

DESSIN 3 D ==> AUTODESK FUSION_360_0-6-0-6-2

COURS 14 ==> FONCTION LISSAGE Pyramide

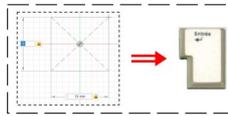
- 1) La fonction **Plan de décalage** permet de créer une surface de travail à partir d'une première
- 2) La Fonction **Lissage** permet de joindre deux surfaces différentes et créer une figure en 3D

3) Ouvrez Fusion 360

- Plan **AVANT**

4) Créez un nouvelle Esquisse

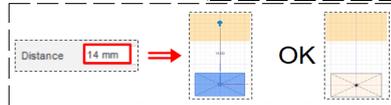
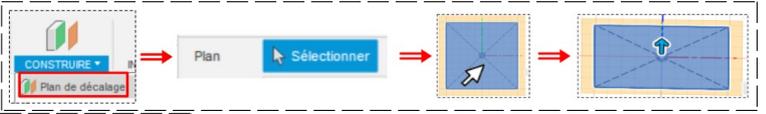
- Tracez un carré centré sur le centre des axes = 10 x 10 mm
- Entrée
- Terminer l'esquisse



5) Nommez l'esquisse **Base**

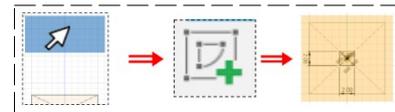
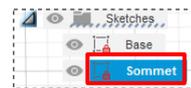
6) Créer un *plan décalé*

- Cliquez sur **Construire / Plan de décalage**
- Plan = Cliquez sur **Selection**
- Sélectionnez l'esquisse **base**
- Inclinez le plan de travail
- Distance = 14 mm
- OK
- Terminer l'esquisse

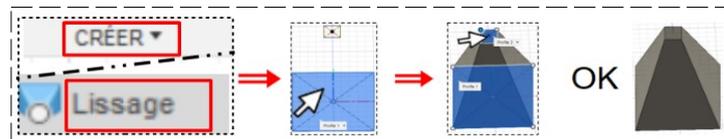


7) Nommez l'esquisse **Sommet**

- Sélectionnez le *plan supérieur*
- Créez une nouvelle Esquisse
- Créez un carré centré su le centre des axes = 2 x 2 mm
- Entrée
- Terminer l'esquisse



- Cliquez sur la fonction **Lissage**
- Sélectionnez la **base**
- Ctrl
- Sélectionnez le **sommet**
- OK

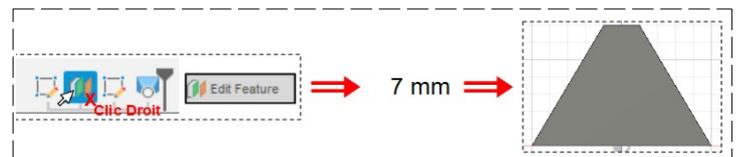


Retouche de cotation

8) Dans la barre de séquence de travail

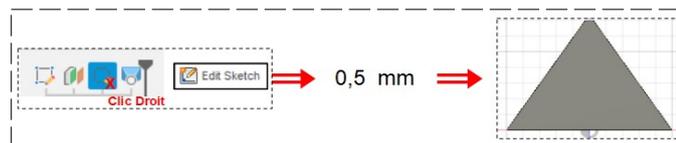
- Sélectionnez l'icône de **Plan de décalage**

- Clic droit / **Modifier la fonction**
- Tapez la cote = 7 mm
- Entrée



- Sélectionnez l'icône de **Sommet**

- Clic droit / **Edit festure**
- Tapez la cote = 0,5 mm
- Entrée



9) Exportez le fichier 14-Fonction Lissage pyramide.f3d dans votre *dossier Essais*

10) Fermez fusion 360 **sans l'enregistrer**

11) Faites l'exercice 14 vase torsadé