



## Moyens auxiliaires autorisés aux examens de la C-AQ selon le règlement 2003

**Valable dès le 1<sup>er</sup> novembre 2020**

**Pour les travaux écrits, vous êtes prié de bien vouloir utiliser votre propre matériel à écrire et à dessiner.**

- 1) Calculatrice = Les calculatrices sans traitement de texte, sans programme de calcul sous forme de tableur seront autorisées. (MS Office, Word, Excel ou de ce genre ne seront pas autorisés).  
Exemple concret : Smartphones, Smartwatches, Tablets etc. ne sont pas autorisés.
- 2) Facultatif : appareil pour les mesures de sécurité et protection p.ex. Fluke 1664 FC, Chauvin Arnoux CA 6117, ou similaire.
- 3) NIBT 2020 selon les deux classeurs A4 originaux. Contenu supplémentaire autorisé avec les NIBT : sommaire, SNR 464113, SNR 464022, feuilles d'informations SEV, description évaluation câble (sans chiffres).  
Contenu non autorisé : feuilles de travail des évaluations avec solutions
- 4) Le CFC sera à disposition à l'examen oral.
- 5) Si possible, à rendre avec la tâche (copies).
- 6) Les légendes établies et apportées de la maison ne sont pas autorisées à être remises avec le travail écrit. ☒ Symboles de l'électrotechnique / electrosuisse
- 7) Crayons de couleur, chablons, règle, etc.
- 8) A apporter impérativement par le candidat.
- 9) Un livre de formules contient des formules issues des mathématiques, du génie électrique, de la physique et/ou de la chimie :
  - Un livre de formules est une collection de formules
  - Aucune autre explication ou preuve ne peut être présentée dans le formulaire, c'est-à-dire aucune solution avec du texte, des chiffres ou des dessins
  - Il n'est pas possible d'utiliser des feuilles séparées
  - Il est possible de réaliser des recueils personnels de formules ou des compléments, à condition qu'ils répondent aux exigences susmentionnées

**Si des moyens auxiliaires non autorisés sont découverts pendant les examens, ils seront confisqués pour la durée complète de l'examen et ne seront rendus que lors de la séance de clôture !**

Les documents non autorisés sont, par exemple, des manuels pratiques de l'éclairage, des catalogues de luminaires, des prospectus de fabricants ainsi que toute littérature spécialisée. La collection de formules complète, la NIBT complète, etc. seront confisquées si elles contiennent, par exemple, des solutions ou des dessins de schémas ou de disposition.



### Conseiller en sécurité électrique / Conseillère en sécurité électrique

| N° | Branche              | Examen oral  | Examen écrit   |
|----|----------------------|--|--|
| 3. | Normes               |  |  |
| 4. | Contrôle de sécurité | <sup>3)</sup> NIBT 2020, <sup>8)</sup> OIBT 2001 (état 1.6.2019)   | <sup>1)</sup> calculatrice, <sup>3)</sup> NIBT 2020, <sup>8)</sup> OIBT 2001 (état 1.6.2019) |
| 5. | Technique de mesure  | <sup>1)</sup> calculatrice, <sup>2)</sup> appareil de mesure pers. | <sup>1)</sup> calculatrice, manuel : Mesures selon NIBT 2020                                 |

### Electricien chef de projet / Electricienne cheffe de projet

| N°  | Branche              | Examen oral  | Examen écrit  |
|-----|----------------------|--|---|
| 4.1 | Planification        |  | <sup>7)</sup> , <sup>6)</sup> ☼ symboles de l'électrotechnique, <sup>9)</sup> livre de formules, <sup>1)</sup> calculatrice |
| 4.2 | Calculation          | <sup>1)</sup> calculatrice   |   |
| 5.  | Normes               |  |   |
| 6.  | Contrôle de sécurité | <sup>3)</sup> NIBT 2020, <sup>8)</sup> OIBT 2001 (état 1.6.2019)   | <sup>1)</sup> calculatrice, <sup>3)</sup> NIBT 2020, <sup>8)</sup> OIBT 2001 (état 1.6.2019)                                |
| 7.  | Technique de mesure  | <sup>1)</sup> calculatrice, <sup>2)</sup> appareil de mesure pers. | <sup>1)</sup> calculatrice, manuel : Mesures selon NIBT 2020  |

### Installateur-électricien diplômé / Installatrice-électricienne diplômée

| N° | Branche                      | Examen oral  | Examen écrit  |
|----|------------------------------|--|---|
| 6. | Projet                       |  | <sup>7)</sup> , <sup>6)</sup> ☼ symboles de l'électrotechnique, <sup>9)</sup> livre de formules, <sup>1)</sup> calculatrice |
| 7. | Analyse technique de projet  | <sup>3)</sup> NIBT 2020, <sup>8)</sup> OIBT 2001 (état 1.6.2019), <sup>1)</sup> calculatrice, <sup>4)</sup> CFC, <sup>9)</sup> collection de formules, SIA 112, 118, 118/380, 387/4      | <sup>9)</sup> livre de formules, <sup>1)</sup> calculatrice   |
| 8. | Analyse économique de projet | <sup>3)</sup> NIBT 2020, <sup>8)</sup> OIBT 2001 (état 1.6.2019), <sup>1)</sup> calculatrice, <sup>4)</sup> CFC, <sup>9)</sup> collection de formules, SIA 108, 112, 118, 118/380, 387/4 | <sup>9)</sup> livre de formules, <sup>1)</sup> calculatrice   |



#### Examen pratique selon l'OIBT

| N° | Branche                     | Examen oral  | Examen écrit  |
|----|-----------------------------|--|---|
| 1. | Normes                      |  |   |
| 2. | Contrôle de sécurité        | <sup>3)</sup> NIBT 2020, <sup>8)</sup> OIBT 2001 (état 1.6.2019)   | <sup>1)</sup> calculatrice, <sup>3)</sup> NIBT 2020, <sup>8)</sup> OIBT 2001 (état 1.6.2019)                                |
| 3. | Technique de mesure         | <sup>1)</sup> calculatrice, <sup>2)</sup> appareil de mesure pers.   | <sup>1)</sup> calculatrice, mesures selon NIBT 2020   |
| 4. | Projet                      |  | <sup>7)</sup> , <sup>6)</sup> ☼ symboles de l'électrotechnique, <sup>9)</sup> livre de formules, <sup>1)</sup> calculatrice |
| 5. | Analyse technique de projet | <sup>3)</sup> NIBT 2020, <sup>8)</sup> OIBT 2001 (état 1.6.2019), <sup>1)</sup> calculatrice, <sup>4)</sup> CFC, <sup>9)</sup> livre de formules, SIA 112, 118, 118/380, 387/4 | <sup>9)</sup> livre de formules, <sup>1)</sup> calculatrice   |

#### Télématicien chef de projet / Télématicienne cheffe de projet

| N° | Branche     | Examen oral                | Examen écrit        |
|----|-------------|----------------------------|---------------------|
| 3. | Calculation | <sup>1)</sup> calculatrice |                     |
| 4. | Projet      | prospectus de vente        | prospectus de vente |

#### Télématicien diplômé / Télématicienne diplômée

| N° | Branche           | Examen oral                | Examen écrit   |
|----|-------------------|----------------------------|--|
| 4. | Projet            | prospectus de vente        | <sup>7)</sup> , prospectus de vente, <sup>5)</sup> documentation technique du fabricant, <sup>5)</sup> documentation pour offres / liste de prix |
| 5. | Analyse de projet | <sup>1)</sup> calculatrice | <sup>1)</sup> calculatrice   |