DESSIN 3 D ==> AUTODESK FUSION_360 COURS 17-1 ==> TEXTE SUR SURFACE COURBE



1) Ouvrez Fusion 360

- Orientez le plan de travail sur le plan HAUT
- 2) Créez une nouvelle esquisse Corps
 - Sélectionnez l'outil Spline en points de lissage
 - Tracez la courbe <u>centrée</u> sur l'axe Y
 Les points <u>extrêmes</u> et <u>centraux</u>-sur les axes X et Y
 - Distance des points horizontaux = 150 mm
 - Terminer l'esquisse

3) Faites une Extrusion

- Direction = Symétrique
- Mesure = Toute la longueur
- Distance = 90 mm
- Opération = Nouveau corps
- 4) Créez un plan de décalage
 - Sélectionnez la fonction Construire / Plan de décalage
 - Sélectionnez le plan XZ
 Distance = 140 mm
 - Entrée
- 5) Créez une nouvelle esquisse Texte
 - Sélectionnez le plan créé
 - Sélectionnez Créez / texte
 - Type = Texte
 - Texte = Exemple de texte
 - Police = Arial
 - Police de caractère = Gras
 - Hauteur = 14 mm
 - Espacement des caractères = 30
 - Alignement = Centré et Milieu
 - Centrez manuellement le texte sur la pièce
 - OK









DESSIN 3 D ==> AUTODESK FUSION_360 COURS 17-1 ==> TEXTE SUR SURFACE COURBE

- Terminer l'esquisse
- 6) Sélectionnez la fonction Créer / Gravure en relief
 - Sélectionnez le texte
 - Sélectionnez la face du corps

 Profondeur = 4 mm
 - OK



- 7) Exportez le fichier 17-1_Texte sur surface courbe.f3d dans votre dossier Essais
- 8) Fermez Fusion 360 sans l'enregistrer