

EXAMEN DE FIN DE FORMATION
SESSION JUIL 2013

Filière : DEEA
Niveau : TS
Durée : 4 heures

Epreuve : Pratique
Barème : /80pts

Variante : N°17

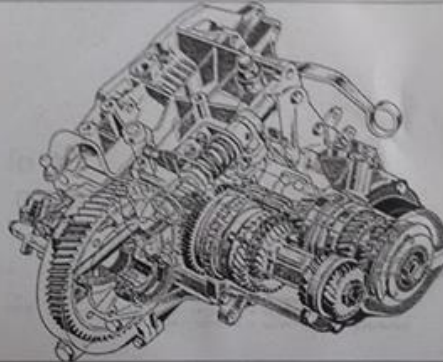
Echange de fourchettes de la Boîte de vitesses manuelle

1. Travail demandé :

- Effectuer un démontage, expertise et échange de fourchettes d'une boîte de vitesses manuelle

2. Matériel requis :

- Boîte de vitesses manuelle ;
- Caisse à outil ;
- Instruments de contrôle appropriés.



3. Description du TP :

- Procéder à un contrôle visuel ;
- Effectuer un Démontage de la boîte de vitesses ;
- Démonter et échanger les fourchettes ;
- Contrôler les axes ;
- Remonter la boîte de vitesses ;
- Procéder à un Essai de fonctionnement ;
- Sur une feuille de compte-rendu, décrire le mode opératoire et donner votre interprétation des valeurs obtenues, ainsi que vos conclusions.

CONSIGNES AU STAGIAIRE

- Préparer le poste de travail ;
- Respecter l'ordre des opérations ;
- Identifier le type de système en question avant de procéder à des contrôles ;
- Utiliser l'outillage, les appareils de contrôle et de diagnostic avec précaution ;
- Ne pas mettre le circuit sous tension, qu'après avoir fait vérifié le branchement par le formateur ;
- Vérifier la précision et la qualité des travaux réalisés ;
- Prendre des décisions en fonction des résultats ;
- Prêter plus d'attention à la propreté de l'équipement diesel ;
- Prendre les mesures nécessaires d'hygiène et de sécurité du travail ;
- Respecter la durée de l'épreuve ;
- Etablir un compte-rendu relatif à la variante choisie, comportant les phases de travail, les contrôles, et les valeurs de test (valeurs relevées) et spécifiques (du constructeur).

مکتب التكوين المهني وإعاش الشغل
 Office de la Formation Professionnelle
 et de la Promotion du Travail
 * * * * *
 Direction de la Recherche et de l'Ingénierie de la Formation
 EXAMEN DE FIN DE FORMATION
 SESSION JUILLET 2013

Epreuve : Pratique
 Barème : /80pts

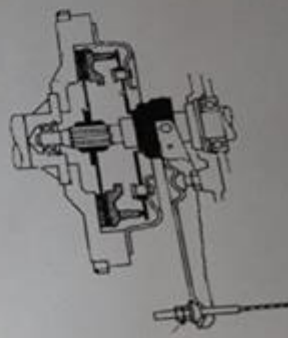
Filière : DEEA
 Niveau : TS
 Durée : 4 heures

Variante : N°27	Contrôle et remise en état d'un embrayage
-----------------	---

Travail demandé :
 - Effectuer un contrôle minutieux des différentes parties d'un embrayage ;
 - Régler le jeu de garde.

2. Matériel requis :
 - Moteur équipé d'une boîte vitesses ;
 - Centreur universel du disque d'embrayage ;
 - Caisse à outil ;
 - Instruments de contrôle appropriés (palmers, comparateurs à cadran, pied à coulisse, etc.).

3. Description du TP :
 - Procéder à un contrôle visuel ;
 - Effectuer une expertise des plans joints ;
 - Contrôler le plateau-presseur ;
 - Vérifier la couronne du volant moteur ;
 - Contrôler le diaphragme ;
 - Contrôler le disque ;
 - **Régler le jeu de garde ;**
 - Sur une feuille de compte-rendu, décrire le mode opératoire et donner votre interprétation des valeurs obtenues, ainsi que vos conclusions.



www.forumofppt.com

www.info-ofppt.com

www.facebook.com/forum.ofppt