



LIVRET DE FORMATION CARNET DE PRESCRIPTIONS OPÉRATIONS D'ORDRE ÉLECTRIQUE BT HT

Conception, réalisation Mediaprev

Réimpression Avril 2026
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.

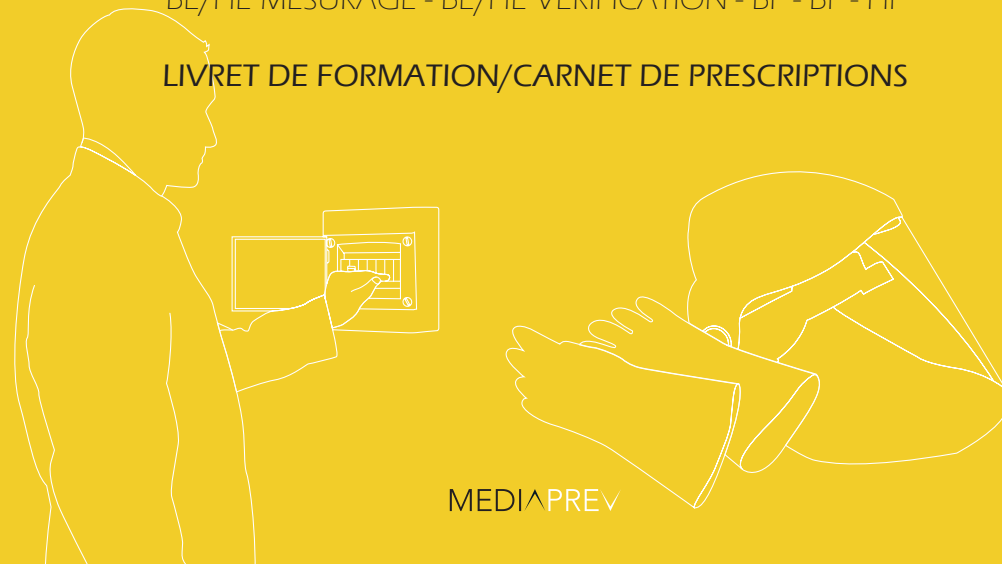
Ce carnet de prescriptions est établi sur la base des prescriptions de la norme NF C18-510 et doit être complété, le cas échéant, par des instructions de sécurité particulières au travail effectué dans l'entreprise.



OPÉRATIONS D'ORDRE ÉLECTRIQUE BT HT

INDICES B1V - B2V - H1V - H2V - BR - BC - HC - BE/HE ESSAIS
BE/HE MESURAGE - BE/HE VÉRIFICATION - BP - BF - HF

LIVRET DE FORMATION/CARNET DE PRESCRIPTIONS



1 Préambule**2** L'habilitation électrique

- 2.1 À qui s'adresse l'habilitation électrique ?
- 2.2 Qu'appelle-t-on opérations d'ordre électrique ?
- 2.3 Qu'appelle-t-on opérations d'ordre non électrique ?
- 2.4 Délivrance du titre d'habilitation
- 2.5 Remise à niveau et suivi des habilitations

3 Notions élémentaires d'électricité

- 3.1 Le phénomène électrique
- 3.2 La production de courant
- 3.3 Les unités de mesure électriques
- 3.4 Les différents types de courants
- 3.5 L'induction magnétique
- 3.6 Le couplage capacitif

4 Les effets du courant électrique sur le corps**5** Les différents types d'accidents

- 5.1 Les conséquences d'un accident électrique
- 5.2 Le contact direct
- 5.3 Le contact indirect
- 5.4 La surintensité, le court-circuit

6 Prévention des risques lors de la conception des installations

- 6.1 La protection contre les contacts directs
- 6.2 La protection contre les contacts indirects
- 6.3 La protection contre les courts-circuits et surintensités
- 6.4 Les indices de protection ou de résistance

7 L'évaluation des risques électriques**8** La prévention du risque électrique

- 8.1 La démarche d'analyse du risque
- 8.2 Principes de mise en œuvre des opérations

9 Les différents domaines de tension**10** Les différents ouvrages et installations

- 10.1 Définition
- 10.2 Les régimes de neutres
- 10.3 Identification des locaux d'accès réservés aux électriciens

5

5

5

5

6

8

8

8

9

10

10

10

11

11

12

12

13

13

14

14

14

15

16

18

19

21

21

22

23

24

24

26

27