

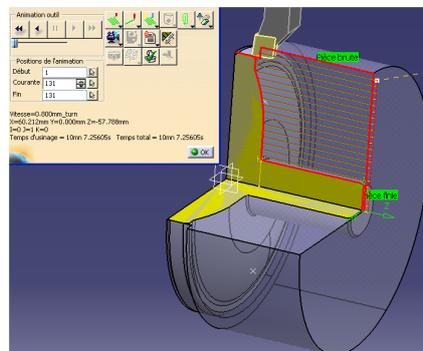
# UNIVERSITÉ INTERNATIONALE DE CASABLANCA

## TP N°1

---

# TP de Tournage CFAO

---



Nassraoui mohammed

Année universitaire 2019-2020

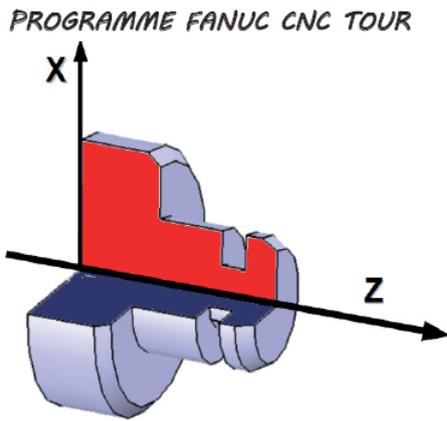


FIGURE 1 – pièce en position d'usinage

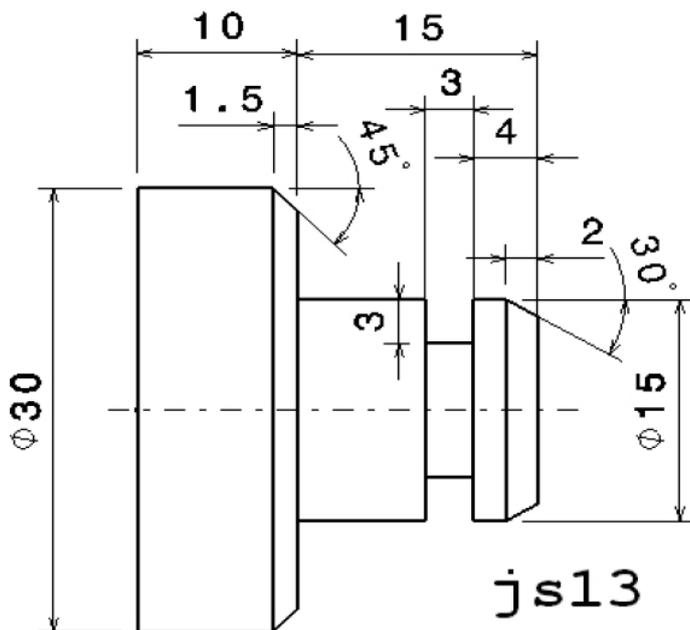


FIGURE 2 – Dessin de la pièce finie

### Données pour TP

- Dessin de la pièce voir figure 2 ( dessin de la pièce finie).
- Le brut de dimension suivante L=32mm Diamètre= 30mm.

### Travail demandé

On vous demande de réaliser le processus d'usinage en respectant les étapes suivantes :

- dessin de la pièce finie et la pièce brute
- choix de la machine FANUC 18i
- choix de l'origine pièce
- ordre des opérations d'usinage
- choix des outils d'usinage
- réalisation des simulations d'usinage
- édition des programmes en format iso
- enregistrement du processus d'usinage sous un répertoire portant votre noms et votre groupe (G1TP1NOM1NOM2)