

TECHNOLOGIE

NOM :

Prénom :

Classe :

Page 1/7

AIDE SOLIDWORKS Bossage / Base avec révolution

AIDE DISQUE

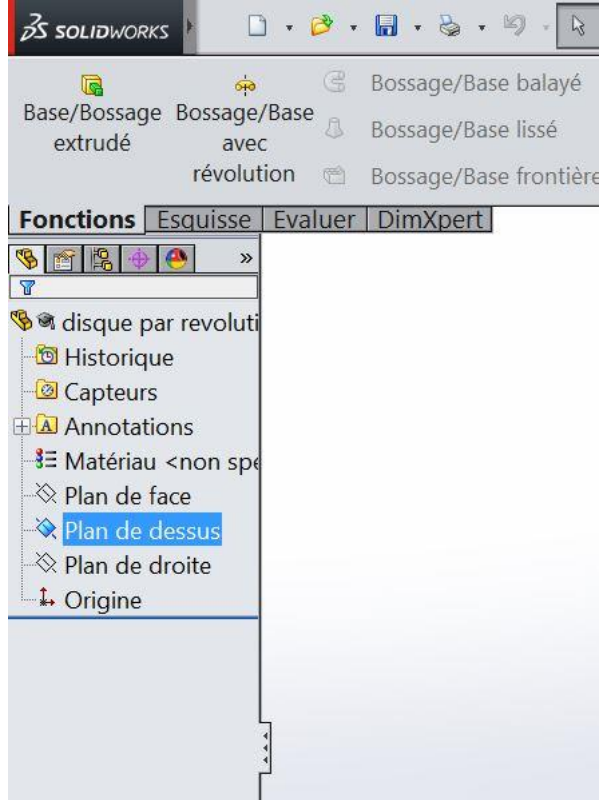
Une fois votre fichier enregistré suivez les étapes ci-dessous

Procédure pour réaliser un disque, une roue par révolution.

Le disque une fois terminé est vu de face.

