

GARDENLAB

Jardin laboratoire

Projet Transversal :

Arts Plastiques /

Pratiques Nouvelles ou Réactualisées du Jardinage.

2019-2020

2020-2021

Référent : M. JOLIVET, ARTS PLASTIQUES.



ACADÉMIE
DE NORMANDIE

Liberté
Égalité
Fraternité



GARDENLAB

Jardin laboratoire

Projet Transversal :

Arts Plastiques/Sciences de la Vie & de la Terre/

Pratiques Nouvelles ou Réactualisées du Jardinage/Français.

SOMMAIRE :

- Présentation
- Articulation avec le projet d'établissement
- Action envisagées pour 2019-2020
- Action envisagées pour 2020-2021
- Calendrier prévisionnel de l'atelier péri-éducatif
- Calendrier des rencontres
- Calendrier prévisionnel de constitution des sols
- Calendrier de "nourrissage" du sol
- Calendrier prévisionnel des semis
- Calendrier prévisionnel des plantations
- Calendrier prévisionnel des cueillettes
- Semis et Plantations prévues
- Outillage

Articulation avec le projet d'établissement :

- Intégrer les élèves dans l'élaboration d'un projet culturel valorisant.**
- Favoriser une appropriation positive de l'établissement par les élèves et susciter une perception favorable des parents sur l'établissement et les activités qui y sont réalisées par leurs enfants.**



GARDENLAB

Jardin Laboratoire

Actions envisagées pour 2019-2020 :

- "Fabrication" du terreau, à l'aide des collectes de déchets verts issus de la restauration et de papiers peu encrés récupérés en salle d'Arts Plastiques, puis introduction de lombrics dans le processus de décomposition des déchets verts. Un "paillage" en carton provenant des livraisons effectuées dans l'établissement recouvrira en permanence le substrat, pour éviter les nuisances olfactives.
- Découpage de 3 bacs mobiles pour faciliter l'accès aux actions de jardinage.
- Transformation des bacs mobiles en serres : Relevé de mesures sur les bacs, dessin des serres, traçage, découpage des matériaux, usinage.
- L'ensemble des étapes de conception et réalisation seront accompagnées par des prises photographiques des participants. Elles permettront l'élaboration d'une restitution.

Collège Jacques Monod
66 rue Viviani, 76600 Le Havre



GARDENLAB

Jardin laboratoire

Projet Transversal :

Arts Plastiques / Pratiques Nouvelles ou Réactualisées du Jardinage.

Présentation :

Le projet GARDENLAB, se développe avec une approche plastique et graphique du jardin (Conception et réalisation d'équipements designés/Détournement d'objets/Plantations et semis pensés pour une composition colorée/Mobilité des éléments permettant un dialogue avec le bâti et l'espace du collège).

La démarche souhaite impliquer les élèves dans les pratiques nouvelles ou réactualisées du jardinage (compostage, lombricompostage, paillage).

Il s'agit par ce biais de les sensibiliser à l'utilisation ou au réemploi de ressources localement produites, mais aussi de les sensibiliser au vivant.

La récupération et le réemploi de déchets verts issus de la restauration permettront la création du substrat qui sera ensuite cultivé.

La collecte des eaux pluviales durant la période scolaire permettra l'approvisionnement en eau durant la période estivale.

Lancement GARDENLAB

Jardin Laboratoire



Atelier GARDENLAB (Jardin Laboratoire)

