



LIVRET DE FORMATION CARNET DE PRESCRIPTIONS

OPÉRATIONS D'ORDRE NON ÉLECTRIQUE
& D'ORDRE ÉLECTRIQUE TRAVAUX SIMPLES

Conception, réalisation Mediaprev

Réimpression Septembre 2025
Imprimé En France

En vertu de l'article L335-2, toute utilisation frauduleuse et tout détenteur frauduleux seront systématiquement poursuivis, qu'ils soient privés, publics ou organismes publics.

L'éditeur ainsi que tous les auteurs ne peuvent être tenus responsables de l'utilisation ou de l'application par les lecteurs des indications mentionnées dans cet ouvrage.

Ce livre est un support qui vient en appui de la formation dispensée par un organisme ou une association habilités.

Ce carnet de prescriptions est établi sur la base des prescriptions de la norme NF C18-510 et doit être complété, le cas échéant, par des instructions de sécurité particulières au travail effectué dans l'entreprise.



Imprimé sur du papier issu de forêts gérées durablement, par un imprimeur certifié Imprim'vert.

HABILITATION ÉLECTRIQUE

OPÉRATIONS D'ORDRE NON ÉLECTRIQUE & D'ORDRE ÉLECTRIQUE TRAVAUX SIMPLES



OPÉRATIONS D'ORDRE NON ÉLECTRIQUE & D'ORDRE ÉLECTRIQUE TRAVAUX SIMPLES

INDICES B0 - H0V - BS - BE MANŒUVRE - HE MANŒUVRE - BP - BF - HF

LIVRET DE FORMATION/CARNET DE PRESCRIPTIONS



MEDIAPREV

1	Préambule	5
2	L'habilitation électrique	5
2.1	À qui s'adresse l'habilitation électrique ?	5
2.2	Qu'appelle-t-on opérations d'ordre électrique ?	5
2.3	Qu'appelle-t-on opérations d'ordre non électrique ?	5
2.4	Délivrance du titre d'habilitation	6
2.5	Remise à niveau et suivi des habilitations	8
3	Notions élémentaires d'électricité	8
3.1	Le phénomène électrique	8
3.2	La production de courant	9
3.3	Les unités de mesure électriques	10
3.4	Les différents types de courants	10
3.5	L'induction magnétique	10
3.6	Le couplage capacitif	11
4	Les effets du courant électrique sur le corps	11
5	Les différents types d'accidents	12
5.1	Les conséquences d'un accident électrique	12
5.2	Le contact direct	13
5.3	Le contact indirect	13
5.4	La surintensité, le court-circuit	14
6	Prévention des risques lors de la conception des installations	14
6.1	La protection contre les contacts directs	14
6.2	La protection contre les contacts indirects	15
6.3	La protection contre les courts-circuits et surintensités	16
6.4	Les indices de protection ou de résistance	18
7	L'évaluation des risques électriques	19
8	La prévention du risque électrique	21
8.1	La démarche d'analyse du risque	21
8.2	Principes de mise en œuvre des opérations	22
9	Les différents domaines de tension	23
10	Les différents ouvrages et installations	24
10.1	Définition	24
10.2	Les régimes de neutres	26
10.3	Identification des locaux d'accès réservés aux électriciens	27
11	Les zones d'environnement	28
11.1	Les différentes zones	28
11.2	Les différentes zones en champ libre	30
11.3	Locaux et emplacements d'accès réservés aux électriciens	32
11.4	Les canalisations électriques isolées	33

Je reconnais avoir reçu le **carnet de prescriptions de sécurité** relatif aux opérations suivantes :

Date

Nom et signature du titulaire