

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](mailto:ce.0610984N@ac-caen.fr)

Classe de CE1/CE2 (Mme Quandieu)

CE1  
EN20

## Le bois

*abattage*

Collecte → Purification → Mise en balles → Pulpeur → Machine à papier → Produits intermédiaires → Produits finis

**LE PAPIER-CARTON**

*Transport*

ils fabriquent le papier dans une usine à papier.

# LE PAPIER



# LES PALETTES



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



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  
un ouvrier met les planches 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.



Puis là, on  
le met sur un

camion.



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 s'occupe  
et coupe comme ça!



# DU VOLET

