



**CANADIAN STANDARDS  
ASSOCIATION**

**INFO UPDATE**

**Volume 6 — September/October 2008**

**Issue date: September 24, 2008**

## Canadian Standards Association

### *Making Standards Work for People and Business*

The **Canadian Standards Association** has been a leader in standards development since 1919. Accredited by the Standards Council of Canada, we have published over 2000 standards for the safety, design and performance of a wide range of products and services. Many of our standards are cited in legislation at federal, provincial, state and municipal levels across North America. Many are internationally or regionally harmonized. All of our standards are the result of the knowledge and expertise of our members who develop the standards.

Our 9,000+ members are at the heart of the CSA process for the development of standards. They come from all walks of life and include scientists, academics, environmentalists and technicians. They represent government, industry, labour and consumers. All CSA standards are developed following principles of consensus, so that all viewpoints receive a fair hearing with no one interest group dominating.

There are two different types of membership; volunteer committee membership and sustaining membership. Our committee members contribute time and expertise to the process of standards development, and our sustaining members support this work through the payment of annual dues.

CSA is funded through the sale of information products, membership, and from interested stakeholders.

At the Canadian Standards Association, we know the power of standards to effect change and are committed to making standards work for people and business.

For more than 80 years, the Canadian Standards Association has developed standards to create a better, safer world – and we will continue to touch people's lives in positive ways for many years to come.

*Visit our web site at [www.csa.ca](http://www.csa.ca) and  
find out just how convenient  
and efficient it is to access  
all the latest information.*

## About this publication

*Info Update* is published by the Canadian Standards Association (CSA) eight times a year. It contains important information about new and existing standards, e.g., recently published standards, and withdrawn standards. It also gives you highlights of other activities and services.

CSA offers a free online service called *Keep Me Informed* that will notify registered users when each new issue of *Info Update* is published. To register go to <http://www.csa-intl.org/onlinestore/KeepMeInformed/PleaseIdentifyYourself.asp?Language=EN>.

Information is organized into the eight program areas listed below.



**Communications/Information** includes Information Technology • Telecommunications



**Construction Products & Materials** includes Building Products • Building Systems (Industrialized Buildings) • Concrete • Forest Products • Masonry • National Construction Codes • Offshore Structures • Plumbing Products and Materials • Structures (Design) • Welding and Structural Metals



**Electrical/Electronics** includes the Canadian Electrical Code, Part I • Canadian Electrical Code, Part II – General Requirements • Canadian Electrical Code, Part II – Consumer and Commercial Products, Industrial Products, and Wiring Products • Canadian Electrical Code Part III – Outside Wiring • Electrical Engineering Standards • Electromagnetic Compatibility



**Energy** includes Fire Safety and Fuel Burning Equipment • Nuclear • Oil and Gas Industry Systems and Materials • Performance, Energy Efficiency and Renewables



**Environment** includes Environmental Management • Environmental Technology



**Gas Equipment** includes Natural Gas and Propane Installation Codes • Natural Gas and Propane Vehicle Fuel Systems and Industrial Engines • Accessories • Domestic and Commercial Water Heaters and Boilers • Food Processing and Food Refrigeration • Gas Fired Domestic and Commercial Heating Equipment and Air Conditioning • Incineration • Large Input Commercial and Industrial Equipment (Over 400,000 Btu/H) • Laundry Equipment • Performance Test Methods • Portable-Type Camping Equipment • Gas Technician Training Materials



**Life Sciences** includes Community Safety and Well-being • Health Care Technology • Mechanical Industrial Equipment • Occupational Health & Safety



**Quality/Business Management** includes Basic Engineering • Public Involvement • Quality Assurance • Quality Auditing • Quality Management • Reliability • Risk Management

---

## What you'll find

---

Within each program, information is organized into the following sections:

### **Completed Projects / Projets terminés**

#### ▼ **New Standards – New Editions – Special Publications**

This section lists new standards, new editions (including adoptions), and special publications that have been published since the last issue of *Info Update*. To place your order call 1-800-463-6727 or visit our Online Store at <http://www.csa.ca>. Prices shown are quoted in Canadian dollars and do not include applicable taxes or shipping charges. Our office locations are listed at the end of this document.

#### ▼ **Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales publiées en français**

Cette section énumère les nouvelles normes et éditions (y compris les normes adoptées) ainsi que les publications spéciales qui ont paru depuis la dernière livraison du bulletin *Info-Update*. Pour commander, composez le 1 800 463-6727 ou visitez notre Boutique en ligne, au <http://www.csa.ca>. Les prix sont indiqués en dollars canadiens et ne comprennent pas les taxes pertinentes ni les frais d'expédition. La liste de nos bureaux est présentée à la fin de ce document.

#### ▼ **Amendments**

Amendments are issued periodically for some standards. This section lists amendments that have been published since the last issue of *Info Update*. Most amendments are made available to the purchaser free of charge by returning the update notification card included in the standard or registering online for the update service through the Online Store at <http://www.csa.ca> and clicking on "My Account" on the navigation bar. Amendments developed by other standards development organizations, and adopted by CSA are made available for a fee. The prices shown are quoted in Canadian dollars and do not include applicable taxes or shipping charges.

#### ▼ **Modifications publiées en français**

Dans le cas de certaines normes, des modifications sont publiées à intervalles réguliers. Cette section présente la liste des modifications publiées depuis la dernière livraison du bulletin *Info-Update*. La plupart des modifications étant offertes gratuitement, vous n'avez qu'à remplir et à nous retourner la carte d'avis de mise à jour incluse avec chaque norme. Vous pouvez également vous inscrire en direct à notre service de mise à jour en vous rendant à la Boutique en ligne, au <http://www.csa.ca>, et en cliquant sur le bouton « Mon compte » de la barre de navigation. Des frais s'appliquent toutefois aux modifications élaborées par d'autres organismes de normalisation et adoptées par la CSA. Les prix sont indiqués en dollars canadiens et ne comprennent pas les taxes pertinentes ni les frais d'expédition.

#### ▼ **Adopted Standards**

Adopted standards have been developed by another standards development organization and have been approved by our technical committee for use in Canada, with or without modification. They are available for sale from CSA. You will find published adopted standards listed under "*New Standards — New Editions — Special Publications*."

#### ▼ **Endorsed Standards**

Endorsed standards have been developed by another standards development organization, and have been approved by the appropriate CSA technical committee for use in Canada.

Endorsed standards are not sold by CSA.

For copies, contact the originating organization or Global Info Centre Canada at 1-800-854-7179 or 613-237-4250; fax 613-237-4251; e-mail [gic@ihscanada.ca](mailto:gic@ihscanada.ca); Web site <http://www.global.ihs.com>.

## **Completed Projects (cont'd) / Projets terminés (suite)**

### ▼ Reaffirmed Standards

The standards listed in this section have been reviewed to determine if they remain technically valid and are acceptable for use until the next edition is published or for a further five years.

### ▼ Withdrawn Standards

The standards listed in this section have been withdrawn. Most withdrawn standards are available from our archived collection. Some copies may not be in original format.

To order, call toll-free 1-800-463-6727 (in Toronto, 416-747-4044).

### ▼ Formal Interpretations

This section lists questions that individuals have submitted about a particular standard. Each question has been reviewed and answered by the appropriate committee. If you would like to submit a question about a particular standard, please see the end notes in the preface of that standard.

## **Under Development**

The *Under Development* section formerly published in *Info Update* is now available directly on the CSA website. This enhancement allows us to provide you with these important notifications on a more timely basis. To visit the new "Current Standards Activities" page, go to: <http://standardsactivities.csa.ca/standardsactivities/default.asp?language=en>.

