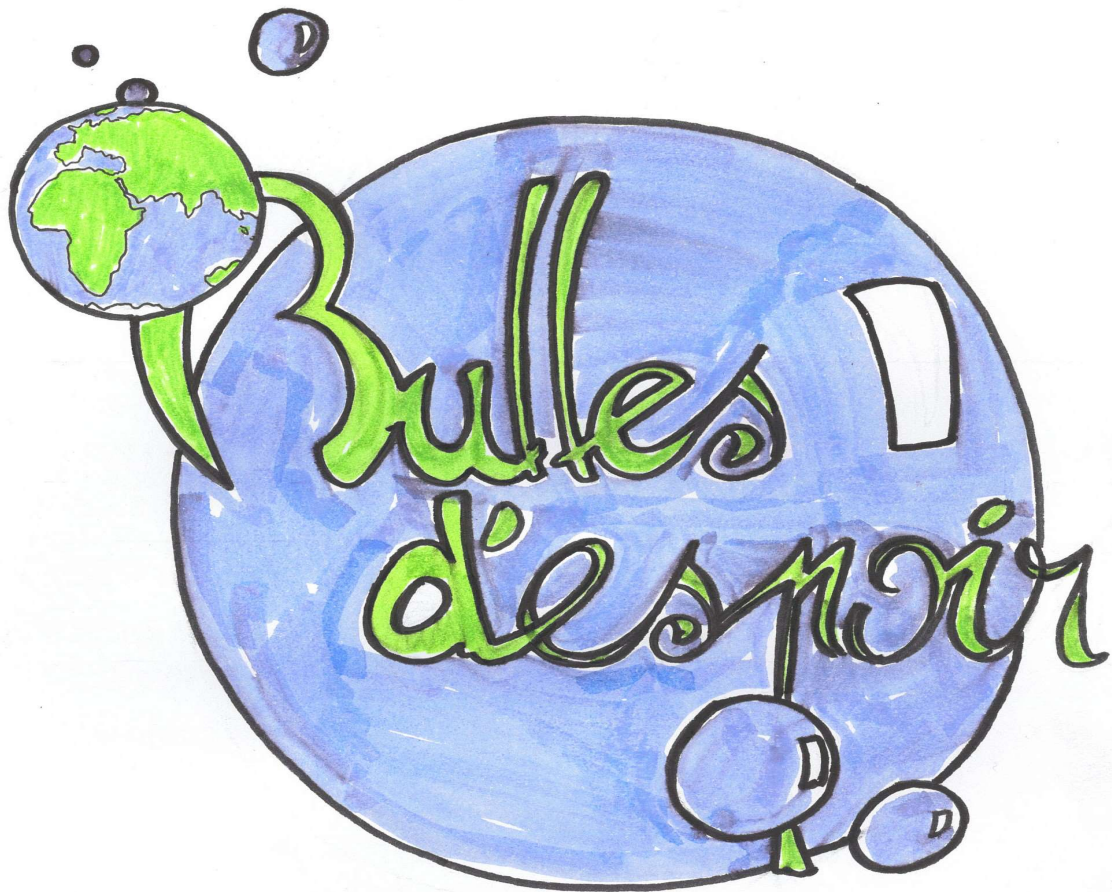


Carnet de bord



Journée du jeudi 8 septembre 2022 racontée par Amine

Dimitri, Enzo, Quentin, Elysa, JB, Cyril et moi sommes allés au FAB LAB de Auch. C'était la première fois pour Enzo, Quentin et moi. Nous avons rencontré Victoria et Mathieu qui travaillent au FAB LAB. Nous avons découvert un atelier où il y a beaucoup de machines, d'outils et de matériaux.

Sur l'ordinateur, nous avons créés nos prénoms. Nous avons choisi la police et la couleur, et nous avons fait des autocollants.

Ensuite, nous avons fait un Brain Storming avec l'équipe. On a voté pour le savon et la lessive.

