# LYCEE LOUIS DE FOIX / BAYONNE

LE BACCALAUREAT PROFESSIONNEL
TECHNICIEN DE FABRICATION
BOIS ET MATERIAUX ASSOCIES

# PROJETS PLURIDISCIPLINAIRES

APPUYEZ SUR « PAGE SUIVANTE"
POUR FAIRE DEFILER LE DIAPORAMA



PAGE SUIVANTE

# PROJETS

Les projets pluridisciplinaires sont menés dans le cadre de la formation initiale.

A partir d'un thème professionnel, les enseignants engagés dans le projet accompagnent les élèves dans la réalisation des activités en fonction des besoins liés dans les différentes disciplines.
Les axes de travail sont divers et élargissent les champs de compétences dans chacune des disciplines (Arts Appliqués, Histoire de l'Art, Français, Connaissance du monde contemporain, Histoire, Mathématiques et enseignement professionnel).
Ces projets permettront de lier les champs professionnels aux besoins externe pour mener un projet à terme.

Certains de ces projets peuvent nous amener à organiser des sorties ou Voyages qui permettent aux élèves **« d'apprendre autrement ».**

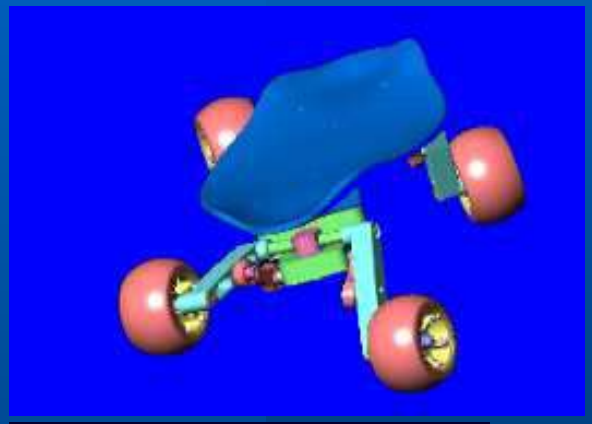
Dans tous les cas, il est indispensable d'amener le projet à son terme et de le mettre en valeur dans des cadres divers (Festival des lycéens, Forums, Animations, Présentations) qui permettent la mise en valeur de l'énorme travail réalisé et de la **valorisation des élèves.**

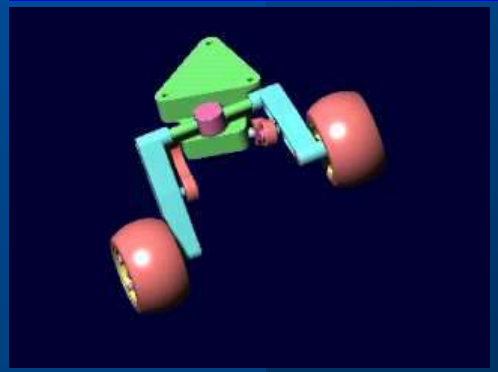


PAGE SUIVANTE

# PROJET PLANCHE

## LA PLANCHE DE SKATE DU FUTUR





**ESSIEU DIRECTIONNEL FABRIQUE PAR LES ELEVES DE BTS PRODUCTIQUE MECANIQUE**

12/04/2021

PAGE SUIVANTE

# PROJET PLANCHE

**FABRICATION DE LA PLANCHE EN CONTREPLAQUE MOULE SUR MOULE ET CONTRE MOULE**

**USINAGE DE LA PLANCHE SUR LA TOUPIE AVEC MONTAGE D 'USINAGE**

PAGE SUIVANTE

12/04/2021

# PPCP PLANCHE DE SKATE

12/04/2021

PAGE SUIVANTE

# FESTIVAL DES LYCEENS 1

## PROJET PLANCHE DE SKATE DU FUTUR

CLASSE DE PREMIERE
ANNEE BAC PRO.

STAND AVEC BORNE

# FESTIVAL DES LYCEENS 1

## PROJET PLANCHE DE SKATE DU FUTUR

PAGE SUIVANTE

# FESTIVAL DES LYCEENS 2

## PROJET JEUX DE BOIS

PAGE SUIVANTE

CLASSE DE BAC PRO. BOIS.

