SUBLIMER

CHEF D'OEUVRE 2022-2023

Réalisé par les élèves

de la classe de Terminale Bac Pro M.M.

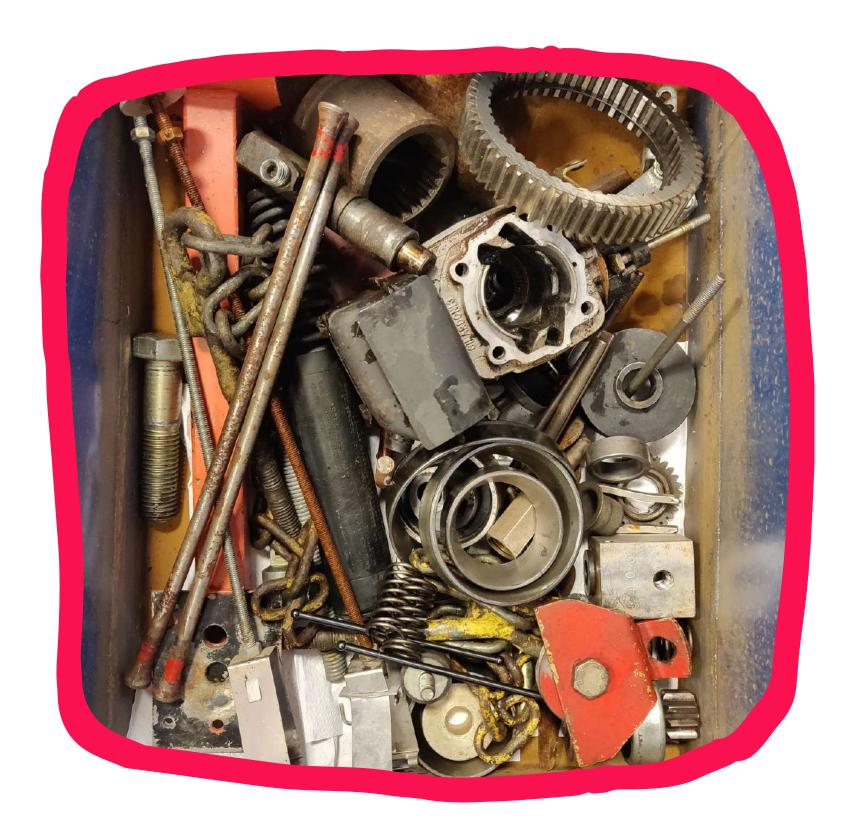
Maintenance des Matériels

Agricoles, Travaux Publics et Parcs et Jardins

Lycée Professionnel Jean Jaurès Carmaux 81440

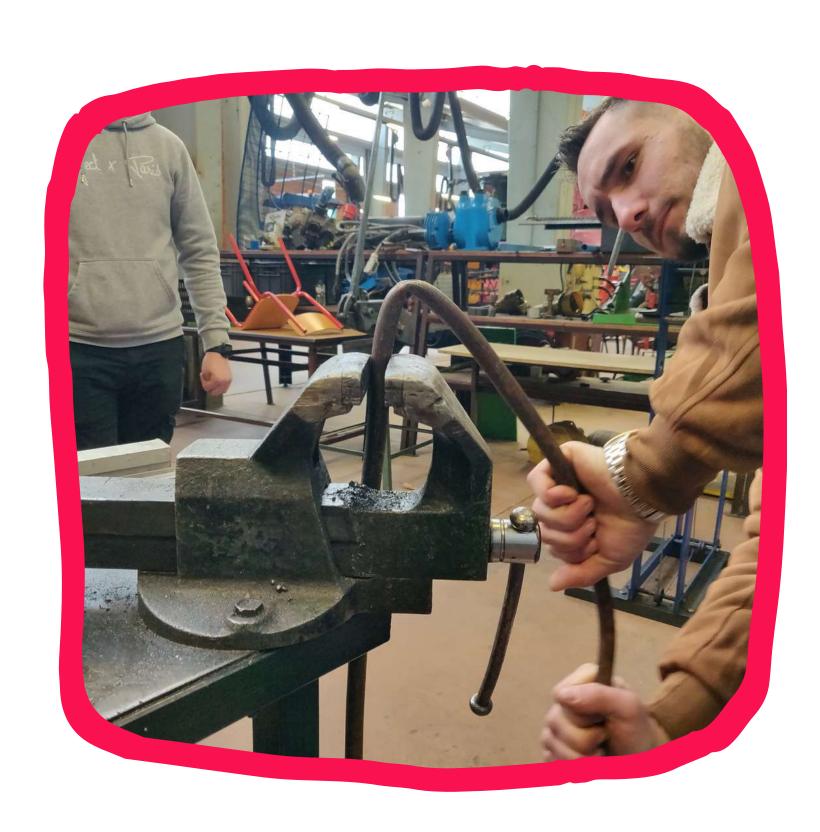
Les enseignants : Mr Farenc - Mr Cabrit Damien Mr Cluzel - Mr Alajarin Frédéric et Mme Gomez





