



Habilitation Electrique B0 H0

Free Practice Test — 30 Real Exam-Style Questions

with full answer key & explanations

**Unlock the full bank of 500 questions
+ unlimited timed mock exams + mistake book**

Practice on the web: <https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

\$2.99 / week · \$6.99 / month · cancel anytime

What you unlock: all 500 questions • unlimited timed mock exams • mistake book • instant explanations

Study offline on the free app — search your exam on the App Store or Google Play



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start



Practice Questions

Try all 30 first, then check the answer key at the back.

Want the other 470+ questions & full timed mock exams? Unlock at
<https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

1. Dans le cadre de la NF C 18-510, qu'est-ce que la « séparation des sources » et pourquoi est-elle critique lors de la consignation d'une installation alimentée par deux transformateurs ?

- A. La séparation des sources consiste à choisir entre deux transformateurs redondants avant le début des travaux
- B. La séparation des sources est la déconnexion physique des jeux de barres lorsqu'une installation HT passe de l'exploitation normale à la maintenance
- C. La séparation des sources consiste à déconnecter la source d'énergie de l'installation pour la consignation ; avec deux transformateurs, si seul l'un est séparé, l'autre peut encore alimenter l'installation
- D. La séparation des sources est obligatoire uniquement pour les installations HTB, pas pour les installations BT alimentées par deux transformateurs

2. Lors d'une formation à l'habilitation B0, quel aspect pratique est généralement abordé ?

- A. La réalisation de branchements électriques simples (prises, interrupteurs) pour apprendre à ne pas les toucher
- B. L'utilisation d'un vérificateur d'absence de tension (VAT) sur une installation sous tension
- C. La reconnaissance des zones de voisinage, la lecture d'un titre d'habilitation, la conduite à tenir en cas d'accident électrique et les gestes de premiers secours
- D. La réalisation d'une consignation complète pour apprendre toutes les étapes de la sécurité électrique

3. Résumé final : pour un salarié habilité B0/H0/H0V, quelle phrase résume correctement l'étendue de ses droits ?

- A. Il peut effectuer toute opération électrique simple à condition d'être accompagné par un électricien habilité
- B. Il peut effectuer des manœuvres électriques élémentaires (interrupteur, prise) sans restriction
- C. Il peut effectuer uniquement des travaux d'ordre non électrique dans les zones autorisées par son niveau d'habilitation, sans jamais intervenir sur les installations électriques
- D. Il peut effectuer toutes les opérations, y compris électriques, dans la zone de voisinage simple



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start



Study offline on the free app — search your exam on the App Store or Google Play

4. Quand un salarié revient d'un arrêt maladie prolongé (> 3 mois), l'employeur doit-il vérifier ou renouveler son habilitation B0 ?

- A. Oui, l'employeur doit vérifier que les compétences sont toujours présentes et peut renouveler le titre si nécessaire, notamment si les règles ou les installations ont évolué pendant l'absence
- B. Non, l'habilitation est valable indéfiniment tant que le salarié est en CDI
- C. Non, la visite de reprise auprès du médecin du travail suffit pour valider le retour aux activités habilitées
- D. Oui, tout arrêt maladie de plus d'une semaine invalide automatiquement l'habilitation et nécessite un recyclage

5. Quel est l'objectif principal de l'habilitation électrique selon la norme NF C 18-510 ?

- A. Permettre à tout salarié de réaliser des travaux électriques en toute autonomie
- B. Garantir la sécurité des personnes intervenant dans un environnement électrique en définissant les limites de leurs interventions
- C. Certifier les compétences techniques des électriciens professionnels
- D. Remplacer l'obligation de formation sécurité dans les entreprises

6. Dans quel cas un salarié B0 peut-il être autorisé à accéder à un local électrique réservé HTB sans être accompagné ?

- A. Lorsqu'il est en possession de son titre d'habilitation B0 valide
- B. Lorsque son employeur lui a remis une autorisation écrite spéciale
- C. Dans aucun cas : l'accès sans accompagnement est toujours interdit pour un B0 dans un local HT sous tension
- D. Lorsque le responsable électricité de l'établissement donne son accord verbal

Want the other 470+ questions & full timed mock exams? Unlock at <https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