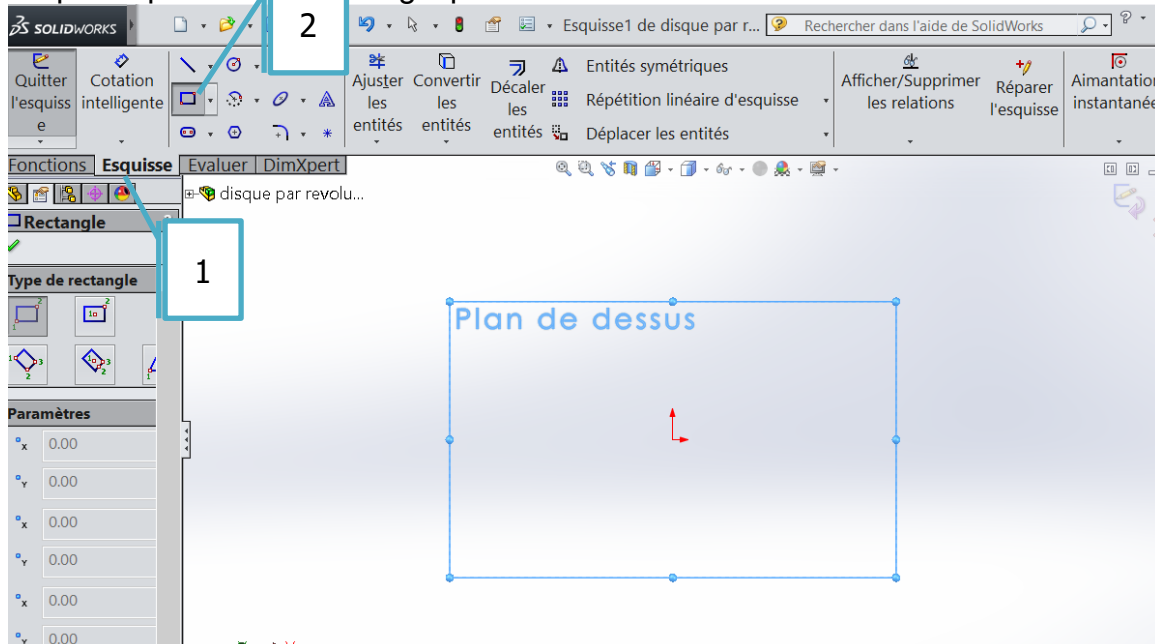
ETAPE 1

Choisir plan de dessus



Etape 2

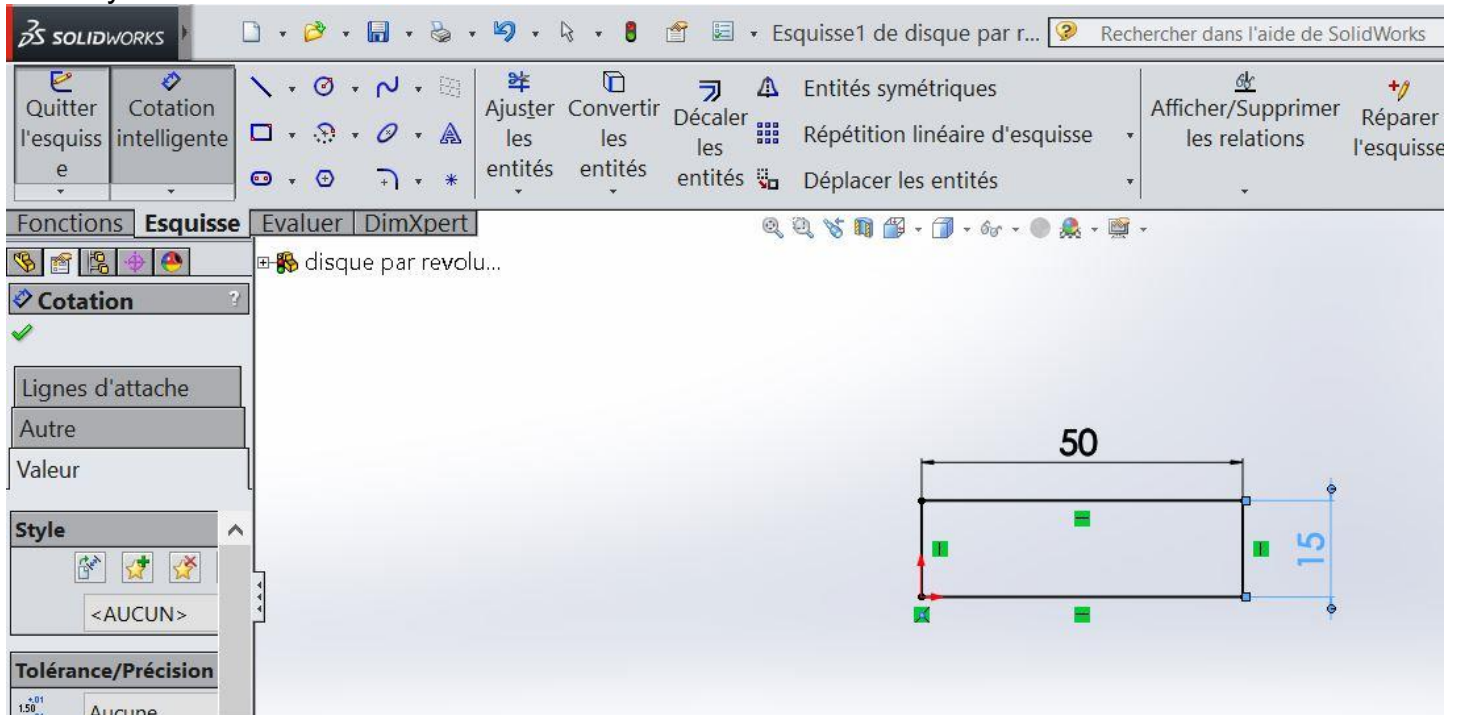
