

Date de création : Août 2004  
1<sup>ère</sup> révision : Décembre 2009  
2<sup>ème</sup> révision : Avril 2017  
3<sup>ème</sup> révision : Novembre 2020  
Nombre de pages : 04

## **FORMATION**

### **PREPARATION A L'HABILITATION DU PERSONNEL NON ELECTRICIEN**

#### **HO-BOV**

**R 4544-9 ; R4544-10 ; R 4544-3 du Code du Travail**

### **OBJECTIFS**

1. Exécuter en sécurité des opérations simples d'ordre électrique dans un environnement électrique selon la norme NF C 18-510

### **COMPÉTENCES VISÉES**

1. Prendre conscience des risques électriques liés au travail
2. Identifier et adopter la bonne conduite pour maîtriser ces risques
3. Réagir face à un accident

### **PARTICIPANTS :**

Personnel d'exploitation et d'entretien non électricien réalisant des manœuvres d'ordre non électrique (exemple : réarmement de disjoncteur BT, changer une ampoule hors tension).

### **METHODES PEDAGOGIQUES : 40% PRATIQUE 60% THEORIQUE**

Pédagogie participative favorisant les échanges entre les participants et l'intervenant.

Alternance entre théorie et pratique

Visualisation de tous les éléments représentant les installations électriques de l'entreprise

Evaluation des connaissances tout au long de la formation

QCM en fin de formation

### **CONTEXTE REGLEMENTAIRE / NORMATIF :**

Décret N° 2010-1118 du 22 Septembre 2010

Norme NF C 18-510



## **MOYENS PEDAGOGIQUES**

- Formation théorique et pratique en salle (exposés, questions, réponses, exercices, matériel de manoeuvre et de démonstration).
- Projection de petites vidéo explicatives
- Vidéo projecteur
- Matériel de protection (gants isolants, tapis isolant, visière)
- Matériel électrique de démonstration
- Matériel électrique de sécurité (Disjoncteur différentiel 30 mA, VAT, système de consignation)
- Outillage électrique isolant
- Livrets pédagogiques selon la NF C 18-510

## **SANCTION DE LA FORMATION :**

Évaluation formative par le formateur tout au long de la formation

Délivrance d'une attestation individuelle de formation

Remise d'un avis d'habilitation pour l'employeur sous réserve de réussite des évaluations

## **PRES REQUIS**

- Aucun
- Public en situation de handicap, contacter notre référent : [contact@aimr-ingenierie.fr](mailto:contact@aimr-ingenierie.fr)

**DUREE :** 1 jour

**TARIF :** nous consulter

## **PROGRAMME**

### **PREPARATION A L'HABILITATION DU PERSONNEL NON ELECTRICIEN**

#### **BE/BS - Chargé de manœuvre en BT**

##### **MATIN**

##### **Prendre conscience des risques électriques liés au travail**

- La tension et le courant électrique
- Les risques liés à l'électricité et les accidents de travail associés
- Effets du courant sur le Corps Humain
  - Contact direct
  - Contact indirect
- Le classement des installations
- Les travaux non électriques en basse tension
- Les travaux non électriques en haute tension

##### **Identifier et adopter la bonne conduite pour maîtriser ces risques**

- Les distances de sécurité
- L'autorisation de travaux
- La lecture de la signalisation
- Les principes et exemples de verrouillage

##### **APRÈS-MIDI**

##### **Identifier et adopter la bonne conduite pour maîtriser ces risques (suite)**

- Les manœuvres de consignation
- Les rôles des différents intervenants
- L'utilisation du matériel de sécurité électrique

- L'utilisation des outils électrique portatifs à main
- La manipulation de l'outillage non spécifique aux électriciens

### Réagir face à un accident

- La conduite à tenir en cas d'incident sur les équipements électriques
- La conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Réagir en cas d'incendie sur les ouvrages électriques

### COMMENTAIRES :

La partie pratique est réalisée de préférence sur le lieu de travail. A défaut, la formation pratique est dispensée sur des OUVRAGES ou des INSTALLATIONS représentatifs de ceux sur lesquels les intéressés sont appelés à opérer.

Si la formation pratique n'a pu être organisée sur le lieu de travail habituel de l'intéressé et que le lieu de travail peut néanmoins être localisé, il appartient à l'EMPLOYEUR de compléter cette formation par une reconnaissance de ce lieu de travail visant à prendre en compte les risques spécifiques de l'OUVRAGE ou de l'INSTALLATION sur lesquels l'intéressé doit opérer.