

ÉCHANTILLON - COMPAGNON FRANÇAIS



ÉLECTRICIEN COMPAGNON

APERÇU DU MATÉRIEL D'ÉTUDE

- Pages tirées du matériel français
- Examens d'apprentissage et de pratique
- Corrigés et explications
- Références au Code et formules
- Remis sur une clé USB physique

COPIE D'ÉCHANTILLON

Pour consultation seulement - revente interdite

Du matériel structuré pour étudier



Conçu pour une préparation ciblée

Le matériel français pour l'examen de compagnon regroupe des guides d'étude, des examens pratiques, des corrigés, des références au Code et des outils de révision. Les fichiers sont remis sur une clé USB physique afin de pouvoir les consulter à l'ordinateur et les imprimer au besoin.

Cet aperçu ne montre qu'une petite partie du matériel complet.

Matériel d'étude indépendant - non affilié à la CCQ

Aucune réussite n'est garantie. Vérifiez toujours les exigences actuelles de l'examen et du Code.

EXAMEN PRATIQUE #1.pdf
Page 1 of 21

Search

EXAMEN PRATIQUE #1

1. Quel est le calibre minimal permis pour un conducteur en cuivre alimentant un circuit de dérivation de 20 A?

- A) #14 AWG
- B) #12 AWG
- C) #10 AWG
- D) #8 AWG

2. Quel est le dégagement minimal requis devant un panneau électrique de moins de 750 V?

- A) 750 mm
- B) 900 mm
- C) 1,0 m
- D) 1,2 m

3. Quel type de protection est requis pour une prise extérieure résidentielle?

- A) AFCI
- B) GFCI
- C) Disjoncteur bipolaire
- D) Aucune protection particulière

4. Quelle est la fonction principale d'un conducteur de mise à la terre?

- A) Transporter le courant normal de charge
- B) Réduire la tension du circuit
- C) Fournir un chemin sécuritaire lors d'un défaut

KAMEN PRATIQUE #1.pdf
Page 4 of 21

16. Quelle est la formule de puissance triphasée?

- A) $P = V \times I$
 - B) $P = I^2 R$
 - C) $P = \sqrt{3} \times V \times I$
 - D) $P = V^2 / R$
-

17. Le conducteur neutre doit normalement être identifié par quelle couleur?

- A) Rouge
 - B) Noir
 - C) Blanc ou gris
 - D) Vert
-

18. Quel est le principal avantage d'un conducteur en cuivre comparativement à l'aluminium?

- A) Plus léger
 - B) Moins coûteux
 - C) Conductivité supérieure
 - D) Résistance plus élevée
-

19. Quel dispositif assure la protection contre les courts-circuits dans un circuit résidentiel?

- A) Interrupteur
 - B) Contacteur
 - C) Disjoncteur
 - D) Relais
-

EXAMEN # 1

SPARKUP FORMATIONS

1 — Catégorie : Circuits dérivés (CEC 8-304, 8-306)

Quelle est la charge maximale permise sur un circuit dérivé de **15 A** alimentant des prises dans un salon résidentiel?

- 1200 W
 - 1500 W
 - 1800 W
 - 2400 W
-

2 — Catégorie : Dégagements électriques (CEC 2-308)

Quel est le dégagement minimal devant un panneau électrique résidentiel?

- 600 mm
 - 750 mm
 - 900 mm
 - 1 000 mm
-

3 — Catégorie : Conduits — Remplissage (CEC 12-910, Tableau 6)

Combien de conducteurs #12 AWG THHN peuvent être installés dans un conduit EMT de $\frac{1}{2}$ **pouce** selon les

limites de remplissage?

- 3
 - 4
 - 6
 - 9
-

4 — Catégorie : Éclairage dans les zones humides (CEC 30-322)

Un luminaire installé **au-dessus d'une douche** doit être :

- Homologué emplacement sec
 - Homologué location humide (WET)
 - Installé derrière un couvercle
 - Installé à 2,5 m minimal
-

5 — Catégorie : Mise à la terre — électrodes (CEC 10-700, 10-702)

Quelle est la longueur minimale d'un piquet de mise à la terre résidentiel?

- 1,2 m
 - 1,5 m
 - 2,0 m
 - 2,4 m
-

6 — Catégorie : Conducteurs sous tension (CEC 4-004, Tableau 2)

Prêt à consulter le matériel complet?



VERSION FRANÇAISE

200 \$ CA

- Clé USB physique
- Matériel d'apprentissage et de pratique
- Corrigés et explications
- Références au Code et formules
- Échantillons filigranés avant l'achat

QUESTIONS OU COMMANDES

sparkuppro.ca

sparkuppro.electric@gmail.com

Communiquez avec Sparkup pour confirmer la disponibilité et la remise.

Droit d'auteur Sparkup Exam Prep. Cet échantillon ne peut être copié, revendu ou redistribué.