



Jardin de Pagnol 2023/2024

Encadré par M.Zahaf et Mme Gourdain

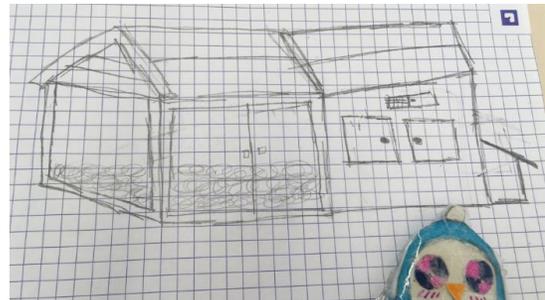
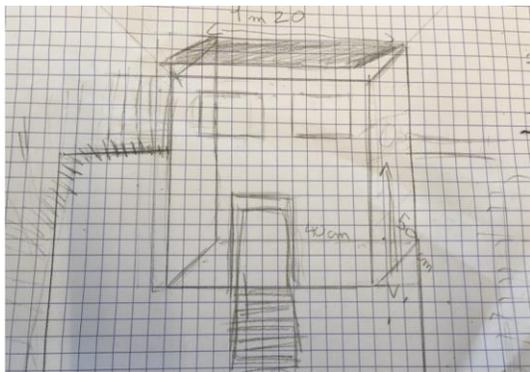
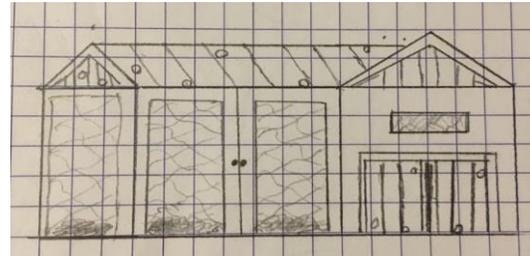
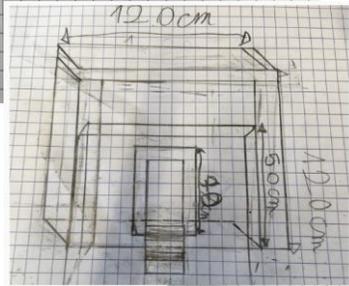
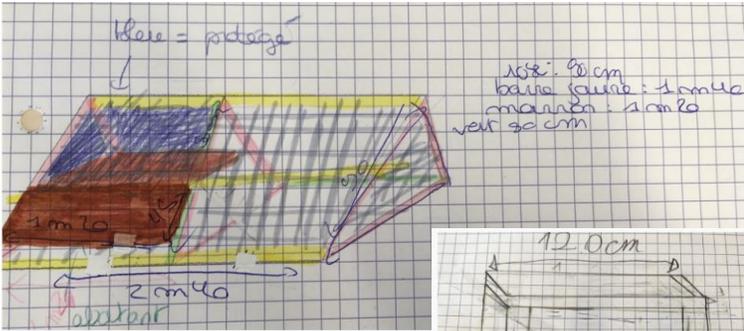


