Conception mécanique

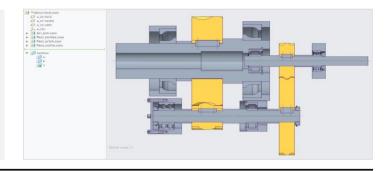
Projet n°2 - Réducteur

μ1-CM1

Compte-rendu de travail

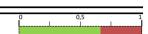
Rendu le 21/01/2024 à 15:26

Maxime MUNIER



Commentaire sur la procédure de dépôt :

R.A.S.

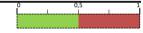


Guidage "Arbre entrée" :

Il manque un arrêt sur la bague extérieure du roulement à billes.

Il serait préférable de prendre un roulement à billes avec des dimensions extérieures plus grandes.

Guidage "Arbre intermédiaire" :



Côté roulement à rouleaux, diminuer la taille de l'épaulement relatif à la bague extérieure. L'anneau élastique est dans le vide.

Côté roulement à billes, l'arbre et l'écrou touchent le chapeau.

Guidage "Arbre de sortie" :

Le dispositif de mise en précharge n'est pas prévu.

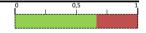
Forme des pièces :

R.A.S.

Respect des consignes pour le bâti et mise en place des liaisons pivot :

Parfait.

Remarques générales :



Du travail, mais quelques amélioration seraient à envisager.

1/1 Le 22/01/2024