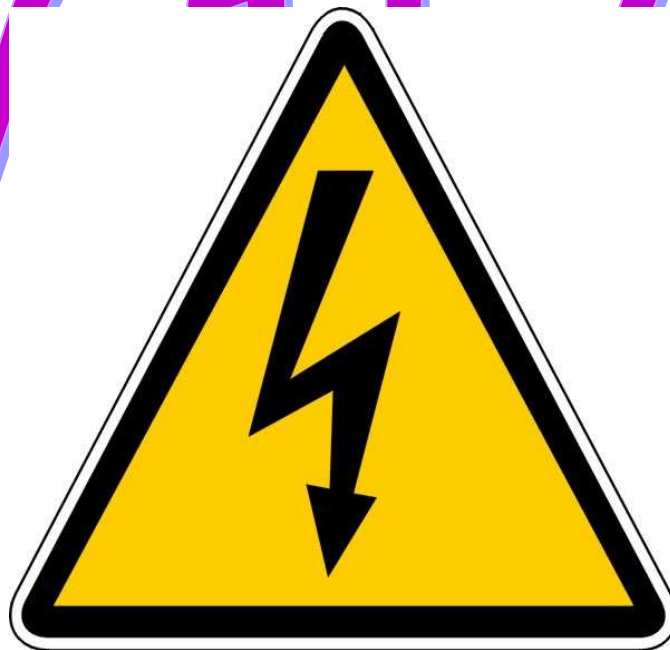


Pascal Vitry

Taches

Habilitation électrique

BR



Nom et prénom du formateur	Date(s)	Nom et prénom du stagiaire	Signature du stagiaire
VITRY Pascal			

Niveau

BR

Tâche

T 1

Nom :

Prénom :

Date : / / 20.....

Objectif spécifique

Etre capable de mettre sous tension une armoire électrique de commande d'un système industriel.

**HABILITATION ÉLECTRIQUE
Fiche de travail**

Conditions d'exécution :

Le professeur est le chargé d'exploitation.
L'armoire électrique est ouverte et est hors tension.
Les sectionneurs sont ouverts.

On donne :

- La fiche d'opérations et de consignation.
- La fiche de déroulement de la tâche
- La fiche de travail.
- Le schéma de l'installation
- Les équipements prévus
- Une publication C 18 510

On demande :

De compéter les documents fournis.
De mettre l'armoire sous tension.
De contrôler le bon fonctionnement du système.

Équipements à utiliser :

EPI

- Visière anti-UV
- Paire de gans isolants
- Casque isolant anti-choc
- Vêtements de protection

ECS

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

EIS

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

Lieu :

- Laboratoire d'essais de système
- Atelier de réalisation
- Système
-

Évaluation :

- Documents écrits correctement complétés : ... Validé Non validé
- Prise en compte du matériel nécessaire pour la tâche ... Validé Non validé
- Applique les mesures de sécurité ... Validé Non validé
- Rend compte à la fin du travail au chargé de travaux ... Validé Non validé

**Tâche 1 BR
Validée**

Oui Non

Niveau

BR

Tâche

T 2

Nom :

Prénom :

Date : / / 20.....

Objectif spécifique

Etre capable de mesurer des grandeurs physiques, en toute sécurité, sur une installation électrique sous tension.

**HABILITATION ÉLECTRIQUE
Fiche de travail**

Conditions d'exécution :

Le professeur est le chargé d'exploitation.
L'armoire électrique est ouverte et est sous tension.
Le système est en fonctionnement.

On donne :

- La fiche d'opérations et de consignation.
- La fiche de déroulement de la tâche
- La fiche de travail.
- Le schéma de l'installation
- Les équipements prévus
- Une publication C 18 510
- Les appareils de mesure (pince ampermétrique,...)

On demande :

De compéter les documents fournis.
De mesurer le courant absorbé par le moteur montée/descente en régime établi.
De vérifier le réglage du relais thermique.