TABLE SURF AVEC DAMIER

# FESTIVAL DES LYCEENS 2

PAGE SUIVANTE

## PROJET JEUX DE BOIS

PORTE BOUTEILLE

TANGRAM

JEUX DU VOILIER

CASSE TETE

# FESTIVAL DES LYCEENS 2

## PROJET JEUX DE BOIS

**FABRICATION DU DAMIER PAR BANDES**

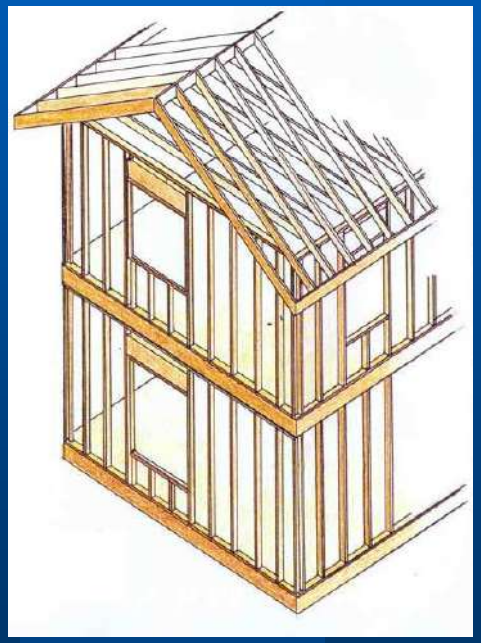
**FABRICATION DE L'ECHIQUIER PAR CARRES**

12/04/2021

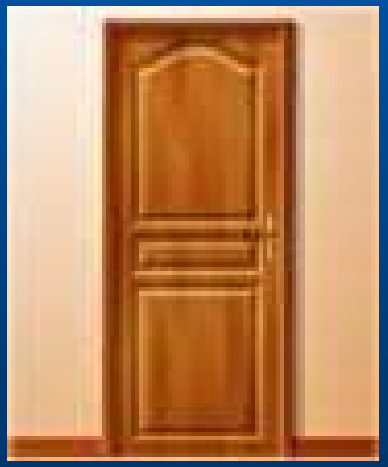
PAGE SUIVANTE

# FESTIVAL DES LYCEENS 3

## PROJET BOIS ET DEVELOPPEMENT DURABLE



### FABRICATION D'ELEMENTS EN BOIS DANS LA CONSTRUCTION



12/04/2021

PAGE SUIVANTE

# FESTIVAL DES LYCEENS 3

## PROJET BOIS ET DEVELOPPEMENT DURABLE

| Réf | Éléments d'ouvrage | Unité | Q |
|---|---|---|---|
| 1 | Plancher bois porteur | m² | 50 |
| 2 | Pan d'ossature bois porteur | m² | 30 |
| 3 | Ossature poteaux-poutres | ml | 25 |
| 4 | Charpente traditionnelle et lamellé-collé | m² | 40 |
| 5 | Charpente industrielle | m² | 30 |
| 6 | Couverture à support discontinu | m² | 5 |
| 7 | Couverture à support continu | m² | 20 |
| 8 | Sous-face de débord | m² | 15 |
| 9 | Bardage en lames de bois | m² | 25 |
| 10 | Bardage en panneaux dérivés du bois | m² | 15 |
| 11 | Portes extérieures pleines | m² | 35 |
| 12 | Fenêtres, portes-fenêtres et châssis divers | m² | 25 |

