

PROGRAMME D'ACCREDITATION DES ORGANISMES DE CERTIFICATION (PAOC)

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée : **QPS EVALUATION SERVICES, INC.**

Nom de la personne-ressource : Alfonso Mattucci

ÉTABLISSEMENT A

Adresse : 81, rue Kelfield, bureaux 7-10
Toronto (Ontario)
M9W 5A3

Téléphone : 416 241-8857

Télécopieur : 416 241-0682

Site Web : www.qps.ca

Courriel : amattucci@qps.ca

N° de dossier du CCN :	10048
Norme d'accréditation :	ISO/IEC 17065:2012 Évaluation de la conformité – Exigences pour les organismes certifiant les produits, les procédés et les services
Exigences d'accréditation supplémentaires :	Exigences et lignes directrices du CCN – Programme d'accréditation des organismes de certification de produits, de procédés et de services, v5, 2021-09-21
Accréditation initiale :	2004-11-29
Réaccréditation la plus récente :	2024-11-27
Accréditation valide jusqu'au :	2028-11-29

Autres établissements fixes

Voir l'adresse de l'entité juridique indiquée au haut de la liste. Aucun autre établissement n'est couvert par l'accréditation.

Marque de certification



Programme de certification de produits

Le programme de type 1b décrit dans la norme ISO/IEC 17067, *Évaluation de la conformité – Éléments fondamentaux de la certification de produits et lignes directrices pour les programmes de certification de produits*, correspond le mieux au programme de certification de produits utilisé par l'organisme. Ce programme permet de certifier un lot entier de produits, après les étapes de sélection et d'évaluation établies. La proportion des produits devant être testés, qui peut atteindre 100 % du lot, est établie par exemple en fonction de l'homogénéité des produits et d'un plan d'échantillonnage, s'il y a lieu. Si le résultat des processus d'analyse, d'examen et de décision est positif, tous les produits de ce lot peuvent être déclarés certifiés et peuvent porter une marque de conformité si le programme prévoit ce genre de mesure.

Le programme de type 3 décrit dans la norme ISO/IEC 17067, *Évaluation de la conformité – Éléments fondamentaux de la certification de produits et lignes directrices pour les programmes de certification de produits*, correspond le mieux au programme de certification de produits utilisé par l'organisme. Le volet surveillance de ce programme comprend un échantillonnage périodique du produit à l'étape de production, ainsi que des analyses des échantillons pour vérifier si les articles produits après l'attestation initiale respectent les exigences établies. La surveillance inclut également une évaluation périodique du processus de production. Ce programme ne donne aucune indication sur l'incidence des circuits de distribution sur la conformité. Lorsque des non-conformités graves sont décelées, il est possible qu'elles puissent être résolues avant que le produit ne soit distribué à grande échelle.

Portée d'accréditation

La portée d'accréditation de l'entité juridique susmentionnée limite l'utilisation de la marque de certification indiquée aux produits qui respectent les normes correspondant aux codes de classification internationale ci-dessous :

Code ICS	Titre	Objet
11.040	Matériel médical	Sécurité électrique
11.040.01	Matériel médical en général	Sécurité électrique
11.040.10	Matériel d'anesthésie, de réanimation et respiratoire	Sécurité électrique
11.040.20	Matériel de transfusion, de perfusion et d'injection	Sécurité électrique
11.040.30	Instruments et matériaux chirurgicaux	Sécurité électrique

