

Niveau
BRTâche
T2**Système
Habilis**
Fiche de travail

Nom

Prénom

Date

Objectif spécifique :

Être capable d'effectuer des mesures de grandeurs physiques, en toute sécurité, sur une installation électrique sous tension.

P.O

P.C

Rep. appareil

Malaxeur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Chauffage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Montée/Descente	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	moteur + F2
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-

Conditions initiales de l'équipement :

Le professeur est le chargé d'exploitation.

- L'armoire électrique est ouverte et est sous tension.
- L'écran «Makrolon» est déposé.
- Le système est en fonctionnement.

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.
- Notice technique du réglage du relais thermique.
- Une pince ampèremétrique.

On demande :

- Dans un premier temps compléter les documents fournis.
- Vérifier le réglage du relais thermique en effectuant des mesures de courant absorbé par le moteur de Montée/Descente, au démarrage et en régime établi.

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 2 BR
validée**oui ☐ non ☐