

PROGRAMME D'ACCRÉDITATION DES ORGANISMES DE CERTIFICATION (PAOC)

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée : CSA Group Testing & Certification Inc.

Nom de la personne-ressource : Abdool Azaad

ÉTABLISSEMENT A

Adresse : 178, boulevard Rexdale
Toronto, (Ontario), Canada
M9W 1R3

Téléphone : 416 747-4322

Site Web : <http://www.csagroup.org/fr>

Courriel : abdool.azaad@csagroup.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.

N° de dossier du CCN	10004
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, version 5, 2021-09-21
Accréditation initiale	1983-06-28
Accréditation la plus récente	2024-02-11
Accréditation valide jusqu'au	2027-06-28

Établissements fixes supplémentaires

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

Établissement	Pays	Adresse	Ville
B.	Canada	Groupe CSA : Edmonton 1707 94 Street North West Edmonton (Alberta) T6N 1E6	Edmonton

C.	Canada	Groupe CSA : Montréal 865, avenue Ellingham Pointe-Claire (Québec) H9R 5E8	Pointe-Claire
D.	Canada	Groupe CSA : Vancouver 138-13888 Wireless Way Richmond (Colombie-Britannique) V6V 0A3	Richmond
E.	États-Unis	CSA Group : Atlanta 6215 Shiloh Crossing, Building 100, Suite A Alpharetta GA 30005 ÉTATS-UNIS	Alpharetta
F.	États-Unis	CSA Group : Cleveland 8501/8801 East Pleasant Valley Road Cleveland OH 44131-5575 ÉTATS-UNIS	Cleveland
G.	États-Unis	CSA Group : Dallas 2860 Guildler Drive Plano TX 75074 ÉTATS-UNIS	Plano
H.	États-Unis	CSA Group : Irvine 34 Bunsen Irvine CA 92618 ÉTATS-UNIS	Irvine
I.	Royaume-Uni	CSA Group : Hawarden Unit 6, Hawarden Industrial Park, Hawarden CH5 3US ROYAUME-UNI	Hawarden
J.	Allemagne	Groupe CSA : Francfort Weismüllerstr. 45 60314 Frankfurt ALLEMAGNE	Francfort
K.	Pays-Bas	Groupe CSA : Arnhem Utrechtseweg 310, édifice B42 6812 AR Arnhem PAYS-BAS	Arnhem
L.	Italie	Groupe CSA : Italie Palazzo Cassiopea, Via Paracelso N. 22 20864 Agrate Brianza ITALIE	Agrate Brianza
M.	Chine	Groupe CSA : Guangzhou (CCIC/CSA International Certification Co. Ltd., Guangzhou Branch) No. 10 Ke Yan Road, Guangzhou Science Park, Huang Pu District 510663, Guangzhou 510663 CHINE	Guangzhou

N.	Chine	Groupe CSA : Shanghai (CCIC/CSA International Certification Co. Ltd., Shanghai Branch) Floor 1, Building 4, Qilai Industrial City, 889 Yishan Road Shanghai 200233 CHINE	Shanghai
O.	Chine	Groupe CSA : Kunshan (CCIC/CSA International Certification Co. Ltd., Kunshan Branch) Building 8, Tsinghua Science Park, No 1666 Zuchongzhi Road, Kunshan, Jiangsu, 215347 CHINE	Kunshan
P.	Inde	Groupe CSA : Bangalore (CSA India Private Limited) Beary's Global Research Triangle, A-3, Einstein Building, Bidarahalli Hobli, Whitefield Ashram Road (SH 35), Bangalore - 560 067 INDE	Bangalore
Q.	Corée	Groupe CSA : Séoul (CSA Group Korea Ltd.) 494, Wiryehwan-ro, Songpa-gu, Seoul, CORÉE DU SUD	Séoul
R.	Taiwan	Groupe CSA : Taiwan (CSA Group Testing & Certification Inc.) 5F, No. 12, Wenhua Street Neihu District, Taipei City 114 TAÏWAN	Taipei
S.	Japon	Groupe CSA : Tokyo (CSA Group Japan Limited) 5-40-6 Koishikawa Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002 JAPON	Tokyo
T.	Allemagne	Groupe CSA : Plattling Straubinger Straße 100, 94447 Plattling, ALLEMAGNE	Plattling
U.	Singapour	Groupe CSA : Singapour (CSA Group Testing & Certification Singapore Pte. Ltd) 41 Science Park Road #02-04, The Gemini, Singapore Science Park II, Singapore 117610	Singapour

