



**NEW BRUNSWICK
REGULATION 2012-89**

under the

**BOILER AND PRESSURE VESSEL ACT
(O.C. 2012-324)**

Filed October 18, 2012

1 *The enacting clause of New Brunswick Regulation 84-177 under the Boiler and Pressure Vessel Act is repealed and the following is substituted:*

Under section 40 of the *Boiler and Pressure Vessel Act*, the Lieutenant-Governor in Council makes the following Regulation:

2 *Schedule A of the Regulation is amended*

(a) by repealing section 1 and substituting the following:

1 American Society of Mechanical Engineers (ASME)

2010 ASME *Boiler & Pressure Vessel Code, Sections I, II, IV, V, VIII, IX and X*

ASME CSD-1-2009: *Controls and Safety Devices for Automatically Fired Boilers*

ASME B31.1-2010: *Power Piping*

ASME B31.3-2010: *Process Piping*

ASME B31.4-2009: *Pipeline Transportation Systems for Liquid Hydrocarbons and Other Liquids*

**RÈGLEMENT DU
NOUVEAU-BRUNSWICK 2012-89**

pris en vertu de la

**LOI SUR LES CHAUDIÈRES ET
APPAREILS À PRESSION
(D.C. 2012-324)**

Déposé le 18 octobre 2012

1 *La formule d'édiction du Règlement du Nouveau-Brunswick 84-177 pris en vertu de la Loi sur les chaudières et appareils à pression est abrogée et remplacée par ce qui suit :*

En vertu de l'article 40 de la *Loi sur les chaudières et appareils à pression*, le lieutenant-gouverneur en conseil prend le règlement suivant :

2 *L'annexe A du Règlement est modifiée*

a) par l'abrogation de l'article 1 et son remplacement par ce qui suit :

1 Codes de l'*American Society of Mechanical Engineers (ASME)*

2010 ASME *Boiler & Pressure Vessel Code, Sections I, II, IV, V, VIII, IX and X*

ASME CSD-1-2009: *Controls and Safety Devices for Automatically Fired Boilers*

ASME B31.1-2010: *Power Piping*

ASME B31.3-2010: *Process Piping*

ASME B31.4-2009: *Pipeline Transportation Systems for Liquid Hydrocarbons and Other Liquids*

ASME B31.8-2010: *Gas Transmission and Distribution Piping Systems*

ASME B31.8-2010: *Gas Transmission and Distribution Piping Systems*

ASME B31.9-2011: *Building Services Piping*

ASME B31.9-2011: *Building Services Piping*

ASME NQA-1-2008: *Quality Assurance Requirements for Nuclear Facility Applications*

ASME NQA-1-2008: *Quality Assurance Requirements for Nuclear Facility Applications*

ASME PVHO-1-2007: *Safety Standard for Pressure Vessels for Human Occupancy*

ASME PVHO-1-2007: *Safety Standard for Pressure Vessels for Human Occupancy*

(b) by repealing section 2 and substituting the following:

b) par l'abrogation de l'article 2 et son remplacement par ce qui suit :

2 American National Standards Institute (ANSI)

2 Normes de l'*American National Standards Institute (ANSI)*

NB 23-2011: *National Board Inspection Code, Parts 1, 2 and 3*

NB 23-2011: *National Board Inspection Code, Parts 1, 2 and 3*

(c) by repealing section 5 and substituting the following:

c) par l'abrogation de l'article 5 et son remplacement par ce qui suit :

5 Canadian Standards Association

5 Association canadienne de normalisation (ACNOR)

CSA B51-09: Boiler, pressure vessel, and pressure piping code

ACNOR B51-09 : Code sur les chaudières, les appareils et les tuyauteries sous pression

CSA B52-05: Mechanical Refrigeration Code

ACNOR B52-05 : Code sur la réfrigération mécanique

CSA Standard B139-09: Installation code for oil-burning equipment

ACNOR B139-09 : Code d'installation des appareils de combustion au mazout

Update No. 1 to the English version of CSA Standard B139-09 February 2010

La mise à jour n° 1 de la version anglaise de la norme ACNOR B139-09 de février 2010

CSA Standard B149.1-10: Natural gas and propane installation code

ACNOR B149.1-10 : Code d'installation du gaz naturel et du propane

CSA Standard B149.2-10: Propane storage and handling code

ACNOR B149.2-10 : Code sur le stockage et la manipulation du propane

CSA Standard B149.3-10: Code for the field approval of fuel-related components on appliances and equipment