Nous avons pris du plaisir à découvrir ou à redécouvrir le FAB LAB.

Enzo a un peu peur de cette aventure.



Le mot d'Amine : Je suis content d'avoir pris du plaisir à découvrir le FAB LAB. Je suis heureux de partager ces moments avec l'équipe.

Victoria qui nous fait des autocollants

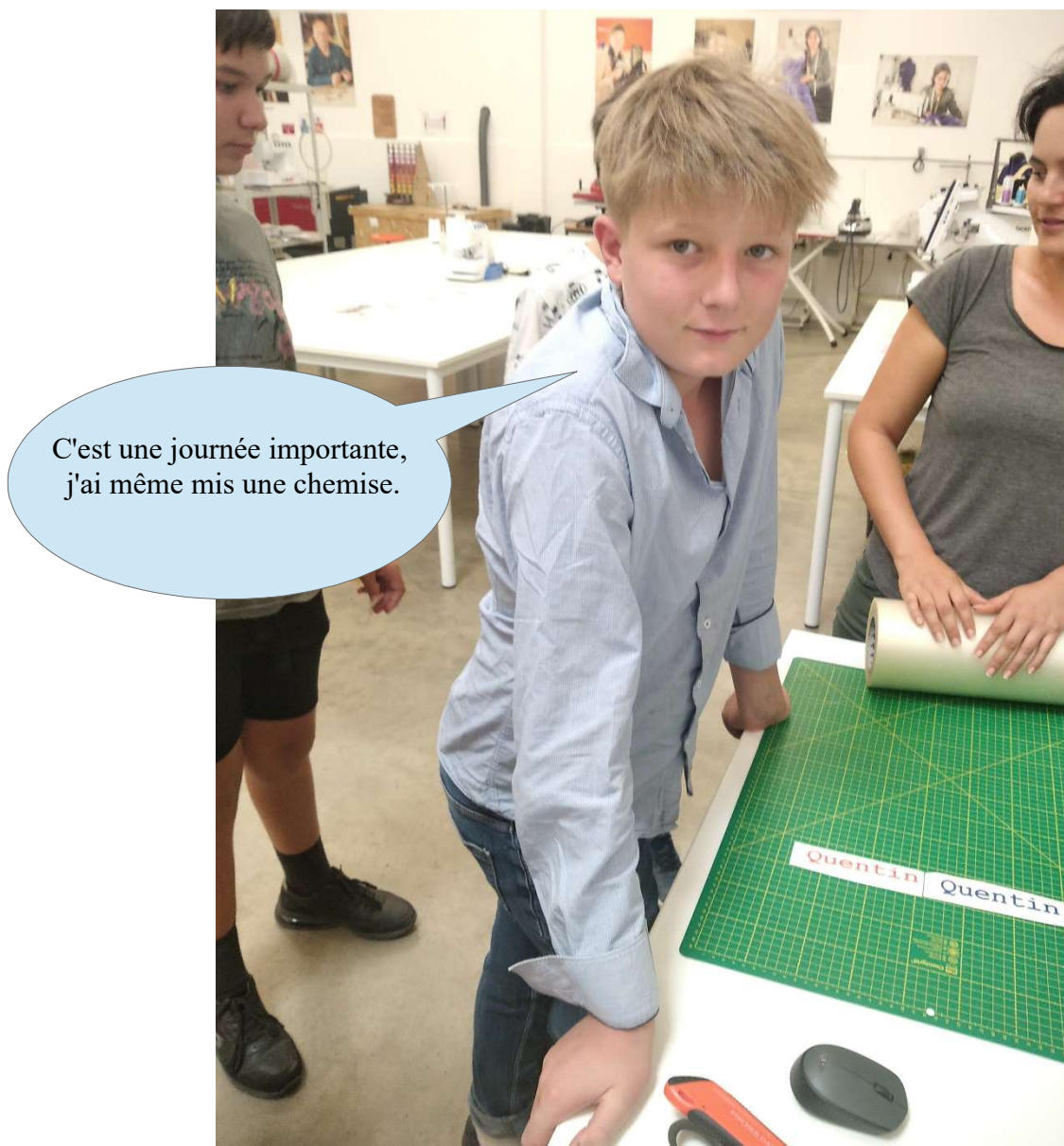
Journée du jeudi 22 septembre 2022 racontée par Dimitri

Nous sommes allés au Fab lab, ont a rencontré Hugo, c'est notre facilitateur d'EPA. Il nous aide dans notre projet. Il est sympa.