Marque de certification



Programme de certification de produits

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
23.040.70	Tuyaux et flexibles	Performance
25.180.20	Fours à combustibles	Sécurité et performance
27.060.20	Brûleurs à gaz	Sécurité et performance
27.060.30	Chaudières et échangeurs de chaleur	Sécurité et performance
27.080	Pompes à chaleur	Performance et sécurité
75.200	Équipement de transport du pétrole, des produits pétroliers et du gaz naturel	Performance et sécurité
97.040.20	Cuisinières, réchauds, fours et appareils analogues	Performance et sécurité
97.100.20	Appareils de chauffage à gaz	Performance et sécurité
97.200.30	Matériel et terrains de camping	Performance et sécurité

Marque de certification



Programme de certification de produits

Les programmes de types 1b et 3 décrits 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 correspondent le mieux au programme de certification de produits utilisé par l'organisme.

Le programme de type 1b 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 volet surveillance du programme de type 3 comprend un échantillonnage périodique du produit à l'étape de production, ainsi que des analyses d'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
07.100.01	Microbiologie en général	Performance et sécurité
07.100.10	Microbiologie médicale	Performance et sécurité
11.020.10	Prestation de soins de santé en général	Sécurité
11.040	Matériel médical	Sécurité

Code ICS	Titre	Objet
11.040.01	Matériel médical en général	Sécurité
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
11.040.50	Appareils de radiographie	Sécurité électrique
11.040.55	Matériel de diagnostic	Sécurité électrique
11.040.60	Matériel de thérapie	Sécurité électrique
11.040.70	Matériel ophtalmique	Sécurité électrique
11.040.99	Autres matériels médicaux	Sécurité électrique
11.060.01	Art dentaire en général	Sécurité électrique
11.060.20	Instruments et matériel dentaire	Sécurité électrique
11.080.01	Stérilisation et désinfection en général	Performance et sécurité
11.080.99	Autres normes de stérilisation et de désinfection	Sécurité électrique
11.100.20	Évaluation biologique des dispositifs médicaux	Performance et sécurité
11.120	Pharmacie (emballages à l'épreuve des enfants)	Sécurité
11.140	Équipements des hôpitaux	Sécurité électrique
11.180.10	Aides à la marche	Sécurité
11.180.15	Aides aux sourds et malentendants	Performance et sécurité
13.030.40	Installations et équipements pour enlèvement et traitement des déchets	Performance
13.060.20	Eau potable (unités de traitement d'eau)	Performance et santé et sécurité
13.060.30	Eaux usées (traitement des eaux usées résidentielles, systèmes de recyclage et de conservation de l'eau et composants)	Performance et santé
13.100	Sécurité professionnelle. Hygiène industrielle	Performance
13.110	Sécurité des machines et appareils	Sécurité
13.200	Prévention des accidents et des catastrophes	Sécurité incendie
13.220.40	Comportement au feu et facilité d'allumage des matériaux et des produits	Performance et sécurité

Code ICS	Titre	Objet
13.220.99	Autres normes relatives à la protection contre l'incendie	Sécurité incendie
13.240	Protection contre les excès de pression	Sécurité
13.260	Protection contre l'électrocution. Travaux sous tension	Sécurité électrique et performance
13.280	Protection contre les rayonnements	Performance et sécurité
13.310	Protection contre les crimes	Sécurité électrique et performance
13.320	Systèmes d'alarme et d'alerte	Sécurité électrique et performance
13.340.01	Équipements de protection en général	Performance et sécurité
13.340.10	Vêtements de protection	Performance et sécurité
13.340.20	Matériel de protection de la tête (y compris casques, dispositifs de protection des yeux et des oreilles, etc.)	Performance et sécurité
13.340.30	Dispositifs de protection respiratoire	Performance et sécurité
13.340.40	Protection de la main et du bras	Performance et sécurité
13.340.50	Protection de la jambe et du pied	Performance et sécurité
13.340.60	Protection contre les chutes	Performance et sécurité
13.340.99	Autres équipements de protection (échelles, système de cordes d'assurance, équipements de protection contre les chutes et composants)	Performance et sécurité
17.120.10	Débit dans les conduites fermées	Performance et sécurité
17.120.20	Débit dans les canaux découverts	Performance et sécurité
17.140.50	Électroacoustique	Sécurité
17.200.20	Instruments de mesure de température	Sécurité électrique
17.200.99	Autres normes relatives à la thermodynamique	Sécurité électrique
17.220.20	Mesurage des grandeurs électriques et magnétiques	Sécurité électrique
17.220.99	Autres normes relatives à la thermodynamique	Sécurité électrique
19.080	Essais électriques et électroniques	Sécurité électrique
21.180	Logements, enceintes, autres parties de machines	Sécurité électrique et performance
23.020.10	Réservoirs et conteneurs fixes	Performance