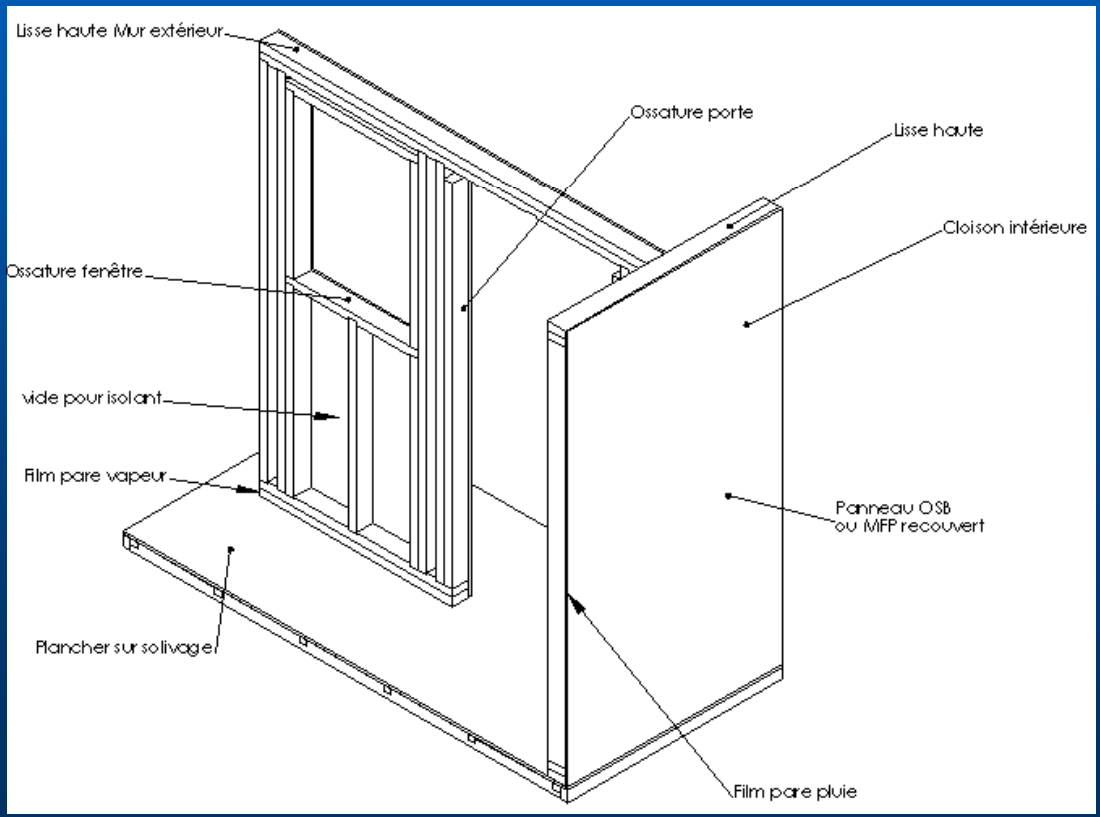
| Réf | Éléments d'ouvrage | Unité | Q |
|---|---|---|---|
| 13 | Volets en bois | m² | 30 |
| 14 | Ossature bois non-porteuse | m² | 15 |
| 15 | Lambris | m² | 15 |
| 16 | Huisserie en bois | u | 20 |
| 17 | Portes intérieures en bois | Vantail | 25 |
| 18 | Escaliers bois | m² | 60 |
| 19 | Parquet massif rapporté | m² | 30 |
| 20 | Autres parquets rapportés | m² | 15 |
| 21 | Plinthes en bois | m² | 2 |
| 22 | Garde-corps en bois | m² | 30 |
| 23 | Divers | m² | 2 |
| | | | |

