

Troisième Prépa Métier

Liver Style

Fabrication de Lampe



LMHI
25 rue Louis Barthou
64110 GELOS



Explication du nom de l'entreprise

Liver : 4 première lettres de la ville où se trouve la plus vieille ampoule

Style : Manière caractéristique d'un artiste ou d'une époque de traiter la matière et les formes dans une œuvre d'art.



L'ampoule centenaire de
Livermore (en 2013). 

L'ampoule centenaire, (ou ampoule de Livermore), est une lampe à incandescence d'une puissance de quatre watts, qui brillerait depuis 1901. Elle serait ainsi la plus vieille ampoule encore en fonctionnement au monde. Installée dans la caserne des pompiers de Livermore en Californie, elle n'a presque jamais été éteinte.



Fiche d'identité de l'entreprise

Raison sociale : Liver Style

Siège social : 25 rue Louis Barthou – 64110 GELOS

Tél : 05 59 06 04 44

Mail : liverstyle64@gmail.com

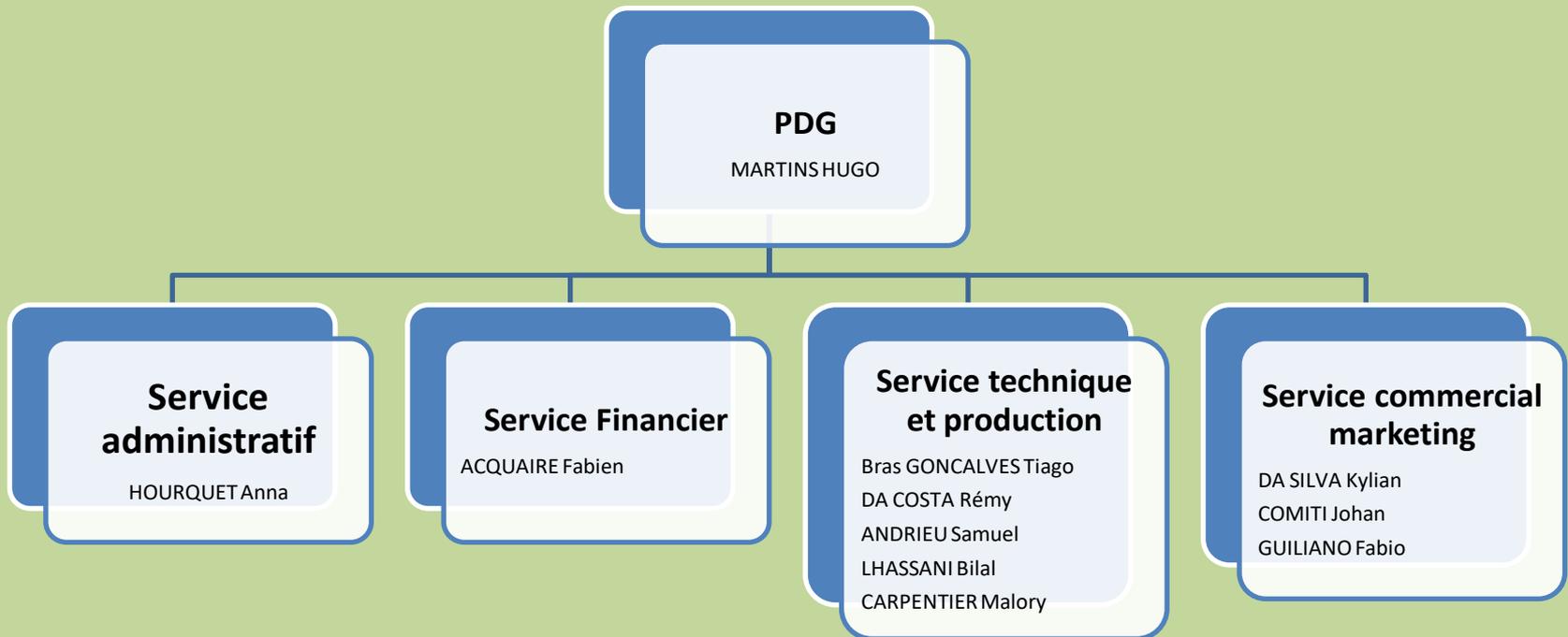
PDG : Hugo MARTINS

Activité : Création de Lampe

Effectif : 10



Organigramme



Service technique et production

Création de 3 lampes

Matières premières utilisées

- Verre
- Ciment

Fournitures

- Adaptateur de douille
- Ampoule Led
- Douille E14
- Cordon avec interrupteur

Choix des matières premières

- Écologique
- Recyclable

Utilisation des chutes de verre de l'atelier MAV

Réalisation de prototype

Utilisation de :