7. Qu'est-ce que l'« identification » dans le processus de consignation d'un ouvrage électrique ?

- A. La saisie des données de l'ouvrage dans le système informatique de gestion de la maintenance
- B. La vérification que l'habilitation du chargé de consignation est bien valide pour cet ouvrage
- C. La mesure de la résistance d'isolement pour identifier les défauts éventuels de l'installation
- D. Le balisage et la signalisation de la zone de travail pour identifier clairement le périmètre des travaux et les risques résiduels



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start

Unofficial study material · not affiliated with any certifying body



8. Quel est l'effet principal du courant électrique traversant le cœur lors d'une électrisation ?

- A. Fibrillation ventriculaire pouvant entraîner un arrêt cardiaque
- B. Contraction immédiate et permanente du muscle cardiaque
- C. Accélération du rythme cardiaque sans risque vital
- D. Paralysie complète du système cardiovasculaire sans possibilité de réanimation

9. Dans le cadre d'une habilitation H0V, quelle différence y a-t-il par rapport à une habilitation H0 simple ?

- A. H0V permet les travaux en BT en plus de la HT
- B. H0V est une habilitation plus ancienne, remplacée par H0 dans la norme actuelle
- C. H0V permet l'accès à la zone de voisinage renforcé HT (zone 2) alors que H0 est limité à la zone de voisinage simple HT (zone 1)
- D. H0V permet de réaliser des opérations électriques simples en HT sous surveillance

Study offline on the free app — search your exam on the App Store or Google Play

10. Qu'est-ce qu'une instruction de sécurité (IS) en habilitation électrique ?

- A. Un document rédigé par l'organisme de formation à l'issue du stage
- B. Un document rédigé par l'employeur définissant les consignes particulières de sécurité pour une opération
- C. Une notice du fabricant décrivant les risques de l'installation électrique
- D. Un formulaire rédigé par l'inspection du travail pour les chantiers à risque

11. Qu'est-ce qu'une « alimentation de sécurité » (ASI ou onduleur) et pourquoi le B0 doit-il en tenir compte ?

- A. Un dispositif qui coupe automatiquement l'alimentation électrique en cas de danger
- B. Un dispositif qui maintient l'alimentation électrique en cas de coupure du réseau (batterie + onduleur) ; même si le réseau est coupé, les équipements alimentés par l'ASI restent sous tension et dangereux
- C. Un dispositif qui alimente uniquement les éclairages de sécurité lors des évacuations
- D. Un dispositif uniquement présent dans les hôpitaux et les centres de données, sans rapport avec les chantiers courants



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start



12. Qu'est-ce que la « déconsignation » et par qui est-elle effectuée ?

- A. Le remplacement du cadenas de condamnation par un nouveau cadenas après les travaux
- B. L'archivage des documents de consignation dans le registre des installations électriques
- C. La vérification finale de l'installation après travaux par l'inspection du travail
- D. Les opérations inverses de la consignation (enlèvement de la MALT/CC, du balisage, de la condamnation, puis remise en tension), effectuées par le chargé de consignation

Want the other 470+ questions & full timed mock exams? Unlock at
<https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

13. Quelle est la procédure à suivre si un habilité B0 reçoit une décharge électrique légère (picotement) en touchant une machine métallique ?

- A. Ignorer l'incident car un simple picotement est normal et sans danger
- B. Cesser immédiatement d'utiliser la machine, en informer le chargé de travaux et ne pas la remettre en marche avant vérification par un électricien habilité
- C. Tester plusieurs fois la machine pour voir si le picotement persiste avant de décider d'une action
- D. Vérifier lui-même si la prise est bien branchée et si le cordon est en bon état

14. Quelle est la principale cause d'accident électrique par contact indirect ?

- A. Toucher directement un conducteur sous tension
- B. Toucher une masse métallique mise accidentellement sous tension par un défaut d'isolement
- C. Approcher trop près d'une ligne à haute tension sans la toucher
- D. Utiliser un outil non isolé sur une installation hors tension

15. Un salarié habilité B0 travaille sur un chantier de rénovation dans un immeuble. On lui demande de repeindre le tableau électrique (boîtier extérieur, sans ouvrir). Peut-il effectuer ce travail ?