**EDUCATION AU DEVELOPPEMENT DURABLE**

# FESTIVAL DES LYCEENS 3

## PROJET BOIS ET DEVELOPPEMENT DURABLE

**FABRICATION DES ELEMENTS DE MAISON A OSSATURE BOIS ET INSERTION MENUISERIES**



# FESTIVAL DES LYCEENS 3

PAGE SUIVANTE

# FESTIVAL DES LYCEENS 3

PAGE SUIVANTE

# FESTIVAL DES LYCEENS 4

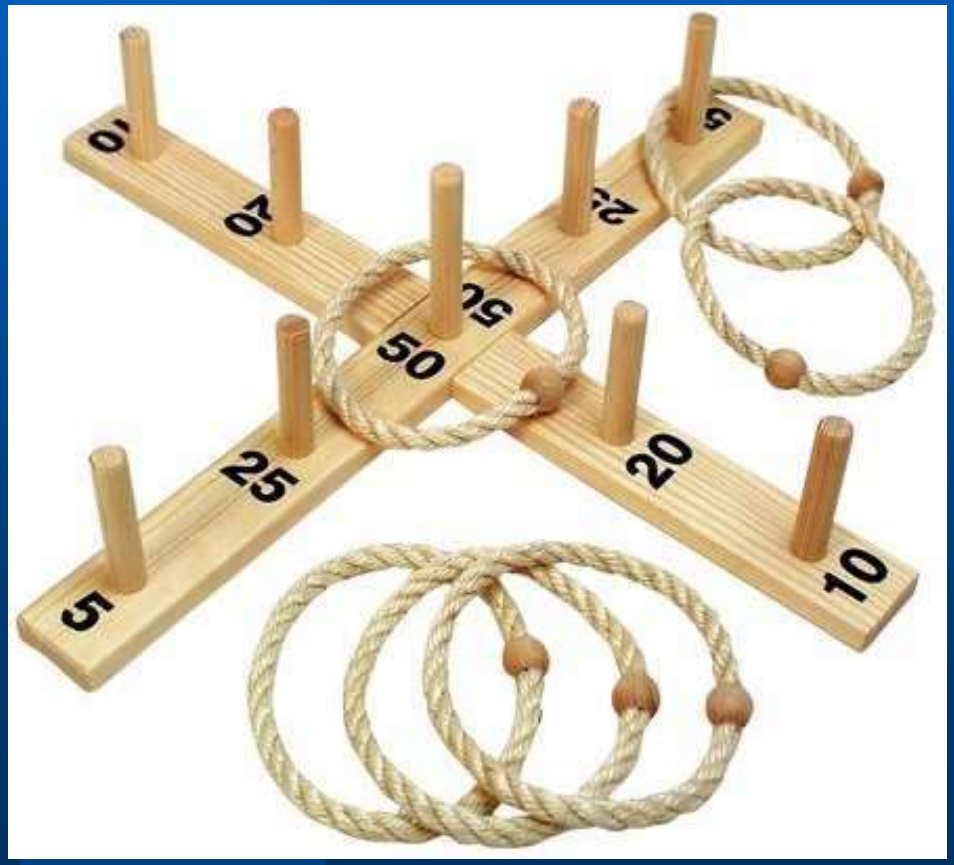
**LES 5 SENS**



PAGE SUIVANTE

# LES NOUVEAUX JEUX EN BOIS

## La croix infernale




## TABLE A L'ELASTIQUE

PAGE SUIVANTE

# LES NOUVEAUX JEUX EN BOIS

PAGE SUIVANTE

## LE CONQUERANT DE LA FALAISE

# LES NOUVEAUX JEUX EN BOIS

PAGE SUIVANTE

# LA BOULE DANSEUSE

# PROJET TONNELERIE

PAGE SUIVANTE

# De la planche au tonneau

# PROJET TONNELERIE

**Usinages sur machines numériques**

12/04/2021

PAGE SUIVANTE

# PROJET TONNELERIE

**Visite château d'Arsacq**

**Musée du vin de Bordeaux**

12/04/2021

