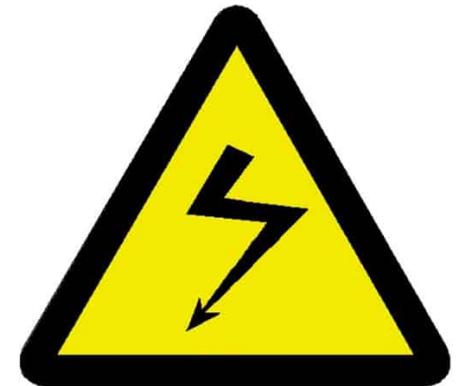
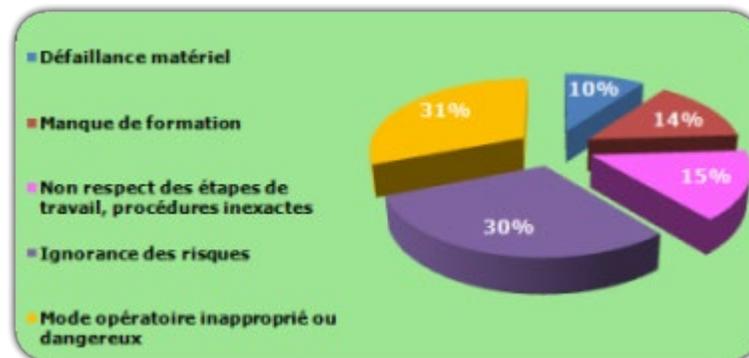


Choix de l'habilitation électrique

Quelle formation choisir?



Habilitation électrique

💡 Titre d'habilitation :

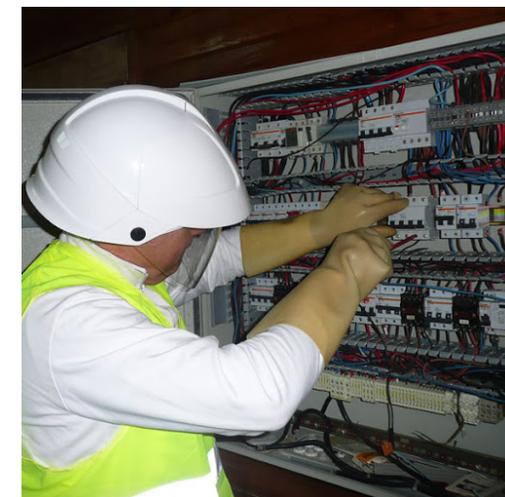
- L'habilitation est obligatoire pour toutes les personnes intervenant sur un ouvrage électrique (même pour changer une ampoule)
- Le titre d'habilitation dépend des opérations réalisées et non du niveau hiérarchique.
- Une même personne peut avoir plusieurs degrés d'habilitation sur le même titre.
- Celui-ci doit être signé par l'employeur et par l'habilité

Exemple de titre d'habilitation

TITRE D'HABILITATION ELECTRIQUE <small>(Extrait de la norme NF C18 510 et NFC 18 550)</small>			
Entreprise : Société		Fonction : Affectation :	
Nom : «Titre» «Nom» Prénom : «Prénom»	Date	Validité : 3 Ans	
Symbole d'habilitation et attribut	Domaine de tension	Ouvrages ou installations concernés	Indication
TRAVAUX D'ORDRE NON ELECTRIQUE			
Exécutant	HO/B0	HTA	Tous bâtiments municipaux
TRAVAUX D'ORDRE ELECTRIQUE			
Exécutant	B1	Basse tension	Tous bâtiments municipaux
Chargé de travaux	B2	Basse tension	Tous bâtiments municipaux
Chargé d'intervention	BR	Basse tension	Tous bâtiments municipaux
Chargé de consignation	BC	Basse tension	Tous bâtiments municipaux
Chargé d'opération spécifique	BS	Basse tension	Tous bâtiments municipaux <400V
Habilité spécial	BE Essai/manoeuvre	Basse tension	Tous bâtiments municipaux
DOCUMENT SUPPLEMENTAIRE : OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>			
Le titulaire : Signature :		Pour l'entreprise Nom et prénom : Fonction :	Signature

