistique...

Le bois brûle : c'est un combustible

La déforestation

L'utilisation du bois pose la question de la déforestation. Les forêts sont aujourd'hui source de nourriture, de refuge et de combustibles pour de nombreuses populations. Elles permettent également de capter le dioxyde de carbone présent dans l'air à cause des émissions produites par les industries et les personnes (retenez bien que les végétaux ont besoin pour vivre, d'absorber du dioxyde de carbone et de rejeter de l'oxygène, contrairement aux humains).

D'après une étude sérieuse, 80% de la couverture forestière mondiale a de départ a été abattue ou dégradée, essentiellement au cours de ces 30 dernières années.

Que peut-on faire pour ralentir la déforestation ? Actuellement, certains pays replantent massivement des arbres, comme l'Australie qui compte replanter d'ici 2050 1 milliard d'arbres.

Si tu es intéressé(e) par le sujet de la déforestation, je t'invite à consulter le lien internet suivant : <https://www.notre-planete.info/environnement/deforestation.php>

Dessin et résumé à découper et à coller dans le cahier de Sciences

Un rondin est formé du bois recouvert par l'écorce. Le bois est formé de fibres. Au centre se trouve la moelle. On y rencontre parfois des noeuds.

Il existe des bois tendres, légers et blancs (exemple le sapin), et des bois plus lourds et de couleur sombre (exemple le chêne).

Le bois est un combustible. L'utilisation du bois pose le problème de la déforestation.