

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 <u>17</u> et l'arbre creux coté palier <u>15</u>	<i>Centrages + appuis plans + arrêts par anneaux élastiques</i>	<i>Roulement <u>25</u> et Roulement <u>29</u></i>	<i>- Ajustements serrés des bagues intérieures des roulements sur <u>17</u> - jeu axial J_A</i>
GFS2	Réalisation de la liaison encastrement entre l'arbre <u>17</u> et l'excentrique du Cyclo <u>102</u>			
GFS3	Réalisation de la liaison encastrement entre l'arbre <u>17</u> et du moyeu planétaire du Redex <u>6</u>			

2) Relations entre Groupes Fonctionnels de Surfaces

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