Code ICS	Titre	Objet
23.020.20	Réservoirs et récipients sur véhicules	Performance
23.040.10	Canalisations en acier et en fonte	Performance
23.040.15	Canalisations en métaux non ferreux	Performance
23.040.20	Canalisations en matières plastiques	Performance et santé
23.040.40	Raccords métalliques	Performance et santé
23.040.45	Raccords en matières plastiques	Performance et santé
23.040.50	Canalisations et raccords en autres métaux	Performance et santé
23.040.60	Brides, assemblages à brides et joints	Performance
23.040.80	Joints d'étanchéité pour tuyauterie et flexibles	Performance
23.060.01	Robinetterie en général	Performance et santé et sécurité
23.060.10	Robinets à soupape	Performance et santé et sécurité
23.060.20	Robinets à tournant (sphérique, cylindrique ou conique)	Performance et santé et sécurité
23.060.30	Robinets-vannes	Performance et santé et sécurité
23.060.40	Régulateurs de pression	Performance et sécurité
23.060.50	Clapets de non-retour	Performance et santé et sécurité
23.060.99	Autres types de robinets	Performance et sécurité
23.080	Pompes	Sécurité électrique et performance
23.100.50	Organes de commande	Sécurité électrique, performance et santé
23.100.60	Filtres, dispositifs d'étanchéité et contamination des fluides	Performance
23.120	Ventilateurs et climatiseurs	Sécurité électrique et performance
23.140	Compresseurs et machines pneumatiques	Sécurité électrique et performance
25.040.30	Manipulateurs robotiques industriels	Sécurité électrique et performance
25.040.40	Mesures de contrôle des processus industriels	Sécurité électrique
25.040.99	Autres systèmes d'automatisation industrielle	Sécurité électrique

Code ICS	Titre	Objet
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
25.140.20	Outils électriques	Sécurité électrique
25.160.30	Matériel de soudage	Sécurité électrique
25.180.10	Fours électriques	Performance et sécurité
27.060.01	Brûleurs et chaudières en général	Performance et sécurité
27.060.10	Brûleurs à combustible liquide et solide	Performance et sécurité
27.070	Piles à combustible	Sécurité
27.160	Énergie solaire	Sécurité électrique
29.020	Électrotechnique en général	Performance et sécurité
29.035.20	Isolants électriques à base de matière plastique et caoutchouc	Performance
29.060.01	Fils et câbles électriques en général	Sécurité électrique
29.060.10	Fils	Sécurité électrique et performance
29.060.20	Câbles	Sécurité électrique et performance
29.080.01	Isolation électrique en général	Sécurité électrique
29.080.30	Systèmes d'isolation	Performance
29.100.01	Composants pour matériel électrique en général	Sécurité
29.100.10	Composants magnétiques	Sécurité électrique et performance
29.100.20	Composants électriques et électromécaniques	Sécurité électrique
29.100.99	Autres composants pour matériel électrique	Sécurité électrique
29.120	Accessoires électriques	Sécurité électrique

Code ICS	Titre	Objet
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
29.120.99	Autres accessoires électriques	Sécurité électrique
29.130	Appareillages de connexion et de commande	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
29.130.99	Autres appareillages de connexion et de commande	Sécurité électrique
29.140.10	Douilles et culots de lampe	Sécurité électrique
29.140.20	Lampes à incandescence	Sécurité électrique
29.140.30	Lampes à fluorescence. Lampes à décharge	Sécurité électrique
29.140.40	Luminaires	Sécurité électrique
29.140.50	Installations d'éclairage	Sécurité électrique
29.140.99	Autres normes relatives aux lampes	Sécurité électrique
29.160.20	Génératrices	Performance et sécurité
29.160.30	Moteurs électriques	Sécurité électrique
29.160.40	Groupes électrogènes	Sécurité électrique
29.160.99	Autres normes relatives aux machines tournantes	Sécurité électrique
29.180	Transformateurs. Réacteurs	Sécurité électrique
29.200	Redresseurs. Convertisseurs. Alimentations stabilisées	Sécurité électrique
29.220	Piles galvaniques et accumulateurs	Performance et sécurité
29.220.01	Piles galvaniques et accumulateurs en général	Performance et sécurité
29.220.10	Piles	Performance et sécurité