Hier, il s'est présenté et il nous a formé sur les mini entreprises.

Nous avons vu des vidéos et nous avons répondu à la question suivante :
C'est quoi pour vous une entreprise ?

Le mot de Dimitri : c'était bien J'ai aimé la formation J'ai appris que pour une entreprise, il faut être formé. Qu'une entreprise, c'est une équipe.



Quentin au travail

Journée du jeudi 06 octobre 2022 racontée par Enzo

L'équipe de la Mini, accompagnée par le groupe de Domi, sommes allés à Auch. A la Bobine, Victoria nous a accueillis. Nous avons fait visiter le FAB LAB à Domi et son groupe.

Nous avons appris à utiliser la machine à coudre. Nous avons fait des lignes de différents points pour coudre.

Nous avons appris des mots sur la machine : CANETTE, PIED DE BICHE, LA BOBINE etc.

Le mot d'Enzo : J'ai bien aimé la journée ça c'est bien passé, j'ai bien rigolé
J'ai appris à coudre.



Mais qu'est ce que
c'est
que cette machine ?

Enzo qui découvre la machine à coudre



Toute l'équipe qui apprend à coudre

Journée du mardi 11 et jeudi 13 octobre racontée par Enzo

Avec Amine, Elysa, Quentin, Dimitri, Jean-Baptiste et moi, nous avons cherché un nom pour notre mini entreprise. Nous avons aussi parlé des postes dans l'entreprise. Moi j'ai envie d'être secrétaire. Je dois faire un CV et une lettre de motivation. J'aurais un entretien d'embauche. Ça me stresse.

JB a mis au tableau des mots pour nous faire réfléchir. Il appelle ça Brain Storming.

Voici les mots :

- **Lessive** **Savon** **Terre planète** **Jeunesse** **Écologie**

Amine a parlé de bulles en pensant au savon et à la lessive.

JB a parlé de la planète terre : elle est ronde et fragile comme une bulle.

Nous avons pris le mot BULLES.

Puis, nous avons réfléchi à mettre un mot en plus de bulles. Nous avons pensé à ESPOIR.

Pourquoi ESPOIR ? Parce que nous sommes les jeunes et qu'on peut encore sauver la planète.

Nous avons choisi **BULLES D'ESPOIR**. NOUS SOMMES TOUS TOMBÉS D'ACCORD SUR CE NOM.

Le mot d'ENZO : Je trouve qu'on s'est mis d'accord tous ensemble. C'est bien ce nom de BULLES D'ESPOIR. J'adore ce groupe et le FABLAB.



BULLES D'ESPOIR !
Quel beau nom.
C'est parti pour l'aventure

Journée du jeudi 20 octobre racontée par Elysa

Hier, le groupe a été divisé en deux équipes. L'équipe d'Enzo, Dimitri, Cyril et Jean-Baptiste a fait un essai de saponification. L'équipe de Quentin, Elysa et Victoria a cherché comment faire une pochette multifonction pour le savon. Cette pochette peut servir aussi de gant de toilette.



Modèle de pochette



Dimitri qui pèse les ingrédients

Le mot d'Elysa : Mon équipe a trouvé le modèle idéal pour ranger le savon. Je suis heureuse d'avoir trouvé pour la pochette. Malheureusement l'autre équipe n'a pas réussi à faire notre premier savon. C'est à cause de la soude. Ce n'était pas la bonne. Ce n'est pas grave, il y a toujours des échecs et nous apprenons de nos échecs. Nous avons présenté et expliqué le nom de notre entreprise à Victoria.