Code ICS	Titre	Objet
11.040.50	Appareils de radiographie	Sécurité électrique
11.040.55	Matériel de diagnostic	Sécurité électrique
11.040.60	Matériel de thérapie	Sécurité électrique
11.060.20	Instruments et matériel dentaires	Sécurité électrique
11.140	Équipements des hôpitaux	Sécurité électrique
13.120	Sécurité domestique	Sécurité électrique
13.220.20	Protection contre l'incendie	Performance
13.310	Protection contre les crimes	Sécurité électrique
13.320	Systèmes d'alarme et d'alerte	Sécurité électrique
17.220.20	Mesurage des grandeurs électriques et magnétiques	Sécurité électrique
19.020	Modes opératoires et conditions d'essai en général	Sécurité électrique et efficacité énergétique
19.080	Essais électriques et électroniques	Sécurité électrique
21.180	Logements, enceintes, autres parties de machines	Sécurité
23.060	Robinetterie	Sécurité électrique
23.080	Pompes	Sécurité électrique
23.100.50	Organes de commande	Sécurité électrique
23.120	Ventilateurs et climatiseurs	Sécurité électrique et efficacité énergétique
25.040.40	Mesure et contrôle des processus industriels	Sécurité électrique
25.080	Machines-outils	Sécurité électrique
25.080.10	Tours	Sécurité électrique
25.080.20	Machines à aléser et à fraiser	Sécurité électrique
25.080.25	Machines à raboter	Sécurité électrique
25.080.30	Machines à brocher	Sécurité électrique
25.080.40	Machines à percer	Sécurité électrique
25.080.50	Machines à rectifier et à polir	Sécurité électrique
25.080.60	Machines à scier	Sécurité électrique

Code ICS	Titre	Objet
25.140.20	Outils électriques	Sécurité électrique
25.160.30	Matériel de soudage	Sécurité électrique
25.180.10	Fours électriques	Sécurité électrique
25.180.20	Fours à combustibles	Performance et sécurité
27.060.30	Chaudières et échangeurs de chaleur	Performance et sécurité
27.160	Énergie solaire	Sécurité électrique (panneaux photovoltaïques)
29.020	Électrotechnique en général	Sécurité et performance
29.060.01	Fils et câbles électriques en général	Sécurité électrique et performance
29.060.10	Fils	Sécurité électrique et performance
29.060.20	Câbles	Sécurité électrique et performance
29.080.30	Systèmes d'isolation	Sécurité électrique
29.100.01	Composants pour matériel électrique en général	Sécurité électrique
29.100.10	Composants magnétiques	Sécurité électrique
29.100.20	Composants électriques et électromécaniques	Sécurité électrique
29.120	Accessoires électriques	Sécurité électrique
29.120.10	Conduits à usage électrique	Sécurité électrique
29.120.20	Dispositifs de connexion	Sécurité électrique
29.120.30	Prises de courant, prolongateurs, connecteurs	Sécurité électrique
29.120.40	Interrupteurs	Sécurité électrique
29.120.50	Coupe-circuits à fusibles et autres dispositifs de protection contre les surintensités	Sécurité électrique
29.120.70	Relais	Sécurité électrique
29.130.10	Appareillages à haute tension	Sécurité électrique
29.130.20	Appareillages de connexion et de commande à basse tension	Sécurité électrique
29.140	Lampes et accessoires	Sécurité électrique

Code ICS	Titre	Objet
29.140.10	Douilles et culots de lampe	Sécurité électrique
29.140.20	Lampes à incandescence	Sécurité électrique et efficacité énergétique
29.140.30	Lampes à fluorescence. Lampes à décharge	Sécurité électrique et efficacité énergétique
29.140.40	Luminaires	Sécurité électrique et efficacité énergétique
29.140.50	Installations d'éclairage	Sécurité électrique
29.160.20	Génératrices	Sécurité électrique
29.160.30	Moteurs électriques	Sécurité électrique et efficacité énergétique
29.160.40	Groupes électrogènes	Sécurité électrique
29.180	Transformateurs. Réacteurs	Sécurité électrique et efficacité énergétique
29.200	Redresseurs. Convertisseurs. Alimentations stabilisées	Sécurité électrique
29.220	Piles galvaniques et accumulateurs	Sécurité électrique
29.260.10	Installations électriques pour usage externe	Sécurité électrique
29.260.20	Matériel électrique pour atmosphères explosives	Sécurité électrique
31.040.10	Résistances fixes	Sécurité électrique
31.040.20	Potentiomètres, résistances variables	Sécurité électrique
31.040.30	Thermistances	Sécurité électrique
31.060.10	Condensateurs fixes	Sécurité électrique
31.060.20	Condensateurs céramique et mica	Sécurité électrique
31.060.30	Condensateurs papier et plastique	Sécurité électrique
31.060.40	Condensateurs électrolytiques au tantale	Sécurité électrique
31.060.50	Condensateurs électrolytiques à l'aluminium	Sécurité électrique
31.060.60	Condensateurs variables	Sécurité électrique
31.060.70	Condensateurs de puissance	Sécurité électrique
31.100	Tubes électroniques	Sécurité électrique
31.120	Dispositifs d'affichage électroniques	Sécurité électrique
31.160	Filtres électriques	Sécurité électrique