Esquisse puis outline rectangle par sommet »



Etape 3

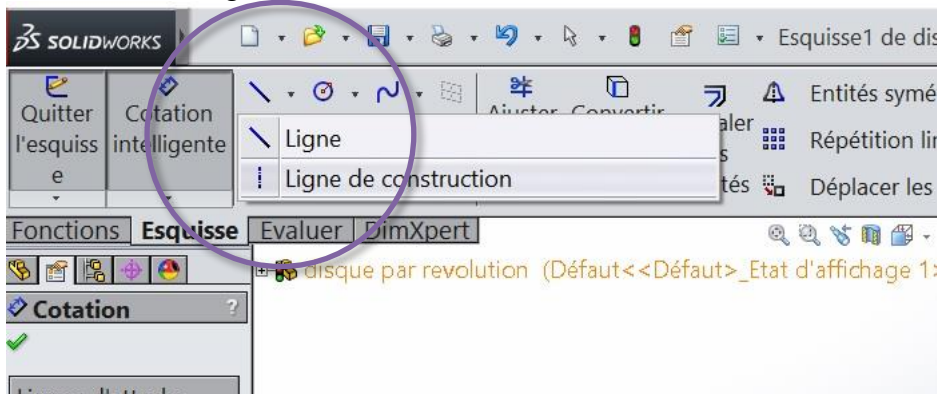
Dessinez le rectangle puis indiquez les « cotes »

