

04 /

HO B0 / HO B0, CHARGÉ DE CHANTIER BS BE MANŒUVRE

3 HEURES

OBJECTIFS.

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

- d'énoncer les risques d'accidents lors de travaux non électriques en zone de voisinage simple des installations électriques haute (HTA) et basse tension (BT),
- de transposer les règles exposées dito dans le cadre de son activité,
- de mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NFC 18-510 lors de travaux non électriques sur les ouvrages électriques et adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique,
- de s'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement. En fonction des résultats acquis, cette formation permettra à l'employeur d'habiliter le participant en toute connaissance de cause au niveau d'habilitation visé (B0-BF-H0-H0V-HF-BS-BE Manœuvre-BP).



PUBLIC ET PRÉREQUIS

Personnes devant effectuer des travaux d'ordre non électrique ou des manœuvres de disjoncteur dans les locaux d'accès réservé aux électriciens ou au voisinage de pièces nues sous tension. Personnes devant effectuer des petits dépannages hors tension (bouton poussoir, ampoule, prise électrique, convecteur, volets roulants, chauffe eau, ...) en basse tension



DURÉE
3 HEURES



LIEU
VOS LOCAUX

Documentation remise :

- Livret Opérations d'ordre non électrique 56 pages correspondant aux habilitations B0, H0, BS, BE Manoeuvre.
- Attestation de fin de formation remis à l'employeur
- Attestation collective de fin de formation remis à l'employeur
- Avis de fin de formation par stagiaire remis à l'employeur

Le renouvellement de l'habilitation électrique est obligatoire avec une périodicité recommandée de 3 ans.



04



HO BO / HO BO CHARGÉ DE CHANTIER BS BE MANŒUVRE

3 HEURES

• **HOBO** : – Réaliser en toute sécurité des travaux d'ordre non électrique dans un environnement présentant des risques électriques. – Repérer les environnements ou locaux présentant un risque électrique. – Se déplacer, évoluer et manipuler du matériel et outillage de façon adaptée en fonction des risques de cet environnement. Rendre compte de son activité.

• **HOBO Chargé de chantier** : – Organiser et réaliser des travaux d'ordre non électrique en toute sécurité dans un environnement présentant des risques électriques. – Se déplacer, évoluer et manipuler du matériel et outillage de façon adaptée en fonction des risques électrique que présente l'environnement. – Réaliser le balisage de la zone de travail et la surveillance du personnel et des accès à cette zone. – Rendre compte de son activité.

• **BE Manœuvre** : – Mettre hors service un équipement électrique. – Effectuer en toute sécurité des manœuvres d'exploitation d'ordre électrique en BT (réarmement de disjoncteurs). – Rendre compte de ses activités.

• **BS BE Manœuvre** : – Réaliser en toute sécurité le remplacement à l'identique de fusibles, d'accessoires d'éclairage, de prises de courant, d'interrupteurs, le raccordement d'éléments de matériel sur un circuit en attente et le réarmement de dispositifs de protection. – Exploiter ou rédiger les documents applicables dans le cadre ces interventions. – Mettre hors service un équipement électrique. – Effectuer en toute sécurité des manœuvres d'exploitation d'ordre électrique en BT (réarmement de disjoncteurs). Rendre compte de ses activités.

Niveau BS BE Manœuvre Exercices sur : • Le repérage des environnements ou locaux à risques • L'analyse préalable à l'intervention • La mise hors service d'un équipement • La manœuvre d'exploitation • Le remplacement de fusibles, de lampes, d'accessoires d'un appareil d'éclairage • Le remplacement d'un socle de prises de courant et d'interrupteurs • Le raccordement d'un matériel sur un circuit en attente protégé et mis hors tension • Le réarmement d'un dispositif de protection, et le compte rendu de son activité

Pratiques professionnelles réalisées sur des installations représentatives de l'environnement de travail habituel de l'apprenant. Cette formation est conforme à la norme NF C18-510. Un recueil de prescriptions de sécurité électrique est remis à chaque stagiaire.

/ MATÉRIEL & MODALITÉS PÉDAGOGIQUES.

Méthodes pédagogiques : • Alternance d'exposés théoriques et d'ateliers pratiques. **Moyens techniques** : • PC ou tablette et vidéoprojecteur ainsi que ressources multimédia et paperboard. • TGBT, armoire électrique ou platine pédagogique, moyens de balisage ainsi que gants isolants, écran facial, outillage électrique isolé, VAT (vérificateur d'absence de tension) et dispositifs de condamnation. **Moyens humains** : • Formateur qualifié possédant une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et détenteur des habilitations correspondantes.

/ PROGRAMME.

THEORIE : *Connaissances générales*

• Les grandeurs électriques • Les effets du courant sur le corps • Les zones d'environnement • Les titres d'habilitation • Les équipements de protection • La conduite à tenir en cas d'accident

Remplacement et raccordement

• Les matériels électriques BT et TBT • Les risques spécifiques aux interventions BT • Les mesures de prévention • Les moyens de protection individuelle (l'identification, l'utilisation et la vérification) • Les limites de l'habilitation BS BE Manœuvre • La zone d'intervention • La mise en sécurité d'un circuit • Préparer et réaliser une intervention de remplacement • La rédaction des documents • Respecter les consignes du chargé d'exploitation et les instructions de sécurité

PRATIQUE :

Niveau HO-BO Exercices sur : • Le repérage des environnements ou locaux à risques • Le déplacement et l'évolution dans cet environnement • Le comportement adapté en fonction des risques • La manipulation du matériel et outillage et le compte rendu de son activité



/ TARIFS.

Sur simple demande en
fonction du niveau
d'habilitation