- A. Non, tout contact avec un tableau électrique est interdit au B0
- B. Oui, mais uniquement si le tableau est mis hors tension au préalable
- C. Non, la peinture d'un tableau électrique nécessite une habilitation BR minimum
- D. Oui, peindre l'extérieur d'un boîtier fermé ne constitue pas une opération électrique, à condition de ne pas ouvrir le tableau ni de s'approcher des pièces sous tension

Study offline on the free app — search your exam on the App Store or Google Play



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start



16. Qu'est-ce que l'habilitation électrique ?

- A. Un diplôme délivré par l'État à l'issue d'un examen national
- B. Une certification obtenue auprès d'un organisme de formation agréé
- C. Une reconnaissance par l'employeur de la capacité d'une personne à accomplir en sécurité des opérations définies sur des ouvrages électriques
- D. Une autorisation délivrée par l'inspection du travail après contrôle sur site

17. Un salarié habilité B0 peut-il accéder seul à un local électrique réservé (armoire électrique fermée à clé) ?

- A. Oui, s'il est accompagné d'un collègue non électricien
- B. Oui, si son chef de chantier lui en donne l'autorisation verbale
- C. Non, il doit être accompagné et sous la responsabilité d'un chargé de travaux habilité
- D. Oui, uniquement pour récupérer des outils entreposés dans le local

18. Quelle habilitation minimale est requise pour effectuer le remplacement d'un fusible dans un tableau électrique BT ?

- A. B0, car changer un fusible est une opération simple et non dangereuse
- B. Aucune, car les fusibles sont accessibles sans outil particulier
- C. BS (Basse tension élémentaire simple), minimum pour les interventions électriques élémentaires
- D. BC, car le tableau doit d'abord être consigné

Want the other 470+ questions & full timed mock exams? Unlock at
<https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

19. Quelles sont les étapes de la réanimation cardio-pulmonaire (RCP) pour un adulte en arrêt cardiaque ?

- A. Uniquement des compressions thoraciques ; les insufflations ne sont plus recommandées
- B. 10 insufflations puis 5 compressions, en alternance jusqu'à l'arrivée des secours
- C. 30 compressions thoraciques puis 2 insufflations, en alternance ; utiliser un DAE dès disponible
- D. 50 compressions thoraciques puis pause de 10 secondes pour vérifier le pouls



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start



20. Un salarié habilité B0 doit remplacer une vitre cassée dans une fenêtre d'un local électrique réservé BT. La fenêtre donne sur l'intérieur du local où se trouve le tableau HT. Comment procéder ?

- A. Obtenir l'accord et la présence du chargé de travaux habilité, qui déterminera si le remplacement peut être fait depuis l'extérieur du local ou nécessite des mesures de protection supplémentaires
- B. Remplacer la vitre depuis l'extérieur du local sans entrer à l'intérieur, car la vitre forme une barrière de protection
- C. Ne remplacer la vitre que lorsque le local est consigné et mis hors tension
- D. Confier ce travail à un vitrier non habilité car il n'entre pas dans le local

21. Qu'est-ce que le « balisage » d'une zone de travail à proximité d'installations électriques ?

- A. La mise en place d'un éclairage de sécurité autour des installations électriques
- B. L'installation de capteurs de détection pour surveiller les approches des installations
- C. La réalisation d'un marquage au sol permanent indiquant les zones à risque électrique
- D. La mise en place de signaux visuels (cônes, rubans, barrières) délimitant physiquement la zone de danger et interdisant l'accès aux personnes non habilitées

Study offline on the free app — search your exam on the App Store or Google Play

22. En haute tension (HT), quelle est la distance limite de voisinage simple (DLVS) selon la NF C 18-510 ?

- A. 50 mètres
- B. 5 mètres
- C. 3 mètres (comme en BT pour les lignes HTA)
- D. La DLVS HT varie selon le niveau de tension (de 3 m à plusieurs mètres)

23. Dans quel ordre de priorité doit-on agir lors d'un accident électrique avec victime ?

- A. 1. RCP, 2. Alerte, 3. Suppression du contact
- B. 1. Alerte, 2. Suppression du contact, 3. RCP
- C. 1. Suppression du contact / sécurisation, 2. Alerte des secours, 3. Gestes de premiers secours
- D. 1. Suppression du contact, 2. RCP, 3. Alerte



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start

Unofficial study material · not affiliated with any certifying body



24. Une entreprise de nettoyage est mandatée pour nettoyer un transformateur HTA sans entrer dans la zone sous tension. Quel niveau d'habilitation minimum faut-il au personnel de nettoyage ?