Ici : Rayon = 50 mm soit un diamètre de 100 mm et Hauteur = 15 mm



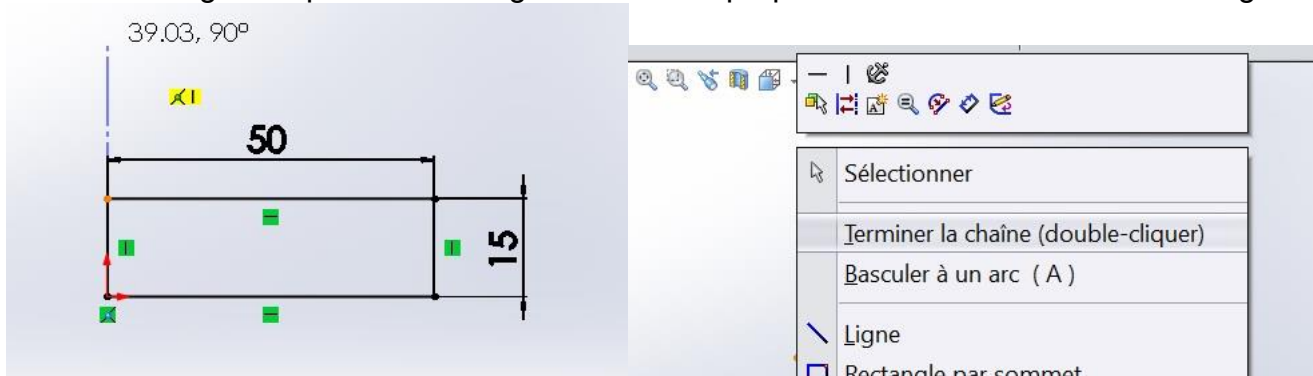
Etape 4

Dessinez une ligne de construction

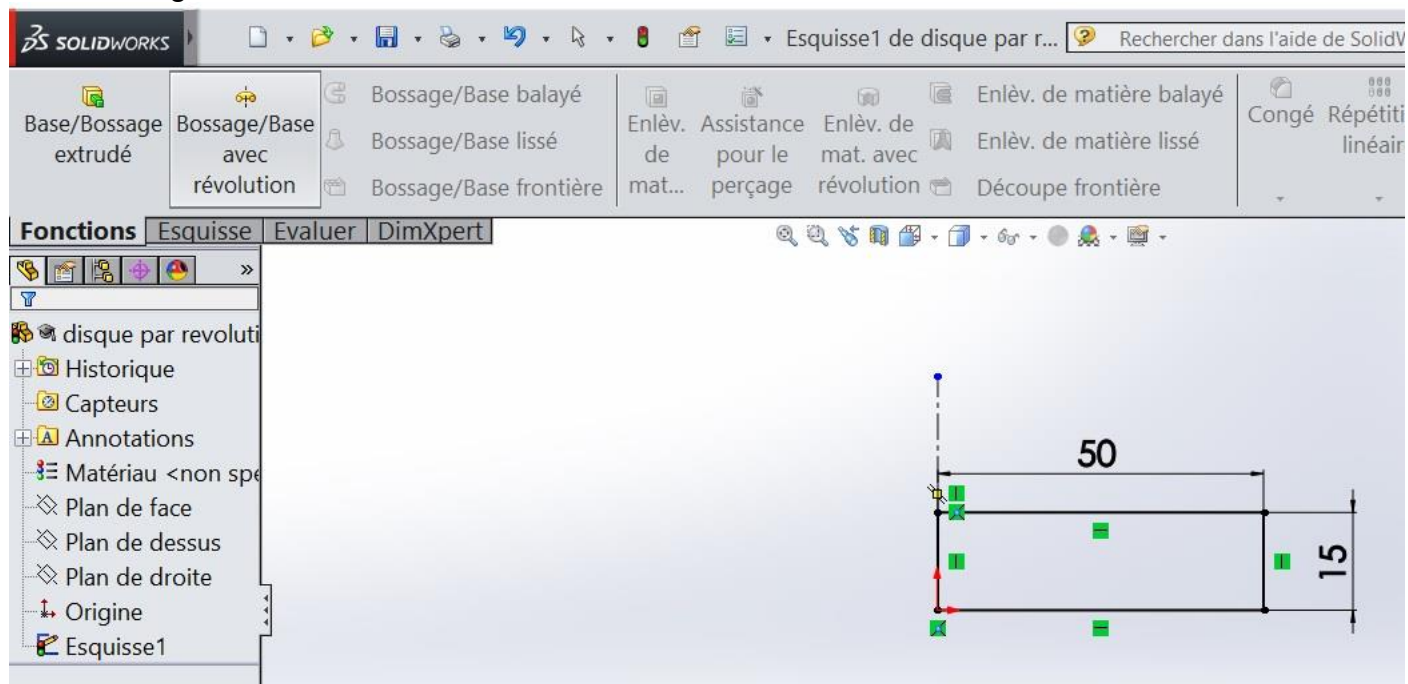


Etape 5

Tracer cette ligne en partant de l'origine et en la superposant avec la hauteur du rectangle

