Extrait du Technologie au collège Jean Mermoz (49)

http://technologiemarquis.free.fr/spip.php?article36

# Fabrication assistée par ordinateur

- 3ème - Réalisation assistée par ordinateur -




Date de mise en ligne : vendredi 30 septembre 2011

**Technologie au collège Jean Mermoz (49)**

Copyright © Technologie au collège Jean Mermoz (49)

Fabrication assistée par ordinateur Dans le cadre du projet, le professeur amène à un moment donné dans la conception du prototype les difficultés à réaliser l'objet avec des machines traditionnelles.

C'est une nouvelle situation problème qui se pose à nous. En effet, pour réaliser l'objet imaginé par les élèves, il nous faut absolument utiliser la machine à commande numérique, dans le cadre d'une conception et fabrication assistées par ordinateur, mais quelles sont les paramètres de fabrication à mettre en place ?

Pour cela, le professeur introduit 3 activités d'une heure sur ce thème afin que les élèves puissent comprendre et apprendre à utiliser le module fabrication assistée par ordinateur pour programmer la machine à commande numérique. Ici, c'est une CRA4.

*Copyright © Technologie au collège Jean Mermoz (49)*