



Réalisation du set de bureau ~Design 7* !

publié le 17/06/2010

Lors de notre année scolaire 2009/2010 au collège Jean Monnet de Lusignan, nous avons réalisé en Technologie un set de bureau que nous avons appelé **Design 7***.

Avant d'utiliser SolidWorks (qui est un logiciel informatique permettant de créer des prototypes 3D), nous avons réalisé une maquette en carton. Ensuite, M. Guyonnet (notre professeur de technologie) nous a expliqué l'utilisation de SolidWorks. Nous avons ensuite modélisé notre produit sur ce logiciel.

Après ce travail nous avons dû utiliser CharlyGraal (machine permettant de construire notre produit) pour la fabrication. Après ceci, 2 élèves de notre groupe ont assemblés les pièces pour donner ce résultat (voir image ci-dessous).

La réalisation de ce projet nous a permis d'apprendre la démarche de projet et l'utilisation de SolidWorks lors de nos 2h00 de technologie par semaine. Notre équipe était constitué de 5 personnes, et nous n'avons réalisé qu'un seul prototype pour le groupe.

CLEMENT Flora, DECAMP Clémence, COTTAZ Pauline, COLAS Alicia, RIGAUD Antoine 3A équipe 2.

Portfolio



Document joint

 Dossier Technique format PDF (PDF de 709.4 ko)