

Niveau
BRTâche
T1**Système
Habilis**
Fiche de travail

Nom

Prénom

Date

Objectif spécifique :

Être capable de mettre sous tension, en toute sécurité, une armoire électrique de commande d'un système industriel.

P.O

P.C

Rep. appareil

Malaxeur
Chauffage
Montée/Descente
Alimentation

☐☐

-

☐☐

-

☐☐

-

☒☒

-

Conditions initiales de l'équipement :

Le professeur est le chargé d'exploitation.

- L'armoire électrique est ouverte et est hors tension.
- L'écran «Makrolon» est déposé.
- Q0 et Q1 sont en position «ouvert».

On donne :

- Les documents :
Fiche d'opérations et de consignation.
Fiche de déroulement de la tâche.
La présente fiche.
Un des tests d'habilitation BR.

- Le schéma d'installation «Habilis» folios 3 à 8.
- L'équipement prévu pour ce travail.
- Une publication NF C 18 530.

On demande :

- Dans un premier temps compléter les documents fournis.
- Mettre l'armoire sous tension, après vérification des tensions et de l'ordre des phases sur chaque départ.
- Contrôler le bon fonctionnement du système.

Équipement à utiliser:**EPI**

- ☐ Lunettes anti-UV
- ☐ Paire de gants de travail et gants isolants avec étui
- ☐ Casque isolant et anti-choc
- ☐ Vêtements de protection

ECS

- ☐ Écran de protection
- ☐ Banderole de balisage de zone
- ☐ Pancarte d'avertissement de travaux

EIS

- ☐ Cadenas
- ☐ Macaron de consignation
- ☐ Outils isolants
- ☐ Tapis isolant

Lieu :

- ☐ Labo essai de système
- ☐ Atelier de réalisation

- ☐ Labo d'essai de sous-système
- ☐ Labo d'électrotechnique

Évaluation

cadre réservé au professeur

- Documents écrits correctement complétés :

Déroulement de la tâche : validé ☐ non validé ☐Test d'habilitation : validé ☐ non validé ☐- Prise en compte du matériel nécessaire pour la tâche à réaliser : oui ☐ non ☐- Applique les mesures de sécurité : oui ☐ non ☐- Rend compte à la fin du travail au chargé de travaux : oui ☐ non ☐**Tâche 1 BR
validée**oui ☐ non ☐