ACNOR B149.3-10 : Code d'approbation sur place des composants relatifs au combustible des appareils et appareillages

CSA B149.6-11: Code for digester gas and landfill gas installations

ACNOR B149.6-11 : Code régissant les systèmes utilisant le gaz de digestion et les gaz de rebuts

CSA B214-07: Installation Code for Hydronic Heating Systems

ACNOR B214-07 : Code d'installation des systèmes de chauffage hydronique

CAN/CSA B339-08: Cylinders, spheres, and tubes for the transportation of dangerous goods	CAN/CSA B339-08 : Bouteilles à gaz cylindriques et sphériques et tubes pour le transport des marchandises dangereuses
CSA N285.0-08/N285.6 series-08: General requirements for pressure-retaining systems and components in CANDU nuclear power plants/Material Standards for reactor components for CANDU nuclear power plants	ACNOR N285.0-08/Série N285.6-08 : Exigences générales relatives aux systèmes et aux composants sous pression des centrales nucléaires CANDU/Normes sur les matériaux des composants de réacteurs des centrales nucléaires CANDU
CSA N286-05: Management System Requirements for Nuclear Power Plants	ACNOR N286-05 : Exigences relatives au système de gestion des centrales nucléaires
CSA N287.1-93: General Requirements for Concrete Containment Structures for CANDU Nuclear Power Plants	CSA N287.1-93: <i>General Requirements for Concrete Containment Structures for CANDU Nuclear Power Plants</i>
CAN/CSA N287.2-M91: Material Requirements for Concrete Containment Structures for CANDU Nuclear Power Plants	CAN/CSA N287.2-M91 : Exigences relatives aux matériaux des enceintes de confinement en béton des centrales nucléaires CANDU
CSA N287.3-93: Design Requirements for Concrete Containment Structures for CANDU Nuclear Power Plants	CSA N287.3-93 : <i>Design Requirements for Concrete Containment Structures for CANDU Nuclear Power Plants</i>
CAN/CSA N287.4-92: Construction, Fabrication and Installation Requirements for Concrete Containment Structures for CANDU Nuclear Power Plants	CAN/CSA N287.4-92 : <i>Construction, Fabrication, and Installation Requirements for Concrete Containment Structures for CANDU Nuclear Power Plants</i>
CAN3 N287.5-93: Testing and Examination Requirements for Concrete Containment Structures for CANDU Nuclear Power Plants	CAN3 N287.5-93 : Prescriptions relatives aux essais et aux vérifications des enceintes de confinement en béton des centrales nucléaires CANDU
CAN3 N287.6-94: Pre-Operational Proof and Leakage Rate Testing Requirements for Concrete Containment Structures for CANDU Nuclear Power Plants	CAN3 N287.6-94 : Prescriptions relatives aux essais de résistance et de taux de fuite des enceintes de confinement en béton des centrales nucléaires CANDU, avant la mise en service
CAN3 N287.7-96: Inservice Examination and Testing Requirements for Concrete Containment Structures for CANDU Nuclear Power Plants	CAN3 N287.7-96 : Prescriptions relatives à la mise à l'essai et à la vérification en cours d'exploitation, des enceintes de confinement en béton des centrales nucléaires CANDU
CSA Z245.1-M1998: General Requirements for Plain-End Welded and Seamless Steel Line Pipe	CSA Z245.1-M1998 : <i>General Requirements for Plain-End Welded and Seamless Steel Line Pipe</i>
CAN3 Z305.4-M85: Qualification Requirements for Agencies Testing Non-flammable Medical Gas Piping Systems	CAN3 Z305.4-M85 : Exigences de qualification des organismes d'essai des réseaux de canalisations des gaz médicaux ininflammables
CAN/CSA Z305.6-92: Medical Oxygen Concentrator Central Supply System for Use With Nonflammable Medical Gas Piping Systems	CAN/CSA Z305.6-92 : Centrale d'alimentation en oxygène médicale avec concentrateur pour réseaux de canalisations

CSA Z662-11: Oil and gas pipeline systems

CSA Z662-11 : *Oil and Gas Pipeline Systems*

CAN/CSA Z5359-10: Low-pressure hose assemblies for use with medical gases

CAN/CSA Z5359-10 : Flexibles de raccordement à basse pression pour utilisation avec les gaz médicaux

