



Bibliothèque Et Culture

2, rue du jeu de paume - 41500 SUEVRES

N° de déclaration : W411002197 - N° SIRET : 52195253100023

Agrément JEP n° 41JEP-03-05

Stage

Modélisation 3D



27 & 28 février 2020

Programme des 2 jours

27/02

- Présentation de l'association
- Présentation du Fab Lab
- Initiation à DesignSpark Mechanical 4.0
- Exercices d'application
- Questions diverses sur l'utilisation du logiciel

28/02

- Réalisation de projet personnel
- Réponses aux questions de la veille (si possible)
- Initiation à l'utilisation des machines du Fab Lab

Les boutons de la souris

Clic gauche : sélection

Clic droit : options

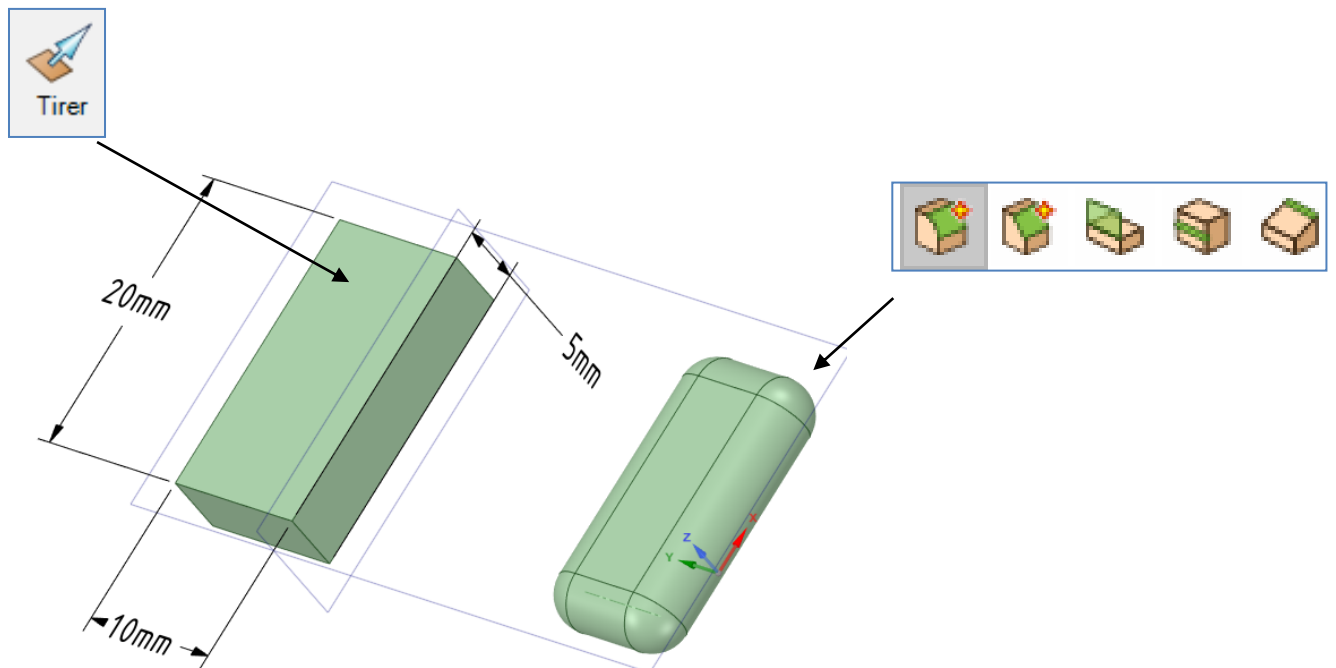
Clic central + mouvement de la souris : rotation autour de l'objet