Oct/nov 2023

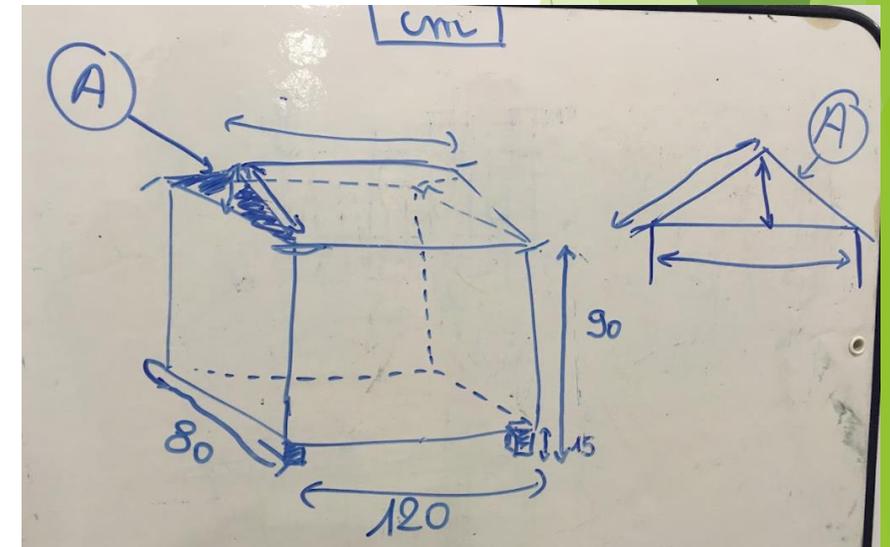
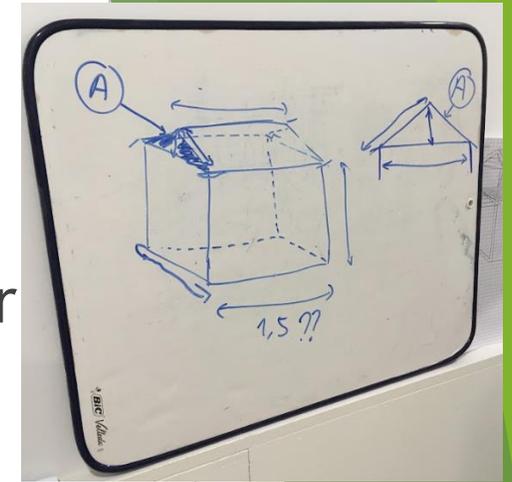
Construction d'un poulailler

1^{ère} étape : Dessin en 3D

Le projet de cette année durant les mois d'hiver
construire un poulailler en bois de palettes.



Pour cela, les élèves ont cherché des modèles sur internet puis ils ont dessiné ce qu'ils avaient sélectionné en perspective cavalière (3D) en réfléchissant à l'échelle et aux dimensions « pratiques ».



