

TP SOMMATIF : Durée 4h

STAR 300

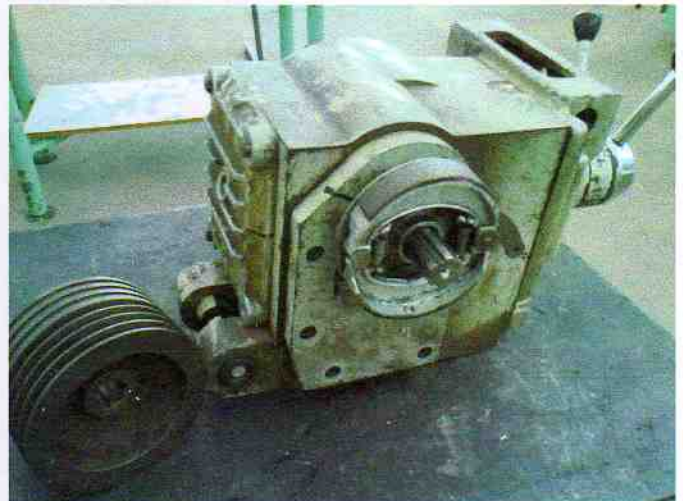
« BOITE DE VITESSE »

 Document ressources (DR) (on donne)

- ☞ DR COURS PNEUMATIQUE
- ☞ MATERIEL PNEUMATIQUE
- ☞ L'OUTILLAGE

Travail à réaliser (on demande)

- ☞ Voir document
- Guidance du tp



ORDRE DE TRAVAIL
Réaliser une intervention de
maintenance corrective, visant à
remettre en état de bon
fonctionnement

Consignes : Lire attentivement les énoncés des activités avant de répondre.

- Soignez particulièrement l'écriture.
- Ecriture au crayon de papier – 3points.
- Aide extérieure – 5 points
- Non respect de la sécurité –10 points.

Nom _____ prénom : _____ groupe : _____ date _____

TP2 MECANIQUE CI.7 CI.8		
SECONDE BAC PRO MEI Cycle 2	FICHE DE TRAVAIL	Noms : _____ Prénoms : _____ Classe : _____ Durée : 4h
OBJECTIF	PRE-REQUIS	RESSOURCES
Etre capable d'effectuer un montage démontage	S115, S322, S35, S37, S42	- CD BAC MEI / Internet - Dossier technique - Dossier ressource STAR 300

CP1 REALISER DES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

COMPETENCE CP1.2 : Remettre en état de bon fonctionnement un bien		Note			
Actions	Indicateurs d'évaluation	A	B	C	D
• <i>Situer le composant défectueux sur le bien (I)</i>	Les composants sont repérés rapidement sur le bien_				
• <i>Installer et régler le composant de remplacement (VIII)</i>	Le composant est remis en place et réglé sans risques				
COMPETENCE CP1.3 : Réparer un composant		Note			
Actions	Indicateurs d'évaluation	A	B	C	D
• <i>Etudier le démontage (II)</i>	La stratégie est logique et permet un démontage sans détérioration o La gamme de démontage est complétée _____				
• <i>Rassembler et vérifier les outillages et matériels nécessaires (III)</i>	Les moyens rassemblés sont en bon état et adaptés à l'intervention				
• <i>Effectuer le démontage (IV)</i>	Les moyens de manutention et l'outillage sont mis en œuvre correctement et en toute sécurité o Les outils sont adaptés au démontage _____ o Les outils et les éléments démontés n'ont subi aucune dégradation _____ o Des boîtes de rangement sont utilisées, environnement de travail ordonné _____				
• <i>Analyser l'état du composant (V)</i>	L'inspection du composant permet : o De définir les pièces à remplacer et à retoucher _____ o D'évaluer le coût de la réparation et de décider de sa poursuite _____				
• <i>Remonter le composant avec les pièces de rechange, le régler (VII)</i>	Le remontage est réalisé dans le respect des procédures o La gamme de montage est correctement complétée et respectée _____ o Les pièces et outils sont rangés et n'ont subi aucune dégradation _____ Le réglage et les essais nécessaires sont correctement réalisés o Le serrage à la clé dynamométrique est correcte _____ o Le rotor du moteur tourne librement _____				
• <i>Maîtriser les risques tout au long de l'intervention</i>	Les risques sont identifiés et les mesures de prévention respectées. Le plan de prévention est compris et appliqué o Les gants, bleu de travail et chaussures de sécurité sont portés				

COMPETENCE CP4 COMMUNIQUER DES INFORMATIONS

COMPETENCE CP1.2 : Remettre en état de bon fonctionnement un bien		Note			
Actions	Indicateurs d'évaluation	A	B	C	D
• <i>Identifier les informations pertinentes et relatives à la maintenance (IX)</i>	Les informations pertinentes sont reconnues, le BC est correctement rempli				
• <i>Rédiger et mettre en forme le compte rendu (X)</i>	La formulation est claire et elle utilise le langage le mieux adapté pour la compréhension du compte rendu _____ Le compte rendu transmis comporte les éléments essentiels _____				

- A : Acquis en autonomie totale
- B : Acquis en autonomie partielle
- C : Acquis avec une assistance fréquente
- D : Non acquis malgré une assistance

OBSERVATIONS :

Note globale :
/72
NOTE : /20