	Lycée des métiers **LP LOUIS DELGRES**

Centre d'intérêt

C.I : APPAREILLAGE INDUSTRIEL

N° de séance	**TP**	**FICHE D'ACTIVITE**	**Zone :** *Atelier* **Poste :** *n°*

Objectif de la séance

. **Découverte et appropriation de l'appareillage industriel**

Compétences visées	**Activités et Taches**
• **CO1 :** Analyser les conditions • **CO2 :** Organiser l'opération • **CO8 :** Communiquer	• *TA 1.1 :* prendre connaissance du dossier • *TA 2.1* : organiser son poste de travail • *TA 5.1 :* communiquer, expliquer
Nom / Prénom ……...	**Appareil support du TP** …… ……....
Observations ……... …… ……..	**Note**

Activités proposées (travail demandé)

- ***Recueillir les informations techniques et Expliquer la mise en œuvre des équipements ou système proposés***

Mise en situation	**Problématique**
• *La société dans laquelle vous êtes stagiaire a reçu un carton de nouveau matériel nécessaire à la réalisation d'une armoire électrique. Vous devez prendre connaissance et vous approprier de ces appareils, le but étant de savoir les identifier et les utiliser.*	• *Manipuler correctement l'appareillage* • *Reconnaitre l'appareillage industriel* • *Identifier les caractéristiques d'un appareil* • *Faire des mesures et contrôles.*

Nom et prénom	**Classe**	**Durée**	**Date**

N° de séquence	**TP**	Nom // Prénom	Zone : ……..
N° de séance		……	Poste :

Étape n°	Durée	*Objectifs et taches intermédiaires*	Document	Matériels Moyens
1	mn	Définir le besoin auxquels réponds l'appareil	Dossier technique Dossier constructeur	système Évaluation
Donner le nom de l'appareil : …….				/2
Ou est généralement installé cet appareil : …….. …….				**/1**
Identifier la marque de l'appareil : …… …….				/1
Retrouver la référence : …… …….				/1
Symbole de l'appareil : ……				/ 2

Étape n°	Durée	*Objectifs et taches intermédiaires*	Document	Matériels Moyens
2	mn	Comprendre le processus	Dossier technique Dossier constructeur	système Évaluation
Lister et expliquer les caractéristiques électriques inscrites sur l'appareil. ……. …… …….				/3
combien de fusibles peut-on insérer dans l'appareil ? :…….				**/1**

Étape n°	Durée	*Objectifs et taches intermédiaires*	Document	Matériels Moyens
3	mn	S'informer sur le système	Dossier technique Dossier constructeur	système Évaluation

Donner la fonction de l'appareil ……. ……. ……. …….	/2
Comment brancher ou raccorder cet appareil ……. ……. ……. ……. …….	**/2**
Comment choisir l'appareil (critères de choix). ……. …….	*/1*

Étape n°	Durée	*Objectifs et taches intermédiaires*	Document	Matériels Moyens
4	mn	Retrouver les Objets technique constituant le système	Dossier technique Dossier constructeur	système Évaluation

En annexe 1, dessiner l'appareil et repérer puis nommer chaque élément et dites quel type de mesure ou contrôle peut-on réaliser sur l'objet.	/2

Annexe 1 :

Étape n°	Durée	*Objectifs et taches intermédiaires*	Document	Matériels Moyens
5	mn	Utilisation du système	Dossier technique Dossier constructeur	système Évaluation
Combien coute l'appareil				/1
Donner la signification des logos sur le l'appareil ……				*/1*