

DESSIN 3 D ==> AUTODESK FUSION_360

COURS 14 ==> FONCTION LISSAGE Pyramide

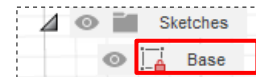
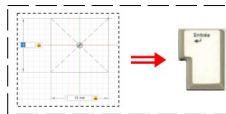


- 1) La fonction Plan de décalage permet de créer une surface de travail à partir d'une première
- 2) La Fonction Lissage permet de joindre deux surfaces différentes et créer une figure en 3D
- 3) Ouvrez Fusion 360

- Plan AVANT

- 4) Créez un nouvelle Esquisse

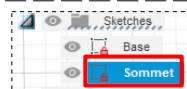
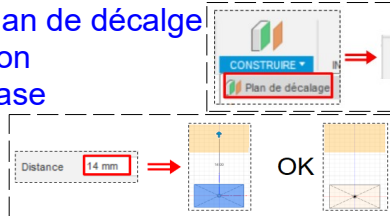
- Tracez un carré centré sur le centre des axes = 10 x 10 mm
- Entrée
- Terminer l'esquisse



- 5) Nommez l'esquisse Base

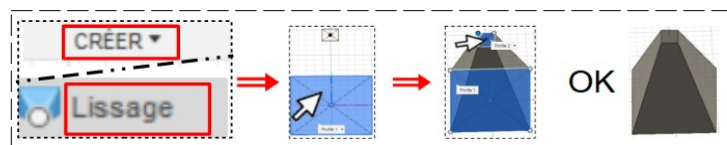
- 6) Créer un plan décalé

- 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



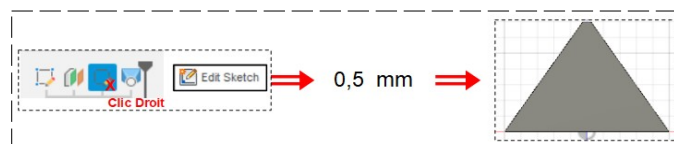
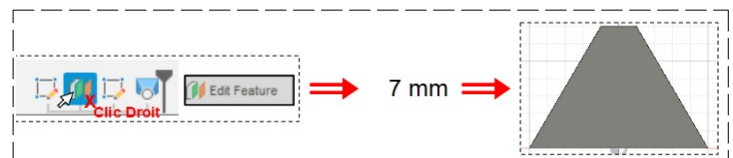
- 7) Nommez l'esquisse Sommet

- 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 feature
 - 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