nov 2023

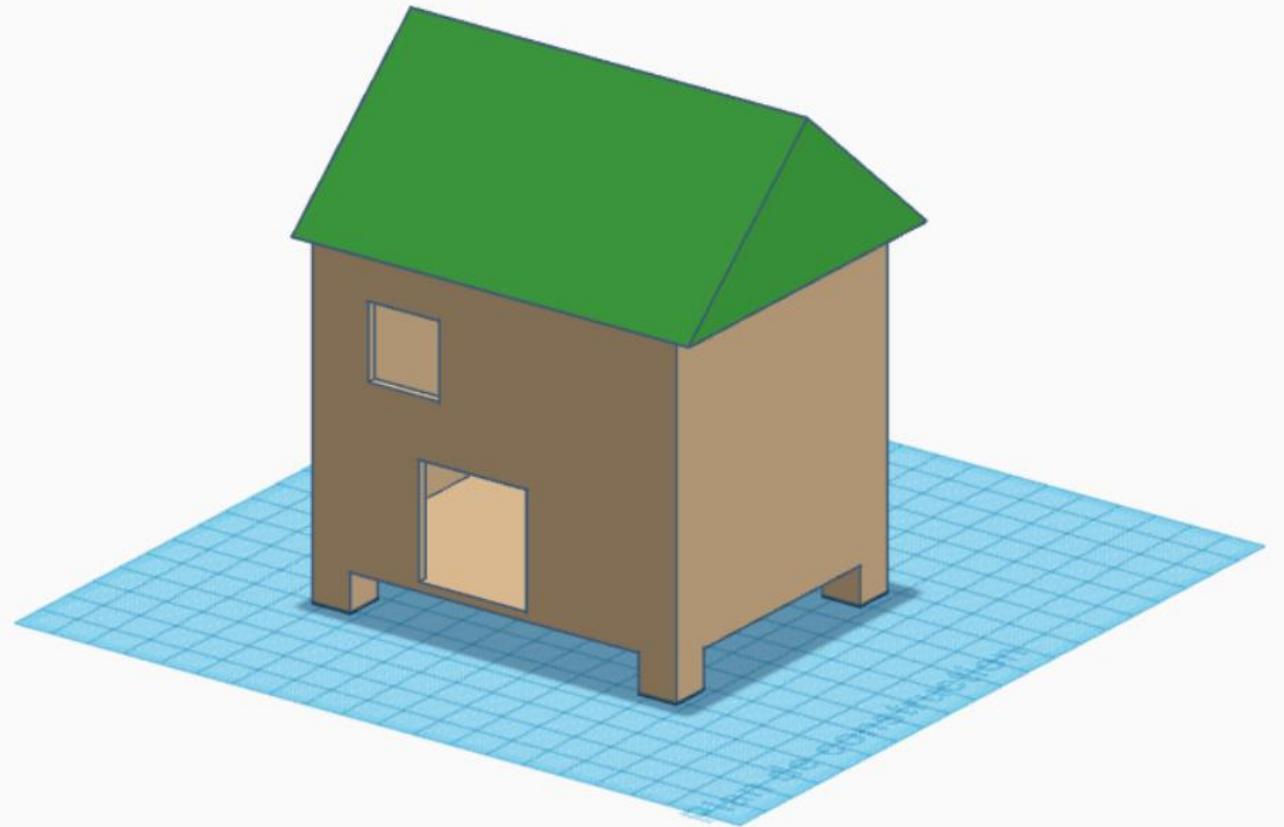
Construction d'un poulailler

2^{ème} étape : Dessin en 3D avec

Tinkercad



Pour cela, les élèves se sont initiés au logiciel de dessin en 3D **Tinkercad** pour dessiner le poulailler.



dec 2023

Construction d'un poulailler

3^{ème} étape : Récupération de planches

A partir de palettes récupérées, les élèves ont utilisé des pieds de biche, des masses pour récupérer les planches et enlever les clous.



avec l'aide précieuse de M.Zahaf !

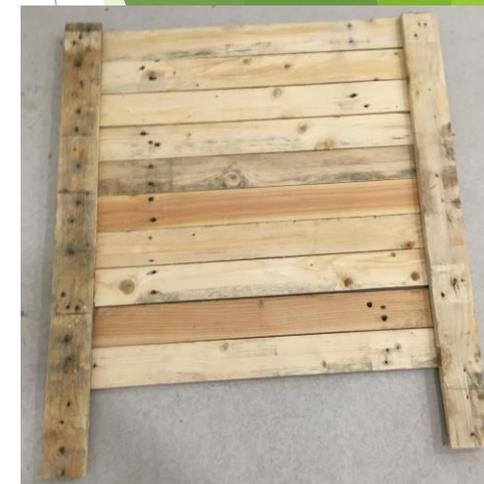
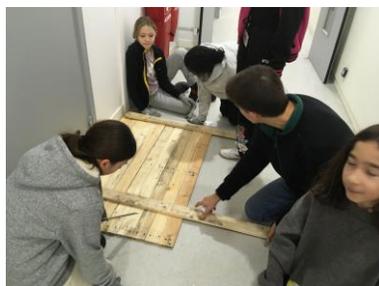


dec 2023

Construction d'un poulailler

4^{ème} étape : Construction des murs

On choisit les planches, on mesure, on assemble, on scie et enfin, on vérifie que tout est d'équerre !



sous la
supervision de
M.Zahaf et de
M.Briant

dec 2023

Construction d'un poulailler

5ème étape : Montage des murs



On visse!



On visse!



On visse!



On visse!



On visse!



fev 2024

Construction d'un poulailler

5^{ème} étape : Nos murs !



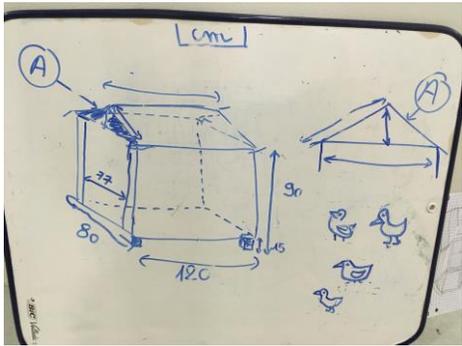
Grande fierté !



mars 2024

Construction d'un poulailler

6^{ème} étape : Assemblage des murs



On réfléchit à comment faire tenir l'ensemble ...



mars/avril 2024

Construction d'un poulailler

7^{ème} étape : et la porte ?