Code ICS	Titre	Objet
29.220.20	Accumulateurs acides	Performance et sécurité
29.220.30	Accumulateurs alcalins	Performance et sécurité
29.220.99	Autres piles et accumulateurs	Performance et sécurité électrique
29.240.20	Lignes de transport et de distribution de courant	Performance et sécurité électrique
29.240.30	Appareils de commande pour lignes électriques	Sécurité électrique
29.240.99	Autres équipements relatifs aux réseaux de transport et de distribution de courant	Sécurité électrique
29.260.01	Installations électriques pour conditions particulières en général	Performance et sécurité
29.260.10	Installations électriques pour usage externe	Sécurité électrique
29.260.20	Matériel électrique pour atmosphères explosives	Sécurité électrique et performance
29.260.99	Autres matériels électriques pour conditions particulières	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
31.180	Cartes et circuits imprimés	Sécurité électrique
31.190	Assemblages de composants électroniques	Sécurité électrique
31.220.10	Fiches. Connecteurs	Sécurité électrique

Code ICS	Titre	Objet
31.220.20	Interrupteurs	Sécurité électrique
31.220.99	Autres composants électromécaniques	Sécurité électrique
31.260	Optoélectronique. Appareils à laser	Sécurité électrique
33.040	Systèmes de télécommunication	Sécurité électrique
33.040.01	Systèmes de télécommunication en général	Sécurité électrique
33.040.20	Systèmes de transmission	Sécurité électrique
33.040.30	Systèmes de commutation et de signalisation	Sécurité électrique
33.040.35	Réseaux téléphoniques	Sécurité électrique
33.040.40	Réseaux de communication de données	Sécurité électrique
33.040.50	Lignes, raccordements et circuits	Sécurité électrique
33.040.60	Courants porteurs en ligne	Sécurité électrique
33.040.99	Autres équipements pour systèmes de télécommunication	Sécurité électrique
33.050.10	Matériel téléphonique	Sécurité électrique
33.060.20	Matériel de réception et de transmission	Sécurité électrique
33.100.10	Émission	Performance
33.100.20	Immunité	Performance
33.100.99	Autres aspects liés à la compatibilité électromagnétique	Performance
33.160.01	Systèmes audio, vidéo et audiovisuels en général	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
33.160.99	Autres équipements audio et vidéo	Sécurité électrique
33.180.10	Fibres et câbles	Sécurité électrique
33.180.30	Amplificateurs à fibres optiques	Sécurité électrique

Code ICS	Titre	Objet
33.180.99	Autres équipements pour fibres optiques	Sécurité électrique
35.020	Technologie de l'information (TI) en général	Sécurité électrique
35.110	Réseaux	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
37.040.25	Films radiographiques	Sécurité
39.040.20	Horloges	Sécurité électrique
43.040	Systèmes automobiles	Performance et sécurité
43.040.10	Équipements électriques et électroniques	Performance et sécurité
43.040.20	Dispositifs d'éclairage, de signalisation et d'avertissement	Sécurité électrique
43.060.01	Moteurs à combustion interne pour véhicules routiers en général	Sécurité électrique et performance
43.060.40	Système d'alimentation en carburant	Sécurité électrique et performance
43.080.20	Autobus (série véhicules routiers)	Performance et sécurité
43.100	Caravanes et remorques légères (qui relèvent du champ d'application de la série de normes CAN/CSA Z241)	Sécurité (structure, bâtiments, électricité, incendie, gaz, plomberie) Performance énergétique (CVCA, enveloppe de bâtiment, plomberie, éclairage, électricité et moteurs)
43.120	Véhicules routiers électriques	Performance et sécurité
43.150	Bicyclettes	Performance et sécurité
43.180	Matériel de diagnostic, d'entretien et d'essai	Sécurité électrique
47.020.60	Équipement électrique des navires et structures maritimes	Sécurité électrique
53.020.20	Grues	Sécurité électrique et performance

Code ICS	Titre	Objet
53.040.10	Convoyeurs et transporteurs	Sécurité électrique
55.040	Matériaux d'emballage et accessoires	Sécurité
55.200	Machines d'emballage	Sécurité électrique
55.230	Distributeurs automatiques	Sécurité électrique et performance
61.080	Machines à coudre et autres matériels pour l'industrie du vêtement	Sécurité électrique
65.040.99	Autres normes relatives aux bâtiments et installations agricoles	Sécurité électrique
65.060.70	Matériel horticole	Performance et sécurité
65.060.80	Matériel forestier	Performance et sécurité
67.250	Matériaux et articles au contact des aliments	Performance et sécurité
67.260	Installation et matériel pour l'industrie alimentaire (liés à la conception, la construction, la performance, l'assainissement et les effets sanitaires de l'équipement servant au traitement, à la préparation, à l'entreposage, à la manutention et au service des aliments)	Performance et sécurité
71.040.10	Laboratoires d'analyse chimique. Matériel de laboratoire	Sécurité électrique
71.040.20	Verrerie de laboratoire et appareils connexes	Sécurité électrique
71.040.99	Autres normes relatives à la chimie analytique	Sécurité électrique
71.100	Produits de l'industrie chimique	Performance
71.100.20	Gaz pour les applications industrielles	Performance et sécurité
71.100.80	Produits chimiques pour la purification de l'eau	Santé et sécurité
71.120.99	Autre matériel pour l'industrie chimique	Performance et sécurité
75.180.01	Équipement pour les industries du pétrole et du gaz naturel en général	Performance et sécurité
75.180.99	Autres équipements pour les industries du pétrole et du gaz naturel	Performance et sécurité
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
83.080	Plastiques	Performance et santé