Travaux électriques

Votre personnel effectue des travaux électriques (Création d'installation électrique, renouvellement important d'une installation électrique) sous la direction d'un chargé de travaux

 OUI NON

Consignation

Votre personnel consigne des installations en vue que d'autres personnes interviennent:

Mise en sécurité électrique de la zone de travail



Dépannages-interventions

Votre personnel intervient sur des tableaux électriques et/ou effectue des dépannage sur des installations électrique

OUI

NON



Direction des travaux électrique

Votre personnel dirige une équipe d'électricien afin de réaliser des travaux sur des installations électrique

OUI

NON



Opérations d'exploitations

Votre personnel réalise des ré-enclenchements de disjoncteur ou de changements de fusibles sur des installations ne présentant pas de pièces nues sous tension



Intervention électrique simple

Votre personnel effectue de travaux électriques simples (changement d'une prise, ou d'un interrupteur à l'identique, branchement d'un volet roulant ou d'un cumulus dans un emplacement dédié)

OUI

NON



Intervention sur véhicule électrique

Votre personnel travaille sur des véhicules électriques (ou hybrides) ou sur des plateformes d'essai représentant des véhicules électriques (ou hybrides).

OUI

NON



Exécutant non électrique

Votre personnel réalise des travaux d'ordre non électrique dans des zones réservée à des électriciens ou à proximité (plus de 30 cm) de pièces nues sous tension

OUI



Exécutant pour travaux électriques

Habilitation B1 H0V

💡 A l'issue de la formation, le formateur délivrera Le titre d'habilitation le plus adapté à son poste de travail.

Le personnel habilité B1 peut exécuté des travaux électriques (sous la direction d'un B2):

- L'indice V autorise un travail au **voisinage** de **pièces nues sous tension**
- L'attribut **essai** permet de réaliser des essais sous tension
- Le personnel habilité H0V permet de d'entrer dans un local en haute tension (HTA)

Formation: FRM_002-D: B1 B2 BC BR BE 3 jours en initial; 2 jours en recyclage

Formation en basse tension (50v-1000V)



Retour au début

Chargé de travaux

Habilitation B2 H0V

💡 A l'issue de la formation, le formateur délivrera Le titre d'habilitation le plus adapté à son poste de travail.

Le personnel habilité B2 peut dirigé des travaux électriques:

- L'indice V autorise un travail au **voisinage** de **pièces nues sous tension**
- L'attribut **essai** permet de réaliser des essais sous tension
- Le personnel habilité H0V permet de d'entrer dans un local en haute tension (HTA)

Formation: FRM_002-D: B1 B2 BC BR BE 3 jours en initial; 2 jours en recyclage

Formation en basse tension (50v-1000V)



Retour au début

Chargé de consignation

Habilitation BC H0V

💡 A l'issue de la formation, le formateur délivrera Le titre d'habilitation le plus adapté à son poste de travail.

Le personnel habilité BC peut consigner (mettre en sécurité) des zones contenant des pièces nues sous tension:

- Le personnel habilité H0V permet de d'entrer dans un local en haute tension (HTA)

Formation: FRM_002-D: B1 B2 BC BR BE 3 jours en initial; 2 jours en recyclage

Formation en basse tension (50v-1000V)



Retour au début

Chargé d'intervention général

Habilitation BR H0V

💡 A l'issue de la formation, le formateur délivrera Le titre d'habilitation le plus adapté à son poste de travail.

Le personnel habilité BR peut réaliser des interventions (dépannage des installations électriques) des zones contenant des pièces nues sous tension:

- Le personnel habilité H0V permet de d'entrer dans un local en haute tension (HTA)

Formation: FRM_002-D: B1 B2 BC BR BE 3 jours en initial; 2 jours en recyclage

Formation en basse tension (50v-1000V)



Retour au début

Chargé d'opération élémentaire: Vérification

Habilitation BE vérification H0V

💡 A l'issue de la formation, le formateur délivrera Le titre d'habilitation le plus adapté à son poste de travail.

