

## PROGRAMME D'ACCREDITATION DES ORGANISMES D'INSPECTION (PAOI)

### Portée d'accréditation

**Entité juridique accréditée** **QAI LABORATORIES LTD.**

Nom de la personne-ressource : Jarred Johnson

#### ÉTABLISSEMENT A

Adresse: 3980 North Fraser Way  
Burnaby, Colombie-Britannique  
V5J 5K5  
Canada

Téléphone : +1 604 527-8378

Télécopieur : +1 604 527-8368

Site Web : [www.qai.org](http://www.qai.org)

Courriel : [jjohnson@qai.org](mailto:jjohnson@qai.org)

**Pour veiller au respect de la *Loi sur les langues officielles*, le Conseil canadien des normes (CCN) a traduit de l'anglais au français du contenu exclusif lorsque celui-ci n'était pas offert en français. En cas de divergences entre les versions anglaise et française, la version anglaise du document prévaut.**

<b>N° de dossier du CCN</b>	06008
<b>Normes d'accréditation</b>	ISO/IEC 17020:2012 – Évaluation de la conformité -- Exigences pour le fonctionnement de différents types d'organismes procédant à l'inspection
<b>Normes d'accréditation supplémentaires</b>	Exigences et lignes directrices du CCN – Programme d'accréditation des organismes d'inspection v6: 2022-05-27
<b>Sous-programmes d'accréditation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluation à pied d'œuvre de l'appareillage électrique</li> </ul>
<b>Accréditation initiale</b>	2010-01-15
<b>Dernière accréditation</b>	2024-08-28
<b>Date d'expiration de l'accréditation</b>	2026-01-15

## Établissements fixes permanents supplémentaires

Les activités d'inspection menées par l'entité juridique susmentionnée dans les établissements suivants sont comprises dans l'accréditation :


### Types d'exigences selon l'organisme d'inspection

La norme ISO/IEC 17020 – Évaluation de la conformité – Exigences pour le fonctionnement de différents types d'organismes procédant à l'inspection, à l'annexe A Exigences d'indépendance concernant les organismes d'inspection, type A, correspond le plus au type d'opérations exploitées par cet organisme. L'organisme d'inspection doit être indépendant des parties engagées. L'organisme d'inspection et son personnel ne doivent s'engager dans aucune activité incompatible avec leur indépendance de jugement et leur intégrité en ce qui concerne leurs activités d'inspection. En particulier, ils ne doivent jouer aucun rôle dans la conception, la fabrication, la fourniture, l'installation, l'acquisition, la possession, l'utilisation ou la maintenance des objets inspectés. Un organisme d'inspection ne doit pas faire partie d'une entité juridique agissant dans les domaines de la conception, de la production, de la fourniture, de l'installation, de l'acquisition, de la possession, de l'utilisation ou de la maintenance des objets qu'il inspecte. Un organisme d'inspection ne doit pas être lié à une entité juridique séparée agissant dans les domaines de la conception, de la production, de la fourniture, de l'installation, de l'acquisition, de la possession, de l'utilisation ou de la maintenance des objets inspectés par : 1) un même propriétaire, sauf lorsque les propriétaires n'ont pas la capacité d'influer sur les résultats d'une inspection; 2) des personnes nommées par un propriétaire commun aux conseils d'administration ou leur équivalent dans les organisations, hormis lorsqu'ils exercent des fonctions qui n'ont aucune influence sur les résultats d'une inspection; 3) relever directement du même niveau supérieur de management, sauf lorsque cela ne peut pas influencer sur le résultat d'une inspection; 4) des dispositions contractuelles ou d'autres moyens qui peuvent influencer les résultats d'une inspection.

### Portée d'accréditation

#### I : Programme d'équipements électriques

<b>Programme de base</b>	SPE-1000 Évaluation à pied d'œuvre/inspection spéciale
<b>Normes d'inspection</b>	SPE-1000: Guide d'évaluation de l'appareillage électrique à pied d'œuvre Code canadien de l'électricité
<b>Étiquette d'inspection</b>	 <p>The image shows a blue and white inspection label for QAI Laboratories. It includes the QAI logo, the model code SPE-1000, and text in both English and French stating that the product is evaluated according to the SPE-1000 model and that this evaluation is an accepted form of approval by the authority having jurisdiction. The label also features the identification number C201043001 and the website www.qai.org.</p>

	<p><i>L'étiquette présentée ci-dessus est conforme à CSA-SPE-1000 et valide en date du 2016-02-01</i></p> <div data-bbox="516 436 1027 688" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <p style="font-size: small;">SPECIAL INSPECTION SERVICE / SERVICE D'INSPECTION SPÉCIALE  <b>QAI LABORATORIES</b>          SPE-1000          THIS PRODUCT IS EVALUATED TO THE MODEL CODE SPE-1000. SUCH EVALUATION DOES NOT CONSTITUTE CERTIFICATION BUT IS AN ACCEPTED FORM OF APPROVAL OF ELECTRICAL PRODUCTS BY THE AUTHORITY HAVING JURISDICTION.          CE PRODUIT EST ÉVALUÉ SELON LE CODE MODÈLE SPE 1000. UNE TELLE ÉVALUATION NE CONSTITUE PAS LA CERTIFICATION MAIS EST UNE FORME ADMISE D'APPROBATION DES PRODUITS ÉLECTRIQUES PAR L'AUTORITÉ COMPÉTENTE.          www.qai.org</p> </div> <p><i>Produit inspecté selon CSA-SPE-1000 entre le 2010-01-15 et le 2017-12-31 et étiqueté conformément à CSA SPE-1000 comme suit :</i></p>
<p><b>Établissements</b></p>	<p>A</p>
<p><b>Portée d'accréditation</b></p>	<p>Évaluations à pied d'œuvre/inspections spéciales et apposition d'étiquettes d'approbation sur l'appareillage et les systèmes électriques selon ce qui est stipulé</p> <p>dans le domaine d'application du code modèle CSA SPE-1000 pour l'évaluation à pied d'œuvre/inspection spéciale de l'appareillage électrique, à l'exclusion des produits suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) fils électriques et câbles</li> <li>b) dispositifs de câblage</li> <li>c) appareils pour emplacement dangereux</li> <li>d) appareillage et systèmes électromédicaux</li> <li>e) composants* qui devront faire l'objet d'une autre évaluation en tant que partie d'un ensemble, comme les interrupteurs, les relais et les minuteriers</li> <li>f) appareillage raccordé à une ligne électrique dont la tension est supérieure à 46kV</li> <li>g) monte-personne, ascenseurs et monte-charge, aides à monter et autres semblables (à l'exception des panneaux de commande); et</li> <li>h) tout appareillage pour lequel l'évaluation à pied d'œuvre est interdite par l'autorité compétente (comme l'appareillage d'épuration d'air destiné à produire de l'ozone).</li> </ul> <p>1. *L'évaluation à pied d'œuvre/inspection spéciale s'applique uniquement à l'appareillage qui peut être raccordé à l'alimentation conformément au Code canadien de l'électricité, Première partie.</p>



Le présent document fait partie du certificat d'accréditation remis par le Conseil canadien des normes (CCN) à QAI LABORATORIES LTD. La version originale est affichée dans le répertoire des organismes d'inspection accrédités par le CCN sur le site Web du CCN au [www.ccn-scc.ca](http://www.ccn-scc.ca)

---

Elias Rafoul  
Vice-président, Services d'accréditation  
Publiée le : 2024-09-03