

Beurey-sur-Saulx, le 21.07.2016

Rédacteur : M.XXX Xxx

DOSSIER D'EXPERTISE n°710912

IDENTIFICATION DU CLIENT

Client:
Adresse:
Interlocuteur :
Téléphone :
Télécopie :
Email :

IDENTIFICATION DU MATERIEL

Appareil : Réducteur planétaire
Type : ESL/2A
Matricule : 3095205237/1
Rapport : 1/14//1/28
Cause de l'expertise : Remise en état
Date d'arrivée : 02.06.2016



Carter :

Commentaire de l'expertise : Les alésages sont dans les tolérances, pas d'anomalies à constater.

-Pièces conforme

-Pièces non conforme

- à remplacer

- à réparer

-Peinture : - carter à sabler.

- carter à peindre (ral 1037).





Ensemble mobiles :

Commentaire de l'expertise : Les engrenages sont dans un état correct, peu d'usure à constater, hormis une roue 41 dents à gauche module 6 qui a une dent écaillé visuellement cette même dent est fissuré (voir rapport de contrôle), les cotes fonctionnelles de tous les engrenages sont dans les tolérances.

-Pièces conforme

- **1** Pièces non conforme :

- à remplacer.

- à réparer.





Arbres :

Désignation : Entrées (Grande Vitesse) :

Commentaire de l'expertise : Les dentures et les différentes portées, ne présentes pas de contre-indication pour être remonté.

-Pièce conforme

-Pièce non conforme :

- à remplacer.

- à réparer.



Désignation : Sortit (Petite Vitesse) :

Commentaire de l'expertise : Les côtes fonctionnelles sont dans les tolérances, pas d'anomalie à constater.

-Pièce conforme

-Pièce non conforme :

- à remplacer.

- à réparer.



Désignation : Intermédiaires (inférieur) x4 :

Commentaire de l'expertise : Ces arbres sont en bon état avec une tolérance r6 (+0,05). Cette tolérance nous parait faible pour un assemblage avec un alésage H7 sans clavetage.

-Pièces conforme

-Pièces non conforme :

- à remplacer.

- à réparer.

Remplacement des arbres diamètres 110 r6 pour 110,10 p6 sans clavetage



Désignation : Intermédiaires (supérieur) x4 :

Commentaire de l'expertise : Ces arbres sont en bon état avec une tolérance r6 (+0,05). Cette tolérance nous parait faible pour un assemblage avec un alésage H7 sans clavetage.

-Pièces conforme

-Pièces non conforme :

- à remplacer.

- à réparer.

Remplacement des arbres diamètres 125 r6 pour 125,10 p6 sans clavetage



Planétaire :

Désignation : Moyeu :

Commentaire de l'expertise : Les côtes fonctionnelles sont dans les tolérances, **hormis la portée diamètre 140 qui est hors tolérance (-0.06 au lieu de m6 soit +0.015/+0.04).**

-Pièce conforme

-Pièce non conforme :

- à remplacer.

- à réparer.

Métallisation de la portée.



Désignation : Axes (3 pièces) :

Commentaire de l'expertise : Les côtes fonctionnelles sont dans les tolérances, pas d'anomalie à constater.

-Pièce conforme

-Pièce non conforme :

- à remplacer.

- à réparer.

Désignation : satellites (3 pièces) :

Commentaire de l'expertise : Les côtes fonctionnelles sont dans les tolérances, les dentures sont dans un état correct.

-Pièce conforme

-Pièce non conforme :

- à remplacer.

- à réparer.

Divers :

-Roulements et joints → usure normal, à remplacer.

-Accouplements → de votre fourniture (déjà fournis) à aléser et mortaiser.

-Petite fourniture (visseries, réglette niveau, bouchon...) → à remplacer.