| BAC M.E.I | TEST DE VALIDATION DES COMPETENCES PROFESSIONNELLES LIES AUX RISQUES D'ORIGINE ELECTRIQUE |
|---|---|

**Tâche 1** : Mettre en service une installation électrique nécessitant des tâches de mesurage/réglage.

**Niveau d'habilitation:** BR

PRODUCTIS
Réalisez le réglage du composant A2 Transformateur redresseur pour que la tension de sortie soit à 25V.

| Donneur d'ordre : professeur B2 Chargé de travaux | AUTORISATION DE TRAVAIL N° ___ Signature obligatoire | Date de début ..... Date de fin ..... |
|---|---|---|

**SITUATION ACTUELLE DE L'EQUIPEMENT**

☐ en production ☐ à l'arrêt ☐ sous tension ☐ hors tension ☐ non consigné ☐ consignation totale ☐ consignation partielle

Présence de pièces nues sous tension ☐ non ☐ oui si oui, lesquelles :.....

Supression du voisinage par ☐ consignation ☐ mise hors de portée par nappe isolante

☐ électrique ☐ Gaz ☐ Chimique ☐ Mécanique ☐ Fluide

**EQUIPEMENTS DE SECURITE A UTILISER**

**Equipements de protection individuelle E.P.I**

- ☐ Casque isolant et anti-choc
- ☐ Ecran facial
- ☐ Gants isolants avec étui
- ☐ Gants de travail
- ☐ Vêtements de protection et chaussures de sécurité

**Equipements collectifs de sécurité E.C.S :**

- ☐ Nappe isolante
- ☐ Banderole de balisage de zone
- ☐ Pancarte d'avertissement de travaux

**Equipements individuels de sécurité E.I.S :**

- ☐ Cadenas
- ☐ Macaron de consignation
- ☐ Outils isolants
- ☐ Tapis isolant
- ☐ Détecteur de tension (V.A.T)

**VALIDATION**

| Chargé de travaux | Exécutant | Responsable de travaux | Changement du responsable de travaux |
|---|---|---|---|
| Nom;..... Obs;..... ..... Date et heure de validation ..... | Nom;..... Obs;..... ..... Date et heure de validation ..... | Nom;..... Obs;..... ..... Date et heure de validation ..... | Nom;..... Obs;..... ..... Date et heure de validation ..... |

## ATTESTATION DE CONSIGNATION - DE PREMIERE ETAPE DE CONSIGNATION

**BR**
**Tâche 1**

**N° RATTACHEE A L'AUTORISATION DE TRAVAIL N°**

*Signature manuelle obligatoire*

Date de début .....
Date de fin .....
Plage horaire .....

| MATERIEL A CONSIGNER | DISPOSITIONS PRISES PAR LE RESPONSABLE DE CONSIGNATION | |
|---|---|---|
| | ☐ Séparation<br>☐ Condamnation<br>☐ Signalisation<br>☐ Identification<br>☐ Vérification | Nature des condamnation effectuées |

### VALIDATION

| Chargé de travaux | Chargé de consignation | Responsable de travaux | Changement du responsable de travaux |
|---|---|---|---|
| Nom;.....<br>Obs;.....<br>.....<br>Date et heure de validation<br>..... | Nom;.....<br>Obs;.....<br>.....<br>Date et heure de validation<br>..... | Nom;.....<br>Obs;.....<br>.....<br>Date et heure de validation<br>..... | Nom;.....<br>Obs;.....<br>.....<br>Date et heure de validation<br>..... |

### FIN DE TRAVAUX

| Responsable de travaux | Chargé de déconsignation | Attestation de déconsignation |
|---|---|---|
| Nom ;.....<br>Obs ;.....<br>Date et heure de validation<br>..... | Chargé de travaux<br>Nom ;.....<br>Obs ;.....<br>Date et heure de validation<br>..... | Chargé de consignation<br>Nom ;.....<br>Obs ;.....<br>Date et heure de validation<br>..... |

### RESULTATS ATTENDUS

| | Très bien | Bien | Insuffisant | Non réalisé |
|---|---|---|---|---|
| *1 - Attend l'ordre d'exécution du chargé de travaux ou d'intervention pour démarrer le travail* ..... | | | | |
| *2 - Après analyse des risques, vérifie, porte les E.P.I adaptés à l'exécution de l'activité prescrite ( U T E 18-510 annexe V-A )* ..... | | | | |
| *3 - Dispose correctement E.C.S et E.I.S si nécessaires durant l'exécution de l'activité prescrite (UTE C 18-510 § 4.3.1.4 )* ..... | | | | |
| *4 - Respecte les consignes* ..... | | | | |
| *5 - Choisit et calibre correctement les appareils de mesure ( UTE C 18 510 § 8.2.1 )* ..... | | | | |
| *6 - Réalise les mesures et les réglages dans les règles de l'art et interprète correctement les résultats* ..... | | | | |
| *7 - Libère la zone de travail à la fin de son activité* ..... | | | | |
| *8 - Avise le chargé de travaux de la fin d'éxécution de l'ordre de travail et remet les résultats obtenus* ..... | | | | |

| RESULTATS OBTENUS POUR LA TACHE PREVUE : | Très bien | Bien | Insuffisant | Non réalisé |
|---|---|---|---|---|
| Observations | | | | |