Le personnel habilité BE Vérification peut vérifier la bonne conformité d'une installation électrique

- Le personnel habilité H0V permet de d'entrer dans un local en haute tension (HTA)

Formation: FRM_002-D: B1 B2 BC BR BE 3 jours en initial; 2 jours en recyclage

Formation en basse tension (50v-1000V)



Retour au début

Chargé d'opération élémentaire: Mesurage

Habilitation BE Mesurage H0V

💡 A l'issue de la formation, le formateur délivrera Le titre d'habilitation le plus adapté à son poste de travail.

Le personnel habilité BE Mesurage peut nettoyer des batteries ou toutes autres pièces nues sous tension (avec impossibilité technique de mise hors tension)

- Le personnel habilité H0V permet de d'entrer dans un local en haute tension (HTA)

Formation: FRM_002-D: B1 B2 BC BR BE 3 jours en initial; 2 jours en recyclage

Formation en basse tension (50v-1000V)



Retour au début

Chargé d'opération élémentaire: Essai

Habilitation BE Essai H0V

💡 A l'issue de la formation, le formateur délivrera Le titre d'habilitation le plus adapté à son poste de travail.

Le personnel habilité BE Essai pourra réaliser des essais, des mesures ou dépannage ou toutes autres opérations électriques en lien avec les essais à réaliser.

- Le personnel habilité H0V permet de d'entrer dans un local en haute tension (HTA)

Formation: FRM_002-D: B1 B2 BC BR BE 3 jours en initial; 2 jours en recyclage

Formation en basse tension (50v-1000V)



Retour au début

Chargé d'opération élémentaire : Manœuvre

Habilitation BS/BE manœuvre

💡 A l'issue de la formation, le formateur délivrera Le titre d'habilitation le plus adapté à son poste de travail.

Le personnel habilité BE Manoeuvre pourra réaliser des manœuvre d'exploitation: réenclenchement de disjoncteur, réglage de relais thermique, réarmement de bouton d'arrêt d'urgence etc.

- Le personnel habilité H0V permet de d'entrer dans un local en haute tension (HTA)

Formation: FRM_002-E: BS/BE manœuvre 2 jours en initial; 1,5 jours en recyclage

Formation en basse tension (50v-1000V)



Retour au début

Chargé d'intervention élémentaire

Habilitation BS/BE manœuvre

💡 A l'issue de la formation, le formateur délivrera Le titre d'habilitation le plus adapté à son poste de travail.

Le personnel habilité BS peut exécuté des travaux électriques simples

- Changement d'une prise ou d'un interrupteur à l'identique
- Changement d'ampoule ou branchement électrique simple
- Le personnel habilité H0V permet de d'entrer dans un local en haute tension (HTA)

Formation: FRM_002-E: BS/BE manœuvre 2 jours en initial; 1,5 jours en recyclage

Formation en basse tension (50v-1000V)



Retour au début

Exécutant ou chargé de chantier non électrique

Habilitation B0 H0

💡 A l'issue de la formation, le formateur délivrera Le titre d'habilitation le plus adapté à son poste de travail.

Le personnel habilité B0 peut exécuté des travaux non électriques (sous la direction d'un B2):

- Le personnel habilité H0 permet de d'entrer dans un local en haute tension (HTA)

Formation: FRM_002-B: B0/H0 1 jour en initial & en recyclage

Formation en basse tension (50v-1000V)



Retour au début

Chargé d'intervention sur véhicule électrique ou hybride

Habilitation BEL essai BRL

💡 A l'issue de la formation, le formateur délivrera Le titre d'habilitation le plus adapté à son poste de travail.

Le personnel habilité B2L/BRL peut exécuter des travaux et des interventions électriques sur des véhicules électriques.

- Le personnel habilité **BEL Essai** permet de réaliser des **essais** sur des **bancs représentatifs** d'un **véhicule électrique**.
- Le personnel habilité **BCL** permet de réaliser des **Consignation** sur des **véhicules électriques** afin que **d'autres** personnes puissent travailler

Formation: FRM_002-A: B2L/BRL/BCL/BEL essai 2 jours en initial 1,5 jours en recyclage

Formation en basse tension (50v-1000V)



Retour au début

Version	Auteur	Date	Commentaire
V1.0	LMT	07/01/2020	Version initiale
V2.0	LMT	01/02/2021	Correction avec amendement de la norme 18 510