CAN/CSA Z7396.1-09: Medical gas pipeline systems - Part 1: Pipelines for medical gases and vacuum

CAN/CSA Z7396.1-09 : Réseaux de canalisations de gaz médicaux - Première partie : Canalisations pour les gaz médicaux et l'aspiration médicale

CAN/CSA Z7396.2-02: Medical Gas Pipeline Systems - Part 2: Anaesthetic Gas Scavenging Disposal Systems

CAN/CSA Z7396.2-02 : *Medical Gas Pipeline Systems - Part 2: Anaesthetic Gas Scavenging Disposal Systems*

CAN/CSA Z9170-1-11: Terminal units for medical gas pipeline systems - Part 1: Terminal units for use with compressed medical gases, vacuum, and anaesthetic gas scavenging systems

CAN/CSA Z9170-1-11 : Prises murales pour systèmes de distribution de gaz médicaux - Partie 1 : Prises murales pour les gaz médicaux comprimés, le vide et les systèmes d'évacuation des gaz d'anesthésie

CAN/CSA Z9170-2-00: Terminal Units for Medical Gas Pipeline Systems - Part 2: Terminal Units for Anaesthetic Gas Scavenging Systems

CAN/CSA Z9170-2-00 : *Terminal Units for Medical Gas Pipeline Systems - Part 2: Terminal Units for Anaesthetic Gas Scavenging Systems*

CAN/CSA Z10524-02: Pressure Regulators and Pressure Regulators with Flow-Metering Devices for Medical Gas Systems

CAN/CSA Z10524-02 : *Pressure Regulators and Pressure Regulators with Flow-Metering Devices for Medical Gas Systems*

CAN/CSA Z15002-02: Flow-Metering Devices for Connection to Terminal Units of Medical Gas Pipeline Systems

CAN/CSA Z15002-02 : *Flow-Metering Devices for Connection to Terminal Units of Medical Gas Pipeline Systems*

(d) by repealing section 6.

d) par l'abrogation de l'article 6.

3 Schedule B of the Regulation is amended

3 L'annexe B du Règlement est modifiée

(a) by repealing section 1 and substituting the following:

a) par l'abrogation de l'article 1 et son remplacement par ce qui suit :

1 American Society of Mechanical Engineers (ASME)

1 Codes de l'American Society of Mechanical Engineers (ASME)

2010 ASME Boiler & Pressure Vessel Code, Sections I, II, IV, V, VIII, IX and X

2010 ASME *Boiler & Pressure Vessel Code, Sections I, II, IV, V, VIII, IX and X*

ASME CSD-1-2009: Controls and Safety Devices for Automatically Fired Boilers

ASME CSD-1-2009: *Controls and Safety Devices for Automatically Fired Boilers*

ASME B31.1-2010: Power Piping

ASME B31.1-2010: *Power Piping*

ASME B31.3-2010: Process Piping

ASME B31.3-2010: *Process Piping*

ASME B31.4-2009: Pipeline Transportation Systems for Liquid Hydrocarbons and Other Liquids

ASME B31.4-2009: *Pipeline Transportation Systems for Liquid Hydrocarbons and Other Liquids*

ASME B31.8-2010: Gas Transmission and Distribution Piping Systems

(b) by repealing section 2 and substituting the following:

2 American National Standards Institute (ANSI)

NB 23-2011: National Board Inspection Code, Parts 1, 2 and 3

(c) by repealing section 3 and substituting the following:

3 Canadian Standards Association (CSA)

CSA B51-09: Boiler, pressure vessel, and pressure piping code

CAN/CSA B108-99: Natural Gas Fuelling Stations Installation Code

CSA B109-01: Natural Gas for Vehicles Installation Code

CSA B137.4-05: Polyethylene (PE) piping systems for gas services

CSA Standard B139-09: Installation code for oil-burning equipment

Update No. 1 to the English version of CSA Standard B139-09 February 2010

CSA Standard B149.1-10: Natural gas and propane installation code

CSA Standard B149.2-10: Propane storage and handling code

CSA Standard B149.3-10: Code for the field approval of fuel-related components on appliances and equipment

CSA Standard B149.5-10: Installation code for propane fuel systems and tanks on highway vehicles

CSA Standard B149.6-11: Code for digester gas and landfill gas installations

ASME B31.8-2010: *Gas Transmission and Distribution Piping Systems*

b) par l'abrogation de l'article 2 et son remplacement par ce qui suit :

