Espace pédagogique de l'académie de Poitiers > Site du collège Edgar Quinet de Saintes (17) > Apprendre au collège > TECHNOLOGIE

https://etab.ac-poitiers.fr/coll-equinet-saintes/spip.php?article971 - Auteur: Professeur Technologie



## FRAISEUSE A COMMANDE NUMÉRIQUE

nuhlié le 21/03/2022

## INITIATION AU DESSIN ASSISTE PAR ORDINATEUR (DA0)

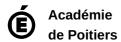
« GALAAD3 » est un logiciel de dessin assisté par ordinateur (DAO) et un logiciel de fabrication CN assistée par ordinateur (FAO) qui permet aux élèves de réaliser sur l'ordinateur un dessin technique d'une pièce mécanique.

Une fois les compétences de base maîtrisées, les élèves peuvent ensuite fabriquer la pièce sur la fraiseuse à commande numérique en programmant les passages d'outils.

Voici en photo un des exercices réalisés par des élèves de 3e.

## Portfolio





Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.