## **Certification and Testing (CSA International)**

### ▼ Informs Notices (Bulletins from CSA International)

An *Informs* is a notice containing information only. It does not contain anything that would require you to resubmit products for certification. If you would like a copy of an *Informs* notice, call CSA International at 416-747-4171, or fax 416-747-2476.

### ▼ Certification Notices

Certification notices inform you about changes that would require a product to be resubmitted for certification or about critical factors that may affect a product's certification. Products must comply with the changed requirements by the effective dates given.

CSA certification and testing clients receive these notices automatically. If you did not receive a copy or would like to receive one, call CSA International at 416-747-2488, or fax 416-747-4173.



## Produits et matériaux de construction

[AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-08, 2<sup>e</sup> édition](#)

*Norme nord-américaine sur les fenêtres (NAFS)/Spécification relative aux fenêtres, aux portes et aux lanterneaux*

[O118.2-08, 2<sup>e</sup> édition](#)

*Bardeaux en thuya occidental*

[Z240 VC Série-08, 3<sup>e</sup> édition](#)

*Véhicules de camping*

[Z240.10.1-08, 3<sup>e</sup> édition](#)

*Aménagement du terrain, construction des fondations et ancrage des maisons usinées*



## Electrical/Electronics

[C22.2 No. 2459-08, 1st edition](#)

*Insulated Multi-Pole Splicing Wire Connectors (bi-national standard with UL 2459, first edition)*

[CAN/CSA-C22.3 No. 61936-1:08, 1st edition \(bilingual\)](#)

*Power installations exceeding 1 kV a.c. — Part 1: Common rules (Adopted CEI/IEC 61936-1:2002, first edition, with Canadian deviations)*



## Électricité et électronique

[C22.2 n° 123-08, 5<sup>e</sup> édition](#)

*Câbles sous gaine métallique*

[C22.3 n° 61936-1, 1<sup>re</sup> édition \(bilingue\)](#)

*Installations électriques en courant alternatif de puissance supérieure à 1 kV — Partie 1 : Règles communes (norme CEI/IEC 61936-1:2002, première édition, adoptée avec exigences propres au Canada)*



## Energy

[C867.1-08, 1st edition](#)

*Performance of Torchieres*

[CAN/CSA-C61215:08, 2nd edition \(bilingual\)](#)

*Crystalline silicon terrestrial photovoltaic (PV) modules — Design qualification and type approval (Adopted IEC 61215:2005, second edition, without modification)*

 **Énergie**

[CAN/CSA-C61215:08, 2<sup>e</sup> édition \(bilingue\)](#)

*Modules photovoltaïques (PV) au silicium cristallin pour application terrestre —  
Qualification de la conception et homologation (norme IEC 61215:2005, deuxième édition,  
adoptée sans modifications)*

---

 **Life Sciences**

[B625-08, 1st edition](#)

*Portable Tanks for the Transportation of Dangerous Goods*

[Z1600-08, 1st edition](#)

*Emergency Management and Business Continuity Programs*

---

 **Sciences de la Vie**

[B659-08, 2<sup>e</sup> édition](#)

*Conception inclusive adaptée aux besoins d'une population vieillissante*

[Z96.1-08, 1<sup>re</sup> édition](#)

*Lignes directrices relatives à la sélection, à l'utilisation et à l'entretien des vêtements  
de sécurité à haute visibilité*

[Z1600-08, 1<sup>re</sup> édition](#)

*Programmes de gestion des mesures d'urgence et de continuité des activités*



**This issue contains no updates  
in this subject area**





## Completed Projects / Projets terminés

### Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales publiées en français

#### **AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-08, 2<sup>e</sup> édition**

*Norme nord-américaine sur les fenêtres (NAFS)/Spécification relative aux fenêtres, aux portes et aux lanterneaux*

Papier.....	55 \$
PDF .....	50 \$

Cette norme (spécification) s'applique aux fenêtres, aux portes, aux puits de lumière tubulaires et aux lanterneaux ouvrants et fixes, principaux et de remplacement, installés à même l'enveloppe extérieure d'un bâtiment. Cette norme (spécification) établit pour les fenêtres, les portes, les puits de lumière tubulaires et les lanterneaux des exigences de performances minimales et optionnelles sans égard aux matériaux de fabrication. Cette norme (spécification) porte principalement sur la détermination de la catégorie de performances (CP), de la pression de calcul (PC) et des classes de performances connexes des fenêtres, des portes, des puits de lumière tubulaires et des lanterneaux.

Des exigences de performances sont utilisées dans cette norme (spécification) chaque fois que la situation le permet, et des exigences prescriptives sont employées au besoin. Lorsque des produits sont mis à l'essai selon les exigences d'admissibilité, ou selon les exigences d'admissibilité et optionnelles, une classe est attribuée et un rapport d'essai peut être établi.

Les méthodes de certification ne font pas partie du domaine d'application de cette norme (spécification), celle-ci ne traitant que de la mise à l'essai et de la classification des produits. La classe du produit mis à l'essai s'applique aux produits de même construction et dont la largeur et la hauteur sont égales ou inférieures aux dimensions d'essai.

#### **O118.2-08, 2<sup>e</sup> édition**

*Bardeaux en thuya occidental*

Papier.....	90 \$
PDF .....	80 \$

Cette norme s'applique aux bardeaux faits de thuya occidental (*Thuja occidentalis* L). Elle énonce les exigences minimales en matière de classement, de fabrication, d'emballage, d'étiquetage et d'évaluation de la conformité.

À moins d'indication contraire, les dimensions prescrites dans cette norme concernent les bardeaux avant le séchage.



## Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales (suite)

### Z240 VC Série-08, 3<sup>e</sup> édition

#### *Véhicules de camping*

Papier.....	220 \$
PDF .....	200 \$

La série Z240 VC comprend les normes suivantes :

- **Z240.0.2-08**, *Exigences générales relatives aux véhicules de camping*. Cette norme prescrit les exigences minimales relatives aux dimensions et à la sécurité applicables aux véhicules de camping afin d'assurer une certaine protection contre les pertes de vie attribuables aux incendies ou aux explosions.
- **Z240.1.2-08**, *Exigences routières relatives aux véhicules de camping*. Cette norme prescrit des exigences routières relatives aux véhicules de camping, autocaravanes non comprises, et vise l'attelage, le timon, le châssis en A, les feux (uniquement pour la cellule habitable), le matériel de vitrage et le train de roulement.

Des essais de performance relatifs aux points suivants sont inclus dans la norme :

- a) la résistance de l'attelage ;
- b) les caractéristiques photométriques et mécaniques du matériel d'éclairage ;
- c) les propriétés optiques et la résistance du matériel de vitrage ; et
- d) la performance des freins.

Cette norme n'interdit pas la présence d'un compartiment de marchandises intégré à un véhicule de camping et conçu pour le transport ou l'entreposage de véhicules, de motocyclettes, de motoneiges ou de bateaux ainsi que pour le bétail.

- **Z240.3.2-08**, *Exigences de plomberie relatives aux véhicules de camping*. Cette norme prescrit des **exigences** minimales d'installation et énumère les normes relatives aux matériaux applicables à une installation de plomberie dans un véhicule de camping.
- **Z240.4.2-08**, *Exigences relatives à l'installation des appareils et de l'appareillage au propane dans les véhicules de camping*. Cette norme vise l'installation en usine des appareils, des **accessoires** et de l'appareillage au propane dans les véhicules de camping.
- **Z240.6.2-08/C22.2 n° 148-08**, *Exigences électriques relatives aux véhicules de camping*. Cette norme prescrit les exigences électriques relatives aux véhicules de camping qui sont conçus pour être raccordés au moyen d'un cordon et d'une fiche à une alimentation électrique dont la tension entre les conducteurs ne dépasse pas 250 V ou dont la tension par rapport à la terre n'excède pas 150 V, conformément au *Code canadien de l'électricité, Première partie*.

## Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales (suite)

### Z240.10.1-08, 3<sup>e</sup> édition

*Aménagement du terrain, construction des fondations et ancrage des maisons usinées*

Papier.....	85 \$
PDF .....	75 \$

Cette norme s'applique aux maisons usinées et aux maisons modulaires conçues pour être supportées par des poutres de plancher longitudinales.

Cette norme énonce des exigences relatives aux aspects suivants de l'installation des maisons usinées :

- a) l'aménagement du terrain ;
- b) la construction des fondations pour les maisons d'un seul étage, constituées d'une seule section ou de sections multiples ;
- c) l'ancrage ;
- d) l'assemblage de maisons usinées à sections multiples ; et
- e) la jupe du vide sanitaire.

Cette norme s'adresse aux installateurs, aux inspecteurs et aux propriétaires de maisons usinées.

Les fondations conçues et construites conformément à cette norme sont des installations permanentes.

## Amendments

### CAN/CSA-A14-07

*Concrete Poles*

Revision of the outside front cover and the title page. Addition of National Standards of Canada text.

This document is available in Portable Document Format (PDF) only.

### CAN/CSA-A220 Series-06

*Concrete Roof Tiles*

CAN/CSA-Z220.1-06: Revision of Clauses 4.4.6.8 and 4.4.6.9, and Tables 1, 5, and 6.

### CAN/CSA-B64 Series-07

*Backflow Preventers and Vacuum Breakers*

(This series consists of B64.0, B64.1.1, B64.1.2, B64.1.3, B64.2, B64.2.1, B64.2.1.1, B64.2.2, B64.3, B64.3.1, B64.4, B64.4.1, B64.5, B64.5.1, B64.6, B64.6.1, B64.7, B64.8, and B64.9.)

Revision of the outside front cover and the title pages. Addition of National Standards of Canada text.

This document is available in Portable Document Format (PDF) only.



## Amendments (cont'd)

### **B64.10-07/B64.10.1-07**

*Selection and Installation of Backflow Preventers/  
Maintenance and Field Testing of Backflow Preventers*

Revision of Figure E.1.

### **CAN/CSA-G401-07**

*Corrugated Steel Pipe Products*

Revision of the outside front cover and the title page. Addition of National Standards of Canada text.

This document is available in Portable Document Format (PDF) only.

---

## Modifications publiées en français

---

### **CAN/CSA-A14-07**

*Poteaux en béton*

Des modifications ont été apportées à la première de couverture et à la page titre.  
Le texte relatif aux Normes nationales du Canada a été ajouté.

Cette norme est offerte en format PDF seulement.

### **CAN/CSA-Série A220-06**

*Tuiles en béton pour couvertures*

CAN/CSA-Z220.1-06 : Des modifications ont été apportées aux articles 4.4.6.8 et 4.4.6.9 et aux tableaux 1, 5 et 6.

### **AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-08**

*Norme nord-américaine sur les fenêtres (NAFS)/Spécification relative aux fenêtres, aux portes et aux lanterneaux*

Des modifications ont été apportées à l'article 4.3.2.1, au tableau 27 et à la figure 24.

### **Série CAN/CSA-B64-07**

*Casse-vide et dispositifs antirefoulement*

Des modifications ont été apportées à la première de couverture et aux pages titre.  
Le texte relatif aux Normes nationales du Canada a été ajouté.

Cette norme est offerte en format PDF seulement.

### **B64.10-07/B64.10.1-07**

*Sélection et installation des dispositifs antirefoulement /  
Entretien et mise à l'essai à pied d'œuvre des dispositifs antirefoulement*

Des modifications ont été apportées à la figure E.1.



## Modifications publiées en français (suite)

### CAN/CSA-G401-07

*Tuyaux en tôle ondulée*

Des modifications ont été apportées à la première de couverture et à la page titre. Le texte relatif aux Normes nationales du Canada a été ajouté.

Cette norme est offerte en format PDF seulement.

---

## Reaffirmed Standards

### O118.3-93 (R2008)

*Northern Pine Tapersawn Shakes*

### CAN/CSA-S269.3-M92 (R2008)

*Concrete Formwork*

### CAN3-S367-M81 (R2008)

*Air-Supported Structures*

### CAN/CSA-S471-04 (R2008)

*General Requirements, Design Criteria, the Environment, and Loads*

---

## Withdrawn Standards

### CAN/CSA-A438-00 (R2004)

*Concrete Construction for Housing and Small Buildings*

## Certification and Testing (CSA International)

---

### Informs Notices

Date	Subject	Title
August 22, 2008	Announcing new certification service to CSA standard CAN/CSA-B483.1-07, <i>Drinking Water Treatment Systems</i> .	Drinking Water Products No. 13
August 25, 2008	Announcing new certification service to CSA standard CAN/CSA-F378-87 (R2004), <i>Solar Collectors</i> , for solar collectors as components for use in domestic water heating systems.	Plumbing Products No. 187



---

**Certification Notices**

---

*Please note:* ► Notices marked with an arrowhead are new in this issue.

<b>Effective Date</b>	<b>Subject</b>	<b>Title</b>
October 1, 2008	Extension of the “Apply Before Date” in Plumbing Products No. 169, ASME A112.18.1-2005/ CSA B125.1-05, <i>Plumbing Supply Fittings</i> . (Supersedes Plumbing Products No. 169.)	Plumbing Products No. 169A
October 1, 2008	Extension of the “Apply Before Date” in Plumbing Products No. 174, ASME A112.18.2-2005/ CSA B125.2-05, <i>Plumbing Waste Fittings</i> . (Supersedes Plumbing Products No. 174.)	Plumbing Products No. 174A
October 1, 2008	Extension of the “Apply Before Date” in Plumbing Products No. 175, ASME A112.18.3-2005/ CSA B125.3-05, <i>Plumbing Fittings</i> . (Supersedes Plumbing Products No. 174.)	Plumbing Products No. 175A
October 1, 2009	Revised requirements for the acceptance of non-CSA certified gas, electrical, and plumbing products in recreational vehicles, park model trailers, mobile homes, and modular homes. (Supersedes Building Products No. 14 & 14A/Recreational Vehicles No. 28 & 28A.)	Building Products No. 14B / Recreational Vehicles No. 28B



**Completed Projects / Projets terminés**

---

**New Standards – New Editions – Special Publications**

---

**C22.2 No. 2459-08, 1st edition**

*Insulated Multi-Pole Splicing Wire Connectors* (bi-national standard with UL 2459, first edition)

PDF only ..... \$370

This standard covers insulated multi-pole mating or non-mating splicing wire connectors intended for field wiring and factory wiring for use in accordance with the *Canadian Electrical Code, Part I*, in Canada, and NFPA 70, *National Electrical Code*, in the United States.

These wire connectors are intended to facilitate the connection of devices (such as prefabricated wiring assemblies, smoke detectors, and lighting products) to the branch circuit conductors of buildings.

These wire connectors are suitable for use with 30 to 6 AWG (0.05 to 13.3 mm<sup>2</sup>) stranded copper conductors and 30 to 10 AWG (0.05 to 5.3 mm<sup>2</sup>) solid copper conductors.