- carton mousse
- cutter
- pistolet à colle

Aides de :

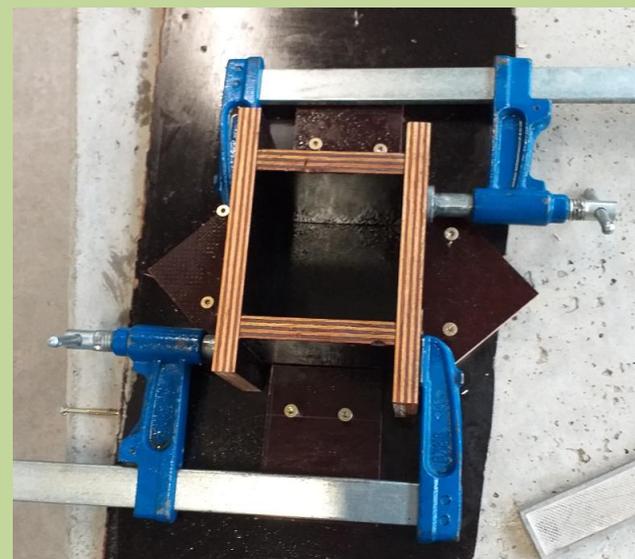
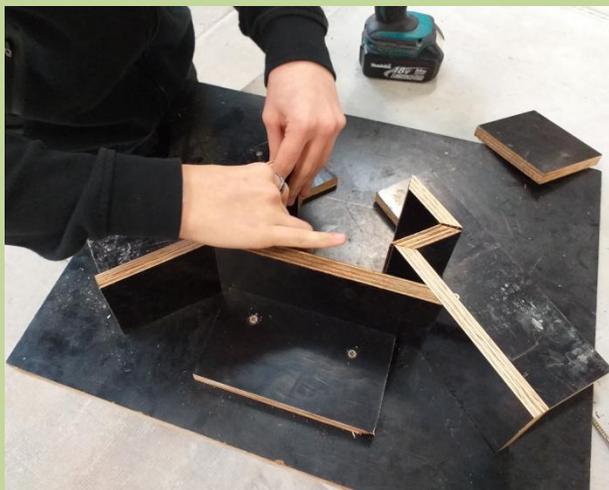
- M. Manaut (professeur d'atelier ORGO)⁽¹⁾
 - M. CHAUMONT (professeur d'atelier MAV)⁽²⁾
- Pour savoir si c'est réalisable et les côtes



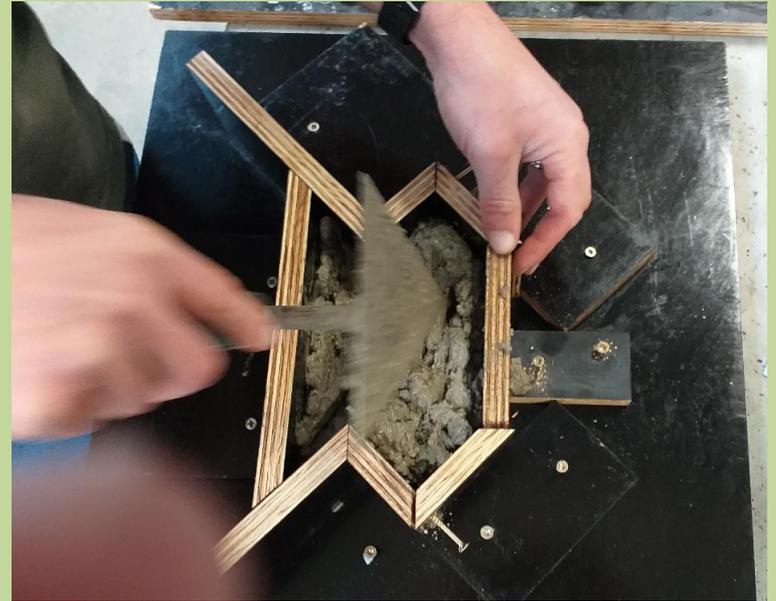
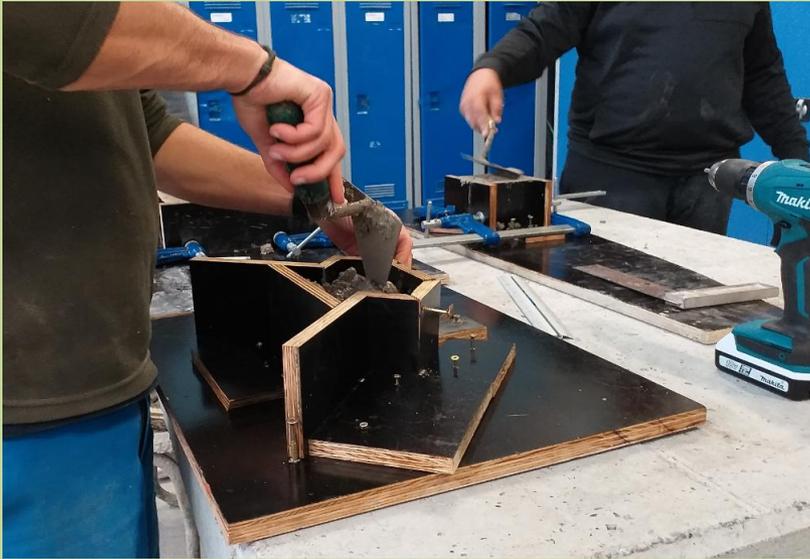
(1) Organisation et Réalisation de Gros Œuvre