On réfléchit ...



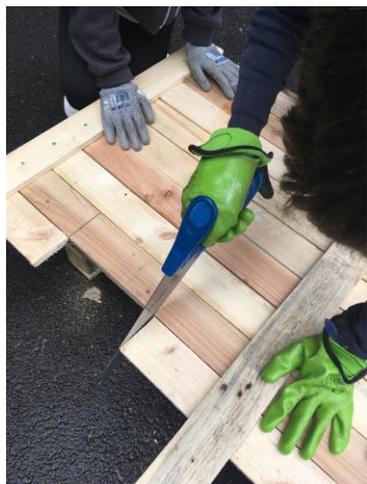
aux dimensions de la porte



On scie ...



Ouverture pour
la porte



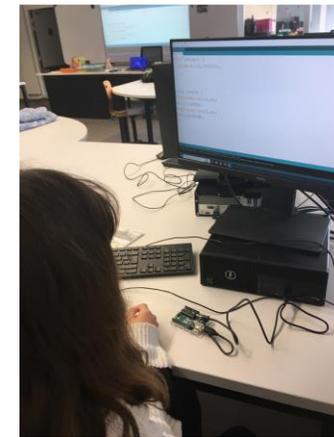
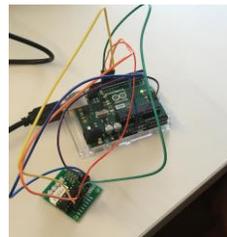
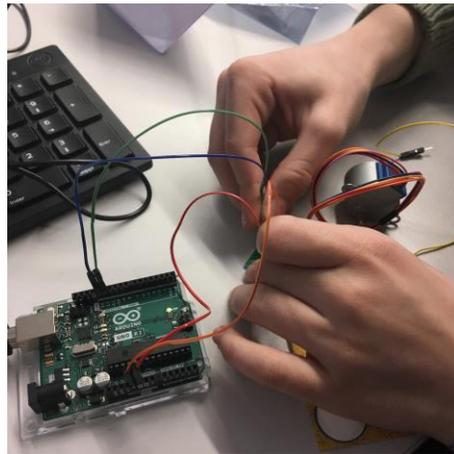
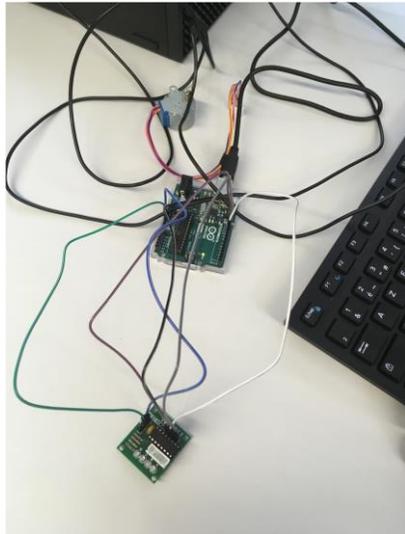
Encadrement de
la porte