**CAN/CSA-C22.3 No. 61936-1:08, 1st edition (bilingual)**

*Power installations exceeding 1 kV a.c. — Part 1: Common rules* (Adopted CEI/IEC 61936-1:2002, first edition, with Canadian deviations)

PDF only ..... \$265

This standard provides, in a convenient form, common rules for the design and erection of electrical power installations in systems with nominal voltages above 1 kV a.c. and nominal frequency up to and including 60 Hz, to provide safety and proper functioning for the intended use.

---

**Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales publiées en français**

---

**C22.2 n° 123-08, 5<sup>e</sup> édition**

*Câbles sous gaine métallique*

PDF seulement ..... 75 \$

Cette norme vise les câbles RA90 et RC90 monoconducteurs et multiconducteurs. Les câbles visés ont une température nominale maximale de 90 °C dans les endroits secs et humides et sont destinés à être installés conformément au *Code canadien de l'électricité, Première partie*.

Les câbles visés par cette norme sont destinés à être utilisés dans des réseaux à tension nominale ne dépassant pas 5000 V, à l'exception des câbles à deux conducteurs parallèles sous gaine d'aluminium lisse qui sont destinés à des réseaux de tension nominale ne dépassant pas 600 V.



## Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales (suite)

### C22.2 n° 123-08 (suite)

Les câbles sous gaine d'aluminium RA90 ou de cuivre RC90 visés par cette norme comportent une gaine métallique lisse sans soudure ou une gaine métallique ondulée, soudée ou non, appliquée sur un ou plusieurs conducteurs isolés. Dans certains cas, la gaine peut être entourée d'une enveloppe extérieure non métallique.

### C22.3 n° 61936-1, 1<sup>re</sup> édition (bilingue)

*Installations électriques en courant alternatif de puissance supérieure à 1 kV — Partie 1 : Règles communes (norme CEI/IEC 61936-1:2002, première édition, adoptée avec exigences propres au Canada)*

PDF seulement ..... 265 \$

Cette norme fournit, sous une forme appropriée, des prescriptions communes relatives à la conception et la mise en œuvre des installations électriques de tensions nominales supérieures à 1 kV en courant alternatif et de fréquence nominale jusqu'à 60 Hz, afin d'assurer la sécurité et le fonctionnement correct pour l'utilisation prévue.

---

## Amendments

---

### CAN/CSA-C22.2 No. 62.1-03 (R2008)

*Nonmetallic Surface Raceways and Fittings* (bi-national standard with UL 5A, third edition)

Revision of the title page, the copyright page, the preface, and Clause 7.4.

This document is available in Portable Document Format (PDF) only.

### CAN/CSA-C22.2 No. 94.1-07

*Enclosures for Electrical Equipment, Non-Environmental Considerations* (tri-national standard with NMX-J-235/1-ANCE-2007, second edition, and UL 50, twelfth edition)

Revision of the outside and inside front cover and the title page. Addition of National Standards of Canada text.

This document is available in Portable Document Format (PDF) only.

### CAN/CSA-C22.2 No. 94.2-07

*Enclosures for Electrical Equipment, Environmental Considerations* (tri-national standard with NMX-J-235/2-ANCE-2007, second edition, and UL 50E, first edition)

Revision of the outside and inside front cover and the title page. Addition of National Standards of Canada text.

This document is available in Portable Document Format (PDF) only.





## Amendments (cont'd)

### **CAN/CSA-C22.2 No. 2556-07**

*Wire and Cable Test Methods* (tri-national standard with NMX-J-556-ANCE, second edition, and UL 2556, second edition)

Revision of the outside front cover and the title page. Addition of National Standards of Canada text.

This document is available in Portable Document Format (PDF) only.

### **CAN/CSA-C68.5-07**

*Primary Shielded and Concentric Neutral Cable for Distribution Utilities*

Revision of the outside front cover and the title page. Addition of National Standards of Canada text.

This document is available in Portable Document Format (PDF) only.

---

## Modifications publiées en français

---

### **CAN/CSA-C22.2 n° 14-05**

*Appareillage industriel de commande*

Des modifications ont été apportées à la table des matières, à l'article 2.1.1, au chapitre 3, aux articles 4.9.14, 4.11.1.2, 4.11.1.6.2, 4.11.1.7, 4.11.1.8, 4.14.1.4.5, 4.15.1.2, 4.15.1.7, 5.3, 5.7, 5.11, 5.33, 5.45.1, 5.49, 5.54, 6.2.1, 6.2.7, 6.12.1.1, 6.19.1 et C.1 et aux tableaux 3, 18B, 41, 43, 45 et 49. Les articles 4.11.1.6.2.1 à 4.11.1.6.2.5, 4.11.1.7.1, 4.11.1.7.2, 4.11.1.10, 5.11.1, 5.11.2, 5.55, 6.2.7.1 et 6.2.7.2, ainsi que les tableaux 51 à 53 ont été ajoutés.

Cette norme est offerte en format PDF seulement.

### **CAN/CSA-C22.2 n° 62.1-03 (R2008)**

*Mouleurs et raccords non métalliques* (norme binationale avec UL 5A, troisième édition)

Des modifications ont été apportées à la page titre, à la page des droits d'auteur, à la préface et à l'article 7.4.

Cette norme est offerte en format PDF seulement.

### **CAN/CSA-C22.2 n° 94.1-07**

*Enveloppes pour appareillage électrique : facteurs non ambiants* (norme trinationale avec NMX-J-235/1-ANCE-2007, deuxième édition, et UL 50, douzième édition)

Des modifications ont été apportées à la première de couverture, à la deuxième de couverture ainsi qu'à la page titre. Le texte relatif aux Normes nationales du Canada a été ajouté.

Cette norme est offerte en format PDF seulement.



## Modifications publiées en français (suite)

### **CAN/CSA-C22.2 n° 94.2-07**

*Enveloppes pour appareillage électrique : facteurs ambiants (norme trinationale avec NMX-J-235/2-ANCE-2007, deuxième édition, et UL 50E, première édition)*

Des modifications ont été apportées à la première de couverture, à la deuxième de couverture ainsi qu'à la page titre. Le texte relatif aux Normes nationales du Canada a été ajouté.

Cette norme est offerte en format PDF seulement.

### **CAN/CSA-C22.2 n° 2556-07**

*Modes opératoires d'essai des fils et câbles (norme trinationale avec NMX-J-556-ANCE, deuxième édition, et UL 2556, deuxième édition)*

Des modifications ont été apportées à la première de couverture et à la page titre. Le texte relatif aux Normes nationales du Canada a été ajouté.

Cette norme est offerte en format PDF seulement.

### **CAN/CSA-C68.5-07**

*Câbles primaires avec écran et à neutre concentrique pour services publics de distribution*

Des modifications ont été apportées à la première de couverture et à la page titre. Le texte relatif aux Normes nationales du Canada a été ajouté.

Cette norme est offerte en format PDF seulement.