Code ICS	Titre	Objet
83.140.30	Tubes, raccords et robinetterie en matière plastique	Performance et santé
87.100	Équipement d'application de la peinture	Sécurité électrique
91.040.99	Autres bâtiments	Sécurité incendie
91.060.50	Portes et fenêtres	Performance
91.080.40	Structures en béton	Performance et sécurité structurale
91.100.30	Béton et produits en béton	Performance et sécurité structurale
91.140.40	Systèmes de fourniture de gaz	Performance et sécurité
91.140.50	Systèmes de fourniture d'électricité	Sécurité électrique, sécurité incendie et performance
91.140.60	Systèmes de fourniture d'eau	Sécurité incendie, performance et santé
91.140.65	Appareils de chauffage de l'eau	Performance et sécurité
91.140.70	Installations sanitaires	Sécurité incendie et performance
91.140.80	Systèmes d'évacuation d'eau	Sécurité incendie et performance
91.140.90	Ascenseurs. Escaliers mécaniques	Performance et sécurité
91.140.99	Autres installations dans les bâtiments	Sécurité incendie
91.160.01	Éclairage en général	Sécurité électrique et performance
91.160.10	Éclairage intérieur	Sécurité électrique et performance
91.160.20	Éclairage extérieur des bâtiments	Sécurité électrique
93.080.40	Éclairage public et matériels correspondants	Sécurité électrique
97.030	Appareils électrodomestiques en général	Sécurité électrique
97.040.20	Cuisinières, réchauds, fours et appareils analogues	Sécurité électrique
97.040.30	Appareils de réfrigération ménagers	Sécurité électrique et performance
97.040.40	Lave-vaisselle	Sécurité électrique et performance
97.040.50	Petits appareils de cuisine	Sécurité électrique

Code ICS	Titre	Objet
97.040.99	Autres équipements de cuisine	Sécurité électrique
97.060	Équipements de blanchisserie	Sécurité électrique et performance
97.080	Appareils de nettoyage des sols	Sécurité électrique
97.100.10	Appareils de chauffage électrique	Performance et sécurité
97.100.20	Appareils de chauffage à gaz	Sécurité incendie
97.100.30	Appareils de chauffage à combustible solide	Performance et sécurité
97.100.40	Appareils de chauffage à combustible liquide	Performance et sécurité
97.100.99	Appareils de chauffage utilisant d'autres sources d'énergie	Sécurité incendie
97.120	Commandes automatiques à usage domestique	Sécurité électrique
97.130.20	Appareils de réfrigération commerciaux	Sécurité électrique et performance
97.140	Ameublement	Sécurité électrique et sécurité incendie
97.145	Échelles	Sécurité électrique
97.170	Équipements pour les soins du corps	Sécurité électrique
97.180	Équipements ménagers et commerciaux divers	Sécurité électrique
97.190	Équipements pour les enfants Y compris les exigences en matière de sécurité des enfants pour les équipements domestiques	Performance
97.195	Objets d'art et produits de l'industrie artisanale	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
97.200.99	Autres équipements de loisirs	Sécurité électrique
97.220.20	Équipements de sports d'hiver	Sécurité
97.220.30	Équipements de sports d'intérieur	Sécurité

Marque de certification



Programme de certification de produits

Le programme de type 4 décrit dans l'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 l'échantillonnage périodique du produit à l'étape de production ou sur le marché, ou les deux à la fois. Les échantillons sont ensuite analysés 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 peut à la fois indiquer l'incidence des circuits de distribution sur la conformité et fournir un mécanisme avant la mise en marché pour relever et résoudre les non-conformités graves. Il peut y avoir une redondance significative des efforts pour des produits dont la conformité n'est pas affectée au cours du processus de distribution.

