

TP6 : ELECTROTECHNIQUE CI.10

Première BAC PRO MEI Cycle 2	FICHE DE TRAVAIL	Noms : _____ Prénoms : _____ Classe : _____ Durée : 4h
OBJECTIF Participer à une démarche de maintenance améliorative d'une installation d'un équipement industriel	PRE-REQUIS - S5.1 Formes de maintenance - S2.2 Etude des circuits, des composants	RESSOURCES - Dossier ressource et technique - Platine de câblage - L'armoire d'essai - Le câble, embouts et repères de câblage - Multimètre

CP1 REALISER DES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

CP1.5 : Exécuter des travaux d'amélioration ou de modification d'un bien		Note			
Actions	Indicateurs d'évaluation	A	B	C	D
<ul style="list-style-type: none"> • Préparer la zone d'intervention (I) 	o La zone est libérée nettoyée et sécurisée _____	4	3	2	1
	o Les énergies sont repérées et bien consignées _____	4	3	2	1
<ul style="list-style-type: none"> • Installer les éléments d'amélioration (II) 	Les composants sont montés dans le respect des procédures, les énergies sont raccordées	4	3	2	1
	o La partie commande est correctement câblée _____	4	3	2	1
	o Les repères de câbles sont correctement posés _____	4	3	2	1
	o Les câbles de commande sont dans les goulottes _____	4	3	2	1
<ul style="list-style-type: none"> • Effectuer les tests et procédures de mise au point (III) 	Les paramétrages sont corrects, les réglages sont effectués	4	3	2	1
	o La continuité du circuit est correcte _____	4	3	2	1
	o Les connexions sont correctement réalisées _____	4	3	2	1
	o Le réglage de la protection thermique est réalisé _____	4	3	2	1
<ul style="list-style-type: none"> • Réceptionner les travaux externalisés (IV) 	Les éléments reçus sont vérifiés	4	3	2	1
	o La justification du couplage est correcte _____	4	3	2	1
	o Partie commande est raccordée à l'armoire _____	4	3	2	1
	o Partie puissance est raccordée à l'armoire _____	4	3	2	1
<ul style="list-style-type: none"> • Rétablir l'environnement du bien (V) 	o L'environnement est nettoyé _____	4	3	2	1
	o L'outillage, les équipements et les consommables sont rangés _____	4	3	2	1
<ul style="list-style-type: none"> • Mettre en service la réalisation (VI) 	o Les déchets sont éliminés _____	4	3	2	1
	Les performances attendues sont atteintes	4	3	2	1
<ul style="list-style-type: none"> • Maîtriser les risques tout au long de l'intervention 	o Essais S1 et S2 concluants _____	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 risques électriques sont maîtrisés _____	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
<ul style="list-style-type: none"> • Identifier les informations pertinentes et relatives à la maintenance (VII) 	Les informations pertinentes sont reconnues	4	3	2	1
<ul style="list-style-type: none"> • Rédiger et mettre en forme le compte rendu (VIII) 	La formulation est claire et elle utilise le langage le mieux adapté pour la compréhension du compte rendu	4	3	2	1
		Le compte rendu transmis comporte les éléments essentiels	4	3	2

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 :
 /68
NOTE : /20