---

## Reaffirmed Standards

---

### **C22.2 No. 0.1-M1985 (R2008)**

*General Requirements for Double-Insulated Equipment*

### **C22.2 No. 0.2-93 (R2008)**

*Requirements for Insulation Coordination*

### **C22.2 No. 10-1965 (R2008)**

*Electric Floor Surfacing and Cleaning Machines*

### **C22.2 No. 45-M1981 (R2008)**

*Rigid Metal Conduit*

### **C22.2 No. 62-93 (R2008)**

*Surface Raceway Systems*

### **CAN/CSA-C22.2 No. 62.1-03 (R2008)**

*Nonmetallic Surface Raceways and Fittings (bi-national standard with UL 5A, third edition)*

### **C22.2 No. 63-93 (R2008)**

*Household Refrigerators and Freezers (bi-national standard with UL 250, tenth edition)*

## **Reaffirmed Standards (cont'd)**

### **CAN/CSA-C22.2 No. 68-92 (R2008)**

*Motor-Operated Appliances (Household and Commercial)*

### **C22.2 No. 72-M1984 (R2008)**

*Heater Elements*

### **C22.2 No. 83-M1985 (R2008)**

*Electrical Metallic Tubing*

### **C22.2 No. 88-1958 (R2008)**

*Industrial Heating Equipment*

### **CAN/CSA-C22.2 No. 120-M91 (R2008)**

*Refrigeration Equipment*

### **C22.2 No. 218.2-93 (R2008)**

*Hydromassage Bathtub Appliances*

### **CAN/CSA-C22.2 No. 247-92 (R2008)**

*Operators and Systems of Doors, Gates, Draperies, and Louvres*

### **CAN/CSA-E491-94 (R2008)**

*Safety requirements for electronic flash apparatus for photographic purposes*  
(Adopted CEI/IEC 491:1984, second edition, with Canadian deviations)

### **CAN/CSA-E968-99 (R2008)**

*Self-ballasted lamps for general lighting services*  
(Adopted CEI/IEC 968:1988, first edition, with Canadian deviations)

### **CAN/CSA-E1048-98 (R2008)**

*Capacitors for use in tubular fluorescent and other discharge lamp circuits — General and safety requirements* (Adopted CEI/IEC 1048:1991, first edition, with Canadian deviations)

### **CAN/CSA-E60974-5:03 (R2008)**

*Arc welding equipment — Part 5: Wire feeders*  
(Adopted CEI/IEC 60974-5:2002, first edition, with Canadian deviations)

### **CAN/CSA-E61347-1:03 (R2008)**

*Lamp controlgear — Part 1: General and safety requirements* (Adopted CEI/IEC 61347-1:2000, first edition, with Canadian deviations)

### **CAN/CSA-E61347-2-3:03 (R2008)**

*Lamp controlgear — Part 2-3: Particular requirements for a.c. supplied electronic ballasts for fluorescent lamps* (Adopted CEI/IEC 61347-2-3:2000, first edition, with Canadian deviations)



## Reaffirmed Standards (cont'd)

CSA has reaffirmed its endorsement of the following IEC standards:

- **IEC 60343 (1991)**  
*Recommended test methods for determining the relative resistance of insulating materials to breakdown by surface discharges*
- **IEC 60371-1 (2003)**  
*Specification for insulating materials based on mica — Part 1: Definitions and general requirements*
- **IEC 60454-1 (1992)**  
*Specifications for pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes — Part 1: General requirements*
- **IEC 60454-3-1 (2001)**  
*Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes — Part 3: Specifications for individual materials — Sheet 1: PVC film tapes with pressure-sensitive adhesive*
- **IEC 60544-1 (1994)**  
*Guide for determining the effects of ionizing radiation on insulating materials — Part 1: Radiation interaction and dosimetry*
- **IEC 60544-2 (1991)**  
*Guide for determining the effects of ionizing radiation on insulating materials — Part 2: Procedures for irradiation and test*
- **IEC 60626-1 (1995)**  
*Specification for combined flexible materials for electrical insulation — Part 1: Definitions and general requirements*
- **IEC 60626-2 (1995)**  
*Specification for combined flexible materials for electrical insulation — Part 2: Methods of test*
- **IEC 60684-1 (2003)**  
*Flexible insulating sleeving — Part 1: Definitions and general requirements*
- **IEC 60684-3-209 (2003)**  
*Flexible insulating sleeving — Part 3: Specifications for individual types of sleeving — Sheet 209: Heat-shrinkable polyolefin sleeving, general purpose, flame retarded, shrink ratio 2:1*
- **IEC 60684-3-406 to 408 (2003)**  
*Flexible insulating sleeving — Part 3: Specifications for individual types of sleeving — Sheets 406 to 408: Glass textile sleeving with PVC coating*
- **IEC 60819-1 (1995)**  
*Specification for non-cellulosic papers for electrical purposes — Part 1: Definitions and general requirements*

**Reaffirmed Standards (cont'd)**

- **IEC 60893-1 (2003)**

*Industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes — Part 1: Definitions, designations and general requirements*

**Certification and Testing (CSA International)**

---

**Informs Notices**

<b>Date</b>	<b>Subject</b>	<b>Title</b>
July 18, 2008	Introduction of CSA component acceptance service for power distribution equipment sub-assemblies covered in CSA standards C22.2 No.s 27, 29, 31, 190, 201, and 244.	Component Acceptance Service No. 44
July 31, 2008	Publication CSA standard CAN/CSA-C22.2 No. 71.2-2008, <i>Electric Bench Tools</i> . (Supersedes Electrical Tools No. 21.)	Electrical Tools No. 21A

---

**Certification Notices**

**Please note:** ► Notices marked with an arrowhead are new in this issue.

<b>Effective Date</b>	<b>Subject</b>	<b>Title</b>
December 31, 2008	Publication of the third edition of CSA standard C22.2 No. 130-03, <i>Requirements for Electrical Resistance Heating Cables and Heating Device Sets</i> .	Wiring Devices No. 37
December 31, 2008	Publication of CSA standard C22.2 No. 256-05, <i>Direct Plug-In Nightlights</i> .	Lighting Products No. 49
January 30, 2009	Publication of CSA standard C22.2 No. 45.1-07, <i>Electrical Rigid Metal Conduit — Steel</i> (tri-national standard with UL 6 and NMX-J-534-ANCE-2007). (Supersedes Conduit No. 14.)	Conduit No. 21
January 30, 2009	Publication of CSA standard C22.2 No. 83.1-07, <i>Electrical Metallic Tubing — Steel</i> (tri-national standard with UL 797 and NMX-J-536-ANCE-2007). (Supersedes Raceways and Fittings No. 5.)	Raceways and Fittings No. 6
January 31, 2009	Publication of Update No. 1 to CSA standard C22.2 No. 18.3-04, <i>Conduit Tubing and Cable Fittings</i> (tri-national standard with NMX-J-017-ANCE and UL514B).	Wiring Products No. 10

**Certification Notices (cont'd)**

<b>Effective Date</b>	<b>Subject</b>	<b>Title</b>
February 27, 2009	New and revised requirements in standard UL 588, <i>Seasonal and Holiday Decorative Products, 18th edition.</i>	Lighting Products No. 50
▶ April 30, 2009	Publication of Update No. 4 to CSA standard C22.2 No. 112-97 (R2007), <i>Electric Clothes Dryers</i> (bi-national standard with UL 2158). Update contains revisions for installation instructions.	Clothes Dryer Equipment No. 4
July 1, 2009	Publication of CSA standard CAN/CSA-E60691:08, <i>Thermal-Links — Requirements and Application Guide</i> (Adopted CEI/IEC 60691:2002, third edition, including Amendment 1:2006, with Canadian deviations)	Signal Sensing and Controls No. 5
December 15, 2009	Publication of Update No. 2 to CSA standard C22.2 No. 227.2.1-04, <i>Liquid-Tight Flexible Nonmetallic Conduit</i> (bi-national standard with UL 1660).	Conduit No. 22
December 31, 2009	Publication of Update No. 2 to CSA standard C22.2 No. 130-03, <i>Requirements for Electrical Resistance Heating Cables and Heating Device Sets.</i> (Supersedes Wiring Devices No. 37.)	Wiring Devices No. 37A
January 1, 2010	Publication of the second edition of CSA standard CAN/CSA-C681-06, <i>Performance of Self-Ballasted Compact Fluorescent lamps and Ballasted Adapters.</i>	Verification Service Announcement No. 35
March 10, 2010	Publication of Update No. 2 to CSA standard C22.2 No. 243-01, <i>Vacuum Cleaners, Blower Cleaners and Household Floor Finishing Machines</i> (bi-national standard with UL 1017).	Vacuum Cleaners and Blower Cleaners No. 9
March 31, 2010	Publication of Amendments to UL 1059, <i>Terminal Blocks.</i> (Supersedes Wiring Devices No. 40.)	Wiring Devices No. 40A
May 31, 2010	Publication of CSA standard C68.10-08, <i>Shielded Power Cable for Commercial and Industrial Applications, 5-46 KV.</i>	Wire and Cable No. 139
May 31, 2010	Extension of effective date for CSA standard CAN/CSA-C22.2 No. 42.1-00, <i>Cover Plates for Flush-Mounted Wiring Devices</i> (bi-national standard with UL 514D).	Wiring Devices No. 39A

