

Production des pièces complexes à forte valeur ajoutée.

Procédés de fabrication : Usinage par enlèvement de matière.

- Calcul théorique :
 - Dégauchissage des pièces sur les machines multiaxes à commande numérique ;
 - Rotations d'une fraise 5 axes et identification des points de singularités.

- FAO sur CATIA V5 :
 - Procédé FAO 5 axes ;
 - Comparaison entre fraisage 3 axes et 5 axes.

- Usinages multiaxes :
 - Réglage des points de singularité.
 - Comparaison entre Tournage 4 axes SL20 et Fraisage 4 axes CX7
 - Comparaison entre usinage 3 axes et 5 axes KX8.

- Conception d'outillage complexe