EIT.swiss
Limmatstrasse 63
8005 Zürich
044 444 17 17
www.eit.swiss

BROCHURE POUR LES CANDIDATES ET CANDIDATS

Connaissances professionnelles écrites Série 2026

PQ selon orfo 2015

Electricienne de montage CFC
Electricien de montage CFC

© EIT.swiss 04.2026
Valeur: 30.04.2026

Empreinte © EIT.swiss

Editrice EIT.swiss
Limmatstrasse 63
8005 Zurich

044 444 17 17
www.eit.swiss
info@eit.swiss

Copyright 2025
EIT.swiss, Zurich © | Tous droits réservés, en particulier il est interdit d'apporter des modifications à la systématique et au texte.

Information pour la lecture Afin de la faciliter la lecture de ce document, nous avons renoncé à faire la différence entre les termes spécifiquement féminins et masculins. Toutes les désignations sous-entendent les deux sexes.

Article 20260007MB

Rédaction et production Département formation professionnelle EIT.swiss

Index

1. Electricienne de montage CFC / Electricien de montage CFC 2
1.1 Pos. 3 Règles de la technique 2
1.2 Pos. 4 Schéma d’installation 2
1.3 Pos. 5 Plan d’installation 2
1.4 Pos. 7 Technique des systèmes électriques, incl. bases technologiques 2

© EIT.swiss

1. Electricienne de montage CFC / Electricien de montage CFC

Série 2026
PQ selon orfo 2015

1.1 Pos. 3 Règles de la technique

Temps: 20 minutes pour 10 exercices sur 5 pages

Auxiliaires:
- NIBT 2020 / 2025 ou NIBT 2020 / 2025 COMPACT
- OIBT actuelle

Cotation:
- Le nombre de réponses demandé est déterminant.
- Les réponses sont évaluées dans l'ordre.
- Les réponses données en plus ne sont pas évaluées.
- Les N° d'articles NIBT correspondants ne sont pas considérés comme solution.
- Le verso est à utiliser si la place manque. Par exercice, un commentaire adéquat tel que par exemple « voir la solution au dos » doit être noté.

1.2 Pos. 4 Schéma d'installation

Temps: 40 minutes pour 6 exercices sur 8 pages

Auxiliaires:
- Matériel de dessin, règle et chablon
- Recommandation: dessinez au crayon à papier

Cotation:
- La qualité du dessin est prise en compte.
- Le conducteur de neutre (N) et le conducteur de protection (PE) doivent être désignés de manière évidente.

1.3 Pos. 5 Plan d'installation

Temps: 60 minutes pour 2 exercices sur 5xA4 pages et 2xA3 pages

Auxiliaires:
- Matériel de dessin
- NIBT 2020 / 2025 ou NIBT 2020 / 2025 COMPACT
- OIBT actuelle et prescriptions des distributeurs d'électricité (PDIE)

Note: **Exécuter de préférence les tâches dans l'ordre.**

Cotation:
- Qualité du dessin
- Installation courant fort
- Nombre de conducteurs
- Installation courant faible

1.4 Pos. 7 Technique des systèmes électriques, incl. bases technologiques

Temps: 60 minutes pour 17 exercices sur 14 pages

Auxiliaires:
- Règle, équerre, chablon
- Recueil de formules sans exemple de calcul
- Calculatrice de poche, indépendante du réseau (tablettes, smartphones etc. ne sont pas autorisés)

Cotation:
- Les formules et les calculs doivent figurer dans la solution.
- Les résultats sont donnés avec leur unité.
- Le cheminement vers la solution doit être clair.
- Les réponses et leur unité doivent être soulignés deux fois.
- Le nombre de réponses demandé est déterminant.
- Les réponses sont évaluées dans l'ordre.
- Les réponses données en plus ne sont pas évaluées.
- Le verso est à utiliser si la place manque. Par exercice, un commentaire adéquat tel que par exemple « voir la solution au dos doit » être noté.

© EIT.swiss