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
29.140.10	Douilles et culots de lampe	Sécurité électrique
29.140.20	Lampes à incandescence	Sécurité électrique
29.140.30	Lampes à fluorescence. Lampes à décharge	Sécurité électrique
29.140.40	Luminaires	Sécurité électrique

Marque de certification

Note : Aucune marque de certification n'est utilisée, mais un numéro de certification unique est intégré au logiciel.

Programme de certification de produits

Le programme de type 4 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 l'échantillonnage périodique du produit à l'étape de production ou sur le marché, ou les deux à la fois. Les échantillons sont ensuite analysés 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 peut à la fois indiquer l'incidence des circuits de distribution sur la conformité et fournir un mécanisme avant la mise en marché pour relever et résoudre les non-conformités graves. Il peut y avoir une redondance significative des efforts pour des produits dont la conformité n'est pas affectée au cours du processus de distribution.

Note : Le sous-programme de certification des dispositifs de consignation électroniques de Transports Canada compris dans ce programme n'inclut pas l'évaluation périodique du processus de production.

Portée d'accréditation

La portée d'accréditation de l'entité juridique susmentionnée limite la certification aux produits répondant aux exigences réglementaires suivantes.

Autres exigences réglementaires

Titre	Objet
Dispositifs de consignation électroniques (Transports Canada)	Performance

Marque de certification



Programme de certification de produits

Le programme de type 5 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 l'échantillonnage périodique du produit à l'étape de production ou sur le marché, ou les deux. Les échantillons sont ensuite analysés pour vérifier si les articles produits après l'attestation initiale respectent les exigences établies. La surveillance inclut également l'évaluation périodique du processus de production ou un audit du système de management, ou les deux. L'ampleur des quatre activités de surveillance peut être adaptée à la situation, conformément aux modalités du programme. Si le volet comprend un audit du système de management, un audit initial de ce système doit être effectué.

Portée d'accreditation

La portée d'accreditation 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
91.040.99	Autres bâtiments (constructions en usine modulaires ou par panneaux de tout logement nécessitant l'intervention de personnel qualifié)	Sécurité (structure, bâtiments, électricité, incendie, gaz, plomberie) Performance énergétique (CVCA, enveloppe de bâtiment, plomberie, éclairage, électricité et moteurs)

Marque de certification



Energy Verified



Energy Verified
Only

Programme de certification de produits : Efficacité énergétique (EPA et RNCan)

Le programme de type 5 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 l'échantillonnage périodique du produit à l'étape de production ou sur le marché, ou les deux. Les échantillons sont ensuite analysés pour vérifier si les articles produits après l'attestation initiale respectent les exigences établies. La surveillance inclut également l'évaluation périodique du processus de production ou un audit du système de management, ou les deux. L'ampleur des quatre activités de surveillance peut être adaptée à la situation, conformément aux modalités du programme. Si le volet comprend un audit du système de management, un audit initial de ce système doit être effectué.

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
23.020.10	Réservoirs et conteneurs fixes	Efficacité énergétique
23.080	Pompes	Efficacité énergétique
23.120	Ventilateurs et climatiseurs	Efficacité énergétique
25.180.10	Fours électriques	Efficacité énergétique
25.180.20	Fours à combustibles	Efficacité énergétique
27.060.01	Brûleurs et chaudières en général	Efficacité énergétique

Code ICS	Titre	Objet
27.060.30	Chaudières et échangeurs de chaleur	Efficacité énergétique
27.070	Piles à combustible	Efficacité énergétique
27.080	Pompes à chaleur	Efficacité énergétique
29.120.30	Prises de courant, prolongateurs, connecteurs	Efficacité énergétique
29.140.20	Lampes à incandescence	Efficacité énergétique
29.140.30	Lampes à fluorescence. Lampes à décharge	Efficacité énergétique
29.140.40	Luminaires	Efficacité énergétique
29.160.30	Moteurs électriques	Efficacité énergétique
29.160.40	Groupes électrogènes	Efficacité énergétique
29.180	Transformateurs. Réacteurs	Efficacité énergétique
29.200	Redresseurs. Convertisseurs. Alimentations stabilisées	Efficacité énergétique
31.120	Dispositifs d'affichage électroniques	Efficacité énergétique
33.160.25	Récepteurs TV	Efficacité énergétique
33.040	Systèmes de télécommunication	Efficacité énergétique
33.040.01	Systèmes de télécommunication en général	Efficacité énergétique
33.040.20	Systèmes de transmission	Efficacité énergétique
33.040.30	Systèmes de commutation et de signalisation	Efficacité énergétique
33.040.35	Réseaux téléphoniques	Efficacité énergétique
33.040.40	Réseaux de communication de données	Efficacité énergétique
33.040.50	Lignes, raccordements et circuits	Efficacité énergétique
33.040.60	Courants porteurs en ligne	Efficacité énergétique
33.040.99	Autres équipements pour systèmes de télécommunication	Efficacité énergétique
33.050.10	Matériel téléphonique	Efficacité énergétique
33.050.99	Autres équipements terminaux de télécommunication	Efficacité énergétique
33.160.01	Systèmes audio, vidéo et audiovisuels en général	Efficacité énergétique
33.160.30	Systèmes audio	Efficacité énergétique
33.160.40	Systèmes vidéo	Efficacité énergétique