Molette : zoom

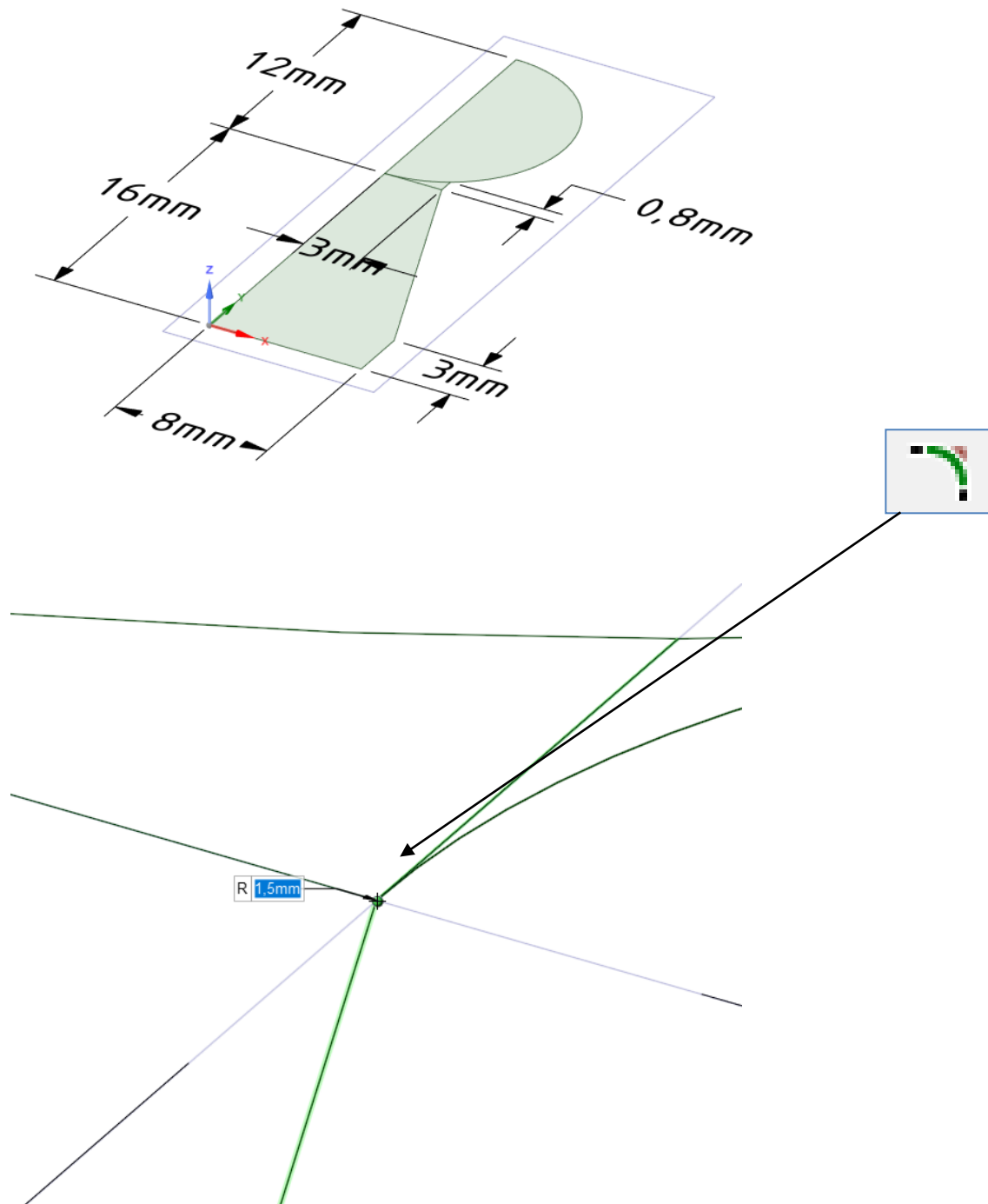
Créer une forme



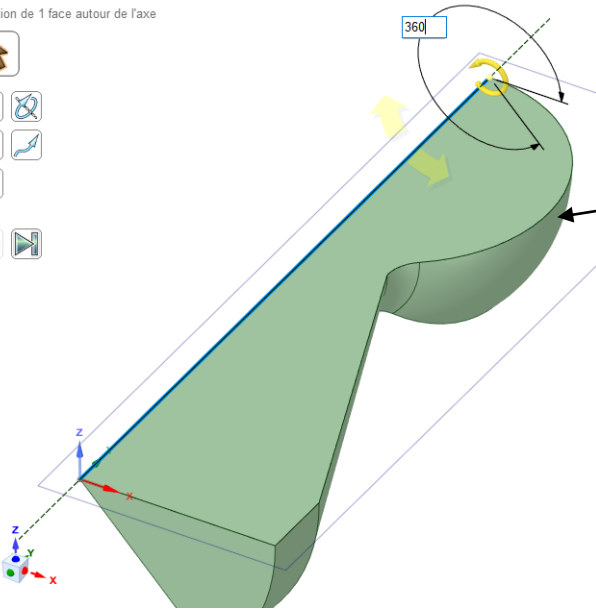
Créer du volume



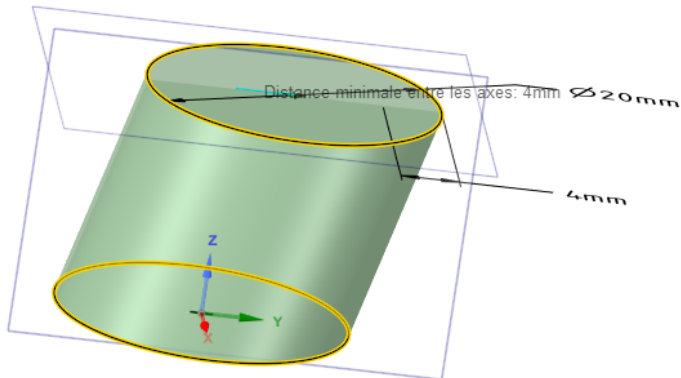
Angle « arqué » et rotation autour d'un axe



Rotation de 1 face autour de l'axe

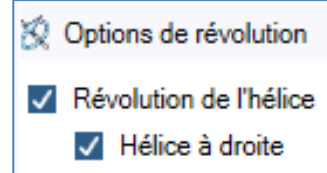
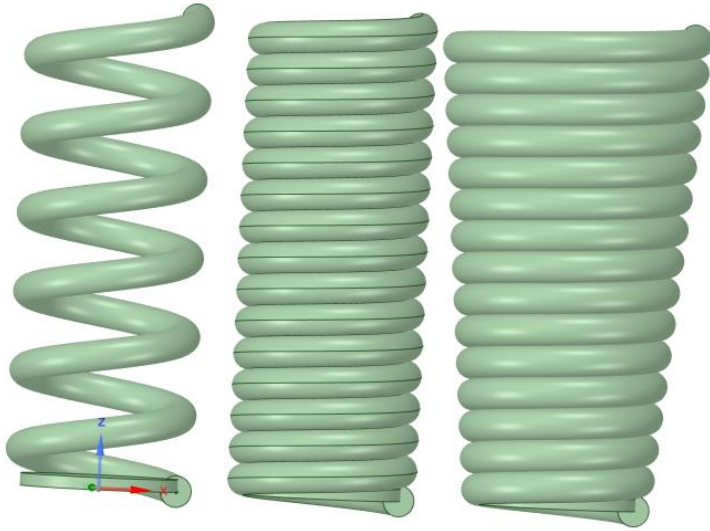


Faire suivre une trajectoire



Distance minimale entre les axes	4mm
Distance maximale entre les arcs/cylindres	24mm
Distance minimale entre les objets	16mm
Longueur globale	125,6637mm

Trajectoire en hélice



Assembler des objets