(2) Menuiserie Aluminium Verre

Réalisation des moules des socles dans l'atelier ORGO avec l'aide de M. MANAUT

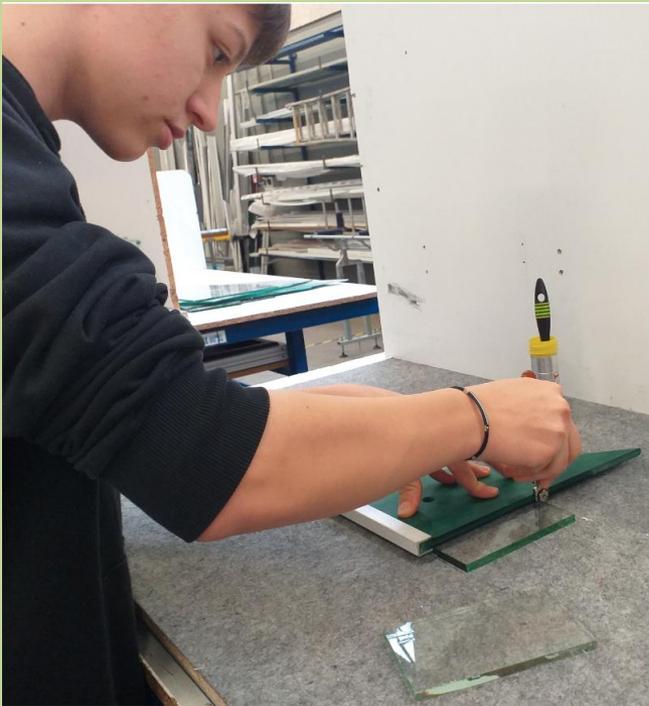
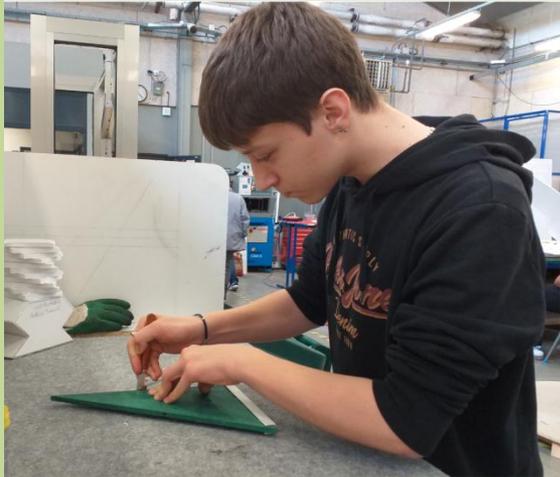


