



HABILITATION ÉLECTRIQUE H0B0 PRÉPARATION A L'HABILITATION DU PERSONNEL NON ÉLECTRICIEN

Référence : PREV27

Objectifs :

A l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Respecter les prescriptions de sécurité définies par la publication UTE C18-510.

Public :

- Les personnes qui doivent effectuer des travaux d'ordre non électrique dans les locaux réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension (domaine du BOH et HOV) et en conséquence posséder l'habilitation adéquate (ex : maçons, peintres, techniciens de surfaces, terrassiers, etc.)

Près-requis :

- Aucune connaissance particulière en électricité n'est demandée.

Durée :

- 2 jours soit 14 heures

Matériel :

- Vidéoprojecteur, recueil C18 510
- Platine pédagogique
- EPI (Ecran facial, gants isolants vêtements de protection)
- ECS (Nappe isolante, balisage, pancarte)
- EIS (cadenas, macaron de consignation, outils isolants, tapis isolant, VAT)
- Documentations techniques (Schémas électriques de la platine pédagogique)

Evaluation spécifique :

- A l'issue de l'application pratique, le formateur formulera à l'employeur, un avis, l'aidant ainsi à définir le contenu du titre d'habilitation

Programme :

1^{ère} journée

Présentation de la procédure d'habilitation selon le recueil UTE C18-510 en relation avec les domaines de tension

1 - Les notions élémentaires d'électricité

- Les notions fondamentales : la tension et le courant
- L'évaluation des risques : effets physiopathologiques du courant électrique
- Exemples d'accidents : contact direct, indirect et court-circuit
- Le classement des installations
- Les interventions et travaux non électriques en BT
- Les travaux non électriques en HT

2 - Travailler en sécurité

- La distance de sécurité
- L'autorisation de travaux
- La lecture de la signalisation
- Les principe et exemples de verrouillage
- Les manœuvres et consignations : rôle des différents intervenants
- Le matériel de sécurité électrique : outillages et équipements de protection individuelle
- Les outils électriques portatifs à mains : choix du matériel
- Les outillages non spécifiques aux électriciens
- L'incendie dans les installations électriques

3 - La conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique

4 - Les notions de premiers secours, incendie sur ouvrage électrique et enceintes confinées

2^{ème} journée

5 - Les équipements électriques

- Les installations HT / BT
- Le comptage
- Les armoires, coffrets et canalisations
- La revue des dangers inhérents à ces différents équipements

6 - Mise en pratique

Moyens et méthodes pédagogiques :

Cette action de formation s'appuiera sur une méthode participative, associant des exercices pratiques et des apports théoriques. Un livret sera remis à la fin de la formation à chaque participant reprenant tous les thèmes abordés.

Descriptions du dispositif permettant de suivre les résultats :

L'évaluation de la qualité de formation se fera tout au long de la formation par des exercices de mise en pratique liés directement aux différents thèmes abordés durant la formation ainsi qu'à la fin de la formation au travers de deux questionnaires (Stagiaires et Formateur) renseignés à l'issue de la formation par les participants.

L'évaluation des acquis de la formation sera réalisée aux travers d'exercices et de mises en situation tout au long de la formation et à la fin de celle-ci.