

Etude fonctionnelle de l'arbre 17 du réducteur Cyclo

1) Etude des Groupes Fonctionnels de Surfaces

Groupe Fonctionnel de Surfaces	Fonction technique	Modèle	Pièces en liaison	Conditions Fonctionnelles
GFS1	Réalisation de la liaison pivot entre l'arbre du Cyclo 17 et l'arbre creux coté palier 15	Centrages + appuis plans + arrêts par anneaux élastiques	Roulement 25 et Roulement 29	- Ajustements serrés des bagues intérieures des roulements sur 17 - jeu axial J _A
GFS2	Réalisation de la liaison encastrement entre l'arbre 17 et l'excentrique du Cyclo 102			
GFS3	Réalisation de la liaison encastrement entre l'arbre 17 et du moyeu planétaire du Redex 6			

2) Relations entre Groupes Fonctionnels de Surfaces

Relations entre GFS	Fonction Technique
Relation R1 entre GFS1 et GFS2	Positionnement relatif des rouleaux 101 par rapport aux cames-disques 100

Perspectives suivant deux points de vue de l'arbre 17