Journée du jeudi 10 novembre racontée par Amine

Nous avons fait du savon au Sarthé.

Jean-Baptiste a ramené de l'huile de coco, de l'huile d'olive et de la soude.

On fait des équipes de deux et Jean-Baptiste nous a accompagnés.

J'étais avec Elysa. Dimitri et Enzo étaient ensemble.

Nous avons commencé à faire fondre les huiles puis nous avons pesé la soude et l'eau. Il faut être très précis.

Lorsque l'on a mélangé la soude et l'eau, c'était dangereux. L'eau est devenue bouillante (à plus de 80°C).

Nous étions protégés : lunettes, gants. Et Jean-Baptiste avait du vinaigre blanc en cas de brûlure.

Nous avons mixé et il ne fallait **SURTOUT** pas lever le mixeur sinon ça éclabousse et donc ça nous brûle.

Nous avons fait deux pains de savons.

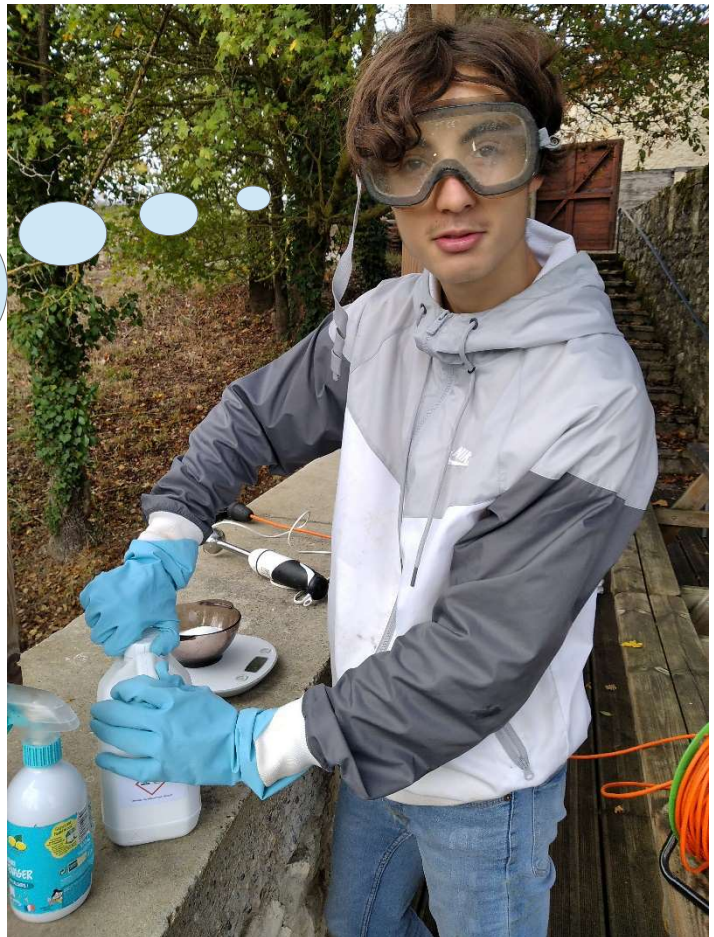


Premier savon pour Elysa



Enzo et Dimitri font de l'eau de soude

Si je me rate,
JB va me passer un savon !



Ouverture du bidon de soude

Après, on est rentré en classe pour parler du prix de production. C'était compliqué et on a pas fini.
Nous avons voté pour le logo.



Nous avons fait le questionnaire pour l'étude de marché.

Voici notre logo

Le mot d'Amine : Au début, c'était stressant avec la soude mais on s'est régalé quand même.



Voici le résultat de cette journée.

Journée du jeudi 17 novembre racontée par Enzo



Amine et moi nous avons passé notre entretien embauche.

On a été au fablab sans Elysa.

Il y a eu deux équipes.

