

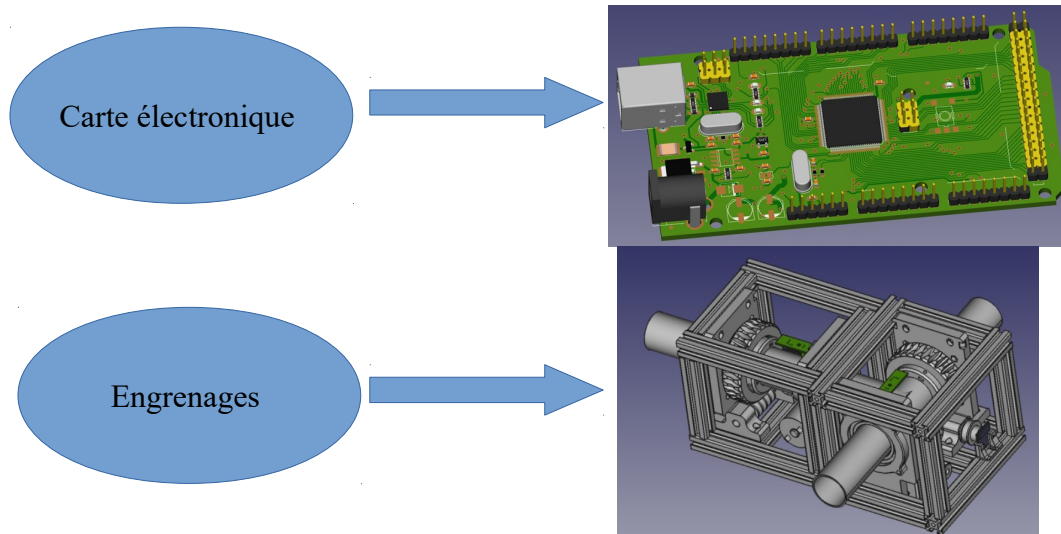
ACTIVITE 1 : INITIATION LOGICIEL FREE CAD



Définition logiciel Freecad : ([wikipédia](#))

FreeCAD est un logiciel de modélisation 3D libre pour la CAO, IAO, PLM, orientée vers le génie mécanique et le design de produits, mais qui vise également d'autres disciplines, telles que l'architecture ou d'autres branches de l'ingénierie.

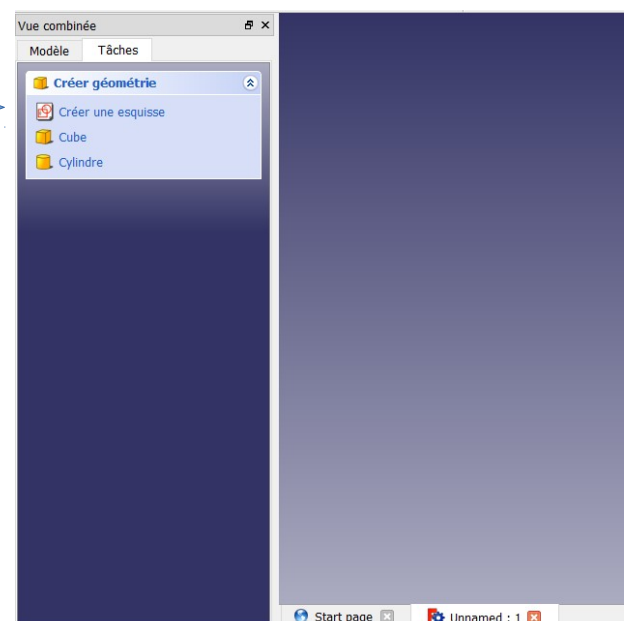
voici un exemple de pièces réalisées sur Freecad :



comment utiliser le logiciel FREE-CAD ?



1. Cliquer sur le raccourci freecad →
2. Patientez pendant le chargement du logiciel (normalement quelques secondes suffisent)
3. cliquer ensuite sur " **conception de pièces** " pour réaliser une première pièce
4. une page avec un fond bleu apparait
5. cliquer sur " **créer une esquisse** " →
6. choisir le **plan d'esquisse** puis cliquer sur **OK**
7. maintenant vous allez créer une 1ère pièce



voir **ACTIVITE 2 : 1ERE PIECE SUR FREECAD**

pour le 1er tuto création d'une pièce simple !