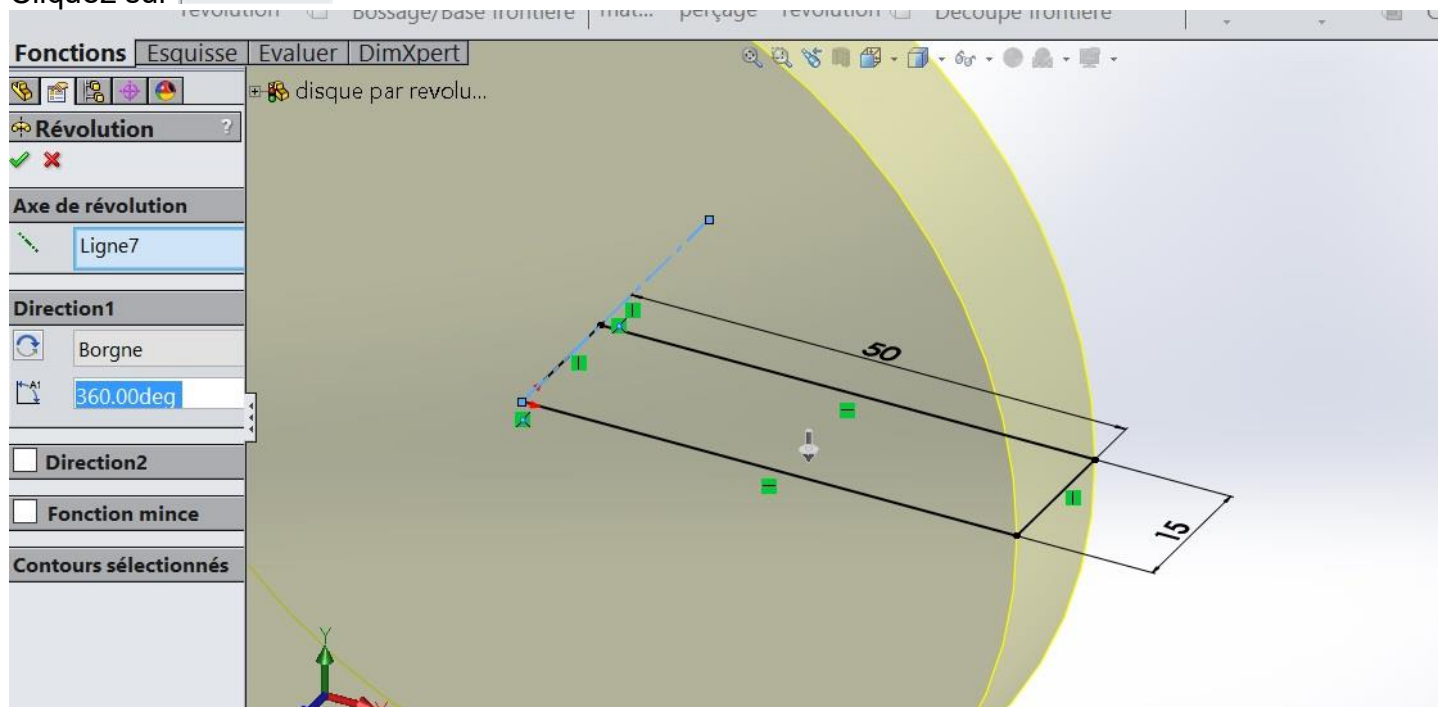


Etape 6
Allez sur fonction
Puis Bossage / Base avec révolution