- A. Aucune habilitation car ils ne touchent pas à l'électricité
- B. B0 suffit car le transformateur est en BT au secondaire
- C. H0 au minimum car les travaux se déroulent à proximité d'équipements HT
- D. HC car il s'agit d'un poste haute tension

Want the other 470+ questions & full timed mock exams? Unlock at
<https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

25. Qu'est-ce que la « tension de contact acceptable » dans les chantiers agricoles avec tracteur et ligne HT ?

- A. Lors du contact d'un engin agricole avec une ligne HT, des tensions très élevées (plusieurs kV) peuvent apparaître sur le châssis ; si l'opérateur est en contact avec le sol et l'engin simultanément, la tension de contact peut être mortelle — la règle est de ne pas descendre et d'appeler les secours
- B. La tension de contact est acceptable si l'engin est équipé de pneumatiques isolants
- C. La tension de contact est limitée à 50 V par le disjoncteur général de l'exploitation
- D. La tension de contact n'existe pas sur un engin agricole car les tracteurs sont sur pneumatiques

26. Pourquoi les chaussures de sécurité à semelles antistatiques sont-elles recommandées pour un B0 travaillant dans des zones avec risque électrique ?

- A. Elles protègent contre la foudre en dissipant les charges électrostatiques atmosphériques vers le sol
- B. Elles réduisent les charges électrostatiques qui pourraient s'accumuler sur le corps et déclencher une explosion dans une zone ATEX, tout en offrant une résistance électrique suffisante pour ne pas isoler complètement le travailleur du sol (contrairement aux chaussures isolantes BT)
- C. Elles protègent contre les contacts indirects en isolant les pieds du sol conducteur
- D. Elles remplacent les tapis isolants dans les locaux électriques réservés

27. Lors d'une formation à l'habilitation électrique, quel document l'organisme de formation remet-il au stagiaire ?

- A. Le titre d'habilitation signé par le formateur
- B. Un certificat d'aptitude à l'habilitation électrique signé par l'inspection du travail
- C. Une carte professionnelle d'habilitation reconnue dans toute l'Union Européenne
- D. Une attestation de formation ou de recyclage mentionnant les connaissances acquises, sans valeur d'habilitation en elle-même

Study offline on the free app — search your exam on the App Store or Google Play



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start



28. Que signifie DLI dans le contexte de l'habilitation électrique ?

- A. Distance Limite d'Investigation
- B. Distance Limite d'Intervention
- C. Domaine Limite d'Isolation
- D. Distance Légale d'Intervention

29. Qu'est-ce que la « tension de retour » et pourquoi est-elle dangereuse lors d'opérations sur des réseaux électriques BT ?

- A. La tension produite par les effets de retour du courant dans le conducteur neutre lors d'une surcharge
- B. La tension apparaissant aux bornes d'un condensateur lors du retour à l'état de charge initial
- C. La tension inverse produite par un moteur électrique lors de son freinage
- D. La tension apparaissant sur un réseau normalement hors tension, provenant d'une source externe (autre transformateur alimentant le même réseau, production locale...) et pouvant électriser des intervenants qui pensaient travailler en sécurité

30. Parmi ces niveaux d'habilitation, quels sont ceux qui désignent un exécutant non électricien ?

- A. B0 et H0
- B. B1 et H1
- C. BC et HC
- D. BR et BS



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start

Unofficial study material · not affiliated with any certifying body



Answer Key & Explanations

You just practised 30 of 500. Unlock every question + timed mocks at <https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

1. D — La séparation des sources est obligatoire uniquement pour les installations HTB, pas pour les installations BT alimentées par deux transformateurs

Lors de la consignation d'une installation alimentée par deux transformateurs (ou par une source principale et une source de secours), il est impératif de consigner les DEUX sources. Si seule une source est sectionnée et condamnée, l'autre peut encore alimenter l'installation via les jeux de barres ou les liaisons de couplage. Cette omission peut être fatale lors de la réalisation de la VAT.

2. C — La reconnaissance des zones de voisinage, la lecture d'un titre d'habilitation, la conduite à tenir en cas d'accident électrique et les gestes de premiers secours

La formation B0 aborde les aspects pratiques adaptés au niveau B0 : reconnaissance des risques électriques et des zones de voisinage, lecture et compréhension d'un titre d'habilitation et d'instructions de sécurité, conduite à tenir en cas d'accident électrique (alerte, mise en sécurité), et notions de premiers secours. La réalisation de consignation ou l'utilisation de VAT sont des niveaux supérieurs (B1, BR...).

