

| | | | |
|--|--|-----------------------------|-------------------------|
| UNIVERSITE LARBI BEN M'HIDI - OEB - | | FSSA | Département : Mécanique |
| TP : Représentation des pièces de formes surfaciques complexes. | | | |
| Matière : CFAO | | M1 : Construction Mécanique | |
| Le 05/05/2020 | | Mardi de 10h45 à 12h15 | |
| Nom : | | Prénom : | |

I. **Objectif** : l'objectif de ce TP vise :

- l'utilisation de la barre d'outil : **Courbes**
- l'utilisation des splines
- l'utilisation de la barre d'outils **surfaces (Fonctions surfaciques)**

disponibles dans un logiciel de CFAO Pour concevoir des pièces surfaciques de formes un peu complexes par rapport aux formes surfaciques habituelles.

II. **Travail demandé** :

- On veut concevoir sous SW la pièce suivante :



- Donnez les étapes de sa conception de cette pièce selon ce tableau modèle. (utilisez vos propres dimensions selon la forme générale de la pièce)

| Etape N° | Plan d'esquisse | Esquisse | Fonction surfacique | Modèle surfacique 3D |
|----------|-----------------|----------|---------------------|----------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |