

<http://clg-saint-exupery-contres.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article1699>



Fabrication d'un HandSpiner

- 7- LES MATIERES - 7.2 Sciences et Technologie - Technologie - Usinage en Commande Numérique -



Date de mise en ligne : mardi 27 mars 2018

Copyright © Collège Saint-Exupéry CONTRES - Tous droits réservés

Objet de l'été 2017, le Handspiner a envahi les cours d'écoles mais aussi les cours du collège. Afin de profiter de cet engouement pour cet objet, les élèves de 4ème ont donc terminé l'année sur un projet de création design et de fabrication d'un handspiner.

Pour cela, la conception 3D sous solidworks a démarré le travail. Difficulté à la fois géométrique et de design.

Ensuite vient le temps de l'usinage en commande numérique.

Puis de l'assemblage avec des roulements à bille.

Et Hop, le tour est joué !