Mars 2024

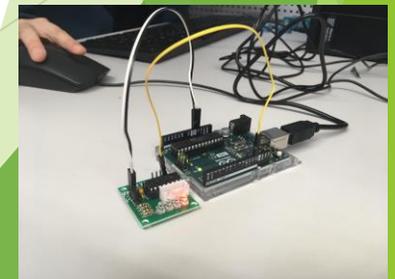
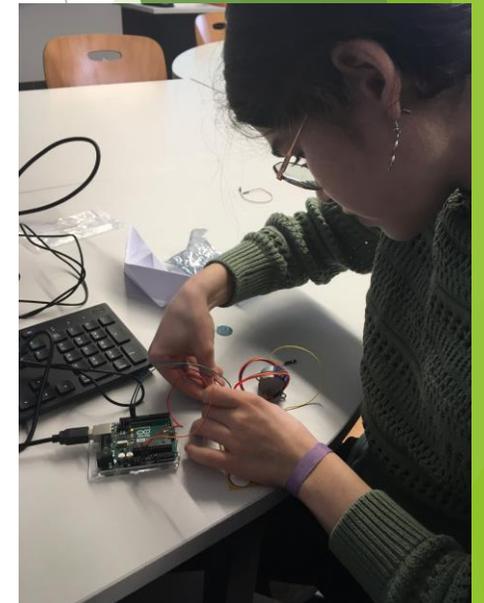
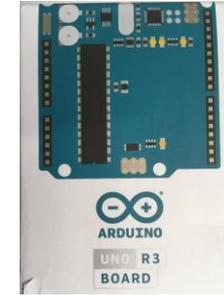
Création d'un poulailler

8^{ème} étape : Initiation à l'Arduino

Afin de programmer l'ouverture et la fermeture quotidienne de la porte du poulailler, les élèves ont faits deux séances d'initiation à l'Arduino.



```
void loop() {  
  digitalWrite(10,1);  
  delay(500);  
  digitalWrite(10,0);  
  delay(500);  
}
```



Avril/Mai 2024

Pour le jardin

Création de Semis

Avec Mme Blanc, professeur de SVT, création de semis dans des boîtes d'œufs.

C'est l'occasion de se rappeler la structure des fleurs, la formation des graines et des fruits etc ...



Et ça pousse !



Mai 2024

Pour le jardin

Des bombes à graines

Grâce un animateur Amaury Verlet de l'association **e-graine** (animation proposée par le CD92 sur la thématique du développement durable) nous avons appris à reconnaître certains insectes, leurs rôles ... puis nous avons confectionné des bombes à graines.



Un peu de terreau, de l'argile, de l'eau et des graines dedans ...

De jolies bombes à graines qui vont sécher et que l'on va lancer dans la nature !

Pour le jardin

Le printemps revient ...

Mai 2024



On désherbe nos carrés de potager



Pour planter nos semis de haricots
verts, de potimarron , de radis etc ...



Mai/juin 2024

Pour le jardin

Le printemps revient ...



Des fraisiers prêts à être dévorés



Notre vigne a pris racines



Des radis semés

A cause de nos chers escargots gourmands, on refait quelques semis ...



Des plants de tomates avec leur tuteurs



8 juin 2024

Pour les Portes Ouvertes



De futurs 6èmes
font des semis



On lance nos bombes à graines dans le Jardin.



8 juin 2024

Pour les Portes Ouvertes

Mise en place du poulailler avec la porte automatique...



On assemble les 4 murs.



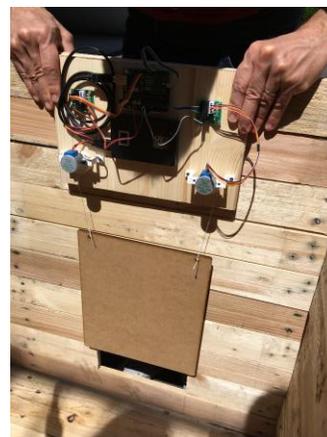
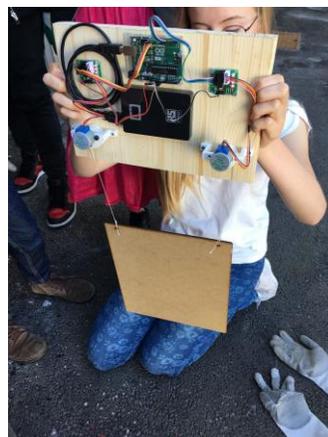
On rajoute l'encadrement de la porte.



Poulailler à ciel ouvert !



On termine par l'automatisation de la porte !



juin 2024



Pour le jardin L'été enfin ...

Nos 1ères fraises et nos petits radis ...



Silence ça pousse ...