Une équipe avec Cyril pour faire du savon à la cire d'abeille et du savon au lait. Amine et moi avons aidé Cyril.

Jean Baptiste et Victoria étaient avec Dimitri et Quentin pour faire des pochettes.

Journée réussie : des pochettes et du savon



Cyril me prépare le mixeur pour mélanger.

Le mot de Jean-Baptiste : J'ai appris à coudre une pochette, ce n'était pas gagné d'avance mais grâce à Victoria et à Dimitri, j'ai réussi. Je suis content.



Attention les aiguilles,
ca pique.

Victoria est aux commandes

Journée du jeudi 1 décembre raconté par Enzo



J'étais avec Cyril, Victoria et Jean Baptiste, on a fait de la couture. J'ai découpé puis cousu les tissus pour faire des pochettes. C'était bien car je n'avais pas connu la couture du fab lab. C'est la première fois

Nous avons décidé d'un prix pour nos savons, pour nos pochettes et nos portes savons.

Dominique nous a bien aidé pour fabriquer les portes savons en bambou.

Tous nos parfums et toutes nos pochettes

J'ai du compter 3 fois,
il y en a beaucoup



Nous sommes prêts pour la première vente

Journée du mercredi 14 décembre racontée par Quentin

C'est le jour de Noël au Sarthé. Nous étions tous excités. Les enfants étaient énergiques. Avec Enzo et Jean-Baptiste, nous avons préparé le stand. Les autres de l'équipe étaient sur d'autres choses.

Nous avons eu beaucoup de clients. Les gens aiment nos savons.



*La vente va bientôt commencer.
La caisse est prête, les savons sont bien présentés*

Le mot de Quentin : J'ai fait le vendeur, c'était bien. Nous avons réussi notre première vente. Je suis content.

Mardi 10 janvier après-midi raconté par Jean-Baptiste

Nous avons aussi calculé les coûts de production et également les marges.

Nos marges sont intéressantes.

Nous avons aussi travaillé sur l'argumentaire de vente. Ça avance.



La comptable avec son équipe en plein calculs.

Coûts de production

	1000g	1 savon 100g	Prix de vente	Marge
Petit Mousse	15,72	1,57	5	3,43
Couleur Café	9	0,9	5	4,1
Lavande	12,6	1,26	5	3,74
CocOlive	11,05	1,1	5	3,9
Castille	8,72	0,87	5	4,13

	Unité	Prix de vente	Marge
Porte savon	0	2	2
Pochette	0	5	5

Journée du jeudi 12 janvier racontée par Amine et Enzo

Nous sommes allés au Fab Lab. Nous nous sommes divisés en deux groupes. Le premier avait comme mission de découper et de coudre des pochettes. Le second avait comme consignes de faire un pain de savon. Nous avons bien avancés mais nous avons rencontrés des difficultés car le tissus était trop épais. C'était difficile de coudre.



Ça travaille dur ici !

Enzo, Dimitri et Amine en plein travail.

Quentin pèse les huiles

Le mot d'Amine :

J'ai réussi à coudre. Je suis content.
C'était un peu galère.

Quentin et Jb ont fait un nouveau
Savon : Coco et algues. Il est beau.



Journée du mardi 17 janvier racontée par Enzo et Jean-Baptiste

Nous avons fait deux kg de savons. Un kilo au café et un kilo à la lavande. Il y avait Quentin, Moi, Elysa, Amine et Jean-Baptiste. Après avoir fait le savon, nous avons travaillé sur ce qu'il faut dire pour bien vendre notre savon. Voici nos arguments de ventes :

Dans Le savon industriel, il y a :

1. De l'huile de Palme :

- Responsable de la déforestation.
- Responsable de la pollution liés aux transports.
- Responsable du réchauffement climatique.

2. Des graisses animales :

- Responsables de maltraitance animales.
- Responsables du réchauffement climatique.

