



DÉMARCHE DE PROJET 3e:

publié le 04/05/2022

Suivant une démarche de projet, les élèves de 3e ont réalisé par groupes de 2 :

- La conception,
- Les dessins techniques,
- La fabrication des éléments,
- Le câblage électrique des différents composants,
- Le montage.

D'une MINI LAMPE DE BUREAU.

A travers cet exercice, les élèves de 3e apprennent :

- A travailler en groupe, à s'organiser, à partager le travail.
- A concevoir un objet technique suivant un cahier des charges.
- A fabriquer les différentes pièces en utilisant toutes les machines disponibles dans l'atelier de technologie.
- A faire le câblage par soudage à l'étain d'un véritable circuit électrique.
- A faire le montage par collage, ou vissage.

Voici les photos de leurs réalisations.

Bravo aux élèves de 3e pour leur travail.

Portfolio



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.