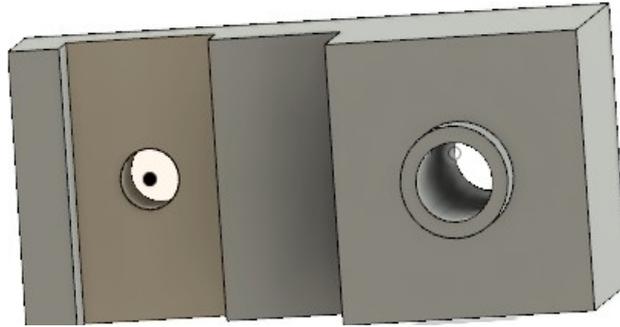
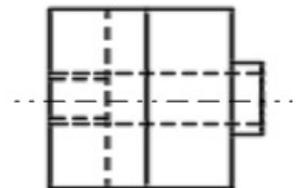
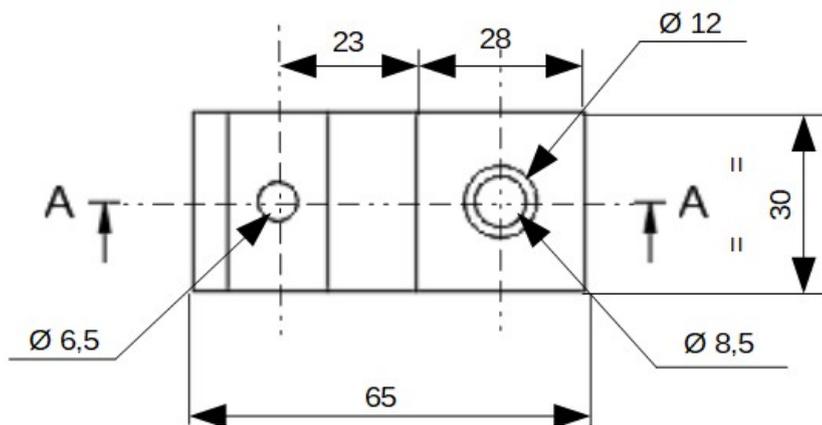
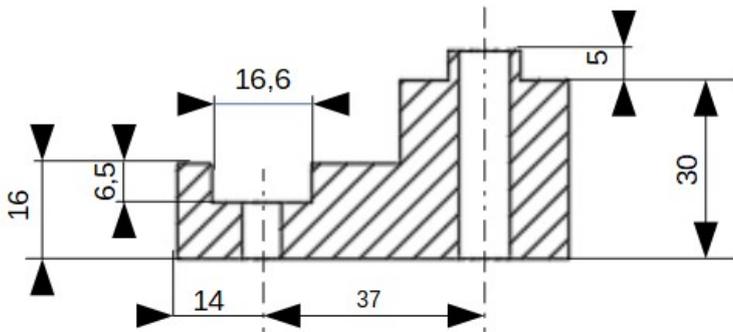


DESSIN 3 D ==> AUTODESK FUSION\_360\_0-6-0-6-2  
**EXERCICE 05** ==> GUIDE



A-A



DESSIN 3 D ==> AUTODESK FUSION\_360\_0-6-0-6-2  
**EXERCICE 05** ==> GUIDE

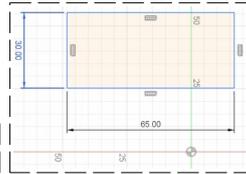
1) Ouvrez Fusion 360

2) Sélectionnez la position du plan de travail

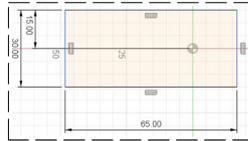
- AVANT



3) Créez une esquisse rectangulaire de 30 x 65 mm

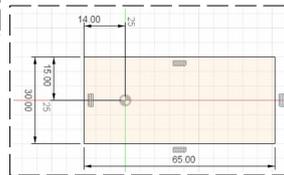
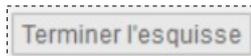


4) Centrez le rectangle sur l'axe X



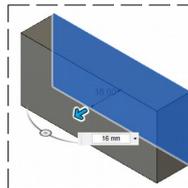
5) Placez le côté gauche à 14 mm de l'axe Y

- Sélectionnez la face
- Terminer l'esquisse



6) Faites une extrusion positive de 16 mm

- OK



7) Exportez le fichier 05-Guide.f3d dans votre dossier Essais

8) Affichez le plan de travail en mode Front

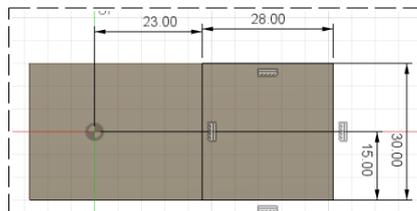


9) Sélectionnez la face



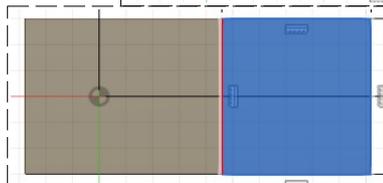
10) Créez une esquisse rectangulaire de 30 x 28 mm