LA PROBLÉMATIQUE

Comment sensibliser nos élèves au recyclage des déchets de l'atelier mécanique tout en valorisant leur filière professionnelle?



LES OBJECTIFS

OPÉRATIONNELS:

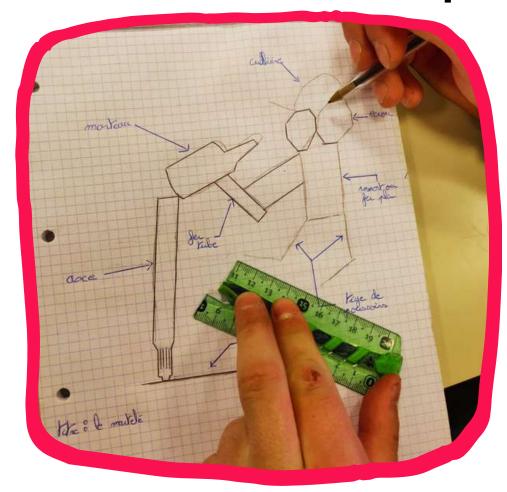
 Créer des scuptures en lien avec l'univers professionnel des élèves à partir de rebuts de l'atelier mécaniques.

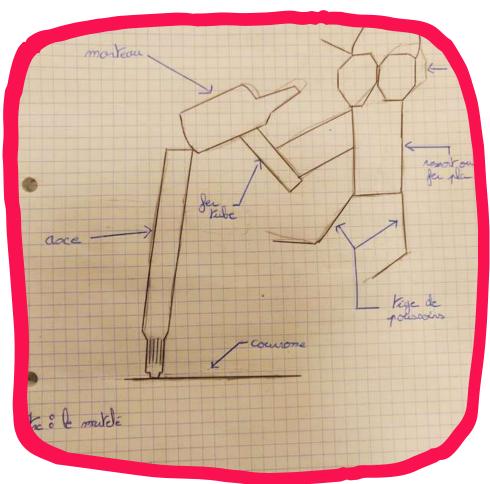
PÉDAGOGIQUES:

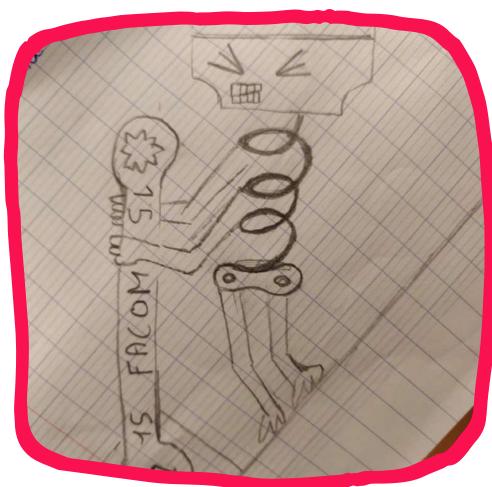
- Démarche citoyenne : sensibiliser les élèves au recyclage des déchets
- Créer un projet collectif
- Valoriser le travail de la main

LES ÉTAPES DU PROJET

- Après avoir défini leur groupe de travail, les élèves ont réfléchi à la pièce qu'il allaient concevoir.
- Ils ont ensuite effectué des RECHERCHES GRAPHIQUES et réalisé des croquis annotés.







