

Services d'évaluation sur le terrain en Amérique du Nord

Accédez au marché avec confiance

Des circonstances exceptionnelles font parfois en sorte qu'il est difficile, peu pratique ou même impossible pour les fabricants de se soumettre au processus de certification habituel; cependant, faire la démonstration de votre engagement de conformité des produits aux normes applicables demeure une priorité absolue. Le Groupe CSA offre un programme d'évaluation ponctuel lorsque la certification n'est pas une option viable. L'équipe internationale d'évaluation sur le terrain est réactive et qualifiée et elle aide les fabricants à commercialiser leurs produits sur le marché nord-américain.

Bien qu'elles offrent de nombreux avantages, les évaluations sur le terrain ne sont pas censées être une alternative à la certification régulière et elles conviennent généralement aux projets à faible volume, réaménagés ou conçus sur mesure. Nos évaluations fiables sont largement acceptées par les autorités compétentes et elles peuvent être effectuées dans notre laboratoire, dans votre établissement ou sur le site d'installation final. Les essais requis varient en fonction du type de produit et de l'emplacement de l'installation, car ils reposent sur les codes d'installation régionaux et les exigences standard. Par exemple, de nombreux territoires exigent des essais au site d'installation final pour les équipements alimentés au gaz. Une fois que le produit a été évalué avec succès conformément aux exigences applicables, votre représentant technique du Groupe CSA apposera une étiquette CSA sérialisée sur chaque produit.

Comptant des décennies d'expérience, le Groupe CSA s'engage à fournir des services d'évaluation sur le terrain de calibre international qui aident nos clients à répondre aux exigences du marché, aux exigences réglementaires et aux demandes de la clientèle. Notre vaste expertise technique et notre connaissance approfondie des normes et des codes applicables, dont SPE-1000, SPE-3000, CSA B149.3, NFPA 85, NFPA 86, NFPA 791 et UL508A, nous permettent d'offrir une multitude de programmes d'évaluation sur le terrain en Amérique du Nord.

Aperçu



Comptant des décennies d'expérience, le Groupe CSA s'engage à fournir des services d'évaluation sur le terrain de calibre international qui aident nos clients à répondre aux exigences du marché, aux exigences réglementaires et aux demandes de la clientèle.



Nos évaluations fiables sont largement acceptées par les autorités compétentes et elles peuvent être effectuées dans notre laboratoire, dans votre établissement ou sur le site d'installation final.



Une fois que le produit a été évalué avec succès conformément aux exigences applicables, votre représentant technique du Groupe CSA apposera une étiquette CSA sérialisée sur chaque produit.

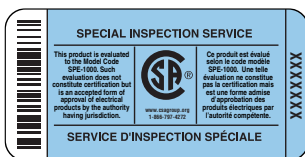
Le Groupe CSA effectue des évaluations sur le terrain des produits, notamment :

- Véhicules à guidage automatique (VGA), dispositifs d'assistance intelligents (DAI), robots et équipement robotique
- Matériel automatisé de fabrication, d'assemblage et d'emballage
- Équipements commerciaux de cuisson et de restauration
- Équipement de stockage d'énergie
- Équipement de chauffage et de refroidissement
- Panneaux de commande industriels (ICP)
- Luminaires, enseignes et vitrines
- Dispositifs médicaux
- Systèmes de microréseaux
- Équipements photovoltaïques (PV)
- Matériel de production d'énergie électrique
- Tableaux de distribution, panneaux et centres de commande de moteurs

Programmes canadiens

Au Canada, nous avons cinq types de programmes d'inspection spéciale et d'évaluation sur le terrain, chacun visant un type de produit différent et menant à l'application d'une étiquette différente.

Inspections spéciales pour les produits électriques (non liés aux soins de santé)



Les produits sont évalués en fonction des exigences du Code type SPE-1000 pour l'évaluation sur le terrain des équipements électriques.

Inspections spéciales pour les équipements et les systèmes électromédicaux



Les produits sont évalués en fonction des exigences du Code type SPE-3000 pour l'évaluation sur le terrain des équipements et systèmes électromédicaux.



Inspections spéciales des panneaux de commande



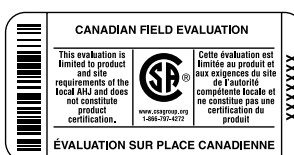
Les produits sont évalués en fonction des exigences du Code type SPE-1000 pour l'évaluation sur le terrain des équipements électriques.