2 Normes de l'*American National Standards Institute (ANSI)*

ANSI/NB 23-2011: *National Board Inspection Code, Parts 1, 2 and 3*

c) par l'abrogation de l'article 3 et son remplacement par ce qui suit :

3 Association canadienne de normalisation (ACNOR)

ACNOR B51-09 : Code sur les chaudières, les appareils et les tuyauteries sous pression

CAN/CSA B108-99 : Centres de ravitaillement de gaz naturel : Code d'installation

ACNOR B109-01 : Code d'installation du gaz naturel pour les véhicules

CSA B137.4-05 : *Polyethylene (PE) piping systems for gas services*

ACNOR B139-09 : Code d'installation des appareils de combustion au mazout

La mise à jour n°1 de la version anglaise de la norme CSA B139-09 de février 2010

ACNOR B149.1-10 : Code d'installation du gaz naturel et du propane

ACNOR B149.2-10 : Code d'installation du gaz naturel et du propane

ACNOR B149.3-10 : Code d'approbation sur place des composants relatifs au combustible des appareils et appareillages

ACNOR B149.5-10 : Code d'installation des réservoirs et des systèmes d'alimentation en propane sur les véhicules routiers

ACNOR B149.6-11 : Code régissant les systèmes utilisant le gaz de digestion et les gaz de rebuts

CSA B214-07: Installation code for hydronic heating systems

ACNOR B214.07 : Code d'installation des systèmes de chauffage hydronique

CAN/CSA Z305.6-92: Medical Oxygen Concentrator Central Supply System for Use with Nonflammable Medical Gas Piping Systems

CAN/CSA Z305.6-92 : Centrale d'alimentation en oxygène médical avec concentrateur, pour réseaux de canalisations des gaz médicaux ininflammables

CSA Z662-11: Oil and gas pipeline systems

CSA Z662-11 : *Oil and Gas Pipeline Systems*

CAN/CSA Z5359-10: Low-pressure hose assemblies for use with medical gases

CAN/CSA Z5359-10 : Flexibles de raccordement à basse pression pour utilisation avec les gaz médicaux

CAN/CSA Z7396.1-09: Medical gas pipeline systems - Part 1: Pipelines for medical gases and vacuum

CAN/CSA Z7396.1-09 : Réseaux de canalisations de gaz médicaux - Première partie : Canalisations pour les gaz médicaux et l'aspiration médicale

CAN/CSA Z7396.2-02: Medical Gas Pipeline Systems - Part 2: Anaesthetic Gas Scavenging Disposal Systems

CAN/CSA Z7396.2-02: *Medical Gas Pipeline Systems - Part 2: Anaesthetic Gas Scavenging Disposal Systems*

CAN/CSA Z9170-1-11: Terminal units for medical gas pipeline systems - Part 1: Terminal units for use with compressed medical gases, vacuum, and anaesthetic gas scavenging systems

CAN/CSA Z9170-1-11 : Prises murales pour systèmes de distribution de gaz médicaux - Partie 1 : Prises murales pour les gaz médicaux comprimés, le vide et les systèmes d'évacuation des gaz d'anesthésie

CAN/CSA Z9170-2-00: Terminal Units for Medical Gas Pipeline Systems - Part 2: Terminal Units for Anaesthetic Gas Scavenging Systems

CAN/CSA Z9170-2-00 : *Terminal Units for Medical Gas Pipeline Systems - Part 2: Terminal Units for Anaesthetic Gas Scavenging Systems*

CAN/CSA Z10524-02: Pressure Regulators and Pressure Regulators with Flow-Metering Devices for Medical Gas Systems

CAN/CSA Z10524-02 : *Pressure Regulators and Pressure Regulators with Flow-Metering Devices for Medical Gas Systems*

CAN/CSA Z15002-02: Flow-Metering Devices for Connection to Terminal Units of Medical Gas Pipeline Systems

CAN/CSA Z15002-02 : *Flow-Metering Devices for Connection to Terminal Units of Medical Gas Pipeline Systems*

(d) in section 4 by striking out

d) à l'article 4, par la suppression de

CAN/CGA B105-M93: Code for digester gas and landfill gas installations

CAN/CGA B105-M93 : Code régissant les systèmes utilisant le gaz de digestion et les gaz de rebuts

B105S1-07 Supplement No. 1 to CAN/CGA B105-M93

B105S1-07, supplément n°1 à la norme CAN/CGA B105-M93