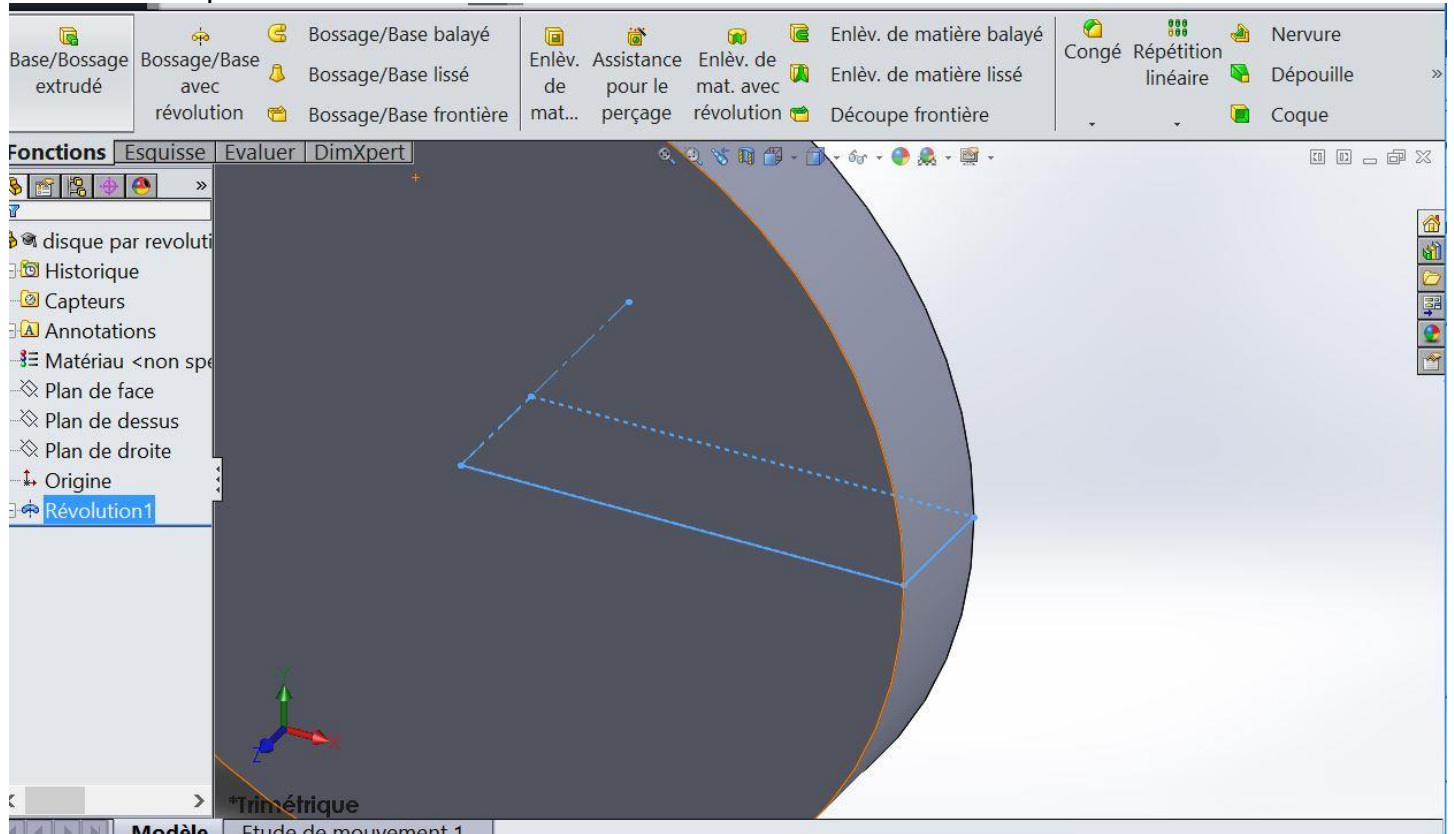


Etape 8

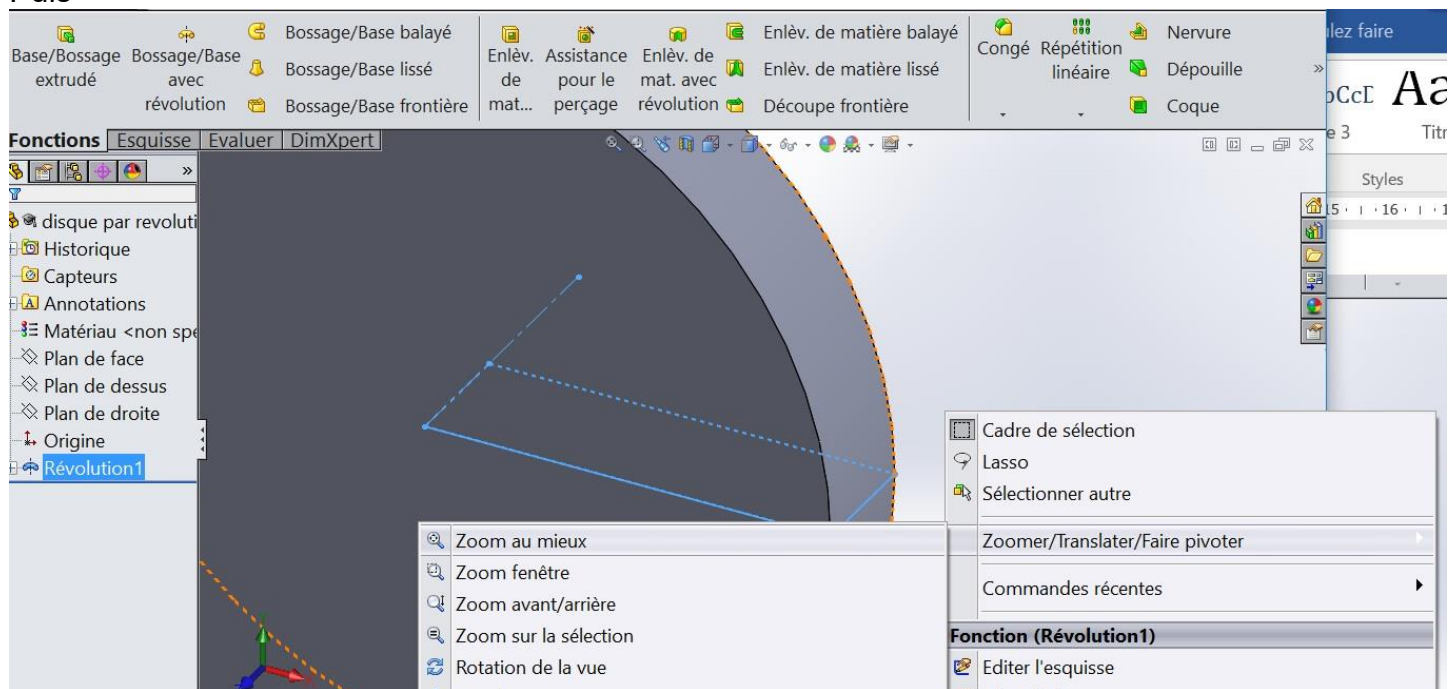
Cliquez sur
Bossage/Base
avec
révolution



