

Niveau
B2VTâche
T2**Système
Habilis**
Fiche de travail

Nom

Prénom

Date

Objectif spécifique :

Être capable de procéder, en toute sécurité, à une intervention dans une armoire électrique hors tension, après consignation.

P.O

P.C

Rep. appareil

Malaxeur	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	KM1
Chauffage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Montée/Descente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-

Conditions initiales de l'équipement :

Le professeur est le chargé d'exploitation, un élève en formation BC tâche 3 sera chargé de consignation.

- L'armoire électrique est consignée.
- L'interrupteur Q0 est verrouillé en position ouverte.
- L'onduleur A1 est hors service.

On donne :

- Les documents :
La présente fiche.
Fiche de déroulement de la tâche.
Un des tests d'habilitation B2V.

- L'attestation de consignation pour travaux.
- Le schéma d'installation «Habilis» folios 3 à 8.
- L'équipement prévu pour ce travail.
- Un contacteur de remplacement de KM1.
- Une publication NF C 18 530.

On demande :

- Dans un premier temps compléter les documents fournis.
- Procéder au remplacement du contacteur KM1 du moteur de malaxeur, après consignation de l'armoire par le chargé de consignation.

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 B2V
validée**oui ☐ non ☐