Équipements à utiliser :

EPI

- Visière anti-UV
- Paire de gans isolants
- Casque isolant anti-choc
- Vêtements de protection

ECS

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

EIS

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

Lieu :

- Laboratoire d'essais de système
- Atelier de réalisation
- Système
-

Évaluation :

Documents écrits correctement complétés : Validé Non validé

Prise en compte du matériel nécessaire pour la tâche Validé Non validé

Applique les mesures de sécurité Validé Non validé

Rend compte à la fin du travail au chargé de travaux Validé Non validé

**Tâche 2 BR
Validée**

Oui Non

Niveau

BR

Tâche

T 3

Nom :

Prénom :

Date : / / 20.....

Objectif spécifique

Etre capable d'effectuer, en toute sécurité, des travaux d'ordre électrique, au voisinage, sur une installation électrique sous tension.

**HABILITATION ÉLECTRIQUE
Fiche de travail**

Conditions d'exécution :

Le professeur est le chargé d'exploitation.
L'armoire électrique est ouverte et est sous tension.
Le système est en fonctionnement.

On donne :

- La fiche d'opérations et de consignation.
- La fiche de déroulement de la tâche
- La fiche de travail.
- Le schéma de l'installation
- Les équipements prévus
- Une publication C 18 510
- Le plan d'implantation

On demande :

- De compéter les documents fournis.
- De modifier l'équipement électrique en ajoutant un départ moteur protégé par un disjoncteur et raccordé au bornier.

Équipements à utiliser :

EPI

- Visière anti-UV
- Paire de gans isolants
- Casque isolant anti-choc
- Vêtements de protection

ECS

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

EIS

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

Lieu :

- Laboratoire d'essais de système
- Atelier de réalisation
- Système
-

Évaluation :

- Documents écrits correctement complétés : Validé Non validé
- Prise en compte du matériel nécessaire pour la tâche Validé Non validé
- Applique les mesures de sécurité Validé Non validé
- Rend compte à la fin du travail au chargé de travaux Validé Non validé

**Tâche 3 BR
Validée**

Oui Non

Niveau

BR

Tâche

T 4

Nom :

Prénom :

Date : / / 20.....

Objectif spécifique

Etre capable d'effectuer, en toute sécurité, des travaux d'ordre électrique, au voisinage, sur une installation électrique sous tension.

**HABILITATION ÉLECTRIQUE
Fiche de travail**

Conditions d'exécution :

Le professeur est le chargé d'exploitation.
L'armoire électrique est ouverte et est sous tension.
Le système est en fonctionnement.

On donne :

- La fiche d'opérations et de consignation.
- La fiche de déroulement de la tâche
- La fiche de travail.
- Le schéma de l'installation
- Les équipements prévus
- Une publication C 18 510
- Le plan d'implantation

On demande :

- De compléter les documents fournis.
- De modifier l'équipement électrique par le retrait d'un départ moteur protégé par un disjoncteur et raccordé au bornier.

Équipements à utiliser :

EPI

- Visière anti-UV
- Paire de gans isolants
- Casque isolant anti-choc
- Vêtements de protection

ECS

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

EIS

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

Lieu :

- Laboratoire d'essais de système
- Atelier de réalisation
- Système
-

Évaluation :

- Documents écrits correctement complétés : Validé Non validé
- Prise en compte du matériel nécessaire pour la tâche Validé Non validé
- Applique les mesures de sécurité Validé Non validé
- Rend compte à la fin du travail au chargé de travaux Validé Non validé

**Tâche 4 BR
Validée**

Oui Non

Niveau

BR

Tâche

T 5

Nom :

Prénom :

Date : / / 20.....

Objectif spécifique

Etre capable de procéder à des opérations de dépannage, en toute sécurité, sur une installation électrique présentant un défaut.

**HABILITATION ÉLECTRIQUE
Fiche de travail**

Conditions d'exécution :

Le professeur est le chargé d'exploitation.
L'armoire électrique est ouverte et est sous tension.
Le système est en fonctionnement.

On donne :

- La fiche d'opérations et de consignation.
- La fiche de déroulement de la tâche
- La fiche de travail.
- Le schéma de l'installation
- Les équipements prévus
- Une publication C 18 510
- Le dossier technique du système.

