

Extrait du Technologie au collège Jean Mermoz (49)

<http://technologiemarquis.free.fr/spip.php?article35>

séquence 4 : Recherche de solutions

- 4ème - Z_Archives - extension d'une gamme de produits -



Date de mise en ligne : vendredi 12 février 2010

Technologie au collège Jean Mermoz (49)

séquence 4 : Recherche de solutions

A partir du cahier des charges, les élèves doivent rechercher une solution pour répondre à chaque fonction. Ils dessinent un croquis de leur maquette. Ensuite, le professeur donne le croquis à un autre élève (éviter l'élève à côté bien sur) pour qu'il puisse réaliser une maquette du projet dessiné. On s'aperçoit que pour la maquette :

- ▶ Il manque les dimensions
- ▶ Pas toujours à l'échelle
- ▶ Il manque la profondeur
- ▶ Les liaisons entre les pièces ne sont pas bien définies.

Une synthèse sur les différentes représentations sera donc nécessaire à la suite de l'activité. Enfin, une évaluation sera réalisée.