Chaque Lundi
de 12H30 à 13H20





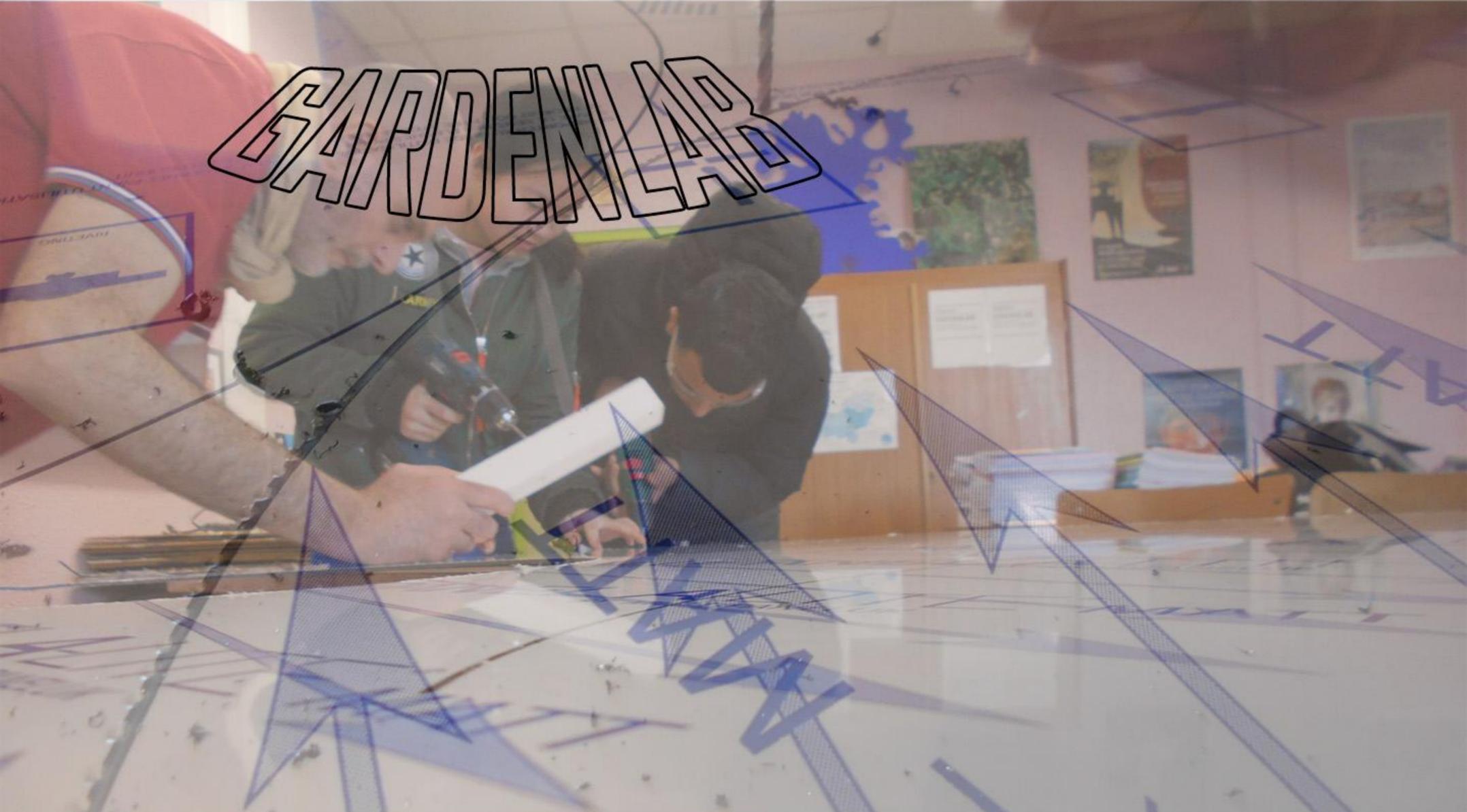


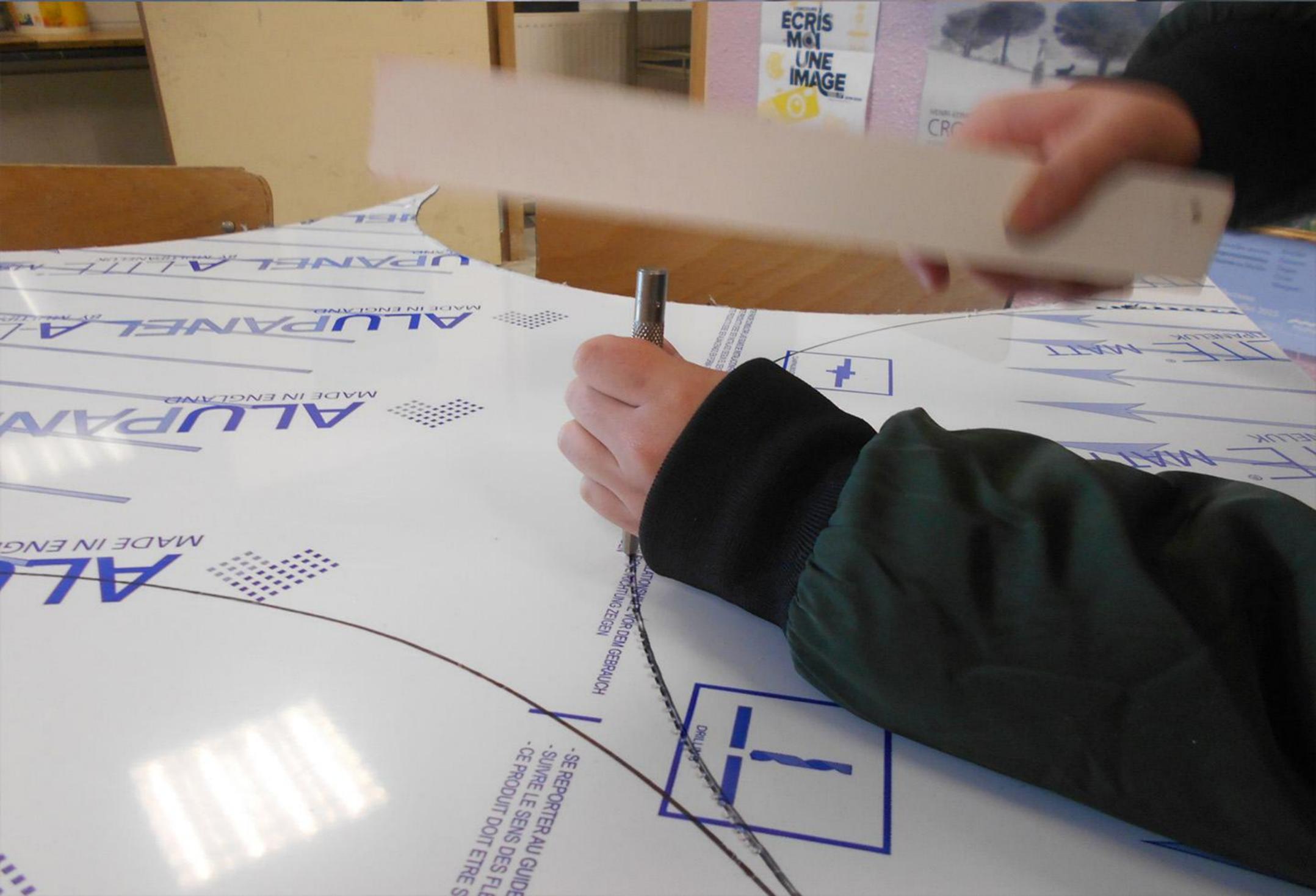






GARDENLAB









A close-up photograph of vibrant green leaves, likely from a herb plant, filling the entire frame. The leaves are layered and show natural veining and slight imperfections, creating a textured and organic background.

ATELIER
GARDENLAB

mardi de 12h15 à 13h15

A close-up photograph of vibrant green leaves, likely from a herb plant, filling the entire frame. The leaves are layered and show natural veining and slight imperfections, creating a textured and organic background.