Remplissage des socles avec du ciment



Prototype réel pour la journée portes ouvertes

Apprentissage au coupage du verre dans l'atelier MAV avec M. CHAUMONT



Service commercial et marketing

Logo



Réalisation sous Canva

Flyer



Carte de visite



Réalisation sous Publisher

Charte graphique

- Couleur verte : Écologie, Recyclage
- Couleur jaune : Énergie

Aide de Mme DUCLOS, professeur d'Arts Appliqués

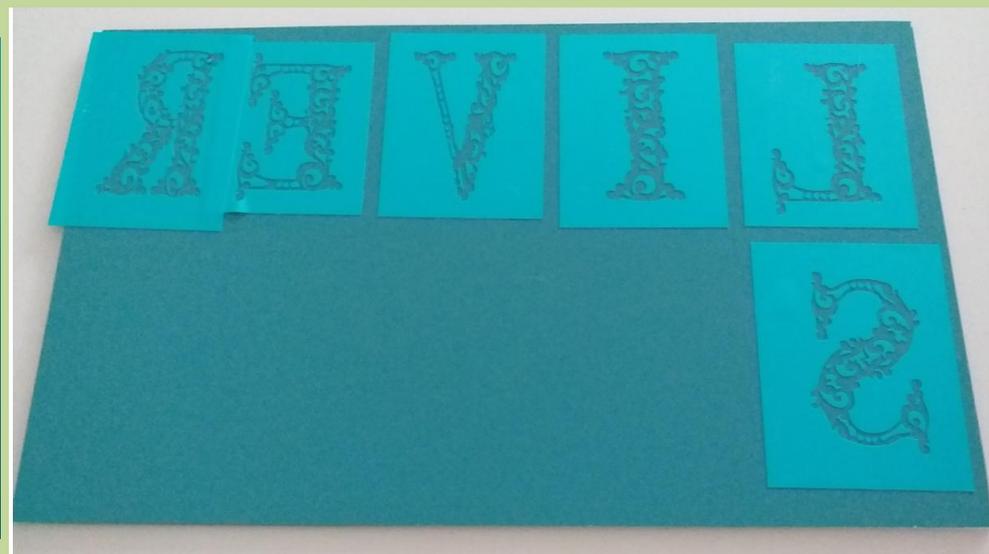
Préparation de l'enseigne de l'entreprise dans l'atelier MAV

Étapes :

- Retoucher informatiquement les contours des lettres sous CutStudio
- Imprimer sur un plotter qui va les découper
- Écheniller au cutter ou scalpel
- Positionner les lettres sur le verre pour le sablage



Échenillage



Positionnement des lettres sur le verre
(chute de l'atelier MAV)

Service financier

Avances remboursables récoltées : 112 € (28 x 4€)

Demande de sponsor à la Mairie de Gelos : réponse négative

LE COUT DE REVIENT DE VOTRE MINI ENTREPRISE-EPA

Quel est le nombre de produits que vous comptez fabriquer ?	6
Coût de revient par produit	22,10 €

PRÉVISIONNEL DES DEPENSES

Estimation des charges fixes	27,72 €
Estimation des charges variables	104,88 €
Total des dépenses	132,60 €

PRÉVISIONNEL DES RECETTES

Estimation du nombre de produits à vendre	6
Prix de vente du produit estimé	35,00 €
Prévisionnel de chiffre d'affaires	210,00 €
Dons	- €
Autres recettes	- €
Total des recettes	210,00 €

RESULTAT PRÉVISIONNEL

Total des recettes	210,00 €
Total des dépenses	132,60 €
Impôts sur le chiffre d'affaire	42,00 €
Résultat prévisionnel (bénéfices si positif)	77,40 €

Communication

GELOS

Une mini-entreprise au lycée professionnel



Les 12 participants autour de Maud Latour. © JEAN-FRANÇOIS LEMIE

12 élèves de classe de troisième prépa-métiers ont créé une société anonyme qu'ils vont gérer de A à Z.

La société anonyme comporte cinq services : PDG, administratif, financier, technique et production, et commercial/marketing/relation client.

Il s'agit de la « Liver Style » (lire le Zoom). Le produit fabriqué sera une lampe horizontale de 50 cm sur 12 cm dont tous les composants doivent être recyclables : ciment, verre, un peu de bois et leds.

Les élèves auront pour partenaires les secondes ORGO (organisation et réalisation du gros œuvre) et MAV (menuiserie aluminium verre).

Le projet est dirigé par Maud Latour (découverte professionnelle), Marie Ducloux (arts appliqués), Annick Coulée (prévention, santé, environnement), Régis Manaut (ORGO) et Christian Chaumont (MAV).

Tout ceci doit se faire dans un créneau hebdomadaire de 1h50.

Pour l'instant, les jeunes entrepreneurs sont en recherche du logo de l'entreprise et au stade de la réalisation des plans.

Ils bénéficient également de

l'aide de l'EPA (Entreprendre Pour Apprendre). C'est une fédération de seize associations loi 1901 à but non lucratif dont le but est de développer l'esprit d'entreprendre des jeunes et de révéler leurs potentiels. Le premier objectif sera la présentation au 13^e Championnat régional des mini-entreprises organisé par l'EPA, à Mérignac au mois de mai.

La lampe sera déjà présentée au printemps lors des portes ouvertes du lycée.

🔍 ZOOM

Pourquoi « Liver Style » ?

L'ampoule centenaire ou ampoule de Livermore est une lampe électrique d'une puissance de quatre watts, qui brillerait depuis 1901. Elle serait ainsi la plus vieille ampoule encore en fonctionnement au monde. Installée dans la caserne des pompiers de Livermore en Californie, elle n'a presque jamais été éteinte.

Article sur La République des Pyrénées du Vendredi 8 novembre 2019

Article mis sur le site du Lycée

Partenariat

