

Niveau
B1VTâche
T4**Système
Habilis**
Fiche de travail

Nom

Prénom

Date

Objectif spécifique :

Être capable de mesurer, en toute sécurité, des grandeurs physiques sur un équipement sous tension et en service.

P.O

P.C

Rep. appareil

Malaxeur
Chauffage
Montée/Descente
Alimentation

☐☒

A10

☐☐

-

☐☐

-

☐☐

-

Conditions initiales de l'équipement :

Le professeur est le chargé de travaux.

- L'armoire électrique est ouverte et est sous tension.
- Le système fonctionne.

On donne :

- Les documents :
Fiche d'opérations et de consignation.
Fiche de déroulement de la tâche.
La présente fiche.
Un des tests d'habilitation B1V.

- Le schéma d'installation «Habilis» folios 3 à 8.
- L'équipement prévu pour ce travail.
- Une publication NF C 18 530.
- Un appareil de mesure conforme aux normes en vigueur (CEI 1010-2-031 - NF EN 61010-2-031).

On demande :

- Dans un premier temps compléter les documents fournis.
- Procéder à la mesure de la tension à la sortie du variateur de vitesse (bornes 2 - 3 du bornier B1).

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 4 B1V
validée**oui ☐ non ☐