



DÉMARCHE DE PROJET

publié le 09/05/2022

4e C, 4e D et 4e F :

Suivant une démarche de projet, les élèves de 4e ont réalisé par groupe de 4 :

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

D'une MINI EOLIENNE.

A travers cet exercice, les élèves de 4e 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.
- A faire le montage par collage ou vissage.

Et Comprennent le fonctionnement d'une éolienne (voir vidéos).

Voici les photos de leurs réalisations.

Bravo aux élèves de 4e pour leur travail.

Portfolio



Documents joints

 [sam_2219](#) (MPEG4 de 1.4 Mo)

 [sam_2220](#) (MPEG4 de 1.1 Mo)

 [sam_2221](#) (MPEG4 de 920.2 ko)

 [sam_2222](#) (MPEG4 de 1.8 Mo)

