



# APPLICATION FOR VARIANCE DEMANDE DE DÉROGATION

**Important:** Before an application can be considered for a variance in accordance with section 7(2) of the Electrical Protection Act, a Code Compliance Document, signed and sealed by an Architecture, Engineering, Construction and Owner-operated (AECO) approved by the Standards Council of Canada, must be submitted. This application is not a variance. After review of the application, the Chief Elevator Inspector may issue a variance or refuse the application.

**Important :** Pour qu'une demande puisse faire l'objet d'une dérogation conformément à l'article 7(2) de la *Loi sur la protection électrique*, un document signé et scellé par un organisme d'homologation d'ascenseur et d'escalier mécanique autorisé par le Conseil canadien des normes (CCN) doit être soumis. La présente demande n'est pas une dérogation. L'inspecteur des ascenseurs en chef acceptera ou refusera la demande après l'avoir examinée.

Permit Number Numéro de permis	
-----------------------------------	--

## SECTION A – SITE INFORMATION | INFORMATIONS SUR LE SITE

City, Town, Village or Hamlet Collectivité	Installation Date Date d'installation	Plan # Plan n°
Street Address Adresse	Lot # Parcelle n°	
General Description Description générale		
Premise Owner/ Occupier Propriétaire/Occupant des locaux	Block # Bloc n°	

## SECTION B – SYSTEM/EQUIPMENT INFORMATION FOR VARIANCE (SUBMIT DETAILS AS ATTACHMENTS) INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME/L'ÉQUIPEMENT POUR LEQUEL LA DÉROGATION EST DEMANDÉE (SOUMETTRE LES DÉTAILS EN PIÈCES JOINTES)

System/Equipment Name Nom du système/de l'équipement	Brief Description Brève description

## SECTION C – PROFESSIONAL ENGINEER'S INFORMATION & MAILING ADDRESS INFORMATIONS SUR L'INGÉNIEUR PROFESSIONNEL ET ADRESSE POSTALE

Engineer's Name Nom de l'ingénieur	Licence Number & Details Numéro de licence et détails
Company Name Nom de la compagnie	Telephone Number Numéro de téléphone
Address Line 1 Adresse (ligne 1)	City, Town, Village or Hamlet Collectivité
Address Line 2 Adresse (ligne 2)	Province/Territory Province/Territoire
Country Pays	Postal Code Code postal
	Email Adresse électronique



**SECTION D – ATTEST & ACKNOWLEDGE TO REQUIREMENTS | ATTESTER ET RECONNAÎTRE LES EXIGENCES**

Requirements	Exigences
1. Before an application can be considered for a variance, three (3) copies of a Code Compliance Document, signed and sealed by an AECO approved by the SCC must be submitted.	1. Pour qu'une demande puisse faire l'objet d'une dérogation, le demandeur doit soumettre trois copies d'un document signé et scellé par un organisme d'homologation d'ascenseur et d'escalier mécanique autorisé par le Conseil canadien des normes (CCN) prouvant que l'installation ou l'utilisation est conforme au Code.