PAGE SUIVANTE

# Projet Palettes

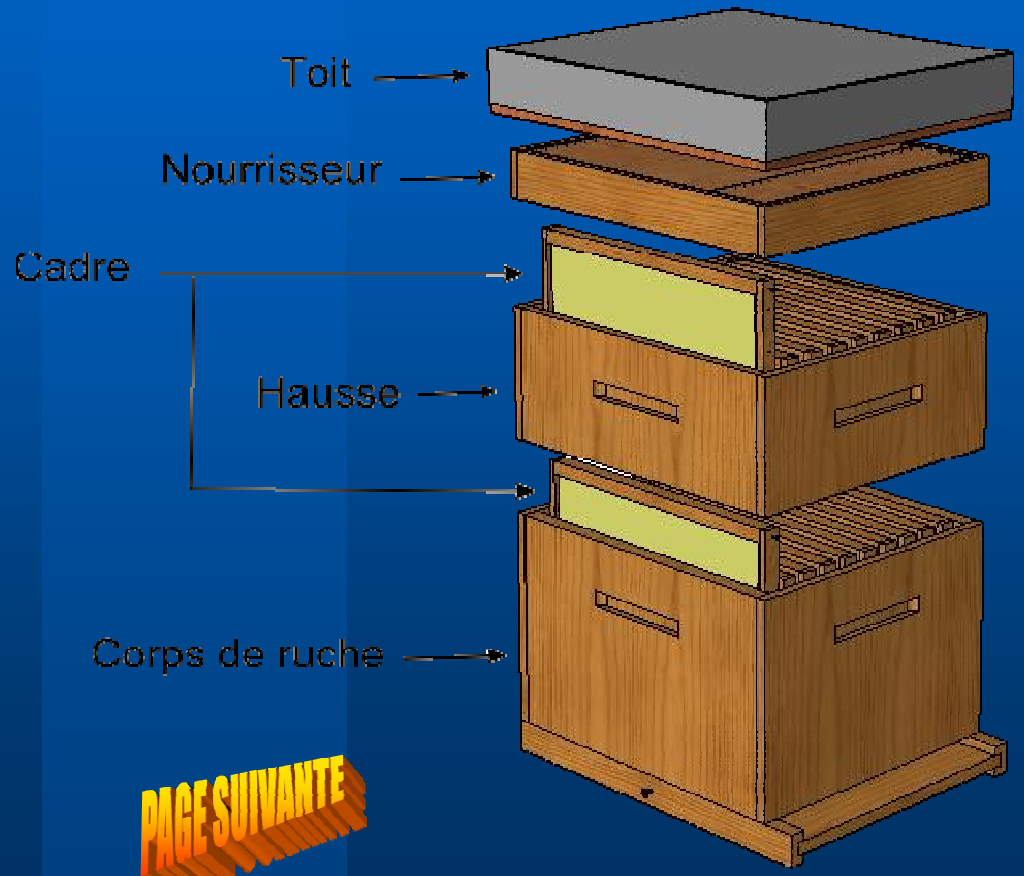
**Cabane à livres**

**Table basse**

12/04/2021

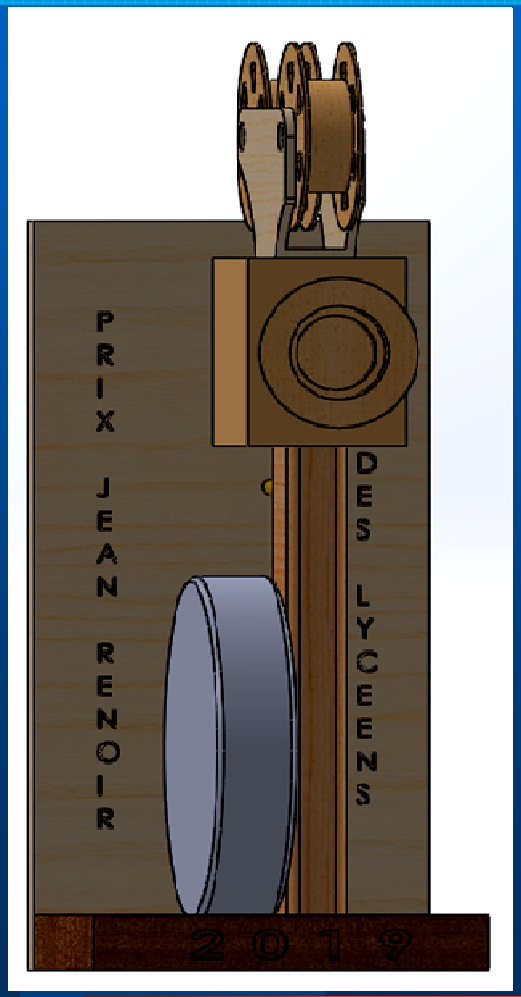
PAGE SUIVANTE

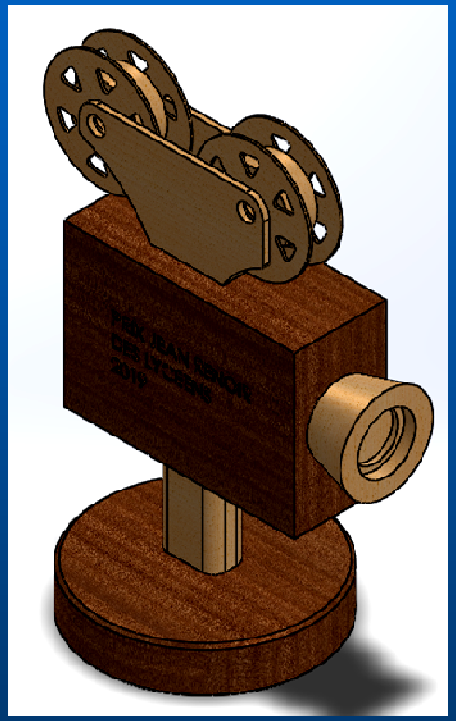
# Projet Ruches



PAGE SUIVANTE

# PRIX JEAN RENOIR DES LYCEENS 2019





**Avants projets présentés**

PAGE SUIVANTE

# PRIX JEAN RENOIR DES LYCEENS 2019

**Projet gagnant**

**Présentation et remise du trophée**

12/04/2021

PAGE SUIVANTE

# PROJET CONTAINER 2020

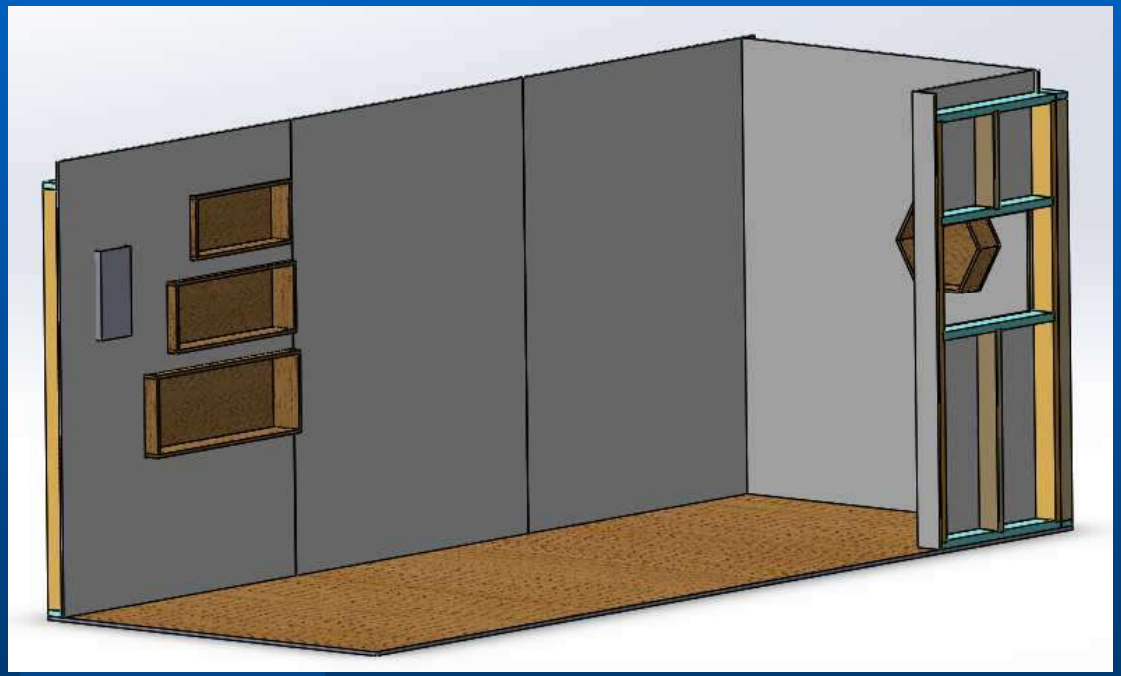
**Livraison Container de 20 Pieds**

12/04/2021

**Fabrication des murs d'ossature intérieure en Bois**

PAGE SUIVANTE

# PROJET CONTAINER 2020



**Aménagement intérieur en Bois**

- **Plancher en Châtaignier**
- **Parois en médium laqué blanc,**
- **Caissons en chêne verni**
- **Plancher entrée et Ipé**