Code ICS	Titre	Objet
33.160.99	Autres équipements audio et vidéo	Efficacité énergétique
35.110	Réseaux	Efficacité énergétique
35.020	Technologie de l'information (TI) en général	Efficacité énergétique
35.180	Terminaux et autres équipements périphériques des technologies de l'information	Efficacité énergétique
37.100.10	Matériel de reproduction	Efficacité énergétique
43.040	Systèmes automobiles	Efficacité énergétique
43.040.20	Dispositifs d'éclairage, de signalisation et d'avertissement	Efficacité énergétique
43.120	Véhicules routiers électriques	Efficacité énergétique
55.230	Distributeurs automatiques	Efficacité énergétique
67.260	Installation et matériel pour l'industrie alimentaire (liés à la conception, la construction, la performance, l'assainissement et les effets sanitaires de l'équipement servant au traitement, à la préparation, à l'entreposage, à la manutention et au service des aliments)	Efficacité énergétique
91.140.65	Appareils de chauffage de l'eau	Efficacité énergétique
91.160.10	Éclairage intérieur	Efficacité énergétique
91.160.20	Éclairage extérieur des bâtiments	Efficacité énergétique
93.080.40	Éclairage public et matériels correspondants	Efficacité énergétique
97.030	Appareils électrodomestiques en général	Efficacité énergétique
97.040.20	Cuisinières, réchauds, fours et appareils analogues	Efficacité énergétique
97.040.30	Appareils de réfrigération ménagers	Efficacité énergétique
97.040.40	Lave-vaisselle	Efficacité énergétique
97.060	Équipements de blanchisserie	Efficacité énergétique
97.100.10	Appareils de chauffage électrique	Efficacité énergétique
97.100.20	Appareils de chauffage à gaz	Efficacité énergétique
97.100.30	Appareils de chauffage à combustible solide	Efficacité énergétique
97.100.40	Appareils de chauffage à combustible liquide	Efficacité énergétique

Code ICS	Titre	Objet
97.130.20	Appareils de réfrigération commerciaux	Efficacité énergétique
97.180	Équipements ménagers et commerciaux divers	Efficacité énergétique

Programme de certification de produits

Accréditation pour les besoins de l'activité de l'Organisme notifié, conformément au Protocole sur l'évaluation de la conformité prévu en vertu de l'Accord économique et commercial global entre e Canada et l'Union européenne (AECG).

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
Groupe I, électriques : - - Appareils de catégorie M1 - - Appareils de catégorie M2 - - Systèmes de protection - - Dispositifs de sécurité, de contrôle et de réglage - - Composants Groupe I, non électriques : - - Appareils de catégorie M1 - - Appareils de catégorie M2 - - Systèmes de protection - - Dispositifs de sécurité, de contrôle et de réglage	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	Annexe III Annexe IV Annexe V Annexe VI Annexe VI I Annexe IX Exigences essentielles en ce qui concerne la santé et la sécurité, annexe II	Appareils électriques « d », « e », « i », « m », « n », « o », « p » et « q » Appareils non électriques « b »	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 EN 13012 Stations-service – Construction et

<p>-- Composants 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 -- Dispositifs de sécurité, de contrôle et de réglage -- Composants 	<p>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>de la directive 2016/34/UE sur les ATEX</p>		<p>performances des pistolets automatiques de remplissage utilisés sur les distributeurs de carburant</p> <p>EN 13617-1</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Stations-service – Partie 3 : Exigences de sécurité relatives à la construction et aux performances des raccords de sécurité</p> <p>EN 13617-4</p> <p>Stations-service – Partie 4 : Exigences relatives à la construction et aux performances de sécurité des raccords tournants utilisés sur les distributeurs de carburants</p> <p>EN 14678-1</p> <p>Équipements pour GPL et leurs accessoires – Construction et caractéristiques des équipements GPL dans les stations-service – Partie 1 : Distributeurs</p> <p>EN 14986</p>
--	--	--	--	--

