

TEST THEORIQUE B2V

LES DANGERS DE L'ELECTRICITE

QCM 1

En courant alternatif, quelles sont les limites du domaine de tension TBT ?

- ☒ De 0 V à 50 V inclus.
☐ Au-delà de 50 V et jusqu'à 1 000 V inclus.
☐ Au-delà de 1 000 V et jusqu'à 50 000 V inclus.
☐ Au-delà de 50 000 V.

Bonne réponse

QCM 2

En courant alternatif, quelles sont les limites du domaine de tension BT ?

- ☐ De 0 V à 50 V inclus.
☒ Au-delà de 50 V et jusqu'à 1 000 V inclus.
☐ Au-delà de 1 000 V et jusqu'à 50 000 V inclus.
☐ Au-delà de 50 000 V.

Bonne réponse

QCM 3

La présence d'eau est un facteur aggravant lors de l'électrisation d'une personne ?

- ☒ OUI
☐ NON

Bonne réponse

QCM 4

Sur un chantier extérieur, la tension limite conventionnelle de contact en alternatif est de :

- ☐ 12 V ?
☐ 25 V ?
☒ 50 V ?
☐ 230 V ?

Bonne réponse

LES DISTANCES ET LES ZONES D'ENVIRONNEMENT

QCM F 5

Une personne habilitée B2 doit rester à quelle distance minimale d'une pièce nue sous tension en basse tension :

- ☒ 30 cm ?
☐ 50 cm ?
☐ 1 m ?
☐ 2 m ?

Bonne réponse

QCM 6

En tant que chargé de travaux habilité B2, avez-vous le droit de coller une étiquette sur le couvercle d'une goulotte située à 20 cm d'un jeu de barre nue sous tension en basse tension ?

- ☐ OUI
☒ NON

Bonne réponse

QCM 7

Un de vos exécutants est habilité B1V, est-il autorisé à effectuer des travaux au voisinage d'appareillages IP1X ?

- ☒ OUI
☐ NON

Bonne réponse

QCM 8

Vous êtes chargé de travaux habilité B2V, pouvez-vous effectuer des travaux d'ordre électrique dans la zone de voisinage simple en haute tension ?

- ☐ OUI
☒ NON

Bonne réponse

QCM F 9

La lettre "V" en basse tension signifie que l'habilité peut opérer dans :

- ☐ la zone 0 ?
☐ la zone 1 ?
☒ la zone 4 ?

Bonne réponse

QCM 10

En tant que chargé de travaux, vous effectuez des travaux dans la zone de voisinage simple en basse tension, vous devez :

- ☒ maintenir votre personnel à l'extérieur de la zone 4 ?
☒ vous assurer que votre personnel doit être habilité B1 ?
☐ faire surveiller en permanence votre personnel par un surveillant de sécurité ?

Bonne réponse

LA LIMITE DES OPERATIONS D'ORDRE ELECTRIQUE, EN PRESENCE DE PNST

QCM 11 Un chargé de travaux B2V et un exécutant d'ordre électrique B1V doivent raccorder quelques câbles dans un coffret électrique à moins de 30 cm de pièces nues sous tension. Le chargé de travaux peut-il laisser seul l'exécutant effectuer le travail ?

- ☐ OUI
☒ NON

Bonne réponse

QCM F 12 Le chargé de travaux a pour obligation à la fin des travaux de :

- ☐ déposer les mises à la terre et en court-circuit mises en place par le BC ?
☒ enlever le balisage de la zone de travail ?
☐ remettre l'attestation de consignation ?
☒ remettre l'avis de fin de travail ?

Bonne réponse

QCM 13 Une personne habilitée B2V, peut-elle procéder à des mesurages en présence de tension en basse tension ?

- ☒ OUI
☐ NON

Bonne réponse

QCM 14 Après avoir reçu l'attestation de consignation d'une installation par le chargé de consignation BC, en tant que chargé de travaux, avez-vous pour obligation de vérifier l'absence de tension sur le lieu de travail ?

- ☒ OUI
☐ NON

Bonne réponse

QCM F 15 Avant le début des travaux, la personne habilitée B2 doit :

- ☒ signer l'attestation de consignation ?
☒ délimiter la zone de travail ?
☐ demander à l'employeur de vérifier l'absence de tension sur le lieu de travail ?

Bonne réponse

LES MESURES DE PROTECTION

QCM 16 Le chargé de travaux a-t-il pour obligation de vérifier les titres d'habilitations des exécutants travaillant sous ses ordres ?

- ☒ OUI
☐ NON

Bonne réponse

QCM 17 Qui est responsable en premier lieu du bon état de l'outillage collectifs :

- ☐ l'utilisateur ?
☒ le chargé de travaux ?
☐ l'employeur ?

Bonne réponse

QCM 18 Pour supprimer le voisinage électrique d'un jeu de barre nue sous tension en basse tension, le chargé de travaux devra :

- ☐ mettre une bâche en plastique ?
☐ être habilité B2 ?
☒ être habilité B2V ?
☒ porter ses EPI ?
☒ mettre une nappe isolante normalisée ?

Bonne réponse

QCM 19 Pendant la durée des travaux d'ordre électrique, le chargé de travaux devra :

- ☒ veiller à la sécurité de ses exécutants ?
☒ s'assurer de sa propre sécurité ?
☒ faire respecter les limites de la zone de travail ?
☒ s'assurer de la bonne exécution des travaux ?

Bonne réponse

QCM 20 Quelle est la mesure à prendre en priorité pour éliminer les risques électriques :

- ☒ consigner toutes les installations électriques ?
☐ poser des écrans ou des nappes ?
☐ faire porter des EPI ?

Bonne réponse