

Tableau des différents niveaux d'habilitation

Habilitation du personnel	OPÉRATIONS			
	TRAVAUX			Intervention du domaine BT et TBT
	Hors tension	Voisinage	Sous tension	
Non-électricien, exécutant ou chargé de chantier	B0 ou H0	H0V		
Exécutant électricien	B1 ou H1	B1V ou H1V	B1T ou H1T	
Chargé d'intervention générale				BR
Chargé d'intervention élémentaire				BS
Chargé de travaux	B2 ou H2	B2V ou H2V	B2T ou H2T	
Chargé de consignation	BC ou HC			
Exécutant de nettoyage sous tension			B1N ou H1N	
Chargé de travaux de nettoyage sous tension			B2N ou H2N	
Chargé d'opérations spécifiques	Opérations spécifiques : les habilitations BE(*) et HE (*) doivent être complétées par un attribut « Essai » ou « Vérification » ou « Mesurage » ou « Manœuvre »			

Important :

- Une même personne peut cumuler plusieurs habilitations
- Une habilitation d'un indice numérique déterminé entraîne l'attribution d'un indice inférieur pour des opérations de même nature et sur le même domaine de tension
- Le titulaire d'une habilitation doit respecter strictement les indications portées sur son titre d'habilitation
- L'absence de codification ou de précisions vaut interdiction

Thèmes et durée de formation

Habilitation Électrique

THEMES	DURÉE EN JOUR
BO HO HOV exécutant	1
BO HO HOV chargé de chantier	1,5
BP	1,5
BE MANŒUVRE	1,5
HE MANŒUVRE HTA	2
BS	2
B1 B1V B2 B2V B2V ESSAI	3
BC	2,5
BR BR PHOTOVOLCAIQUE	3
BE MESURE BE VERIFICATION	2,5
BE ESSAIS	3
H1 H1V H2 H2V H2V ESSAIS	3,5
HC	3
HE MESURE HE VERIFICATION	3
HE ESSAI	3,5
HE MANŒUVRE HTB	2,5

RECYCLAGE

BO HO HOV BP	1
BS BE MANŒUVRE HE MANŒUVRE	1,5
TOUS LES AUTRES SYMBOLES	1,5

Exemple de niveaux d'habilitation en fonction des tâches professionnelles courantes :

Basse tension :

Niveau d'habilitation	Justification de l'habilitation	Connaissances	Tâches professionnelles
BO	Réaliser des travaux d'ordre non électrique dans un environnement BT totalement consigné	-Des zones d'environnement BT -Du travail hors tension -Du travail en zone 1	-Mettre en place un carter métallique à l'intérieur d'une armoire totalement consignée. -remplacer une pièce supérieure à 30 cm d'une pièce nue sous tension -s'équiper des protections individuelles
B1	Réaliser des travaux d'ordre électrique dans un environnement BT totalement consigné	-des zones d'environnement BT -du travail hors tension -du travail en zone 1	-Mettre en place un élément de l'installation à l'intérieur d'une armoire totalement consignée -remplacer un élément de l'installation électrique à une distance supérieure à 30 cm d'une pièce nue sous tension -s'équiper des protections individuelles
B1V	Réaliser des travaux d'ordre électrique sur des installations hors tension BT mais dans un environnement de voisinage de pièces nues sous tension dans les 30 cm en s'en prémunissant	-des zones d'environnement BT -du travail électrique en zone 4 avec protection par isolation des pièces nues sous tension	-Mettre une ou plusieurs nappes en place pour supprimer le voisinage -Remplacer un élément de l'installation électrique à moins de 30 cm d'une pièce nue protégée par isolation ou par obstacle -S'équiper des protections individuelles

B2	Encadrer et surveiller des travaux d'ordre électrique dans un environnement consigné	<ul style="list-style-type: none"> -des zones d'environnement BT -du travail hors tension -des consignations -du travail, de l'encadrement et de la surveillance du travail en zone 1 	<ul style="list-style-type: none"> -Mettre en place le balisage de la zone de travail -Mettre en place les protections collectives -Réaliser les opérations complémentaires à la consignation qui lui incombent -Effectuer la 2^{ème} étape de consignation sur une installation électrique, puis la déconsignation en fin de travail -Encadrer et surveiller le ou les exécutants -S'équiper des protections individuelles
Niveau d'habilitation	Justification de l'habilitation	Connaissances	Tâches professionnelles
B2V	Encadrer et surveiller des travaux d'ordre électrique sur des installations hors tension BT dans un voisinage de pièces nues sous tension dans les 30 cm, en s'en prémunissant Participer s'il le faut aux travaux	<ul style="list-style-type: none"> -des zones d'environnement BT -du travail hors tension -des consignations -du travail et de l'encadrement et de la surveillance du travail en zone 1 et 4 	<ul style="list-style-type: none"> -Mettre en place le balisage de la zone de travail -mettre en place les protections collectives -mettre une ou plusieurs nappes en place pour supprimer le voisinage -remplacer un élément de l'installation électrique à moins de 30 cm d'une pièce nue protégée par isolation ou par obstacle -effectuer la 2eme étape de consignation sur une installation électrique, puis la déconsignation en fin de travail -encadrer et surveiller le ou les exécutants -s'équiper des protections individuelles
B2V essai	Tout en réalisant les fonctions du B2V, réaliser des essais inclus dans ses travaux	En plus, connaissance des essais et modes opératoires associés	En plus tâches précédentes, réaliser des essais

