Contenu de la pochette

Partie 1 / 2 : Préparation : (4H)

	Compétence	Parfaitement maitrisée	Maitrisée	Insuffisamment maitrisée	Non maitrisée
Décoder les documents relatifs à tout ou partie d'un ouvrage…	C1.3				
Expliquer et/ou traduire les notices et guides d'utilisation……	C4.3				

- ☐ Comportement
- ☐ Investissement
- ☐ Autonomie

Partie 2 / 2 : Travaux pratique : (4H)

	Compétence	Parfaitement maitrisée	Maitrisée	Insuffisamment maitrisée	Non maitrisée
Configurer les éléments de l'ouvrage……..	C2.7				
Mettre à jour les schémas du dossier technique……	C2.12				
Proposer une modification assurer la sécurité ……..……	C3.5				
Présenter au client les possibilités d'évolution de son installation	C4.1				
Rendre compte par mail de façon exhaustive de l'intervention …	C4.6				

- ☐ Comportement
- ☐ Investissement
- ☐ Autonomie

	TÂCHES PROFESSIONNELLES HABILITATION	Parfaitement maitrisée	Maitrisée	Insuffisamment maitrisée	Non maitrisée
B1V	**Tâche 2 : Exécuter des opérations d'ordre électrique (dont des mesures de grandeurs électriques) en zone de voisinage renforcé BT (zone4) (B1V-B1VL) ou en zone de voisinage simple (zone 1) (B1-B1L**				
BR	**Tâche 1 : Mettre en service une installation électrique nécessitant des tâches de mesurage / réglage**				

NOM : PRENOM : GROUPE :___

DESCARTES LYCÉE PROFESSIONNEL



Titre : **Ajout sécurité sur-course horizontale**

Repère : 13Electrop_01

Niveau : TBPEE*

(*) : Débutant
(**) : En cours d'acquisition
(***) : Confirmé

Lieu d'activité : Atelier **Support de l'activité:** L'électroportique

Temps prévu 4+4

Objectif :

Proposer et réaliser une modification

Distribué le : ……

Rendu le :……..

☐ P1 - ☐ P2 - ☐ P3 - ☐ P4

Définition des activités confiée à l'élève :

1-Prérequis :

Lecture documentation technique

Structure d'un API

Langage LADDER

2-En ayant à votre disposition :

-Extrait documentation constructeur.
-Tutoriel du logiciel TwidoSuite
- Un câble de liaison RS485 (Câble TSXPCX1031)
- Le guide du « Comment faire ? » terminale

3-On vous demande :

Voir partie 1 / 2 et 2 / 2

4-Critères d'évaluation :

La configuration répond aux exigences fonctionnelles.

La proposition de modification ou d'amélioration, effectuée sous forme orale ou écrite, est argumentée, chiffrée et respecte les contraintes du dossier technique.

Le compte rendu oral est clair et utilise correctement les termes techniques.

Liaison au référentiel :

Fonctions et Tâches :

F3: MISE EN SERVICE
T3.1: Effectuer les essais, réglages, vérifications et corrections nécessaires à la réception technique de l'ouvrage.

Savoirs associés :

S4: Communication et traitement de l'information
S4-2: Réseau de terrain
- Liaison et protocole de dialogue.

Centre d'intérêts :

☐	CI1 : Fonctionnalités et représentation des ouvrages
☐	CI2 : Distribution et gestion de l'énergie électrique
☐	CI3 : Protection des biens et des personnes
☐	CI4 : Réalisation d'une installation BT
☐	CI5 : Commande et modulation de l'énergie
☐	CI6 : Conversion de l'énergie
☐	CI7 : Acquisition et traitement de l'information
■	CI8 : Réseau communicant
☐	CI9 : Confort et sécurité dans le bâtiment
☐	CI10 : Maintenance préventive et corrective
☐	CI11 : Gestion et communication.

Note : ……. / 20

Observations :

- ☐ Comportement
- ☐ Investissement
- ☐ Autonomie

Automate programmable TWIDO

CI8 : Réseau communicant

Bac Pro ELEEC "Electrotechnique Energie Equipements Communicants" 13Electrop_01