**Certification Notices (cont'd)**

<b>Effective Date</b>	<b>Subject</b>	<b>Title</b>
June 1, 2010	Publication of CSA standards CAN/CSA-C22.2 No. 60745-1-04 and CAN/CSA-C22.2 No. 60745-2-04 (bi-national standards with UL 60745-1 and associated Part 2 series standards).	Electrical Tools No. 15
December 1, 2010	Publication of CSA standard CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07 (bi-national standard with UL 60950-1).	Information Technology and Electrical Business Equipment No. 16
January 1, 2012	Publication of CAN/CSA-E61131-2:06, <i>Programmable controllers — Part 2: Equipment requirements and tests</i> (Adopted IEC 61131-2:2003, 2nd edition, with Canadian deviations).	Programmable Controllers No. 1
May 1, 2012 (Canada)	Publication of bi-national standard CSA C22.2 No. 66-06 Series and UL 5085 Series, <i>Low Voltage Transformers</i> .	Transformers No. 6
August 21, 2016	Publication of CAN/CSA-C22.2 No. 60335-2-24-06, <i>Safety Requirements for Household and Similar Electrical Appliances, Part 2: Particular Requirements for Refrigerating Appliances, Ice Cream Appliances and Ice Makers</i> (tri-national standard with UL 60335-2-24 and NMX-J-521/2-24-ANCE-2006. Adopted IEC 60335-2-24:2002, sixth edition, with national deviations).	Household Refrigerators and Freezers No. 3



## Completed Projects / Projets terminés

---

### New Standards – New Editions – Special Publications

---

**C867.1-08, 1st edition**

*Performance of Torchieres*

PDF only ..... \$100

This standard specifies performance requirements for torchieres that use non-screw-in (Edison type) lamp bases and are intended primarily for residential use.

Although this standard largely deals with fluorescent technology, it is not intended to exclude other innovative lighting technologies, —e.g., light-emitting diode (LED) or high-intensity discharge (HID) lighting — provided they meet or exceed the performance requirements of this standard.

**CAN/CSA-C61215:08, 2nd edition (bilingual)**

*Crystalline silicon terrestrial photovoltaic (PV) modules — Design qualification and type approval* (Adopted IEC 61215:2005, second edition, without modification)

PDF only ..... \$195

This standard provides requirements for the design qualification and type approval of terrestrial photovoltaic modules suitable for long-term operation in general open-air climates. It applies only to crystalline silicon modules types.

This standard does not apply to modules used with concentrated sunlight.

---

### Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales publiées en français

---

**CAN/CSA-C61215:08, 2<sup>e</sup> édition (bilingue)**

*Modules photovoltaïques (PV) au silicium cristallin pour application terrestre — Qualification de la conception et homologation* (norme IEC 61215:2005, deuxième édition, adoptée sans modifications)

PDF seulement ..... 195 \$

Cette norme donne les exigences de la CEI sur la qualification de la conception et l'homologation de modules photovoltaïques pour application terrestre et pour une utilisation de longue durée dans les climats généraux d'air libre. Elle s'applique uniquement aux modules au silicium cristallin.

La présente norme ne s'applique pas aux modules utilisés avec un ensoleillement intense.





---

## Amendments

---

### **CAN/CSA-C380-08**

*Test Procedure for the Measurement of Energy Consumption of Set-Top Boxes (STBs)*

Revision of the outside front cover and the title page. Addition of National Standards of Canada text.

This document is available in Portable Document Format (PDF) only.

---

## Modifications publiées en français

---

### **CAN/CSA-C380-08**

*Mode opératoire pour mesurer la consommation d'énergie des décodeurs*

Des modifications ont été apportées à la première de couverture et à la page titre. Le texte relatif aux Normes nationales du Canada a été ajouté.

Cette norme est offerte en format PDF seulement.

---

## Reaffirmed Standards

---

### **B140.0-03 (R2008)**

*Oil Burning Equipment: General Requirements*

### **B140.12-03 (R2008)**

*Oil-Burning Equipment: Service Water Heaters for Domestic Hot Water, Space Heating, and Swimming Pools*

## **Certification and Testing (CSA International)**

---

### Informs Notices

---

<b>Date</b>	<b>Subject</b>	<b>Title</b>
August 25, 2008	Announcing new certification service to CSA standard CAN/CSA-F378-87 (R2004), <i>Solar Collectors</i> , for solar collectors as components for use in domestic water-heating systems.	Plumbing Products No. 187



## **Completed Projects / Projets terminés**

---

### **Reaffirmed Standards**

---

**CAN/CSA-ISO/TR 14047:04 (R2008)**

*Environmental management — Life cycle assessment — Examples of application of ISO 14042*  
(Adopted ISO/TR 14047:2003, first edition, without modification)

**Z752-03 (R2008)**

*Definition of Household Hazardous Waste*

**CAN/CSA-Z769-00 (R2008)**

*Phase II Environmental Site Assessment*

**Z773-03 (R2008)**

*Environmental Compliance Auditing*



**Completed Projects / Projets terminés**

**Amendments**

**ANSI Z21.5.1a-2007/CSA 7.1a-2007**

*Addenda A to “Gas Clothes Dryers”*

Paper.....	\$70
PDF .....	\$65

This document provides revisions to ANSI Z21.5.1-2006/CSA 7.1-2006.

**ANSI Z21.58a-2008/CSA 1.6a-2008**

*Addenda A to “Outdoor Cooking Gas Appliances”*

Paper.....	\$110
PDF .....	\$100

This document provides revisions to ANSI Z21.58-2007/CSA 1.6-2007.

**ANSI Z83.18b-2008**

*Addenda B to “Recirculating Direct Gas-Fired Industrial Air Heaters”*

Paper.....	\$80
PDF .....	\$70

This document provides revisions to ANSI Z83.18-2004 and ANSI Z83.18a-2005.

**CAN/CSA-P.2-07**

*Testing Method for Measuring the Annual Fuel Utilization Efficiency of Residential Gas-Fired Furnaces and Boilers*

Revision of the outside front cover and the title page. Addition of National Standards of Canada text.

This document is available in Portable Document Format (PDF) only.

**CAN/CSA-P.11-07**

*Testing Method for Measuring Efficiency and Energy Consumption of Gas-Fired Unit Heaters*

Revision of the outside front cover and the title page. Addition of National Standards of Canada text.

This document is available in Portable Document Format (PDF) only.



