

# DESSIN 3 D ==> AUTODESK FUSION\_360

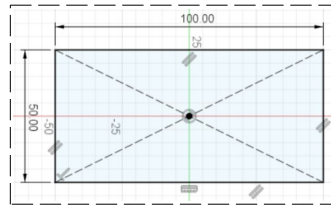
## COURS 21 ==> FACE INCLINÉE Fonction Dépouille

1) Ouvrez Fusion 360

- Sélectionnez le plan **HAUT**

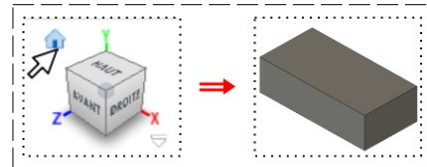
2) Créez une nouvelle esquisse **Bloc**

- Sélectionnez l'outil
- Tracez un **Rectangle par le centre**
  - Longueur = 100 mm
  - Hauteur = 50 mm
- Terminez l'esquisse



3) Faites une Extrusion

- Distance = 30 mm
- Opération = **Nouveau corps**

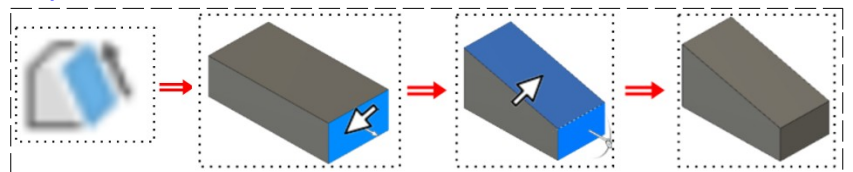


4) Orientez le plan de travail en mode **Perspective**

5) Faites une inclinaison de la face supérieure vers la droite

- Sélectionnez la fonction **Modifier / Dépouille**

- Sens de démoulage = **Face droite**
- Faces = **Face supérieure**
- Angle = 15°
- **OK**

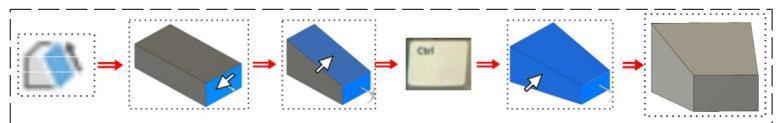


6) Annulez l'opération



7) Sélectionnez la fonction **Modifier / Dépouille**

- Sens de démoulage = **Face droite**
- Faces = **Face supérieure + CTRL Face Avant**
- Angle = 15°



- **OK**

8) Ouvrez une nouvelle conception

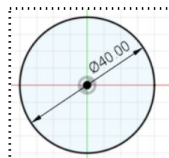


9) Orientez la plan de travail sur la face **HAUT**

10) Tracez un **Cercle centré** aux centre des axes

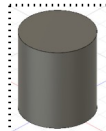
- Diamètre = 40 mm

- **OK**
- Terminez l'esquisse



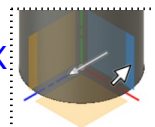
11) Faites une **Extrusion**

- Distance = 100 mm
- Opération = **Nouveau corps**



12) Sélectionnez la fonction **Modifier / Dépouille**

- Sélectionnez le plan **XZ**
- Sens de démoulage = **Face droite**
- Faces = **Face supérieure**
- Angle = 15°
- **OK**



13) Exportez le fichier **21-Face inclinée fonction dépouille.f3d** dans votre dossier Essais

14) Fermez Fusion 360 **sans l'enregistrer**