3. Produits issus de la pétrochimie :

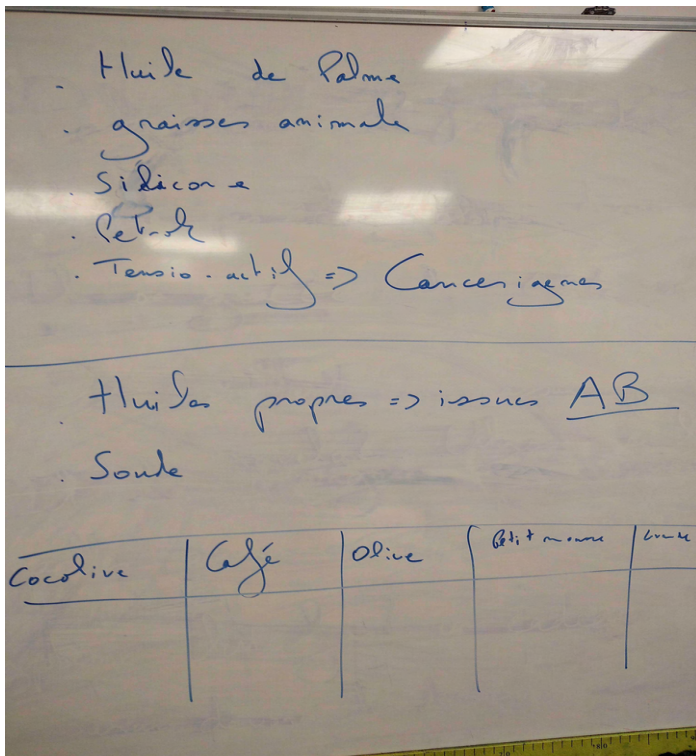
- Responsables du réchauffement climatique.
- Responsables de la pollution des nappes phréatiques.

4. Des tensio-actifs

- Produits cancérigènes.
- Produits qui fragilise la barrière protectrice de notre corps (la peau).
- Responsables de la pollution des nappes phréatiques.

Dans les savons de Bulles d'espoir, il y a :

1. **Des graisses végétales** issues majoritairement de l'Agriculture Biologique (sauf l'huile d'Olive).
2. **De la soude** qui est un produit naturel et écologique.



On a trouvé nos arguments pour bien vendre nos savons.

Jean-Baptiste a demandé à Dominique notre travailleur de l'ombre de faire un nouveau moule car le dernier est cassé et pas très pratique.



Voici ce que nous aimerions avoir.

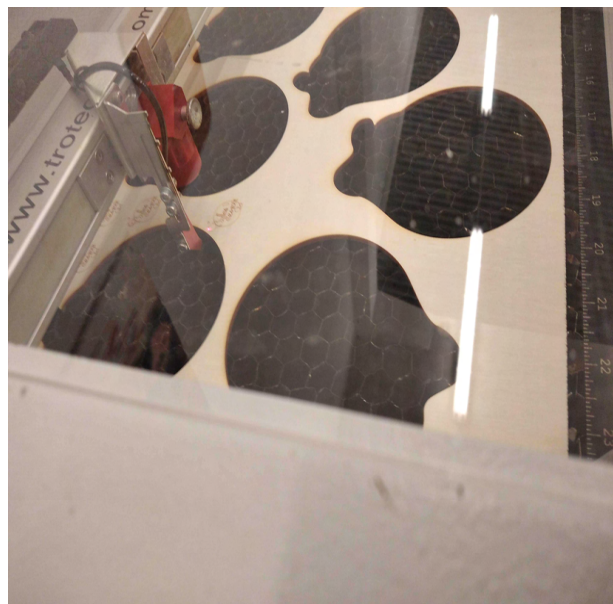
Jean-Baptiste nous explique qu'il va falloir se poser sur les comptes car il y a eu de nouvelles dépenses.

Journée du mardi 26 janvier racontée par Enzo, Luka et Jean-Baptiste

Nous n'étions pas présents ce jour mais on a compris que l'équipe avait fait un travail sur la découpeuse, graveuse laser.

