



## PRATIQUE SUITE E-LEARNING - HABILITATION ÉLECTRIQUE CHARGÉ DE CHANTIER D'ORDRE NON ÉLECTRIQUE B0 H0 H0V

### OBJECTIF(S)

---

- Permettre aux salariés d'exécuter en sécurité des opérations à proximité des installations et équipements électriques basse et haute tension dans le respect des prescriptions de la norme NF C 18-510.
- S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans les situations propres à leurs établissements.

### PUBLIC(S) CONCERNÉ(S)

---

Personnel d'encadrement (chargé de chantier) appelé à veiller à la sécurité des personnes et engins pouvant entrer dans un environnement électrique.

### PRÉREQUIS

---

Comprendre, lire, écrire et parler le français.

Savoir utiliser un ordinateur et le paramétrer pour se connecter à une application de visioconférence.

**Vérifier impérativement en amont de la session le respect des prérequis technique suivants :**

1/ La formation nécessite la connexion depuis un ordinateur pour permettre la lecture de détails sur les photos de mise en situation.  
*La connexion depuis un autre support (smartphone, tablette...) n'est pas autorisée.*

2/ La plateforme de visioconférence (classe virtuelle) nécessite que les pare-feux du réseau de votre entreprise tolèrent les flux vidéo.  
*Si vos règles locales de sécurité informatique sont strictes, le stagiaire pourra seulement se connecter à son extranet mais ne pourra pas rejoindre la classe virtuelle. Il sera donc invisible pour le formateur.*

Dans ce cas vous devez prévoir une connexion à un autre réseau :

- Soit en partage de connexion depuis le smartphone du stagiaire
- Soit un autre réseau Wifi

*Certains pare-feux d'entreprise pouvant également bloquer les connexions à d'autres réseaux, nous préconisons d'organiser la session en télétravail pour contourner le problème.*

3/ Les paramètres du navigateur internet utilisé doivent être réglés pour autoriser l'utilisation de la caméra et du micro de l'ordinateur.

Des tests audio / vidéo seront demandés en amont par la plateforme pour permettre d'identifier ce type de problème. Ils doivent être obligatoirement réalisés par le stagiaire avant de rejoindre la classe virtuelle.

*À défaut de paramétrages favorables, si le stagiaire rejoint la classe virtuelle il ne pourra être vu ni entendu (il ne pourra communiquer que par le chat).*

**Il s'agit des prérequis répondant aux situations les plus fréquemment rencontrées. Vous trouverez une information complémentaire sur l'ensemble des prérequis en consultant le lien suivant : <https://doc.dendreo.com/article/408-prerequis-a-lutilisation-de-dendreo-live>**

## DURÉE

---

**Durée :** 2 heures

**Mode d'organisation :** Mixte

## NOMBRE DE STAGIAIRES PAR SESSION

---

De 1 à 4 stagiaires.

## PROGRAMME

---

### **Notions élémentaires d'électricité :**

- Le principe de l'électricité.
- Les notions de signaux continu et alternatif.
- Les grandeurs et unités usuelles (Volt, Ampère, Ohm, Watt), la loi d'Ohm.

### **Le courant électrique et le corps humain :**

- Les risques de contact avec l'électricité.
- Les différents types de contacts électriques.
- Les effets du courant électrique sur le corps humain.
- Les mesures de prévention à prendre lors de l'exécution de tâches.
- Matériels de protection individuelle et collective.

### **Le principe des habilitations électriques, aspect réglementaire :**

- La norme NF C 18-510, son champ d'application.
- Évolution de la réglementation en électricité.
- Rôles des intervenants, le principe des habilitations.
- Le titre d'habilitation, présentation, champ d'application et durée de validité.

### **Travaux d'ordre non électrique :**

- Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones et locaux.
- Analyse générale des règles de sécurité décrites dans la norme NF C 18-510.

### **Thèmes spécifiques B0 H0 H0V Chargé de chantier :**

- Responsabilités, analyse de risques, et environnement électrique.
- Documents : type et utilisation (autorisation de travail, certificat pour tiers).
- Zones de travail : identification et surveillance.

### **Accidents sur les ouvrages électriques :**

- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique.
- Dispositions à prendre en cas d'incendie d'origine électrique sur les ouvrages.

## MÉTHODE(S) PÉDAGOGIQUE(S)

---

Partie théorique en E-learning.

Mise en situation pratique en visio avec un formateur.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

---

Un formateur pour 1 à 4 stagiaires.

Présentation de diapositives montrant différents matériels et installations électriques.

Exercices et questionnement sur les tâches et responsabilités du chargé de chantier.

## MODALITES D'EVALUATION ET DE SUIVI

---

### **Évaluation des acquis par un test théorique et pratique :**

- Questionnaire portant sur le tronc commun et les spécificités des habilitations.
- Mise en situation pratique sur installation représentative.

À l'issue de la formation théorique et pratique, un avis après formation permettant l'habilitation du salarié et un exemple de titre d'habilitation prérédigé sont adressés à l'employeur.

Périodicité de recyclage selon la norme NF C 18-510 : 3 ans.

## CONSIGNES PARTICULIÈRES

---

Partie visio à réaliser sur un ordinateur (téléphone inadapté).