ATELIER
GARDENLAB

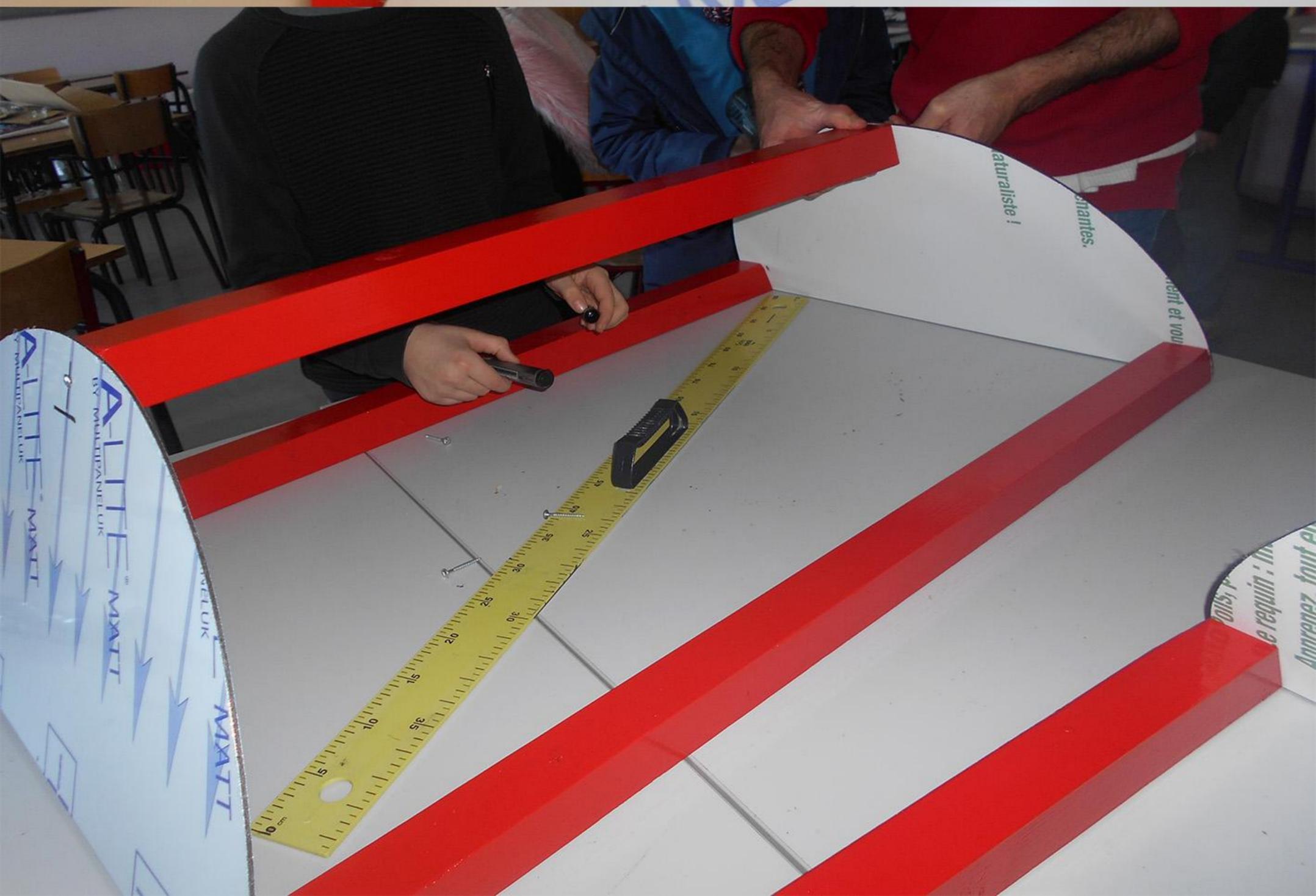
mardi de 12h15 à 13h15



Actions envisagées pour 2020-2021 :

- "Fabrication" du terreau, à l'aide des collectes de déchets verts issus de la restauration et de papiers peu encrés récupérés en salle d'Arts Plastiques, puis introduction de lombrics dans le processus de décomposition des déchets verts et carbonés. Un "paillage" en carton provenant des livraisons effectuées dans l'établissement recouvrira en permanence le substrat, pour éviter les nuisances olfactives.
- Achèvement de la transformation des bacs mobiles de jardinage en serres : Relevé de mesures sur les bacs, dessin des serres, traçage, découpage des matériaux, usinage et assemblage.
- Transformation d'un bac mobile en collecteur d'eaux pluviales. Le bac sera couvert afin d'éviter le développement de larves de moustiques/Raccordement sur une gouttière du gymnase.
- Fabrication d'un "cadre serre" pour les semis.
- Conception (par l'observation puis le dessin) et réalisation de mobilier de jardin hybride : Chaise/caisse de rangement pour le matériel.
- Installation de l'ensemble des bacs. Les bacs cultivés seront installés en conciliant ensoleillement et accès à l'espace des différents intervenants. Le bac collecteur d'eaux pluviales sera raccordé durant la période des cours à une gouttière. Il assurera l'approvisionnement en eau d'arrosage pendant les vacances d'été.
- Préparation de semis, afin d'étudier les composants de la lumière nécessaires à l'épanouissement des plantes.
- Plantation légumière et d'un arbre fruitier.
- Entretien des sols : enrichissement, arrachage ou recouvrement des adventifs, arrosage.
- Récolte.
- L'ensemble des étapes de conception et réalisation seront accompagnées par des prises photographiques des participants. Elles permettront l'élaboration d'un document de restitution.







Calendrier prévisionnel des rencontres :

- **Présentation conjointe du Projet à un agent du Service Éco pédagogique de la Ville du Havre et au Maître Composteur de Le Havre Seine Métropole, dans le courant du mois de mars.**

Calendrier prévisionnel de constitution des sols :

- **D'octobre à mai (13 mai).**

Calendrier de "nourrissage" du sol :

- **D'octobre à début juillet (Vendredi 3 juillet).**

Calendrier prévisionnel des semis :

- **A partir du mardi 2 mars.**

Calendrier prévisionnel des plantations :

- **A partir du vendredi 14 mai.**

Calendrier prévisionnel des cueillettes :

- **A partir du mois de mai**

Semis et Plantations prévues :

Semis :

- Potirons
- Butternuts

Plantations :

Pommes de terre	
Salades : Laitue, Batavia, Feuille de chaine.	Tomates cerise

Arbre fruitier : (Poirier)

Outils :

Perceuse : Visseuse/deviseuse.	Scie à métaux.
Forets métaux	Egoïne
Pointeau	Marteau de menuiserie

Quincaillerie :

Vis à bois