- Placez-la au centre de l'axe X
- Positionnez-la à 23 mm du centre des axes



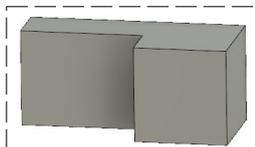
11) Sélectionnez la face de l'esquisse créée

- Terminer l'esquisse

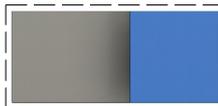


12) Faites une extrusion positive de 14 mm

- OK

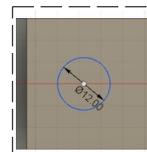


13) Sélectionnez la face de l'esquisse créée



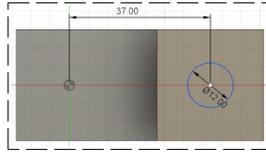
14) Faites un cercle centré sur l'axe X de Ø12 mm

- OK

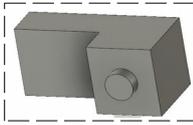


DESSIN 3 D ==> AUTODESK FUSION\_360\_0-6-0-6-2  
**EXERCICE 05** ==> GUIDE

- Placez-le à 37 mm des axes XY
- Terminer l'esquisse



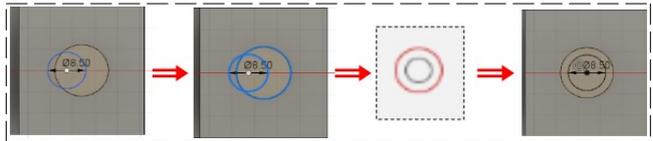
- 15) Sélectionnez la face de l'esquisse
- Faites une extrusion positive de 5 mm
  - OK



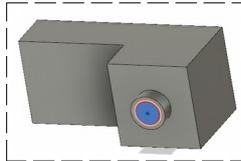
- 16) Faites un cercle centré sur l'axe X de Ø 8,5 mm

- Sélectionnez les deux cercles
- Cliquez sur la contrainte Concentrique

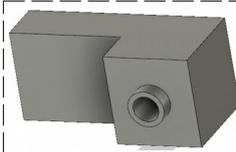
- Terminer l'esquisse



- 17) Sélectionnez la face de l'esquisse Ø 8,5 mm

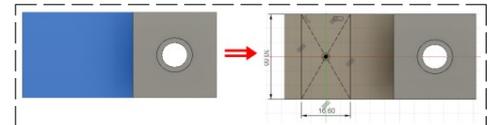


- Faites une extrusion négative de 35 mm
- OK



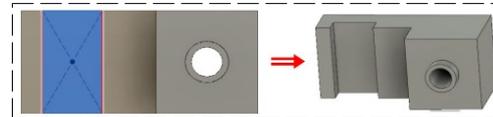
- 18) Sélectionnez la face de gauche

- Tracez une esquisse rectangulaire centrée de 16,5 x 30 mm
- Terminer l'esquisse



- 19) Sélectionnez la face créée du rectangle

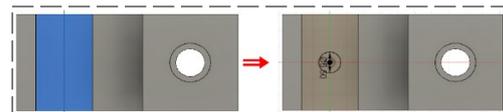
- Faites une extrusion négative de 6,5 mm
- OK



- 20) Sélectionnez le fond de la rainure

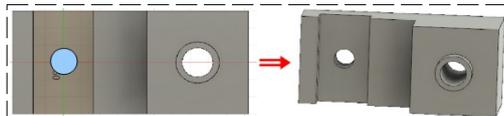
- 21) Faites une esquisse Cercle centré de Ø 6,5 mm

- Terminer l'esquisse

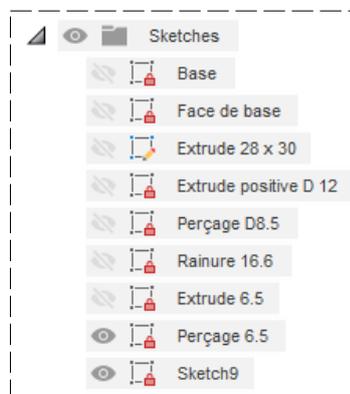


- 22) Sélectionnez la face du Ø 6,5 mm

- Faites une extrusion négative de 9,5 mm
- OK



- 23) Renommez les esquisses



- 24) Exportez le fichier 05-Exercice Guide.f3d

- 25) Fermez Fusion 360 sans l'enregistrer