**SECTION D – ATTEST & ACKNOWLEDGE TO REQUIREMENTS | ATTESTER ET RECONNAÎTRE LES EXIGENCES**

Requirements	Exigences
2. The code compliance documentation must include: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Equipment or System description, including drawings or diagrams detailing the subject matter of the variance;</li> <li>b. Operation and Maintenance instructions pertaining to the subject matter of the variance including documentation of recommended maintenance frequencies;</li> <li>c. Instructions for Elevator Inspectors on Inspection and Test requirements for the subject matter of the variance where applicable;</li> <li>d. Details of sections of the current adopted edition of the Canadian Standards Association (CSA) B44 Safety Code for Elevators where the subject matter of the variance provides an alternative to the code requirements;</li> <li>e. Details of how the subject matter of the variance equipment will assure safety equivalent to that which would be provided by conformance document with rationale, to the corresponding requirements of the current adopted edition of the CSA B44 Safety Code for Elevators;</li> <li>f. Details of the risk assessment and risk reduction methodology used (e.g. Fault Tree analysis, ISO/TS 14798). The documentation should also state what types of hazards have been addressed;</li> <li>g. Certification documents from an AECO approved by the SCC; and</li> <li>h. The name of jurisdictions, if any, presently accepting the type of equipment proposed in this application for variance.</li> </ul>	2. Ces documents doivent comprendre les renseignements suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Description de l'équipement ou du système (dont des schémas précisant l'installation ou l'utilisation qui déroge au Code).</li> <li>b. Directives de fonctionnement et d'entretien (dont les documents sur la fréquence d'entretien recommandée).</li> <li>c. Directives d'inspection et d'évaluation pour les inspecteurs d'ascenseurs, au besoin.</li> <li>d. Sections du Code de sécurité sur les ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques (ASME A17.1-2010/CSA B44-10) en vigueur qui proposent une façon de procéder différente de celle indiquée dans le Code.</li> <li>e. Préciser, en fournissant une justification, comment l'installation ou l'utilisation dérogatoire offre un niveau de sécurité équivalent à celle qu'offrirait une installation ou une utilisation conforme à la version en vigueur du Code de sécurité sur les ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques (ASME A17.1-2010/CSA B44-10).</li> <li>f. Expliquer la méthodologie de l'appréciation et de la réduction du risque utilisée (c.-à-d. analyse par arbre des défaillances, ISO/TS 14798:2009). Le demandeur devrait également indiquer les types de dangers auxquels il a remédié.</li> <li>g. Fournir les documents d'attestation d'un organisme d'homologation d'ascenseur et d'escalier mécanique autorisé par le CCN.</li> <li>h. Fournir, s'il y a lieu, le nom des provinces, territoires ou pays qui acceptent actuellement le type d'équipement ou de système proposé dans la présente demande de dérogation.</li> </ul>
3. Acceptance of this application does not make or imply any assurance or guarantee by the Crown with respect to the life expectancy, durability or operating performance of materials, appliances, systems and equipment referred to in this acceptance.	3. En ce qui a trait à la durée utile prévue, la durabilité ou le rendement opérationnel du matériel, des appareils, des systèmes et de l'équipement, l'autorisation de la présente demande de dérogation n'implique aucune garantie de la Couronne.
4. Separate permit is required for each new installation.	4. Un permis distinct est requis pour chaque nouvelle installation
5. All Safety Bulletins regarding this equipment and issued by the manufacturer shall be sent to the Chief Elevator Inspector as soon as they are available.	5. Toutes les consignes de sécurité concernant l'équipement précité que le fabricant a publiées doivent être envoyées à l'inspecteur d'ascenseurs en chef dès qu'elles sont disponibles.
6. The Elevator Logbook must indicate that a variance was issued for the installation of the equipment listed in this application.	6. Le registre de l'ascenseur doit indiquer qu'une dérogation a été autorisée pour l'installation de l'équipement.

**SECTION E1 – PROFESSIONAL ENGINEER'S DECLARATION & CONSENT  
DÉCLARATION ET CONSENTEMENT DE L'INGÉNIEUR PROFESSIONNEL**

In my opinion the subject matters described in this application for a variance provide for an equivalent or greater level of safety than that which would be provided by conformance to the corresponding requirements of the current adopted edition of the American Society of Mechanical Engineers (ASME)-A17.1/CSA B44 Safety Code for Elevators.

À mon avis, l'exception décrite dans la présente demande de dérogation au Code offre un niveau de sécurité équivalent ou plus grand que celui qu'offrirait une installation ou une utilisation conforme au Code de sécurité sur les ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques (ASME A17.1-2010/CSA B44-10) en vigueur.

Sign here / Signez ici

Professional Engineer's Signature  
Signature de l'ingénieur professionnel

Date (YYYY-MM-DD)  
Date (aaaa-mm-jj)



**SECTION E2 – PROFESSIONAL ENGINEER’S SEAL | SCEAU D’INGÉNIEUR PROFESSIONNEL**

**Privacy Act Statement**

The personal information on this form is being collected under the authority of subsection 7(2) of the Electrical Protection Act, subsection 9(3) of the Electrical Protection Regulations and under paragraph 40(c) of the Access to Information and Protection of Privacy Act (ATIPPA). This information will be used for the purposes of verifying compliance with electrical standards in the Northwest Territories. Your personal information is protected by the privacy provisions of Part 2 of the ATIPPA. If you have any questions about the collection or use of personal information, contact the Manager of Inspections Services of the Department of Infrastructure at 1-(867) 767-9043 or [elecmechsafety@gov.nt.ca](mailto:elecmechsafety@gov.nt.ca).

**Énoncé sur la Loi sur la protection de la vie privée**

Les renseignements personnels inscrits sur le présent formulaire sont recueillis en vertu du paragraphe 7(2) de la Loi sur la protection électrique, du paragraphe 9(3) du Règlement sur la protection électrique et en vertu de l’alinéa 40(c) de la Loi sur l’accès à l’information et la protection de la vie privée (LAIPVP). Ils serviront à vérifier la conformité aux normes électriques des TNO. Vos informations personnelles sont protégées par les dispositions de confidentialité de la partie 2 de la LAIPVP. Si vous avez des questions sur la collecte ou l’utilisation de renseignements personnels, communiquez avec le gestionnaire des services d’inspection du ministère de l’Infrastructure au 867-767-9043 [elecmechsafety@gov.nt.ca](mailto:elecmechsafety@gov.nt.ca).