BC	Réaliser les deux types de consignation en une étape ou en deux étapes sur une installation BT Réaliser une mise hors tension	-des zones d'environnement BT et des risques associés -de la consignation en une étape -de la consignation en deux étapes -de la mise hors tension	-consigner en une étape un ouvrage électrique, puis le déconsigner à la fin des travaux -effectuer la première étape de consignation sur une installation électrique, puis la déconsignation en fin de travaux -s'équiper des protections individuelles s'il y'a un risque électrique
BR	Réaliser des interventions BT générales (entretien et dépannage) dans un voisinage de pièces nues sous tension dans les 30 cm peut se faire aider d'un assistant exécutant	-des zones d'environnement BT -du travail hors tension -de la consignation pour son propre compte -des interventions BT générales dans la zone 1 et 4 -de la supervision d'un assistant -des limites des interventions BT générales	-mettre sous tension l'armoire électrique de commande -exécuter des tâches de mesurage et de réglage - exécuter des tâches de modification pour adjonction départ moteur -exécuter des tâches de modification pour retrait temporaire départ moteur -intervenir suite à un défaut électrique -s'équiper des protections individuelles
Niveau d'habilitation	Justification de l'habilitation	Connaissances	Tâches professionnelles
BS	Réaliser des interventions BT élémentaires (remplacement et raccordement) sur des installations électrique BT dans un environnement hors tension ou en zone 1	-des limites des interventions BT élémentaire -des zones d'environnement BT -du travail hors tension -de la mise hors tension pour son propre compte	-remplacer une lampe -remplacer un fusible sur un équipement électrique -remplacer une prise électrique -raccorder un équipement ou un élément d'un équipement -Vérifier l'absence de tension
BE ESSAI	Réaliser des essais dans un laboratoire ou dans une plateforme d'essais ou dans un espace équivalent	-des zones d'environnement BT -des essais et modes opératoires associés -des rôles que peut jouer le chargé d'essais	Réaliser les étapes des essais : -consigner ou mettre hors tension -remettre sous tension -mettre en place le balisage de la zone d'essais -s'équiper des protections individuelles

<p>BE mesurage</p>	<p>Réaliser uniquement des mesurages</p>	<p>-des zones d'environnement BT</p>	<p>-réaliser des mesurages avec ou sans voisinage -mettre en place le balisage de la zone de mesurages -s'équiper des protections individuelles</p>
<p>BE vérification</p>	<p>Réaliser uniquement des vérifications</p>	<p>-des zones d'environnement BT</p>	<p>-Réaliser des vérifications avec ou sans voisinage -mettre en place le balisage de la zone de mesurages -s'équiper des protections individuelles</p>
<p>BE manœuvre</p>	<p>Réaliser uniquement des manœuvres</p>	<p>-des zones d'environnement BT -des dangers liés aux manœuvres</p>	<p>-Réaliser des manœuvres avec ou sans voisinage -S'équiper de protections individuelles</p>
<p>BP</p>	<p>Réaliser des opérations de raccordement sur des installations photovoltaïques</p>	<p>-des zones d'environnement BT</p>	<p>-Réaliser des opérations de manutention, de raccordement avec ou sans voisinage -s'équiper de protections individuelles</p>

Haute tension :