Code ICS	Titre	Objet
31.180	Cartes et circuits imprimés	Sécurité électrique
31.190	Assemblages de composants électroniques	Sécurité électrique
31.220.10	Fiches. Connecteurs	Sécurité électrique
31.220.20	Interrupteurs	Sécurité électrique
31.240	Structures mécaniques pour équipement électronique	Sécurité électrique
31.260	Optoélectronique. Appareils à laser	Sécurité électrique
33.040.40	Réseaux de communication de données	Sécurité électrique
33.050.10	Matériel téléphonique	Sécurité électrique
33.060.20	Matériel de réception et de transmission	Sécurité électrique
33.160.20	Récepteurs radio	Sécurité électrique
33.160.25	Récepteurs TV	Sécurité électrique
33.160.30	Systèmes audio	Sécurité électrique
33.160.40	Systèmes vidéo	Sécurité électrique
33.160.50	Accessoires	Sécurité électrique
33.160.60	Systèmes multimédia et équipement pour la téléconférence	Sécurité électrique
35.020	Technologies de l'information (TI) en général	Sécurité électrique
35.160	Systèmes à microprocesseurs	Sécurité électrique
35.180	Terminaux et autres équipements périphériques des technologies de l'information	Sécurité électrique
35.260	Machines de bureau	Sécurité électrique
37.040.10	Matériel photographique. Projecteurs	Sécurité électrique
39.040.20	Horloges	Sécurité électrique
43.040	Systèmes automobiles	Sécurité électrique
43.040.10	Équipements électriques et électroniques	Sécurité électrique et performance
43.040.20	Dispositifs d'éclairage, de signalisation et d'avertissement	Sécurité électrique
43.060.50	Équipements électriques et électroniques. Systèmes de commande	Sécurité électrique et performance

Code ICS	Titre	Objet
47.020.60	Équipement électrique des navires et structures maritimes	Sécurité électrique
53.020.20	Grues	Sécurité électrique
55.040	Matériaux d'emballage et accessoires	Sécurité
55.200	Machines d'emballage	Sécurité électrique
55.230	Distributeurs automatiques	Sécurité électrique
61.080	Machines à coudre et autres matériels pour l'industrie du vêtement	Sécurité électrique
65.040.10	Bâtiments, installations et équipements pour le bétail	Sécurité électrique
65.060.50	Matériel de récolte	Performance et sécurité
65.060.70	Matériel horticole	Sécurité électrique
75.200	Équipement de transport du pétrole, des produits pétroliers et du gaz naturel	Performance et sécurité
79.120.10	Machines à bois	Sécurité électrique
91.140.50	Systèmes de fourniture d'électricité	Sécurité électrique
91.140.65	Appareils de chauffage de l'eau	Performance, efficacité énergétique et sécurité
91.140.90	Ascenseurs. Escaliers mécaniques	Sécurité électrique
91.160.10	Éclairage intérieur	Sécurité électrique et efficacité énergétique
91.160.20	Éclairage extérieur des bâtiments	Sécurité électrique et efficacité énergétique
93.080.40	Éclairage public et matériels correspondants	Sécurité électrique et efficacité énergétique
97.020	Économie domestique en général	Sécurité électrique
97.030	Appareils électrodomestiques en général	Sécurité électrique
97.040	Équipements de cuisine	Performance, efficacité énergétique et sécurité
97.040.20	Cuisinières, réchauds, fours et appareils analogues	Performance et sécurité
97.040.30	Appareils de réfrigération ménagers	Sécurité électrique et efficacité énergétique