- **Insertion projet Ruche**
- **insertion Projet Palettes**

12/04/2021

PAGE SUIVANTE

# PROJET CONTAINER 2020

**Mise en place d'une ouverture en façade**

**Projet de Chef d'œuvre pour les élèves de CAP Electrotechnique**

12/04/2021

PAGE SUIVANTE

# PROJET CONTAINER 2020

**Mise en place des gaines par les élèves de CAP Electrotechnique**

PAGE SUIVANTE

# PROJET ECO-DELEGUES 2021

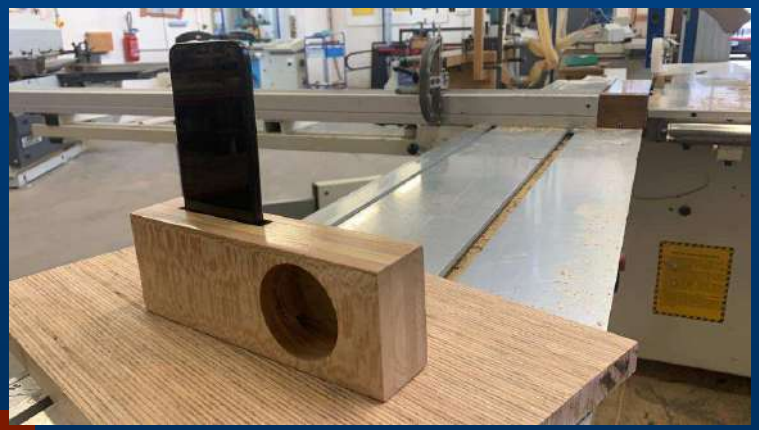
## Conception et réalisation d'hôtels à insectes

PAGE SUIVANTE

# PROJET ECO-DELEGUES 2021

## Conception et réalisation de supports téléphone

**Partenariat avec Water Family pour équiper les antennes France en produits LOW TECH**



PAGE SUIVANTE

# PROJET ECO-DELEGUES 2021

**Conception et réalisation d'une baleine pour dénoncer la pollution marine par des plastiques.**

12/04/2021

PAGE SUIVANTE