RECHES ICONOGRAPHIQUES

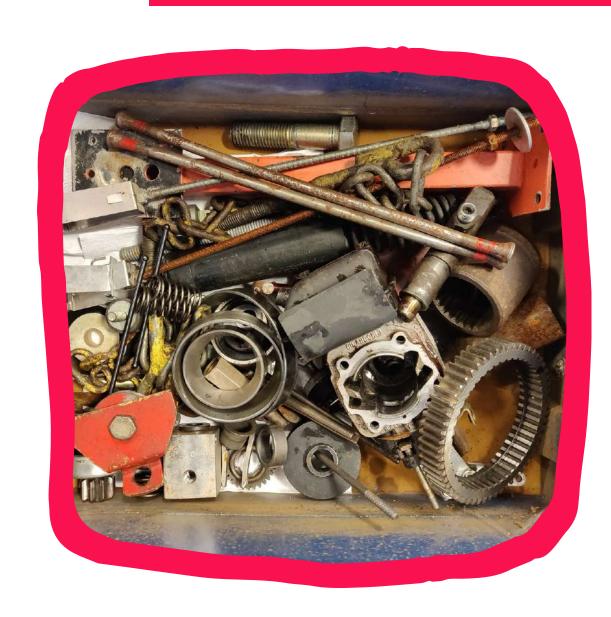
Ils ont effectué des recherches et collecté des références en histoire de l'art pour nourrir leur inspiration.







COLLECTE DES PIÈCES





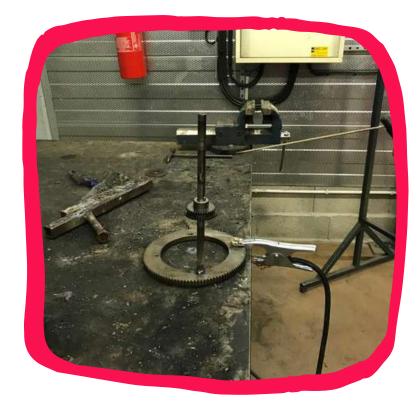


Les élèves ont ensuite soigneusement collecté et sélectionné des pièces de choix pour pouvoir créer leurs oeuvres.

PHASE EXPÉRIMENTATION









Une fois les pièces choisies, chaque groupe d'élèves a expérimenté la DéCOUPE les différentes SOUDURES, le MARTELAGE ... Ils ont fait,
défait,
refait,
jusqu'à trouver
la forme parfaite.