---

## Modifications publiées en français

---

### **CAN/CSA-P.2-07**

*Méthode d'essai pour mesurer le taux d'utilisation annuel de combustible des chaudières et générateurs d'air chaud à gaz résidentiels*

Des modifications ont été apportées à la première de couverture et à la page titre. Le texte relatif aux Normes nationales du Canada a été ajouté.

Cette norme est offerte en format PDF seulement.

### **CAN/CSA-P.11-07**

*Méthode d'essai pour mesurer l'efficacité et la consommation énergétique des aérothermes à gaz*

Des modifications ont été apportées à la première de couverture et à la page titre. Le texte relatif aux Normes nationales du Canada a été ajouté.

Cette norme est offerte en format PDF seulement.

## **Certification and Testing (CSA International)**

---

### Informs Notices

---

<b>Date</b>	<b>Subject</b>	<b>Title</b>
August 19, 2008	Publication of ANSI Z21.17a-2008/CSA 2.7a-2008, <i>Addenda A to "Domestic Gas Conversion Burners."</i> The revisions in this addenda supersede any corresponding provisions of ANSI Z21.17-1998/CSA 2.7-M98.	Gas Products No. 161
August 19, 2008	Publication of ANSI Z21.56a-2008/CSA 4.7a-2008, <i>Addenda A to "Gas-Fired Pool Heaters."</i> The revisions in this addenda supersede any corresponding provisions of ANSI Z21.56-2006/CSA 4.7-2006.	Gas Products No. 162
August 19, 2008	Publication of ANSI Z21.86-2008/CSA 2.32-2008, <i>Vented Gas-Fired Space Heating Appliances.</i> The revisions in this standard supersede any corresponding provisions of ANSI Z21.86-2004/CSA 2.32-2004, ANSI Z21.86a-2005/CSA 2.32a-2005, and ANSI Z21.86b-2007/CSA 2.32b-2007.	Gas Products No. 163
August 22, 2008	Publication of ANSI Z21.10.3b-2008/CSA 4.3b-2008, <i>Addenda B to "Gas Water Heaters — Volume III."</i> The revisions in this addenda supersede any corresponding provisions of ANSI Z21.10.3-2004/CSA 4.3-2004, and ANSI Z21.10.3a-2007/CSA 4.3a-2007.	Gas Products No. 164

**Informs Notices (cont'd)**

<b>Date</b>	<b>Subject</b>	<b>Title</b>
September 12, 2008	Publication of ANSI Z21.57b-2008, <i>Addenda B to "Recreational Vehicle Gas Cooking Appliances,"</i> The revisions in this addenda supersede any corresponding provisions of ANSI Z21.57-2005, and ANSI Z21.57a-2007.	Gas Products No. 165
September 12, 2008	Publication of ANSI Z21.47b-2008/CSA 2.3b-2008, <i>Addenda B to "Gas-Fired Central Furnaces."</i> The revisions in this addenda supersede any corresponding provisions of ANSI Z21.47-2006/CSA 2.3-2006 and Z21.47a-2007/CSA 2.3a-2007.	Gas Products No. 166
September 12, 2008	Publication of ANSI Z21.1b-2008, <i>Addenda B to "Household Cooking Gas Appliances."</i> The revisions in this addenda supersede any corresponding provisions of ANSI Z21.1-2005, and ANSI Z21.1a-2007.	Gas Products No. 168
September 12, 2008	Publication of ANSI Z21.5.1a-2007/CSA 7.1a-2007, <i>Addenda A to "Gas Clothes Dryers — Volume I, Type 1."</i> The revisions in this addenda supersede any corresponding provisions of ANSI Z21.5.1-2006/CSA 7.1-2006.	Gas Products No. 169

---

**Certification Notices**

---

**Please note:** ► Notices marked with an arrowhead are new in this issue.

<b>Effective Date</b>	<b>Subject</b>	<b>Title</b>
January 1, 2009	Publication of ANSI Z21.58-2007/CSA 1.6-2007, <i>Outdoor Cooking Gas Appliances.</i> The revisions in this standard supersede any corresponding provisions of ANSI Z21.58-2005/CSA 1.6-2005, ANSI Z21.58a-2006/CSA 1.6a-2006, and ANSI Z21.58b-2006/CSA 1.6b-2006.	Gas Products No. 126
February 1, 2009	Publication of ANSI Z83.11a-2007/CSA 1.8a-2007, <i>Addenda A to "Gas Food Service Equipment."</i> The revisions in this addenda supersede any corresponding provisions of ANSI Z83.11-2006/CSA 1.8-2006.	Gas Products No. 151
March 1, 2009	Publication of ANSI Z83.7a-2007/CSA 2.14a-2007, <i>Addenda A to "Gas-Fired Construction Heaters."</i> The revisions in this addenda supersede any corresponding provisions of ANSI Z83.7-2000/CSA 2.14-2000.	Gas Products No. 150



### Certification Notices (cont'd)

<b>Effective Date</b>	<b>Subject</b>	<b>Title</b>
April 1, 2009	Publication of ANSI Z83.20-2008/CSA 2.34-2008, <i>Gas-Fired Low-Intensity Infrared Heaters</i> . The revisions in this standard supersede any corresponding provisions in ANSI Z83.20-2001/CSA 2.34-2001, ANSI Z83.20a-2003/CSA 2.34a-2003, and ANSI Z83.20b-2004/CSA 2.34b-2004.	Gas Products No. 153
August 3, 2009	Publication of ANSI NGV 2-2007, <i>Compressed Natural Gas Vehicle Fuel Containers</i> .	Gas Products No. 147
▶ December 1, 2009	Publication of ANSI Z83.18b-2008, <i>Addenda B to "Re-circulating Direct Gas-Fired Industrial Air Heaters."</i> The revisions in this addenda supersede any corresponding provisions of ANSI Z83.18-2004 and Z21.18a-2005.	Gas Products No. 167



## Completed Projects / Projets terminés

### New Standards – New Editions – Special Publications

#### B625-08, 1st edition

*Portable Tanks for the Transportation of Dangerous Goods*

Paper.....	\$110
PDF .....	\$100

This standard applies to the design and manufacture of UN portable tanks and their approval by the Competent Authority of Canada. Such UN portable tanks have a capacity greater than 450 litres and may or may not meet the definition of “container” within the terms of the International Maritime Organization’s *International Convention for Safe Containers*, 1972, as amended.

#### Z1600-08, 1st edition

*Emergency Management and Business Continuity Programs*

Paper.....	\$90
PDF .....	\$80

This standard establishes a common set of criteria for emergency management and business continuity programs.

This standard establishes the elements of a continuous improvement process for developing, implementing, maintaining, and evaluating emergency management and business continuity programs that address prevention and mitigation, preparedness, response, and recovery. This standard includes the following elements of a continuous improvement process:

- program management
- planning
- implementation
- evaluation
- management review.

This standard covers programs in which the functions of prevention and mitigation, preparedness, response, and recovery are considered independently or in combinations.




---

**Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales publiées en français**


---

**B659-08, 2<sup>e</sup> édition***Conception inclusive adaptée aux besoins d'une population vieillissante*

Papier.....	90 \$
PDF .....	80 \$

Ces lignes directrices proposent une série de principes de base, de concepts directeurs et d'outils favorisant la conception et la prestation de produits, de services et d'environnements (PSE) faciles à utiliser par les aînés et ceux dont les habiletés sont affectées par le vieillissement.

Ces lignes directrices peuvent également servir à la conception de PSE destinés à la population en général, conformément aux objectifs de conception universelle.

