



# SECURITE ELECTRIQUE – INDICE HOBO BS

## Opérations simples, Manœuvre BS

- Programme de Formation -

### Objectifs pédagogiques

Savoir exécuter en sécurité et dans le respect des textes réglementaires des opérations simples, des interventions de remplacement de raccordement simples et des manœuvres sur des ouvrages électriques.

### Contenu

#### Première partie :

Les grandeurs électriques : courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu,  
Les effets du courant électrique sur le corps humain : mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc....  
Les différents domaines de tension.  
Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension.  
Identifier les limites et les zones d'environnement.  
Le principe d'une habilitation et les symboles associés  
Les prescriptions associées aux zones de travail.  
Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.).  
La zone de travail ainsi que les signalisations et repérages associés.  
Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.  
La conduite à tenir, conformément à l'article 13  
- en cas d'accident corporel.  
- en cas d'incendie dans un environnement électrique  
Les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique

#### Deuxième partie :

Les limites de l'habilitation BS (autorisation et interdits, etc.).  
Les informations à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique.  
Les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT.  
Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.  
Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit.  
Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention bt.  
Lister et connaître le contenu des documents applicables dans le cadre des Interventions BT élémentaires (autorisation de travail, instruction de sécurité, etc.).  
La procédure de remplacement



### Méthodes pédagogiques

Alternance entre présentation sur vidéo projecteur et exercices pratiques  
Utilisation de la méthode participative en faisant appel aux connaissances des stagiaires.  
Support pédagogiques papiers et numériques

### Evaluation et validation de la formation

Questionnaire de positionnement initial (type QCM)  
Reformulation tout au long de la formation  
Evaluation finale type QCM  
Le stagiaire doit obtenir la note minimale de 14/20 pour valider sa formation. Il se verra remettre une attestation de formation, permettant à son employeur de lui délivrer l'habilitation correspondante

### Informations pratiques

Public : Personnel d'exploitation (non électricien) chargé d'effectuer des opérations simples sur des ouvrages électriques  
Prérequis : Aucun, mais le stagiaire aura reçu une formation adaptée aux opérations confiées  
Durée : 2 jours, soit 14 heures  
Formation en inter ou intra-entreprise  
Dates et Lieu : à définir  
Nombre de participants : 12 personnes au maximum