3. C — Il peut effectuer uniquement des travaux d'ordre non électrique dans les zones autorisées par son niveau d'habilitation, sans jamais intervenir sur les installations électriques

Le personnel B0/H0/H0V est strictement limité aux travaux d'ordre NON électrique (peinture, nettoyage, maçonnerie, élagage...) dans les zones accessibles à son niveau. Il ne peut en aucun cas effectuer d'opérations électriques (câblage, manœuvre, mesure, remplacement de composant). C'est la règle fondamentale de ces habilitations.

4. A — Oui, l'employeur doit vérifier que les compétences sont toujours présentes et peut renouveler le titre si nécessaire, notamment si les règles ou les installations ont évolué pendant l'absence

L'habilitation doit être réévaluée après toute interruption prolongée de l'activité (arrêt maladie, congé longue durée). L'employeur doit vérifier que le salarié a maintenu ses compétences et que ses fonctions n'ont pas changé. Si les installations, les procédures ou la réglementation ont évolué pendant l'absence, un recyclage est nécessaire avant de lui remettre ou renouveler le titre d'habilitation.

5. B — Garantir la sécurité des personnes intervenant dans un environnement électrique en définissant les limites de leurs interventions

L'habilitation électrique a pour objectif de garantir la sécurité des personnes en définissant précisément ce que chaque type de personnel est autorisé à faire (ou à ne pas faire) dans un environnement électrique, selon ses compétences et sa formation.

6. C — Dans aucun cas : l'accès sans accompagnement est toujours interdit pour un B0 dans un local HT sous tension

Un local électrique réservé HT en exploitation contient des pièces nues sous haute tension. L'accès d'un B0 seul y est strictement interdit dans tous les cas. Il doit obligatoirement être accompagné et sous la responsabilité permanente d'un chargé de travaux habilité H, qui s'assure du respect des distances et donne les instructions de sécurité.



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start

Unofficial study material · not affiliated with any certifying body



7. D — Le balisage et la signalisation de la zone de travail pour identifier clairement le périmètre des travaux et les risques résiduels

L'identification est l'étape de la consignation qui consiste à baliser et signaler la zone de travail pour la délimiter clairement, prévenir les tiers des travaux en cours, et identifier les risques résiduels. Elle suit la condamnation et précède la VAT dans le processus de consignation.

8. A — Fibrillation ventriculaire pouvant entraîner un arrêt cardiaque

Quand le courant traverse le cœur, il peut provoquer une fibrillation ventriculaire : les contractions du ventricule deviennent anarchiques et inefficaces, entraînant un arrêt circulatoire. Sans défibrillation rapide, la mort peut survenir en quelques minutes.

9. C — H0V permet l'accès à la zone de voisinage renforcé HT (zone 2) alors que H0 est limité à la zone de voisinage simple HT (zone 1)

H0V ajoute l'autorisation d'accéder à la zone de voisinage renforcé en HT (zone 2) par rapport à H0 simple. En H0 simple, l'accès est limité à la zone de voisinage simple (zone 1). Ni H0 ni H0V ne permettent d'effectuer des opérations électriques.

10. B — Un document rédigé par l'employeur définissant les consignes particulières de sécurité pour une opération

L'instruction de sécurité (IS) est rédigée par l'employeur. Elle définit les prescriptions de sécurité particulières à respecter lors d'opérations spécifiques dans un environnement électrique donné.

11. B — Un dispositif qui maintient l'alimentation électrique en cas de coupure du réseau (batterie + onduleur) ; même si le réseau est coupé, les équipements alimentés par l'ASI restent sous tension et dangereux

Une alimentation sans interruption (ASI ou onduleur) maintient l'alimentation de certains équipements (informatique, sécurité, éclairage de secours) même lors d'une coupure du réseau. Si un B0 coupe le réseau électrique général pour des raisons de sécurité, les équipements raccordés à l'ASI restent sous tension. Le chargé de travaux doit identifier et consigner toutes les sources d'alimentation, y compris les ASI.

12. D — Les opérations inverses de la consignation (enlèvement de la MALT/CC, du balisage, de la condamnation, puis remise en tension), effectuées par le chargé de consignation

La déconsignation est effectuée dans l'ordre inverse de la consignation. Elle est réalisée par le chargé de consignation, après réception de la fin de travaux du chargé de travaux. Elle comprend : récupération de l'attestation, enlèvement de la MALT/CC, du balisage, déverrouillage de la condamnation, puis remise en tension.

