

**RISQUES ELECTRIQUES : PRÉPARATION DU PERSONNEL NON-ÉLECTRICIEN  
B0, H0, H0V SELON NORME UTE NF C 18510**

**Durée**

1 jour.

**Public concerné**

Personnes devant effectuer des travaux d'ordre non électrique dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension.

**Pré-requis**

Sans pré-requis.

**Méthodes pédagogiques**

Pédagogie active et participative basée sur des études de cas puis sur une préparation théorique suivie d'une application pratique.

**Moyens pédagogiques**

Document stagiaire  
Installation électrique pédagogique  
Equipements de protection collective et individuelle.

**Evaluation des acquis**

A l'issue de l'application pratique, le formateur formulera à l'employeur un avis sur l'aptitude du stagiaire à recevoir son titre d'habilitation.

**Objectif**

**Recevoir en connaissance de cause un titre d'habilitation du chef d'entreprise  
Exécuter des travaux d'intervention d'ordre non électrique en respectant les procédures de sécurité de la norme UTE - NF C 18 510.**

**Programme**

**TYPES D'HABILITATION : B0 - H0 - H0V**

Pour travaux non électriques dans des locaux réservés aux électriciens ou au voisinage de pièces nues sous tension des domaines BT et HT.

**THEORIE :**

Notions d'électricité :

- Tension
- Intensité loi d'Ohm  $I=U/R$
- Résistance.

Analyse et définition des risques électriques :

- Court-circuit (Brûlures)
- Electrification (Danger du courant à travers le corps humain)
- Electrocutation.

Analyse et identification des risques liés à l'utilisation des matériels et outillages spécifiques aux travaux

Comment se protéger des différents risques électriques :

- Moyens de protection collective (barrière, banderole, écran...)
- Moyens de protection individuelle.

Règles de prescription de la norme UTE NF C 18510 :

- Domaine des tensions
- Définition d'une habilitation
- Zones d'environnement et leurs limites (zone de voisinage BT et HT)
- Distance de sécurité
- Rôle des différents acteurs habilités
- Responsabilité.

Conduite à tenir en cas d'accident et d'incendie d'origine électrique.

**Contrôle des connaissances.**

**RISQUES ELECTRIQUES : PRÉPARATION DU PERSONNEL NON-ÉLECTRICIEN**  
**B0, H0, H0V SELON NORME UTE NF C 18510****Durée**

1 jour.

**Public concerné**

Personnes devant effectuer des travaux d'ordre non électrique dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension.

**Pré-requis**

Sans pré-requis.

**Méthodes pédagogiques**

Pédagogie active et participative basée sur des études de cas puis sur une préparation théorique suivie d'une application pratique.

**Moyens pédagogiques**

Document stagiaire  
Installation électrique pédagogique  
Equipements de protection collective et individuelle.

**Evaluation des acquis**

A l'issue de l'application pratique, le formateur formulera à l'employeur un avis sur l'aptitude du stagiaire à recevoir son titre d'habilitation.

**PRATIQUE :**

Repérage et identification d'un environnement ou local à risque électrique  
Déplacement et évolutions dans un environnement à risque électrique.

**Evaluation continue du stagiaire au cours de la partie pratique.****SPECIFIQUE HABILITATION H0V :**

L'exécutant non-électricien dans un local HT :

- Attitude
- Rôle
- Surveillant de sécurité
- Repérage des zones de voisinage.