Code ICS	Titre	Objet
97.040.40	Lave-vaisselle	Sécurité électrique et efficacité énergétique
97.040.50	Petits appareils de cuisine	Sécurité électrique et efficacité énergétique
97.060	Équipements de blanchisserie	Sécurité électrique et efficacité énergétique
97.080	Appareils de nettoyage des sols	Sécurité électrique
97.100	Appareils de chauffage à usage domestique, industriel et commercial	Sécurité électrique
97.100.10	Appareils de chauffage électrique	Sécurité électrique et efficacité énergétique
97.100.20	Appareils de chauffage à gaz	Performance et sécurité
97.120	Commandes automatiques à usage domestique	Sécurité électrique
97.130.20	Appareils de réfrigération commerciaux	Sécurité électrique et efficacité énergétique
97.170	Équipements pour les soins du corps	Sécurité électrique
97.180	Équipements ménagers et commerciaux divers	Sécurité électrique et efficacité énergétique
97.195	Objets d'art et produits de l'industrie artisanale. Biens culturels et patrimoine culturel	Sécurité électrique
97.200.10	Équipements de théâtre, de scène et de studio	Sécurité électrique
97.200.20	Instruments de musique	Sécurité électrique
97.200.50	Jouets	Sécurité électrique

Accréditation des activités des organismes notifiés en vertu du Protocole sur l'évaluation de la conformité dans le cadre de l'Accord économique et commercial global (AECG) entre le Canada et l'Union européenne

Note : Le CCN tient compte de la publication EA 02/17.

Directive/règlement :

Appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles (ATEX) 2014/34/UE

Modules d'évaluation de la conformité :

- Examen UE de type (module B)

- Conformité au type sur la base de l'assurance de la qualité de la production (module D)
- Conformité au type sur la base de la vérification du produit (module F)
- Conformité au type sur la base du contrôle interne de la production et de l'essai supervisé du produit (module C1)
- Conformité au type sur la base de l'assurance de la qualité du produit (module E)
- Conformité sur la base de la vérification à l'unité (module G)