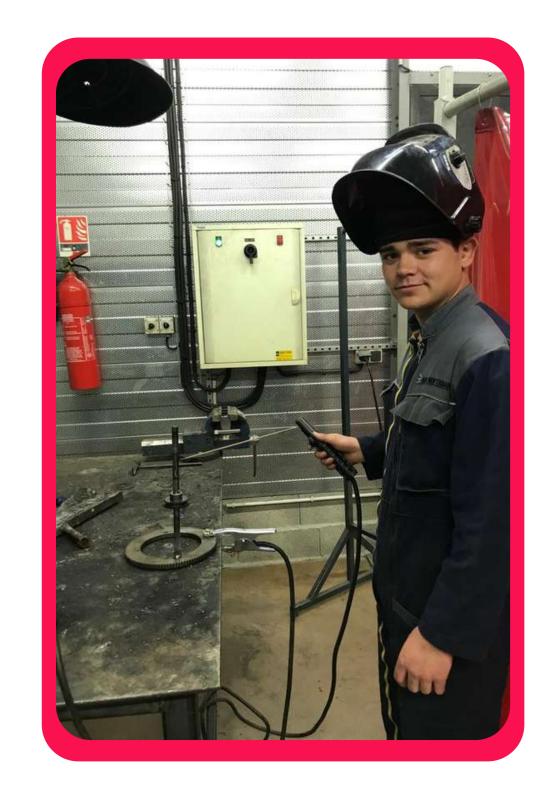






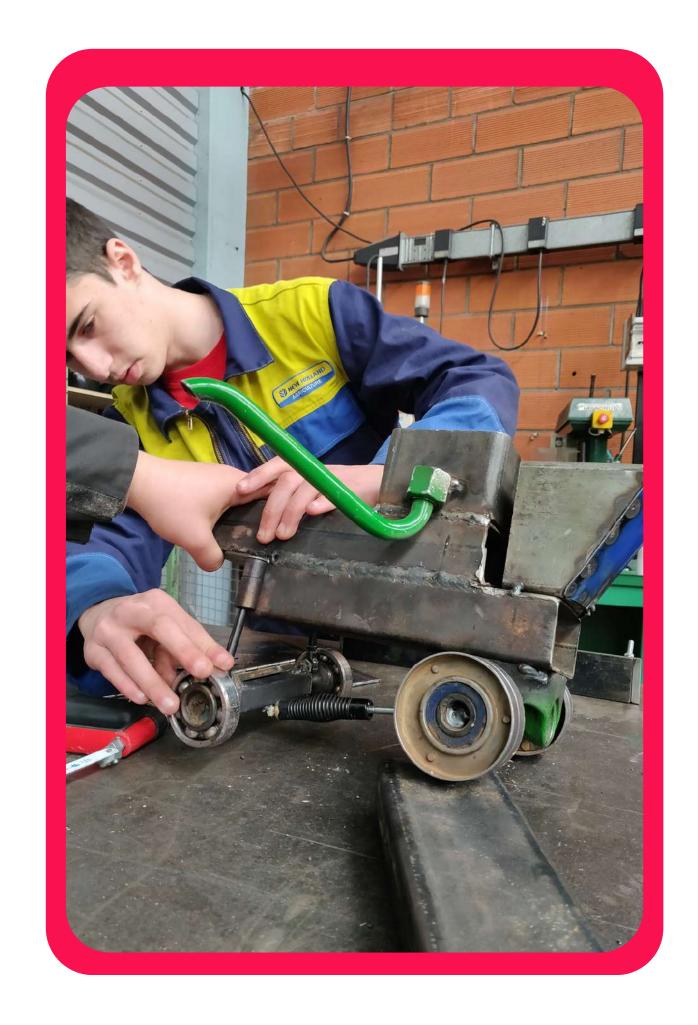


RÉALISATIONS FINALES





Et la PATIENCE a payé!





Quel plaisir de voir l'oeuvre enfin achevée!



Le mécano

QUELQUES UNS DES CHEF D'OEUVRES



Le tracteur



La grue

COMMUNICATION

Les élève ont eu la chance de pouvoir présenter et exposer leurs oeuvres au CDI du lycée : un grand succès !







COMMUNICATION

Ils ont eu aussi le plaisir de présenter toutes leurs sculptures dans le cadre de l'exposition La Beauté du Geste dédiée au chef d'oeuvre organisée en mai 2023 au Rectorat de Toulouse.







LES COMPETENCES ACQUISES

A travers ce chef d'oeuvre, les élèves ont pu acquérir de nombreuses compétences :

- CITOYENNES : prendre soin de son environnement en valorisant les déchets de l'atelier (UP-CYCLING)
- TECHNIQUES : les différentes soudures
- MATHEMATIQUES : répartition des masses
- ARTISTIQUES : créativité, équilibre des formes, sens de la composition
- HUMAINES : écoute, partage, entre-aide, patience, bonne humeur et surtout LA JOIE DE CREER AVEC LA MAIN.

BILAN DU CHEF D'OEUVRE

Un grand BRAVO à tous les élèves de la classe qui ont su mené leurs projets avec sérieux dans une ambiance d'apprentissage, d'entre-aide, de camaraderie et de bonne humeur!





