



HABILITATION ELECTRIQUE INITIALE

OPERATIONS D'ORDRE **NON ELECTRIQUE**

B0 H0-H0V et / ou BS - BE Manœuvre et / ou BP (connexion photovoltaïque)

Objectifs B0/H0/H0V :

- Connaître les dangers encourus lors des interventions au voisinage des installations électriques,
- Exécuter en sécurité des opérations d'ordre non électrique dans un environnement à risque électrique

Objectifs complémentaires 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.
- Réaliser des manœuvres d'exploitation en basse Tension (condamnation, pose cadenas, ...)

Objectifs complémentaires BP :

- Réaliser en toute sécurité la connexion et le remplacement à l'identique d'une chaîne photovoltaïque sur un circuit en attente.

Public concerné:

Personnels d'exploitation, d'entretien ou polyvalents appelés à faire des opérations de remplacement et de raccordement, de manœuvre d'ordre non électrique et d'exploitation.

Pré requis :

B0-H0-H0V : pas de pré-requis.

BS-BE manœuvre/BP : Connaissances des lois fondamentales de l'électricité et des techniques de remplacement et de raccordement des équipements électriques.

Encadrement - formateur - testeur :

Formateur expert en prévention du risque électrique, ayant une expérience confirmée dans l'industrie.

Lieu, durée, dates, tarifs, horaires :

- Lieu : Inter entreprises ou intra entreprises.
- Nombre de stagiaires par session : min: 3 - Max: 8
- Durée **B0-H0-H0V** : 1 jour, soit 7 heures.
- Durée **BS-BE manœuvre/BP** : 2 jours, soit 14 heures.
- Dates, tarifs, horaires : nous contacter / informations (planning, tarifs) sur : <https://www.a2prevention.com>.

Accessibilité Personnes en Situation de Handicap :



Nos formations sont accessibles sous conditions. Merci de nous consulter au préalable pour vérifier si certains aménagements sont nécessaires.

Conditions générales de vente :

Communiquées avec la convention.



Contacts / renseignements

Tel : 05 59 64 04 42

formation@a2prevention.com

Moyens matériel à fournir par les participants :

Non concerné.

Méthodes pédagogiques :

Alternance de cours théoriques (présentiel) et d'ateliers pratiques.

Exposé et discussions étayés de textes de schémas sur papier et illustrés par vidéo projecteur.

Mise en application pratique effectuée sur vos installations, ou sur platine pédagogique.

Moyens pédagogiques :

PC et vidéoprojecteur, 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.

Réalisation de mises en situation en salle et d'une application pratique sur site (en intra) pour une validation des acquis.

Évaluation pédagogique :

Évaluation des connaissances (QCM) et évaluation pratique avec mises en situation selon la norme NF C18-510.

Évaluation de l'action de formation :

Cette formation fait l'objet d'une mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation et les conditions d'accueil, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.

Mode de validation / Sanction :

Attestation de fin de formation/ certificat de réalisation. Suite à l'évaluation des acquis, délivrance d'un avis et titre pré-rédigé adressés à l'employeur.

Validité/ Suite de parcours :

Durée de validité recommandée selon la NF C 18-510 : **3 ans**. Suite de parcours : Habilitation électrique Recyclage (opérations d'ordre non électriques en basse tension)

Version décembre 2021



HABILITATION ELECTRIQUE INITIALE
OPERATIONS D'ORDRE NON ELECTRIQUE
B0 H0-H0V et / ou BS - BE Manœuvre
et / ou BP (connexion photovoltaïque)

PROGRAMME DE LA FORMATION

1. Sensibilisation aux risques électriques

Statistiques d'accident

Causes de Gravité, Effets du courant électrique sur l'homme, Electrisation, Electrocutation, électro pathologie, Les incendies.

2. Prévention des risques électriques

Mesures de protection contact directs : éloignement, isolation et obstacles. Locaux réservés aux électriciens, indices de protection.

Contacts indirects : Dispositif DR à haute sensibilité, liaison équipotentielle, matériel classe 2, emploi de TBTS, TBTP et de transfos d'isolation.

Les schémas de liaison à la terre.

3. L'Habilitation

Etude de la nouvelle norme NF C 18-510

Domaines d'application, définitions, conditions nécessaires pour l'habilitation, obligations de l'employeur, domaines de tension, Symboles et titres d'habilitation, rôle des habilités, Distances de sécurité.

4. Les Travaux hors tension (selon nouvelle norme)

Les manoeuvres de consignation, l'attestation de consignation

Les appareils de séparation de coupure et de protection.

Schémas électriques, Particularités. Dépannage habilité BR

Exercices pratiques adaptés selon le niveau d'habilitation B0/H0/H0V - BS - BE manoeuvre- BP

5. Les équipements de protection individuels et collectifs

Casques anti UV, Gants, Tapis isolants VAT, etc..., matériel de balisage et signalisation, outillage

6. Tests pratiques et évaluation des connaissances selon la norme NF C18-510.

Passerelles :

Non concerné

Débouchés professionnels :

Secteur BTP, industries, collectivités, administrations... dans les métiers en lien avec des interventions au voisinage des installations électriques (ex : peinture, nettoyage, opérateur sur machine, installateurs panneaux photovoltaïques, ...).

Équivalences :

Non concerné

Références réglementaires :

Articles R.4544-9 à R.4224-11 du code du travail, NF C18-510 opérations sur les ouvrages et installations électriques.

Répertoire spécifique : : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/XXXX> ;

1126-1626 (H0B0), 1657 (H0V), 1633 (BS), 1673 (BR photovoltaïque)

Version décembre 2021