

TP2: HYDRAULIQUE CI.10

Terminale BAC PRO MEI Cycle 1	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 - Banc hydraulique

CP1 REALISER DES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

CP1.5 : Exécuter des travaux d'amélioration ou de modification d'un bien		Note
Actions	Indicateurs d'évaluation	
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Préparer la zone d'intervention</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ○ La zone est libérée nettoyée et sécurisée _____ ○ Les énergies sont repérées et bien consignées _____ 	_____ _____
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Installer les éléments d'amélioration</i> 	Les composants sont montés dans le respect des procédures, les énergies sont raccordées <ul style="list-style-type: none"> ○ La partie commande de l'activité 1 est correctement câblée _____ ○ La partie opérative de l'activité 1 est correctement câblée _____ ○ La partie commande de l'activité 1 est correctement câblée _____ ○ La partie opérative de l'activité 1 est correctement câblée _____ 	_____ _____ _____ _____
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Effectuer les tests et procédures de mise au point</i> 	Les paramétrages sont corrects, les réglages sont effectués <ul style="list-style-type: none"> ○ La continuité du circuit électrique 1 est correcte _____ ○ Les connections et la tenue mécanique du circuit hydraulique 1 sont corrects _____ ○ Le réglage du limiteur de pression 1 est correct _____ ○ La continuité du circuit électrique 2 est correcte _____ ○ Les connections et la tenue mécanique du circuit hydraulique 2 sont corrects _____ ○ Le réglage du limiteur de pression 2 est correct _____ 	_____ _____ _____ _____ _____
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Rétablir l'environnement du bien</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ○ L'environnement est nettoyé _____ ○ L'outillage, les équipements et les consommables sont rangés _____ ○ Les déchets sont éliminés _____ 	_____ _____ _____
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Mettre en service la réalisation</i> 	Les performances attendues sont atteintes <ul style="list-style-type: none"> ○ Les essais de l'installation 1 sont concluants _____ ○ Les essais de l'installation 2 sont concluants _____ 	_____ _____
<ul style="list-style-type: none"> • <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 <ul style="list-style-type: none"> ○ Les risques hydrauliques sont maîtrisés _____ 	_____ _____

CP3 ORGANISER ET OPTIMISER SON ACTIVITE DE MAINTENANCE

CP3.2 : Emettre des propositions d'amélioration d'un bien		Note
Actions	Indicateurs d'évaluation	
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Produire des documents présentant l'évolution</i> 	Les documents produits sont exploitables et conforme aux normes <ul style="list-style-type: none"> ○ Tous les composants du schéma électrique 2 sont présents _____ ○ Le schéma électrique 2 est correct _____ ○ Tous les composants du schéma hydraulique 2 sont présents _____ ○ Le schéma hydraulique 2 est correct _____ (Puissance et commande) 	_____ _____ _____ _____

COMPETENCE CP4 COMMUNIQUER DES INFORMATIONS

COMPETENCE CP1.2 : Remettre en état de bon fonctionnement un bien		Note
Actions	Indicateurs d'évaluation	
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Identifier les informations pertinentes et relatives à la maintenance</i> 	Les informations pertinentes sont reconnues	_____
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Rédiger et mettre en forme le compte rendu (</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 : Acquise en autonomie totale
3 : Acquise en autonomie partielle
2 : Acquise avec une assistance fréquente
0 : Non acquise malgré une assistance

OBSERVATIONS :

Note globale :
 /.....

NOTE : /.....