



FORMEXPERT SERVICES

PRODUCTION PÉDAGOGIQUE • HABILITATIONS ÉLECTRIQUES

Résumé pédagogique

Habilitation électrique pour non-électricien

Comprendre et retenir le sens de son titre BS • BE Manœuvre • H0B0

Support de révision conçu pour accompagner tout public formé à l'habilitation électrique pour non-électricien, en complément de la formation officielle suivie et de l'attestation remise par l'organisme.



CONTEXTE

Pourquoi ce document ?

Ce résumé reprend, en langage simple, les points clés de votre formation à l'habilitation électrique pour non-électricien.



Un complément pédagogique

Ce document ne remplace ni la formation officielle, ni l'attestation remise par l'organisme, ni l'avis de l'employeur.



Formation ≠ habilitation

Le titre d'habilitation est délivré par l'employeur, sur la base de la formation suivie et de l'évaluation réelle du poste occupé.



En cas de doute

On ne fait rien, et on demande confirmation à son chargé d'exploitation électrique ou à son responsable.

DÉCRYPTAGE

Comprendre le code de votre habilitation

Une habilitation électrique se lit comme un code, lettre par lettre :

Lettre / Chiffre	Signification	Exemple
B	Domaine Basse Tension (installations ≤ 1000 V AC)	BS, BE Manœuvre, B0
H	Domaine Haute Tension	H0
O (zéro)	Exécutant de travaux d'ordre non électrique : aucune action sur l'électricité, simple présence encadrée	H0, B0 $\rightarrow$ « H0B0 »
S	Interventions BT élémentaires (gestes simples et codifiés, pour non-électricien formé)	BS
E Manœuvre	Exécutant autorisé uniquement à réaliser des manœuvres, sur ordre	BE Manœuvre

BS • BE Manœuvre • H0B0 : trois autorisations distinctes, regroupées parce qu'elles correspondent au même type de poste — pas une seule et même compétence.

DÉTAIL

Les 3 habilitations, une par une

Habilitation	Rôle autorisé	Jamais	Exemple concret
BS (Basse Tension)	Interventions BT élémentaires sur circuits déjà protégés : remplacer un fusible, réarmer une protection, remplacer une prise.	Diagnostiquer une panne complexe, intervenir dans une armoire de puissance, travailler sous tension.	Remplacer le fusible d'un tableau divisionnaire après déclenchement, sans chercher la cause de la panne.
BE Manœuvre (Basse Tension)	Manœuvres simples sur ordre précis : réarmer une protection, actionner un sectionneur ou disjoncteur dédié.	Ouvrir une armoire pour intervenir dessus, accéder à des parties actives nues, agir sans instruction.	Réenclencher le disjoncteur général d'un local, uniquement sur instruction du chargé d'exploitation.
H0B0 (Environnement HT/BT)	Travaux d'ordre non électrique à proximité ou dans des locaux électriques : manutention, conduite d'engin, nettoyage.	Toucher à un matériel électrique, franchir les distances de sécurité, rester seul sans consigne de surveillance.	Conduire un engin à proximité d'un poste de livraison HT, sans jamais intervenir sur l'installation.

LOGIQUE

Pourquoi H0B0 apparaît dans une formation BS / BE Manœuvre

Un point qui prête souvent à confusion — l'idée simple à retenir :



ACTIONS

BS et BE Manœuvre autorisent des actions précises sur ou autour d'un circuit électrique (remplacer, réarmer, manœuvrer).



PRÉSENCE

H0B0 autorise une présence dans un environnement électrique, pour des travaux qui n'ont aucun rapport avec l'électricité.



UN MÊME POSTE, DEUX BESOINS

Un même poste (agent de manœuvre, agent technique, conducteur d'engin...) combine souvent les deux : agir sur un équipement simple, ou travailler juste à proximité sans y toucher.

Trois habilitations complémentaires mais indépendantes : avoir BS ne donne pas H0B0, et inversement.

SÉCURITÉ

Les fondamentaux de sécurité communs aux trois habilitations



Zone de voisinage

Espace autour d'une pièce nue sous tension où le risque électrique existe encore.
Un titulaire H0B0 n'y entre jamais.



Distances limites (DMA / DLVR)

Distances minimales d'approche à respecter selon le domaine de tension : en cas de doute, on s'arrête et on demande.



EPI

Casque avec visière, gants isolants, chaussures ou tapis isolants selon le geste.
L'habilitation ne dispense jamais du port des EPI prévus.



Avant toute manœuvre

1) Identifier l'organe. 2) Vérifier l'ordre reçu. 3) Réaliser le geste, rien de plus. 4) Rendre compte du résultat.

QUESTIONS FRÉQUENTES

Ce que l'on me demande le plus souvent



« Suis-je devenu électricien avec cette habilitation ? »

Non. Une habilitation n'est pas un diplôme d'électricien : c'est une autorisation de l'employeur, pour des gestes précis et limités. Vous restez un non-électricien.



« Pourquoi revoir certains points après la formation ? »

Le contenu réglementaire reste technique, même simplifié pour des non-électriciens : plusieurs relectures sont souvent nécessaires pour qu'il s'installe durablement.



« Je ne suis pas sûr d'avoir le droit de faire un geste, que faire ? »

On s'arrête et on demande confirmation à son chargé d'exploitation électrique ou à son responsable. Aucune habilitation n'autorise à « tenter » un geste par déduction.

RÉFÉRENCE

Lexique des sigles

Tous les sigles utilisés dans ce document, pour s'y retrouver rapidement.

Sigle	Signification
BT	Basse Tension : installations ≤ 1000 V en courant alternatif (AC).
HT	Haute Tension : installations > 1000 V en courant alternatif (AC).
AC	Courant alternatif (par opposition au courant continu, DC).
BS	Habilitation « non-électricien » pour des interventions BT élémentaires.
BE Manœuvre	Habilitation « non-électricien » pour des manœuvres simples, sur ordre, en BT.
HE Manœuvre	Équivalent de BE Manœuvre, pour des manœuvres réalisées en Haute Tension.

Sigle	Signification
H0	Habilitation « exécutant » pour travaux non électriques, en environnement HT.
B0	Habilitation « exécutant » pour travaux non électriques, en environnement BT.
H0B0	Combinaison de H0 et B0 : travaux non électriques en environnement HT et BT.
EPI	Équipement de Protection Individuelle : casque, gants isolants, chaussures isolantes.
DMA	Distance Minimale d'Approche à ne jamais franchir sans habilitation spécifique.
DLVR	Distance Limite de Voisinage Renforcé autour d'une pièce nue sous tension.

PROCHAINES ÉTAPES

Pour aller plus loin



Conservez vos documents

Gardez précieusement votre attestation de formation et votre titre d'habilitation signé par l'employeur.



Sollicitez un formateur

En cas de nouveau doute, n'hésitez pas à solliciter un formateur en habilitations électriques pour reformuler un point précis.



Avant le recyclage

Ce résumé peut servir de support de révision avant le recyclage périodique (tous les 3 ans en général, selon la politique de l'employeur).

THIERRY BRUCE EI — FORMEXPERT SERVICES

Courriel : contact@formexpert-services.fr

Site web : formexpert-services.fr