Niveau d'habilitation	Justification de l'habilitation	Connaissances	Tâches professionnelles
HO	Réaliser des travaux d'ordre non électrique dans un environnement HT totalement consignés ou en zone 1	-des zones d'environnement HT -du travail hors tension -du travail en zone 1	-réaliser des travaux de maçonnerie dans une installation totalement consignée ou en zone 1 -s'équiper des protections individuelles
HOV	Réaliser des travaux d'ordre non électrique sur des installations HT totalement consignées et/ou dans un environnement de voisinage de pièces nues sous tension	-des zones d'environnement HT -du travail hors tension -du travail en zone 1 -du travail en zone 2	-réaliser des travaux de charpente métallique dans la zone 2, l'installation étant mise hors de portée -s'équiper des protections individuelles
H1	Réaliser des travaux d'ordre électrique dans un environnement HT totalement consignés ou en zone 1	-des zones d'environnement HT -du travail hors tension -du travail en zone 1	-mettre en place un sectionneur dans une installation consignée ou en zone 1 -s'équiper des protections individuelles
H1V	Réaliser des travaux d'ordre électrique sur des installations hors tension HT et/ou dans un environnement de voisinage de pièces nues sous tension en s'en prémunissant	-des zones d'environnement HT -du travail hors tension -du travail en zone 1 -du travail en zone 2	-exécuter des opérations d'ordre électrique au voisinage de pièces nues sous tension -s'équiper des protections individuelles
H2	Encadrer et surveiller des travaux d'ordre électrique dans un environnement consignés	-des zones d'environnement HT -du travail hors tension -du travail, encadrement et surveillance de son équipe en zone 1	-mettre en place le balisage de la zone de travail -mettre en place les protections collectives -réaliser les opérations complémentaires à la consignation qui lui incombent -effectuer la 2eme étape de consignation sur une installation électrique, puis la déconsignation

			<p>en fin de travail</p> <ul style="list-style-type: none"> -encadrer et surveiller le ou les exécutants -s'équiper des protections individuelles
H2V	<p>Encadrer et surveiller des travaux d'ordre électrique sur des installations hors tension HT mais dans un voisinage de pièces nues sous tension</p> <p>Participer s'il le faut aux travaux</p>	<ul style="list-style-type: none"> -des zones d'environnement HT -du travail hors tension -du travail, encadrement et surveillance en zones 1 et 2 de son équipe 	<ul style="list-style-type: none"> -mettre en place le balisage de la zone de travail -mettre en place les protections collectives -exécuter des opérations d'ordre électrique au voisinage de pièces nues sous tension -assurer la direction de travaux confiés à des exécutants pour travaux électriques ou non électriques -veiller à la sécurité électrique des personnes opérant sur un ouvrage électrique -s'équiper des protections individuelles -s'assurer qu'il sait faire les tâches du H2
H2V essai	<p>Tout en réalisant les fonctions du H2V, réaliser des essais inclus dans ses travaux</p>	<p>En plus, connaissance des essais et modes opératoires associés</p>	<p>En plus des tâches précédentes, réaliser des essais</p>
HC	<p>Réaliser les deux types de consignation une étape ou en deux étapes sur une installation HT</p> <p>Réaliser une mise hors tension</p>	<ul style="list-style-type: none"> -connaissance des zones d'environnement HT et des risques associés -de la consignation en une étape -de la consignation en deux étapes -de la mise hors tension 	<ul style="list-style-type: none"> -consigner en une étape un ouvrage électrique, puis déconsigner à la fin des travaux -effectuer la première étape de consignation sur une installation électrique, puis la déconsignation en fin de travaux -s'équiper des protections individuelles lorsqu'il y'a un risque électrique -mettre hors tension et transmettre au chargé d'exploitation électrique une attestation de mise hors tension

<p>HE essai</p>	<p>Réaliser des essais dans un laboratoire ou dans une plateforme d'essais ou dans un espace équivalent</p>	<p>-des zones d'environnement HT -des essais et modes opératoires associés -des rôles que peut jouer le chargé d'essais</p>	<p>Réaliser les étapes des essais : -consignation ou mise hors tension -remise sous tension -mettre en place le balisage de la zone d'essais -s'équiper des protections individuelles</p>
<p>HE mesurage</p>	<p>Réaliser uniquement des mesurages</p>	<p>-des zones d'environnement HT</p>	<p>-Réaliser des mesurages avec ou sans voisinage -Mettre en place le balisage de la zone de mesurages -s'équiper des protections individuelles</p>
<p>HE Vérification</p>	<p>Réaliser uniquement des vérifications</p>	<p>-des zones d'environnement HT</p>	<p>-réaliser des vérifications avec ou sans voisinage -mettre en place si nécessaire le balisage de la zone de vérifications -s'équiper des protections individuelles</p>
<p>HE Manœuvre</p>	<p>Réaliser uniquement des manœuvres</p>	<p>-des zones d'environnement HT -des dangers liés aux manœuvres</p>	<p>-Réaliser des manœuvres avec ou sans voisinage -s'équiper des protections individuelles</p>