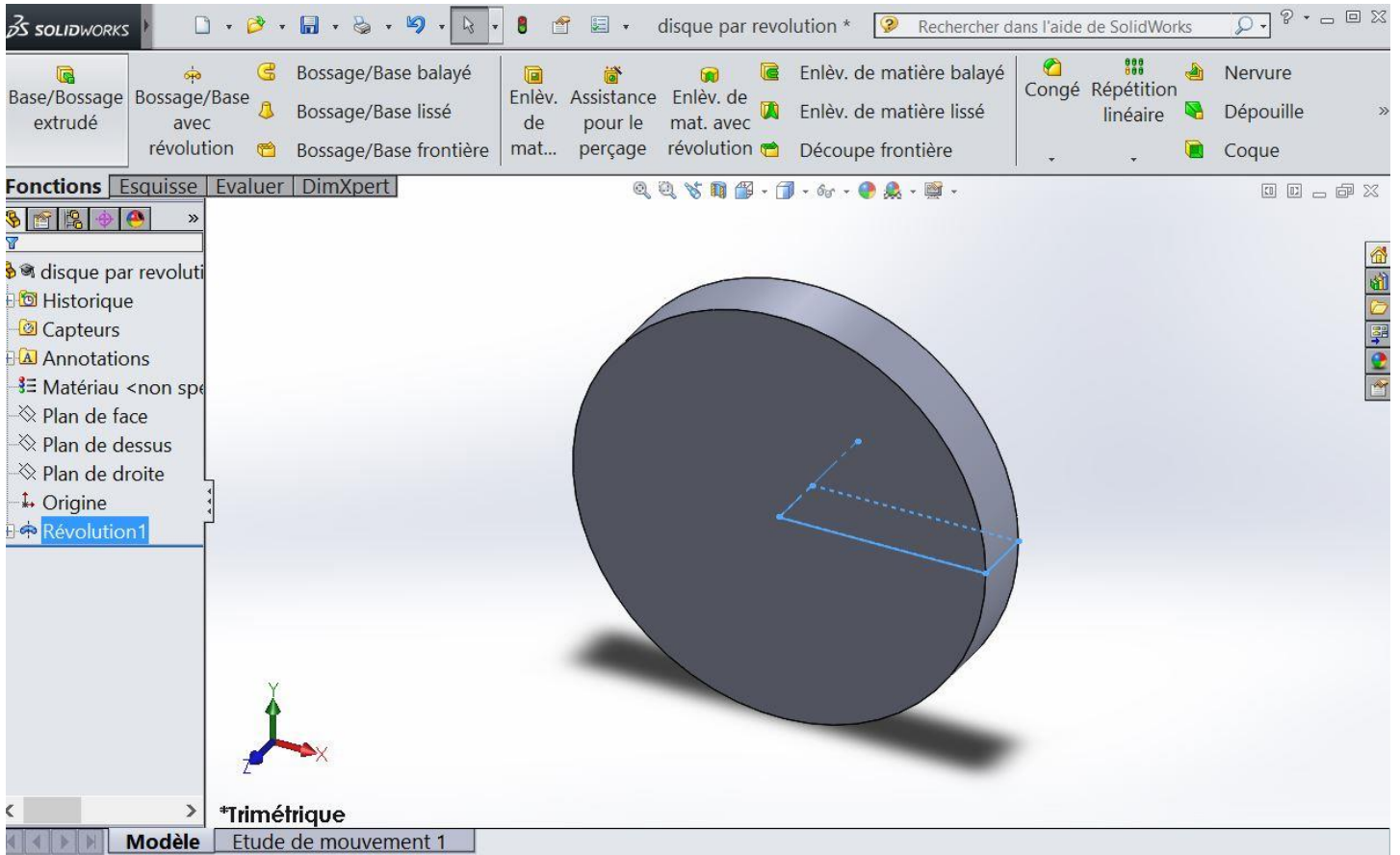
Validez en cliquant sur 



Puis



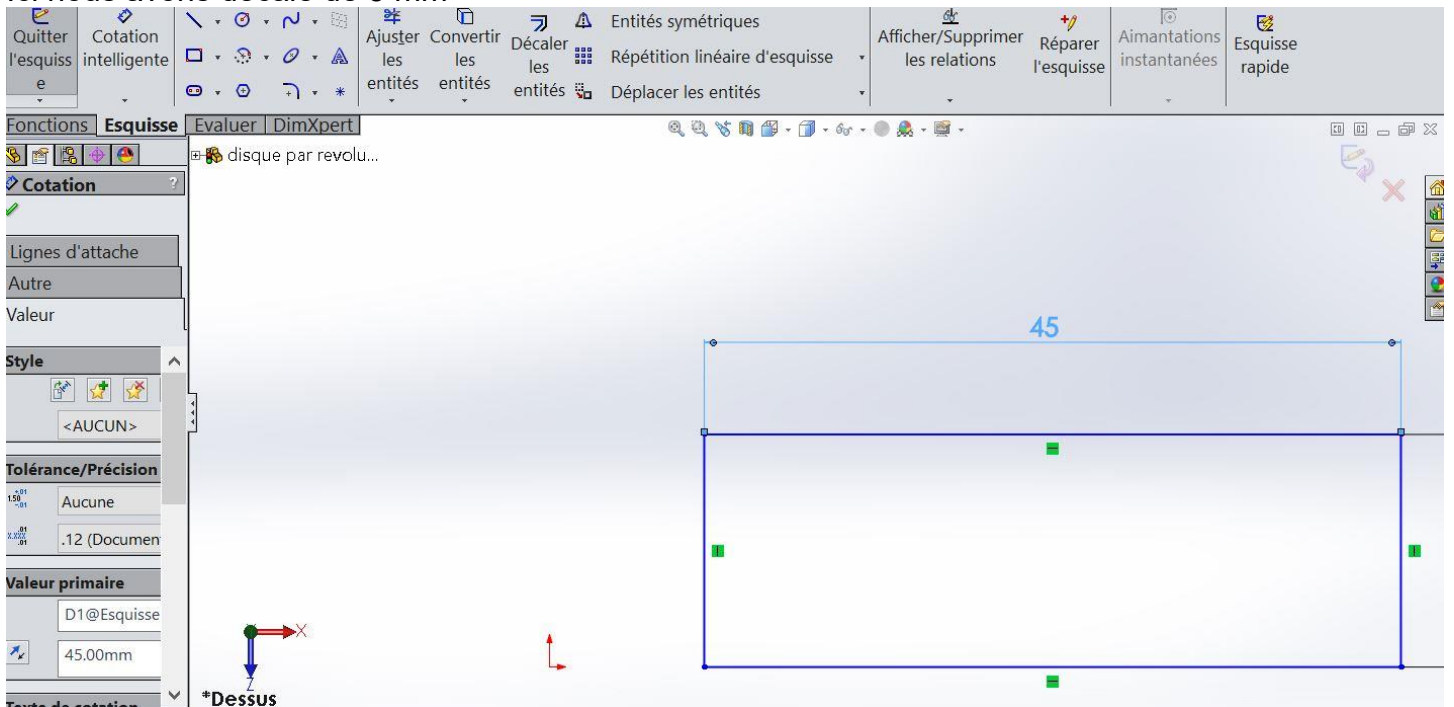
Et voilà !