				<p>Conception des ventilateurs pour les atmosphères explosibles</p> <p>EN 15198 Méthodes pour l'évaluation du risque d'inflammation des appareils et des composants non électriques destinés à être utilisés en atmosphères explosibles</p> <p>EN ISO 16852 Arrête-flammes – Exigences de performance, méthodes d'essai et limites d'utilisation (ISO 16852)</p> <p>EN ISO 80079-36 Atmosphères explosives – Partie 36 : Appareils non électriques destinés à être utilisés en atmosphères explosives – Méthodologie et exigences (ISO 80079-36)</p> <p>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 » (ISO 80079-37)</p> <p>EN 50050-1 Équipement manuel de projection électrostatique – Exigences de sécurité – Partie 1 : Équipement manuel de projection de liquides de revêtement inflammable</p> <p>EN 50050-2</p>
--	--	--	--	---

			<p>Équipement manuel de projection électrostatique – Exigences de sécurité – Partie 2 : Équipement manuel de projection de poudre de revêtement inflammable</p> <p>EN 50050-3</p> <p>Équipement manuel de projection électrostatique – Exigences de sécurité – Partie 3 : Équipement manuel de projection de floque inflammable</p> <p>EN 50176</p> <p>Matériels stationnaires de projection électrostatique de produit liquide de revêtement inflammable – Exigences de sécurité</p> <p>EN 50177</p> <p>Matériels stationnaires de projection électrostatique de poudres de revêtement inflammables – Exigences de sécurité</p> <p>EN 50271</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Dispositifs de sécurité nécessaires pour le fonctionnement sûr d’un</p>
--	--	--	--

				<p>matériel vis-à-vis des risques d'explosion</p> <p>EN 60079-0 et IEC 60079-0</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 0 : Matériel – Exigences générales</p> <p>EN 60079-1 et IEC 60079-1</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 1 : Protection du matériel par enveloppes antidéflagrantes « d »</p> <p>EN 60079-2 et IEC 60079-2</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 2 : Protection du matériel par enveloppe à surpression interne « p »</p> <p>EN 60079-5 et IEC 60079-5</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 5 : Protection du matériel par remplissage pulvérulent « q »</p> <p>EN 60079-6 et IEC 60079-6</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 6 : Protection du matériel par immersion dans le liquide « o »</p> <p>EN 60079-7 et IEC 60079-7</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 7 : Protection du matériel par sécurité augmentée « e »</p> <p>EN 60079-11 et IEC 60079-11</p> <p>Atmosphères explosives – Partie 11 : Protection de l'équipement par sécurité intrinsèque « i »</p> <p>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)</p>
--	--	--	--

			<p>EN 60079-28 et IEC 60079-28 Atmosphères explosives – Partie 28 : Protection du matériel et des systèmes de transmission utilisant le rayonnement optique</p> <p>EN 60079-29-1 et IEC 60079-29-1 Atmosphères explosives – Partie 29-1 : Détecteurs de gaz – Exigences d’aptitude à la fonction des détecteurs de gaz inflammables</p> <p>EN 60079-29-4 et IEC 60079-29-4 Atmosphères explosives – Partie 29-4 : Détecteurs de gaz – Exigences d’aptitude à la fonction des détecteurs de gaz inflammables à chemin ouvert</p> <p>EN 60079-30-1, IEC 60079-30-1 et IEC/IEEE 60079-30-1 Atmosphères explosives – Partie 30-1 : Traçage par résistance électrique – Exigences générales et d’essai</p> <p>EN 60079-31 et IEC 60079-31 Atmosphères explosives – Partie 31 : Protection contre l’inflammation de poussières par enveloppe « t » relative au matériel</p> <p>EN 60079-35-1 et IEC 60079-35-1 Atmosphères explosives – Partie 35-1 : Lampes-chapeaux utilisables dans les mines grisouteuses – Exigences générales – Construction et essais liés au risque d’explosion</p>
--	--	--	---

				<p>EN ISO/IEC 80079-34 Atmosphères explosives — Partie 34 : Application de systèmes de management de la qualité pour la fabrication des produits Ex (ISO/IEC 80079-34)</p>
--	--	--	--	---

Le présent document fait partie du certificat d'accréditation délivré par le Conseil canadien des normes (CCN) à CSA Group Testing & Certification Inc. La version originale est affichée dans le répertoire des organismes de certification de produits, de procédés et de services accrédités par le CCN sur le site Web du CCN au www.ccn.ca.

Elias Rafoul
 Vice-président, Services d'accréditation
 Date de publication : 2024-02-11