Famille de produit, produit / usage prévu / gamme de produits	Procédure/ modules	Annexes de directives	Équipement/ protection	Normes pertinentes
<p>Groupe I, électriques :</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Appareils de catégorie M1 -- Appareils de catégorie M2 -- Systèmes de protection -- Dispositifs de sécurité, de contrôle et de réglage -- Composants <p>Groupe I, non électriques :</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Appareils de catégorie M1 -- Appareils de catégorie M2 -- Systèmes de protection -- Dispositifs de sécurité, de contrôle et de réglage -- Composants <p>Groupe II, gaz, électriques :</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Appareils de catégorie 1 -- Appareils de catégorie 2 -- Appareils de catégorie 3 -- Systèmes de protection -- Dispositifs de sécurité, de contrôle et de réglage -- Composants <p>Groupe II, poussières, électriques :</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Appareils de catégorie 1 -- Appareils de catégorie 2 -- Appareils de catégorie 3 -- Systèmes de protection -- Dispositifs de sécurité, de contrôle et de réglage -- Composants <p>Groupe II, gaz, non électriques :</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Appareils de catégorie 1 -- Appareils de catégorie 2 -- Appareils de catégorie 3 -- Systèmes de protection 	<p>Examen UE de type (module B)</p> <p>Conformité au type sur la base de l'assurance de la qualité de la production (module D)</p> <p>Conformité au type sur la base de la vérification du produit (module F)</p> <p>Conformité au type sur la base du contrôle interne de la production et de l'essai supervisé du produit (module C1)</p> <p>Conformité au type sur la base de l'assurance de la qualité du produit (module E)</p> <p>Conformité sur la base de la vérification à l'unité (module G)</p>	<p>Annexe III Annexe IV Annexe V Annexe VI Annexe VII Annexe IX</p> <p>Exigences essentielles en ce qui concerne la santé et la sécurité, annexe II de la directive 2014/34/UE sur les ATEX</p>	<p>Appareils électriques « d », « e », « i », « m », « n », « o », « p », « q », « t » et « v »</p> <p>Appareils non électriques « b », « c » et « k »</p>	<p>EN 1834-3 Moteurs alternatifs à combustion interne – Prescriptions de sécurité pour la conception et la construction des moteurs fonctionnant en atmosphère explosible – Partie 3 : Moteurs du groupe II utilisés dans des atmosphères de poussières inflammables</p> <p>EN 13012 Stations-service – Construction et performances des pistolets automatiques de remplissage utilisés sur les distributeurs de carburant</p> <p>EN 13617-1 Stations-service – Partie 1 : Exigences relatives à la construction et aux performances de sécurité des distributeurs à pompe immergée, distributeurs de carburants et unités de pompage à distance</p> <p>EN 13617-2 Stations-service – Partie 2 : Exigences de sécurité relatives à la construction et aux performances des raccords cassants utilisés pour les distributeurs de carburant</p> <p>EN 13617-3 Stations-service – Partie 3 : Exigences de sécurité relatives à la</p>

<p>-- Dispositifs de sécurité, de contrôle et de réglage -- Composants Groupe II, poussières, non électriques : -- Appareils de catégorie 1 -- Appareils de catégorie 2 -- Appareils de catégorie 3 -- Systèmes de protection -- Dispositifs de sécurité, de contrôle et de réglage -- Composants</p>				<p>construction et aux performances des raccords de sécurité EN 13617-4 Stations-service – Partie 4 : Exigences relatives à la construction et aux performances de sécurité des raccords tournants utilisés sur les distributeurs de carburants EN 14678-1 Équipements pour GPL et leurs accessoires – Construction et caractéristiques des équipements GPL dans les stations-service – Partie 1 : Distributeurs EN 14986 Conception des ventilateurs pour les atmosphères explosibles EN 15198 Méthodes pour l'évaluation du risque d'inflammation des appareils et des composants non électriques destinés à être utilisés en atmosphères explosibles EN ISO 16852 Arrête-flammes – Exigences de performance, méthodes d'essai et limites d'utilisation EN ISO 80079-36 Atmosphères explosives – Partie 36 : Appareils non électriques destinés à être utilisés en atmosphères explosives – Méthodologie et exigences EN ISO 80079-37 Atmosphères explosives – Partie 37 : Appareils non électriques destinés à être utilisés en atmosphères explosives – Mode de protection non électrique par sécurité de construction "c", par contrôle de la source d'inflammation "b", par immersion dans un liquide "k" EN 50050-1 Équipement manuel de projection électrostatique – Exigences de sécurité – Partie 1 : Équipement</p>
---	--	--	--	--

