

TP MECANIQUE CI.7 CI.8

Première BAC PRO MEI Cycle 12	FICHE DE TRAVAIL	Noms : _____ Prénoms : _____ Classe : _____ Durée : 4h
OBJECTIF	PRE-REQUIS	RESSOURCES
Exécuter des interventions de maintenance corrective et de maintenance préventive systématique	S33 S511	- CD BAC MEI / Internet - Dossier technique - Dossier ressource - Elévateur à colonnes / Moteur en atelier

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_	4	3	2	1
• <i>Effectuer la dépose du composant défectueux (III)</i>	Les consignes, les procédures, les moyens de manutention, l'outillage sont mi en œuvre correctement.	4	3	2	1
• <i>Installer et régler le composant de remplacement (IX)</i>	Le composant est remis en place et réglé sans risques	4	3	2	1

COMPETENCE CP1.3 : Réparer un composant		Note			
Actions	Indicateurs d'évaluation	A	B	C	D
• <i>Etudier le démontage (IV)</i>	La stratégie est logique et permet un démontage sans détérioration o La gamme de démontage est complétée_____	4	3	2	1
• <i>Rassembler et vérifier les outillages et matériels nécessaires (V)</i>	Les moyens rassemblés sont en bon état et adaptés à l'intervention	4	3	2	1
• <i>Effectuer le démontage (VI)</i>	Les moyens de manutention et l'outillage sont mis en œuvre correctement et en toute sécurité	4	3	2	1
	o Les outils sont adaptés au démontage_____	4	3	2	1
	o Les outils et les éléments démontés n'ont subi aucune dégradation_____	4	3	2	1
• <i>Analyser l'état du composant (VII)</i>	o Des boîtes de rangement sont utilisées, environnement de travail ordonné	4	3	2	1
	L'inspection du composant permet : o De définir les pièces à remplacer et à retoucher_____	4	3	2	1
• <i>Remonter le composant avec les pièces de rechange, le régler (VIII)</i>	o D'évaluer le coût de la réparation et de décider de sa poursuite_____	4	3	2	1
	Le remontage est réalisé dans le respect des procédures	4	3	2	1
	o Les opérations de maintenance préventives sont conformes au dossier de maintenance_____	4	3	2	1
	o La gamme de montage est correctement complétée et respectée_____	4	3	2	1
• <i>Maîtriser les risques tout au long de l'intervention (II)</i>	o Les pièces et outils sont rangés et n'ont subi aucune dégradation_____	4	3	2	1
	Le réglage et les essais nécessaires sont correctement réalisés	4	3	2	1
	o Le serrage à la clé dynamométrique est correcte_____	4	3	2	1
	o Le rotor du moteur tourne librement	4	3	2	1
	Les risques sont identifiés et les mesures de prévention respectées. Le plan de prévention est compris et appliqué	4	3	2	1
	o Les gants, bleu de travail et chaussures de sécurité sont portés, la consignation est effectuée convenablement	4	3	2	1

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 (X)</i>	Les informations pertinentes sont reconnues	4	3	2	1
• <i>Rédiger et mettre en forme le compte rendu (XI)</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_____	4	3	2	1

- 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