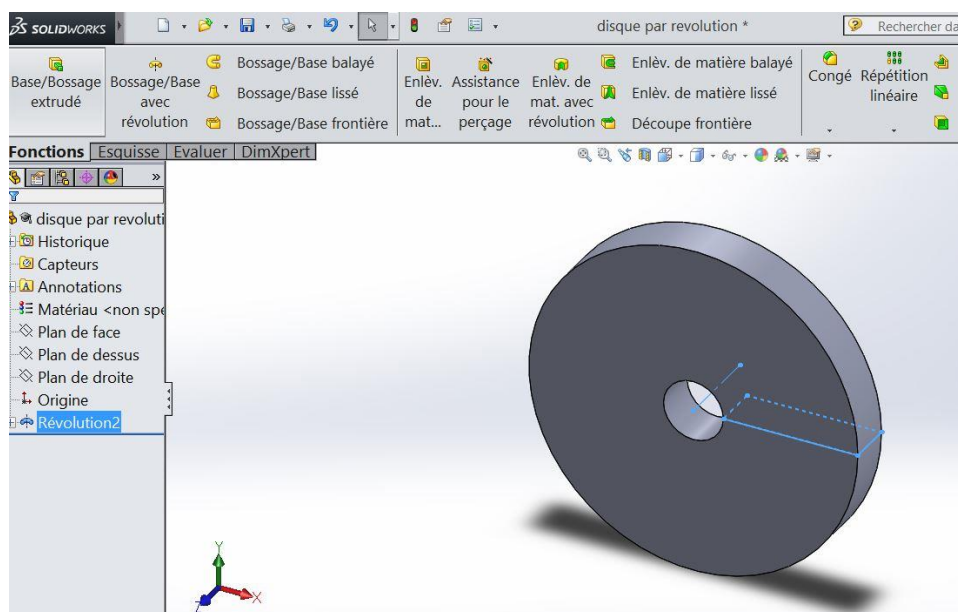
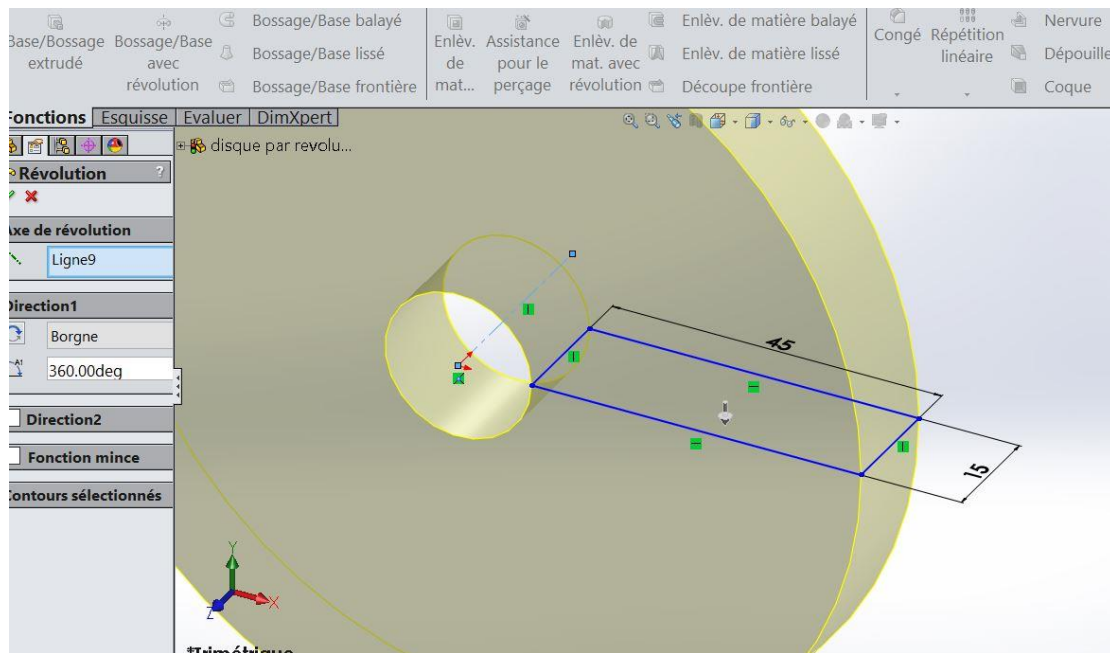
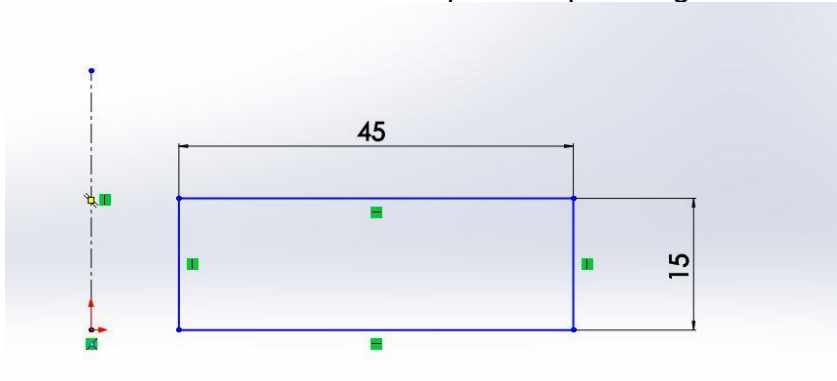
DISQUE AVEC UN « TROU »

Déplacer le rectangle par rapport à l'origine d'une longueur correspond au rayon du trou.
Pensez à modifier la longueur du rectangle pour conserver un rayon de 50 mm

Ici nous avons décalé de 5 mm



Dessinez l'axe de construction passant par l'origine et recommencez les étapes 4 à 8



DISQUE AVEC UNE AUTRE FORME »