Inspections spéciales pour les appareils et l'équipement alimentés au gaz

SPECIAL INSPECTION SERVICE SERVICE D'INSPECTION SPECIALE		XXXXXXX
Gas safety evaluation based on Canadian codes requirements. This evaluation represents the results of a single inspection and does not constitute a certification.	 www.csagroup.org 1-866-797-4272	
ACCREDITED TYPE A INSPECTION BODY BY STANDARDS COUNCIL OF CANADA ORGANISME D'INSPECTION DE TYPE A ACCRÉDITÉ PAR LE CONSEIL CANADIEN DES NORMES		
Project No. / Numéro de Projet : <input type="text"/>		
Appliance Type / Type d'appareil : <input type="text"/>		
Manufacturer / Fabricant : <input type="text"/>		
Model & Serial / Modèle et Série : <input type="text"/>		
Type of Fuel(s) / Type de Carburant : <input type="text"/>		
Max and Min Input Rate / Débits calorifiques min et max : <input type="text"/>		
Max and Min Manifold Pressure / Pressions min et max au Collecteur : <input type="text"/>		
Min Inlet Pressure and Max Protected Inlet Pressure at the Point of Connection / Pression Minimale d'Admission et Pression Maximale d'Admission Protégée au point de raccordement : <input type="text"/>		
Design Altitude / Altitude De Conception : <input type="text"/>		
Approved as Portable (Yes/ No) / approuvé comme appareil mobile (ou/non) : <input type="text"/>		
Supply Voltage / Tension d'alimentation Volts <input type="text"/> Amps <input type="text"/>		
Control Voltage / Tension de Contrôle Volts <input type="text"/> Amps <input type="text"/>		

Les appareils et les équipements sont évalués en fonction des exigences de la norme CSA B149.3, le Code d'approbation sur place des appareils à combustible et appareillages et de la norme CSA B149.1, le Code d'installation du gaz naturel et du propane.

Évaluation sur le terrain des équipements alimentés par carburant



Ce programme vise les appareils alimentés au carburant qui ne sont pas visés par la norme CSA B149.3. Les exigences d'évaluation sont convenues avec l'autorité locale.

Programmes américains

Aux États-Unis, nous avons trois types de programmes d'évaluation sur le terrain, chacun visant un type de produit différent et menant à l'application d'une étiquette différente. Les exigences et la disponibilité de ces programmes varient en fonction des autorités locales et nationales.

Évaluations sur le terrain pour les produits électriques

Aux États-Unis, le programme Évaluation sur le terrain pour les produits électriques concerne entre autres les équipements médicaux et les panneaux de commande.



Les produits sont évalués en fonction des exigences des normes de produits reconnues à l'échelle nationale en utilisant les méthodes décrites dans la norme NFPA 791 et en tenant compte des exigences des codes d'installation, tels que le *National Electrical Code*.

Évaluations sur le terrain pour les produits alimentés au gaz



Les produits sont évalués en fonction des codes d'installation locaux, tels que les exigences de la *National Fire Protection Association* en vertu de la norme NFPA 54 ou de l'*International Fuel Gas Code (IFGC)*, et les exigences applicables contenues dans les normes américaines relatives aux appareils pertinentes.

Évaluations sur le terrain de l'assainissement



Les produits commerciaux sont évalués en fonction des exigences des normes *NSF International/American National Standards Institute (NSF/ANSI)*.



À propos du Groupe CSA

Le Groupe CSA fournit des services d'essai, d'inspection et de certification de produits par des tiers à des clients du monde entier, contribuant ainsi à une planète plus sûre et plus durable. Les sceaux CSA indiquent qu'un produit a franchi avec succès un processus formel d'évaluation et d'essai. Le Groupe CSA met à l'essai, inspecte et certifie les produits électriques, électroniques, de plomberie, alimentés au gaz et mécaniques, ainsi que d'autres produits conformément aux normes nationales ou internationales.

La marque distinctive du Groupe CSA

Fiez-vous à une entreprise de renommée internationale, forte de plus d'un siècle d'expérience et de savoir-faire. De nos modestes débuts dans l'élaboration de normes pour les ponts ferroviaires aux technologies durables d'aujourd'hui, nous sommes toujours tournés vers l'avenir. Nous élaborons sans cesse des normes innovantes et des programmes de mise à l'essai pour les technologies émergentes les plus avancées qui soient. Centrés sur les clients, nos experts peuvent satisfaire vos besoins uniques de mise à l'essai, d'inspection et de certification en s'appuyant sur nos accréditations industrielles. Voilà notre engagement envers votre entreprise.

Travaillons ensemble

Profitez des connaissances et de l'expérience de pointe du Groupe CSA.

☎ +1-866-797-4272

✉ client.services@csagroup.org

🌐 csagroup.org/évaluation-sur-le-terrain