13. B — Cesser immédiatement d'utiliser la machine, en informer le chargé de travaux et ne pas la remettre en marche avant vérification par un électricien habilité

Un picotement lors du contact avec une machine est le signe d'un défaut d'isolement (courant de fuite). Il ne faut pas ignorer ce signe d'alerte : il peut précéder un accident électrique grave. Il faut immédiatement cesser d'utiliser la machine, la signaler comme défectueuse (tag hors service) et alerter le chargé de travaux pour qu'un électricien habilité effectue une vérification.

14. B — Toucher une masse métallique mise accidentellement sous tension par un défaut d'isolement

Le contact indirect se produit lorsqu'une personne touche une masse métallique (boîtier d'appareil, carcasse de machine) qui est devenue accidentellement sous tension à la suite d'un défaut d'isolement. Les dispositifs différentiels (DDR) protègent contre ce risque.



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start

Unofficial study material · not affiliated with any certifying body



15. D — Oui, peindre l'extérieur d'un boîtier fermé ne constitue pas une opération électrique, à condition de ne pas ouvrir le tableau ni de s'approcher des pièces sous tension

Peindre l'extérieur d'un tableau électrique fermé est un travail d'ordre non électrique, ce qui correspond exactement au périmètre d'intervention du B0. À condition de ne pas ouvrir le boîtier, de ne pas s'approcher des bornes ou câbles sous tension, et de respecter les instructions de sécurité, cette opération est dans le périmètre du B0.

16. C — Une reconnaissance par l'employeur de la capacité d'une personne à accomplir en sécurité des opérations définies sur des ouvrages électriques

Selon la NF C 18-510, l'habilitation est la reconnaissance par l'employeur de la capacité du travailleur à exécuter en sécurité les opérations fixées. Elle est matérialisée par un titre d'habilitation signé par l'employeur et le travailleur.

17. C — Non, il doit être accompagné et sous la responsabilité d'un chargé de travaux habilité

L'accès aux locaux électrique réservés est strictement réglementé. Un salarié B0 ne peut y accéder seul. Il doit être accompagné par (ou sous la responsabilité de) un chargé de travaux habilité qui s'assure de la sécurité et donne les instructions appropriées.

18. C — BS (Basse tension élémentaire simple), minimum pour les interventions électriques élémentaires

Le remplacement d'un fusible est une opération électrique élémentaire. Elle nécessite au minimum une habilitation BS (intervention de remplacement et raccordement) selon la NF C 18-510. Le B0/H0 ne peut en aucun cas effectuer cette opération.

19. C — 30 compressions thoraciques puis 2 insufflations, en alternance ; utiliser un DAE dès disponible

La RCP adulte recommandée par l'ERC (European Resuscitation Council) : 30 compressions thoraciques (fréquence 100-120/min, profondeur 5-6 cm) alternées avec 2 insufflations. Utiliser un DAE dès qu'il est disponible. Continuer jusqu'à l'arrivée des secours ou la récupération d'une activité cardiaque spontanée.

20. A — Obtenir l'accord et la présence du chargé de travaux habilité, qui déterminera si le remplacement peut être fait depuis l'extérieur du local ou nécessite des mesures de protection supplémentaires

Même depuis l'extérieur, si le travail implique d'approcher l'ouverture donnant sur un local HT, le risque de voisinage HT existe. Le chargé de travaux doit évaluer la situation : les distances par rapport aux pièces sous tension à travers l'ouverture, les risques de projection de bris de verre, et définir les mesures appropriées (mise hors tension, présence dans le local, protection physique de l'ouverture pendant le remplacement).

21. D — La mise en place de signaux visuels (cônes, rubans, barrières) délimitant physiquement la zone de danger et interdisant l'accès aux personnes non habilitées

Le balisage consiste à délimiter physiquement la zone de danger électrique à l'aide de signaux visuels (cônes de signalisation, rubans de balisage rouge/blanc, barrières mobiles, panneaux d'avertissement) pour empêcher l'approche involontaire d'installations sous tension par des personnes non habilitées ou non informées.

