

Défi 8 : Trouve de nombreuses utilisations du bois de nos forêts. Précise les étapes de sa transformation.
Trace écrite : compte-rendu (tableau, schéma...) des recherches.

Ecole de Rânes : ce.0610984N@ac-caen.fr

Classe de CE1/CE2 (Mme Quandieu)

CE1
EN20

Le bois

abattage

Transport

ils mettent les copeaux + un produit chimique pour faire de la pâte à papier.

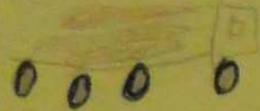
ils fabriquent le papier dans une usine à papier.

LE PAPIER

LES PALETTES



①
②
L'arbre est coupé
à l'aide d'une tronçonneuse.



③
Le grumier
transporte le
bois.



④
La scierie
débite l'arbre
en planches.



④

Un an après ou
plus, un directeur
d'usine achète le bois.

on fabrique des palettes.



6

Une machine enfonce les clous et
on monte les palettes à leur
place.



⑤



7



Elie

⑧ À l'usine, on fabrique les façades de la maison.

⑨ La grue pose les grandes plaques les unes à côté des autres.

La maison en bois.

①



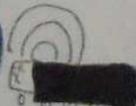
arbre dans le pot

②



emballage de l'arbre

③



(grumes) transport

④



sciage des planches

⑤



sciage

⑥



stockage

⑦

Le bois est livré chez un charpentier

1



l'arbre lors
de sa maturité.



~
l'abattage
de l'arbre

Le bois



gammien



on laisse
le bois sécher
pour que l'eau
s'évapore

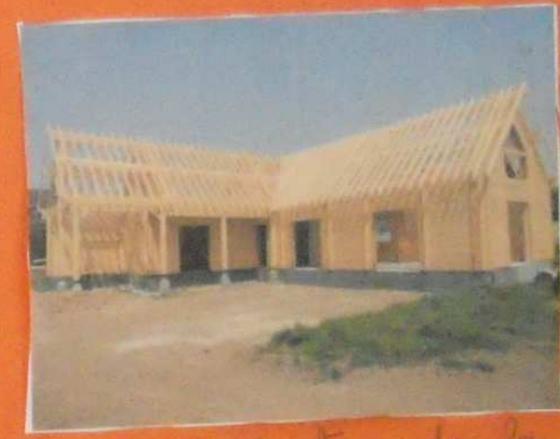
Le constructeur :



Il construit la
première façade
de la maison.



Il met les 4
façades de la maison
puis il les fixe
ensemble.



Ils font la toiture de la
maison.

LA MAISON EN BOIS

La sculpture



on abat l'arbre



on transporte
les troncs
jusqu'à la
sawie.



on sculpte
dans le bois

on utilise
une gouge et
un isseau à
bois.



Voici des jolis

exemples de statues ou masques ou autres réalisations de sculpture.

LA SCULPTURE

L'arbre

MARTEAU



Il est d'abord dans la forêt.
Un bûcheron vient le tronçonner.



Le bois est



transporté dans une
scierie.

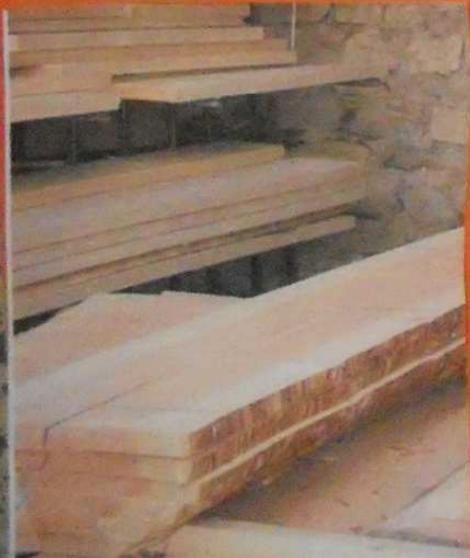


camion.

Pour cela, on
le met sur un



On débite des
planches.



assemblage



Et volet (produit) fini

LA FABRICATION

et après 2 ou 3 ans
de séchage du bois,
un monsieur vient
acheter des planches
avec un camion et
il va les utiliser
pour la menuiserie.
un employé l'onde
et coupe comme ça!



DU VOLET

