

SOMMAIRE DU MANUEL

Dossier technique :

- Mise en situation
- Cahier des charges fonctionnel
- Polissoir
- Simblots pour le démontage et le montage des roulements
- Outillage pour le réglage du couple conique

Dossier pédagogique :

TP1 : Etude de la liaison encastrement du boîtier de roulement

- Sujet TP1 + fiche pédagogique
- Eléments de corrigé
- Travaux dirigés associés (analyse fonctionnelle)

TP2 : Montage et démontage de l'arbre primaire, guidage en rotation par éléments roulants

- Sujet TP2 + fiche pédagogique
- Eléments de corrigé
- Travaux dirigés associés (mécanique)
- Aide " MotionWorks "

TP3 : Montage et démontage de l'arbre secondaire, guidage en rotation par éléments roulants

- Sujet TP2 + fiche pédagogique
- Eléments de corrigé
- Travaux dirigés associés (mécanique)
- Aide " MotionWorks "

TP4 : Réglage du couple conique

- Sujet TP4 + fiche pédagogique
- Eléments de corrigé
- Travaux dirigé associé (rendement de la chaîne cinématique)
- Ressource : méthode de réglage du couple conique

TP5 : Guidage en rotation par palier fluide

- Sujet TP5 + fiche pédagogique
- Eléments de corrigé
- Travaux dirigés associés (étanchéité des guidages en rotation)