22. C — 3 mètres (comme en BT pour les lignes HTA)

En HTA, la DLVS est de 3 mètres (comme en BT). En HTB, elle varie selon le niveau de tension et peut atteindre plusieurs mètres. La DLI reste à 50 mètres pour tous les domaines de tension.



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start

Unofficial study material · not affiliated with any certifying body

**23. C — 1. Suppression du contact / sécurisation, 2. Alerte des secours, 3. Gestes de premiers secours**

L'ordre d'action lors d'un accident électrique est impératif : 1. Supprimer le contact (couper l'alimentation ou éloigner la victime avec un outil isolant) — indispensable pour éviter de s'électriser soi-même ; 2. Alerter les secours (15, 18 ou 112) ; 3. Prodiquer les premiers secours (PLS si inconsciente qui respire, RCP si inconsciente sans respiration). Ne jamais inverser ces étapes.

24. C — H0 au minimum car les travaux se déroulent à proximité d'équipements HT

Des travaux de nettoyage à proximité d'un transformateur HTA (même sans entrer dans la zone sous tension) se déroulent en environnement HT. Le personnel doit être habilité H0 minimum. H0V sera requis si la zone de voisinage renforcé HT est concernée.

25. A — Lors du contact d'un engin agricole avec une ligne HT, des tensions très élevées (plusieurs kV) peuvent apparaître sur le châssis ; si l'opérateur est en contact avec le sol et l'engin simultanément, la tension de contact peut être mortelle — la règle est de ne pas descendre et d'appeler les secours

Si un engin agricole (tracteur, grue, élévateur de fourrage) entre en contact avec une ligne HT, le châssis peut être porté à une tension très élevée. L'opérateur qui descend en touchant simultanément le châssis et le sol forme un circuit avec une tension potentiellement mortelle. La règle absolue est de rester dans la cabine (équipotentiellement protégé), d'appeler les secours et de ne sortir qu'en sautant loin de l'engin (pour éviter la tension de pas).

26. B — Elles réduisent les charges électrostatiques qui pourraient s'accumuler sur le corps et déclencher une explosion dans une zone ATEX, tout en offrant une résistance électrique suffisante pour ne pas isoler complètement le travailleur du sol (contrairement aux chaussures isolantes BT)

Les chaussures antistatiques (ESD) ont une résistance électrique intermédiaire (100 k Ω à 100 M Ω) : elles dissipent les charges électrostatiques accumulées sur le corps (prévenant les décharges électrostatiques dans les zones ATEX) tout en n'isolant pas complètement le travailleur du sol (contrairement aux chaussures isolantes). Attention : les chaussures antistatiques NE protègent PAS contre les chocs électriques par contact avec des pièces sous tension.

27. D — Une attestation de formation ou de recyclage mentionnant les connaissances acquises, sans valeur d'habilitation en elle-même

L'organisme de formation délivre uniquement une attestation de formation (ou de stage) qui prouve que le salarié a suivi la formation. Cette attestation n'est pas l'habilitation elle-même. L'habilitation est délivrée par l'EMPLOYEUR, qui signe le titre d'habilitation après s'être assuré des compétences du salarié.

28. A — Distance Limite d'Investigation

DLI = Distance Limite d'Investigation. Elle définit la limite extérieure de la zone 0. En extérieur, elle est fixée à 50 mètres des pièces nues sous tension.

29. D — La tension apparaissant sur un réseau normalement hors tension, provenant d'une source externe (autre transformateur alimentant le même réseau, production locale...) et pouvant électriser des intervenants qui pensaient travailler en sécurité

La tension de retour (ou contre-alimentation) est une tension qui peut apparaître sur un réseau mis hors tension, provenant d'une autre source : un autre transformateur raccordé au même réseau, une source de production locale (groupe électrogène, installation photovoltaïque, cogénération...). Elle est particulièrement



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start

Unofficial study material · not affiliated with any certifying body



dangereuse car l'intervenant croit travailler hors tension. La MALT/CC protège contre ce risque.

30. A — B0 et H0

B0 désigne l'exécutant non électricien en basse tension, H0 désigne l'exécutant non électricien en haute tension. Le chiffre 0 indique toujours l'absence d'opérations électriques.



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start



Ready to pass?

Unlock the full Habilitation Electrique B0 H0 bank, every explanation, and unlimited timed mock exams.

Scan to start practising

<https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

Also on iOS & Android — search your exam name on the App Store or Google Play



Unlock all 500 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/frhabelectb0>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start