Ils ont découpés sur des plaquettes déjà utilisées (récupération) des petits ronds avec leur logo dessus.

Nous allons mettre sur chaque savons notre logo découpé. Nous avons fait un trou pour faire passer le logo dans la ficelle.



Nos premiers essais



L'équipe sur la découpeuse

la découpeuse en plein travail

La découpeuse
Laser ? La découpeuse des Jedis

Les mots d'Enzo :

J'étais absent et j'aurais aimé être avec l'équipe pour voir fonctionner la découpeuse.

Quelques moments de janvier racontés par Enzo

Au mois de janvier, nous avons plusieurs fois travaillé pour la mini.

Domi et son groupe ont fait un moule pour un savon. Nous avons mesuré l'intérieur de la boîte. C'est que de la récupération et donc c'est écologique.



C'est dans la boîte !

Enzo montrant le nouveau moule.

Jean-Baptiste et un groupe ont essayé le nouveau moule. Les savons sont au charbon et à la lavande. Ils ressemblent à un cake au chocolat. Le nouveau moule marche du tonnerre.

Merci Domi !

Le mot de Morgane :

J'ai aidé à faire ces savons. J'ai mis le charbon. Ils sentent bon la lavande.



Ils sont beaux nos savons, ils sont beaux.



Elysa à la tâche



Les garçons à la découpe.



Savon au lait

Journée du jeudi 09 février racontée par Quentin et Jean-Baptiste

Jazz et Morgane sont venus avec nous. Ils vont faire partie de l'entreprise.



Nous avons bien travaillé. Nous avons fait des pochettes, des tablettes de présentation de nos savons.

On a reçu nos t-shirts. Ils sont beaux, il y a nos prénoms dans le dos.

Quelques créations.

Enzo, Anime ?
Souriez pour la photo !

La classe !



Le mot de Quentin : On a tous le même t-shirt et ca c'est bien.

Journée du mardi 14 février racontée par Elysa et Jean-Baptiste



Hugo est venu nous voir aujourd'hui. Nous avons installé notre stand. Quentin, Enzo, Morgane et Elysa ont présenté le travail. Morgane a parlé de faire un jeu sur les odeurs pour le festival. Hugo a aimé cette idée. Nous aussi.

Nous avons pris tous ensemble un petit déjeuner.

Nous avons une première date pour un marché de plein air à Lectoure.

PREVISIONNEL au 06/02

Inventaire du 06/02

Savons	Nombres	Prix	Total
Cocolive	36	5,00 €	180,00 €
Lavande	45	5,00 €	225,00 €
Castille	10	5,00 €	50,00 €
Petit mousse	8	5,00 €	40,00 €
Soucis	11	5,00 €	55,00 €
Lait	25	5,00 €	125,00 €
Café	17	5,00 €	85,00 €
TOTAL	152		760,00 €
Pochettes	6	5,00 €	30,00 €
Bambous	45	2,00 €	90,00 €
TOTAL			880,00 €

Inventaire et prévisionnel faits par ENZO

Nous avons demandé à Hugo que faire de nos échantillons, car nous n'avons pas trop d'idée sur ce sujet. Hugo a proposé de faire des lots et de les vendre. Nous allons en parler en réunion et nous allons voter. Jean-Baptiste aime bien cette idée.

Hugo nous a donné des conseils pour améliorer notre stand et aussi pour valoriser notre travail.

- Mettre des photos qui détaillent notre travail.
- Proposer un jeu sur les odeurs avec une récompense pour les participants.
- Faire des lots de trois petits savons.
- Mettre notre logo en grand derrière nous.

Hugo nous a fait une présentation du festival et des labels. Nous sommes impatients d'y être.

Le mot d'Elysa : Je ne sais pas quoi dire sur ce moment. Je n'ai rien à dire.

Le mot de Morgane : C'était premier jour avec l'équipe. J'ai bien aimé que mon idée soit acceptée par l'équipe. J'ai hâte qu'elle soit expérimentée.