On demande :

De compléter les documents fournis.
Après avoir constaté le non-fonctionnement d'un contacteur, contrôler sa chaîne de commande.
Après localisation de l'appareil en défaut, procéder à son remplacement après consignation.

Équipements à utiliser :

EPI

- Visière anti-UV
- Paire de gans isolants
- Casque isolant anti-choc
- Vêtements de protection

ECS

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

EIS

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

Lieu :

- Laboratoire d'essais de système
- Atelier de réalisation
- Système
-

Évaluation :

Documents écrits correctement complétés : ... Validé Non validé

Prise en compte du matériel nécessaire pour la tâche ... Validé Non validé

Applique les mesures de sécurité ... Validé Non validé

Rend compte à la fin du travail au chargé de travaux ... Validé Non validé

**Tâche 5 BR
Validée**

Oui Non

Niveau

BR

Tâche

T 6

Nom :

Prénom :

Date : / / 20.....

Objectif spécifique

Etre capable d'intervenir, en toute sécurité, sur la partie opérative d'une installation électrique présentant un défaut.

**HABILITATION ÉLECTRIQUE
Fiche de travail**

Conditions d'exécution :

Le professeur est le chargé d'exploitation.
L'armoire électrique est ouverte et est hors tension.
L'écran est déposé.
Le système est en fonctionnement.

On donne :

- La fiche d'opérations et de consignation.
- La fiche de déroulement de la tâche
- La fiche de travail.
- Le schéma de l'installation
- Les équipements prévus
- Une publication C 18 510
- un mégohmmètre

On demande :

De compléter les documents fournis.
Constater un défaut d'isolement sur le circuit du moteur.
Mesurer l'isolement de ce dernier.

Équipements à utiliser :

EPI

- Visière anti-UV
- Paire de gans isolants
- Casque isolant anti-choc
- Vêtements de protection

ECS

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

EIS

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

Lieu :

- Laboratoire d'essais de système
- Atelier de réalisation
- Système
-

Évaluation :

Documents écrits correctement complétés : Validé <input type="checkbox"/> Non validé <input type="checkbox"/>
Prise en compte du matériel nécessaire pour la tâche Validé <input type="checkbox"/> Non validé <input type="checkbox"/>
Applique les mesures de sécurité Validé <input type="checkbox"/> Non validé <input type="checkbox"/>
Rend compte à la fin du travail au chargé de travaux Validé <input type="checkbox"/> Non validé <input type="checkbox"/>

**Tâche 6 BR
Validée**

Oui Non

Niveau

BR

Tâche

T 7

Nom :

Prénom :

Date : / / 20.....

Objectif spécifique

Etre capable de remplacer une cartouche fusible, après élimination éventuelle du défaut.

**HABILITATION ÉLECTRIQUE
Fiche de travail**

Conditions d'exécution :

Le professeur est le chargé d'exploitation.
L'armoire électrique est ouverte et est sous tension.
Un circuit est hors service.

On donne :

- La fiche d'opérations et de consignation.
- La fiche de déroulement de la tâche
- La fiche de travail.
- Le schéma de l'installation
- Les équipements prévus
- Une publication C 18 510

On demande :

- De compéter les documents fournis.
- Après avoir constaté le non fonctionnement d'un circuit, vérifier les fusibles : un fusible est HS.
- Procéder au remplacement du fusible après avoir éliminé le défaut .

Équipements à utiliser :

EPI

- Visière anti-UV
- Paire de gans isolants
- Casque isolant anti-choc
- Vêtements de protection

ECS

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

EIS

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

Lieu :

- Laboratoire d'essais de système
- Atelier de réalisation
- Système
-

Évaluation :

- Documents écrits correctement complétés : Validé Non validé
- Prise en compte du matériel nécessaire pour la tâche Validé Non validé
- Applique les mesures de sécurité Validé Non validé
- Rend compte à la fin du travail au chargé de travaux Validé Non validé

**Tâche 7 BR
Validée**

Oui Non