			<p>manuel de projection de liquides de revêtement inflammable</p> <p>EN 50050-2 Équipement manuel de projection électrostatique – Exigences de sécurité – Partie 2 : Équipement manuel de projection de poudre de revêtement inflammable</p> <p>EN 50050-3 Équipement manuel de projection électrostatique – Exigences de sécurité – Partie 3 : Équipement manuel de projection de floque inflammable</p> <p>EN 50176 Matériels stationnaires de projection électrostatique de produit liquide de revêtement inflammable – Exigences de sécurité</p> <p>EN 50177 Matériels stationnaires de projection électrostatique de poudres de revêtement inflammables – Exigences de sécurité</p> <p>EN 50271 Appareils électriques de détection et de mesure des gaz combustibles, des gaz toxiques ou de l’oxygène – Exigences et essais pour les appareils utilisant un logiciel et/ou des technologies numériques</p> <p>EN 50303 Appareils du groupe I de catégorie M1 destinés à rester en opération dans les atmosphères exposées au grisou et/ou à la poussière de charbon</p> <p>EN 50495 Dispositifs de sécurité nécessaires pour le fonctionnement sûr d’un matériel vis-à-vis des risques d’explosion</p> <p>EN 60079-0 et IEC 60079-0 Atmosphères explosives – Partie 0 : Matériel – Exigences générales</p> <p>EN 60079-1/IEC 60079-1</p>
--	--	--	---

				<p>Atmosphères explosives – Partie 1 : Protection du matériel par enveloppes antidéflagrantes « d » EN 60079-2 et IEC 60079-2</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 2 : Protection du matériel par enveloppe à surpression interne "p" EN 60079-5 et IEC 60079-5</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 5 : Protection du matériel par remplissage pulvérulent "q" EN 60079-6 et IEC 60079-6</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 6 : Protection du matériel par immersion dans le liquide "o" EN 60079-7 et IEC 60079-7</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 7 : Protection du matériel par sécurité augmentée "e" EN 60079-11 et IEC 60079-11</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 11 : Protection de l'équipement par sécurité intrinsèque "i" EN 60079-13</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 13 : Protection du matériel par salle à surpression interne "p" et salle ventilée artificiellement "v" EN 60079-15 et IEC 60079-15</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 15 : Protection du matériel par mode de protection "n" EN 60079-18 et IEC 60079-18</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 18 : Protection du matériel par encapsulage "m" EN 60079-20-1 et IEC 60079-20-1</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 20-1 : Caractéristiques des substances pour le classement des gaz et des vapeurs – Méthodes et données d'essai EN 60079-25 et IEC 60079-25</p>
--	--	--	--	---

			<p>Atmosphères explosives – Partie 25 : Systèmes électriques de sécurité intrinsèque EN 60079-26 et IEC 60079-26</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 26 : Matériel d'un niveau de protection du matériel (EPL) Ga EN 60079-27</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 27 : Concept de réseau de terrain de sécurité intrinsèque (FISCO) EN 60079-28 et IEC 60079-28</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 28 : Protection du matériel et des systèmes de transmission utilisant le rayonnement optique EN 60079-29-1 et IEC 60079-29-1</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 29-1 : Détecteurs de gaz – Exigences d'aptitude à la fonction des détecteurs de gaz inflammables EN 60079-29-4 et IEC 60079-29-4</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 29-4 : Détecteurs de gaz – Exigences d'aptitude à la fonction des détecteurs de gaz inflammables à chemin ouvert EN 60079-30-1, IEC 60079-30-1, EN 60079-30-1, IEC/IEEE 60079-30-1</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 30-1 : Traçage par résistance électrique – Exigences générales et d'essai EN 60079-31 et IEC 60079-31</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 31 : Protection contre l'inflammation de poussières par enveloppe "t" relative au matériel EN 60079-35-1 et IEC 60079-35-1</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 35-1 : Lampes-chapeaux utilisables dans les mines grisouteuses – Exigences générales – Construction et essais liés au risque d'explosion EN ISO/IEC 80079-34</p>
--	--	--	---

				Atmosphères explosives – Partie 34 : Application des systèmes de qualité pour la fabrication d'équipements
--	--	--	--	---

Le présent document fait partie du certificat d'accréditation délivré à QPS EVALUATION SERVICES, INC. par le Conseil canadien des normes (CCN). La version originale est affichée dans le répertoire des organismes de certification de produits, de procédés et de services titulaires de l'accréditation du CCN sur le site Web du CCN au ccn-scc.ca.

Elias Rafoul
Vice-président, Services d'accréditation
Publiée le : 2025-04-07