Ces lignes directrices ont pour objet d'aider les individus et les organismes :

- a) à sensibiliser davantage les parties intéressées à la façon dont les écarts dans les habiletés humaines peuvent influencer sur la facilité d'utilisation et la sécurité des PSE ;
- b) à élaborer et à mettre en œuvre des pratiques de conception inclusive pour le vieillissement ; et
- c) à offrir des PSE qui augmentent l'utilité et l'accessibilité, réduisent les risques pour la santé et la sécurité, améliorent la qualité de vie, préservent la dignité des personnes et favorisent l'inclusion.

Ces lignes directrices peuvent être considérées comme un aperçu général des processus associés à la conception inclusive adaptée à une population vieillissante (CIAPV) et comme un ouvrage de référence ayant trait aux techniques et aux caractéristiques de conception à prendre en considération au moment de répondre à un besoin particulier.

**Z96.1-08, 1<sup>re</sup> édition***Lignes directrices relatives à la sélection, à l'utilisation et à l'entretien des vêtements de sécurité à haute visibilité*

Papier.....	65 \$
PDF .....	60 \$

Ces lignes directrices établissent des pratiques exemplaires en matière de sélection, d'utilisation et d'entretien des vêtements de sécurité à haute visibilité.

Ces lignes directrices décrivent également les éléments essentiels à la mise en œuvre d'un efficace programme de port de vêtements de sécurité à haute visibilité en milieu de travail.



## Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales (suite)

### Z1600-08, 1<sup>re</sup> édition

*Programmes de gestion des mesures d'urgence et de continuité des activités*

Papier.....	90 \$
PDF .....	80 \$

Cette norme établit un ensemble de critères communs pour les programmes de gestion des mesures d'urgence et de continuité des activités.

Cette norme établit les éléments d'un processus d'amélioration continue pour élaborer, mettre en œuvre, maintenir et évaluer des programmes de gestion des mesures d'urgence et de continuité des activités qui abordent la prévention, l'atténuation, la préparation, l'intervention et le rétablissement. Voici les éléments d'un processus d'amélioration continue que comprend cette norme :

- a) gestion de programme ;
- b) planification ;
- c) mise en œuvre ;
- d) évaluation ; et
- e) examen de la gestion.

Cette norme se rapporte à des programmes dont les fonctions de prévention, d'atténuation, de préparation, d'intervention et de rétablissement sont prises en considération de façon indépendante ou combinée.

---

## Amendments

---

### Z259.1-05

*Body Belts and Saddles for Work Positioning and Travel Restraint*

Revision of Clause 4.3.2.2.

---

## Modifications publiées en français

---

### Z259.1-05

*Ceintures de travail et selles pour le maintien en position de travail et pour la limitation du déplacement*

Des modifications ont été apportées à l'article 4.3.2.2.

---

## Reaffirmed Standards

---

### CAN/CSA-Z314.7-03 (R2008)

*Steam Sterilizers for Health Care Facilities*

### CAN/CSA-Z314.15-03 (R2008)

*Warehousing, Storage and Transportation of Clean and Sterile Medical Devices*



## Reaffirmed Standards (cont'd)

### **CAN/CSA-Z17510-1-03 (R2008)**

*Sleep apnoea breathing therapy — Part 1: Sleep apnoea breathing therapy devices*  
(Adopted ISO 17510-1:2002, first edition, without modification)

### **CAN/CSA-Z17510-2-03 (R2008)**

*Sleep apnoea breathing therapy — Part 2: Masks and application accessories*  
(Adopted ISO 17510-2:2003, first edition, without modification)

---

## Withdrawn Standards

---

### **CAN/CSA-ISO 10993.10-98 (R2003)**

*Biological evaluation of medical devices — Part 10: Tests for irritation and sensitization*  
(Adopted ISO 10993-10:1995, first edition, without modification)

### **CAN/CSA-Z15189-03**

*Medical laboratories — Particular requirements for quality and competence*  
(Adopted ISO 15189:2003, first edition, without modification)

## **Certification and Testing (CSA International)**

---

### Informs Notices

---

<b>Date</b>	<b>Subject</b>	<b>Title</b>
August 18, 2008	Publication of Update No.1, Erratum to CSA standard Z259.1-05, <i>Body Belts and Saddles for Work Positioning and Travel Restraint</i> .	Occupational Health and Safety Products No. 55
July 31, 2008	New certification service to CSA standard CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:08, <i>Medical Electrical Equipment — Part 1: General Requirements for Basic Safety and Essential Performance</i> (Adopted IEC 60601-1:2005, third edition), ANSI/AAMI ES60601-1:2005, and new collaterals and particular (Part 2) standards.	Health Care Equipment No. 20

---

**Certification Notices**

---

*Please note:* ► Notices marked with an arrowhead are new in this issue.

<b>Effective Date</b>	<b>Subject</b>	<b>Title</b>
February 20, 2009	Publication of ANSI Z87.1-2003, <i>Occupational and Educational Personal Eye and Face Protection Devices</i> .	Occupational Health and Safety Products No. 54
July 1, 2009	Publication of ANSI/ASSE Z359.1-2007, <i>Safety Requirements for Personal Fall Arrest Systems, Subsystems and Components</i> .	Occupational Health and Safety Products No. 52
July 1, 2009	Publication of Update TIA 06-1 to NFPA 1983, <i>Standard on Life Safety Rope and Equipment for Emergency Services</i> (2006 edition).	Occupational Health and Safety Products No. 53



## **Quality/ Business Management**

**This issue contains no updates  
in this subject area**



## Contact Information

To order CSA Standards and Information Products  
call 1-800-463-6727, or visit our  
Online Store at [www.csa.ca](http://www.csa.ca).  
Remember you can shop online anytime –  
24 hours a day, 7 days a week.

### **Head Office**

5060 Spectrum Way, Suite 100  
Mississauga, Ontario  
L4W 5N6  
CANADA

Telephone: 416-747-4000  
1-800-463-6727  
Fax: 416-747-2475  
email: [info@csagroup.org](mailto:info@csagroup.org)

### **Edmonton – Sales**

1707 94th Street NW  
Edmonton, Alberta  
T6N 1E6  
CANADA

Tel: (780) 490-2007  
1-800-463-6727  
Fax: (780) 435-0998

### **Vancouver – Sales**

13799 Commerce Parkway  
Richmond, British Columbia  
V6V 2N9  
CANADA

Tel: (604) 244-6652  
1-800-463-6727  
Fax: (604) 244-6508

### **Membership**

Telephone: 416-747-4044  
1-800-463-6727  
Fax: 416-747-2510  
email: [members@csa.ca](mailto:members@csa.ca)

### **Mississauga – Sales**

5060 Spectrum Way, Suite 100  
Mississauga, Ontario  
L4W 5N6  
CANADA

Telephone: 416-747-4044  
1-800-463-6727  
Fax: 416-747-2510  
email: [sales@csa.ca](mailto:sales@csa.ca)

### **Montreal – Sales**

865, rue Ellingham  
Pointe-Claire, Quebec  
H9R 5E8  
CANADA

Tel: (514) 428-2418  
1-800-463-6727  
Fax: (514) 694-5001

### **Cleveland – Sales**

8501 East Pleasant Valley Road  
Cleveland, Ohio  
44131-5575  
USA

Tel: (216) 328-8103  
1-800-463-6727  
Fax: (216) 642-3463

### **Seminars & Training**

Tel: (416) 747-4017  
1-800-463-6727  
Fax: (416) 747-4287  
email: [seminars@csa.ca](mailto:seminars@csa.ca)