



**NEW BRUNSWICK
REGULATION 84-177**

under the

**BOILER AND
PRESSURE VESSEL ACT
(O.C. 84-609)**

Filed July 26, 1984

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

2012-89

1 This Regulation may be cited as the *Standards Regulation - Boiler and Pressure Vessel Act*.

2 The standards for the purposes of the *Boiler and Pressure Vessel Code - Boiler and Pressure Vessel Act* are those listed in Schedule A and include any standard, specification, code or other document referenced thereby.

3 The standards for the purposes of the *Propane, Natural and Medical Gas Regulation - Boiler and Pressure Vessel Act* are those listed in Schedule B and include any standard, specification, code or other document referenced thereby.

4 *This Regulation comes into force on August 1, 1984.*

**RÈGLEMENT DU
NOUVEAU-BRUNSWICK 84-177**

pris en vertu de la

**LOI SUR LES CHAUDIÈRES ET
APPAREILS À PRESSION
(D.C. 84-609)**

Déposé le 26 juillet 1984

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 :

2012-89

1 Le présent règlement peut être cité sous le titre : *Règlement sur les normes - Loi sur les chaudières et appareils à pression*.

2 Les normes nécessaires à l'application du *Code des chaudières et appareils à pression - Loi sur les chaudières et appareils à pression*, figurent à l'annexe A et s'entendent également des normes, spécifications, codes ou autres documents auxquels ils renvoient.

3 Les normes nécessaires à l'application du *Règlement sur les gaz propane et naturel et les gaz à usage médical - Loi sur les chaudières et appareils à pression* figurent à l'annexe B et s'entendent également des normes, spécifications, codes ou autres documents auxquels ils renvoient.

4 *Le présent règlement entre en vigueur le 1^{er} août 1984.*

SCHEDULE A

- 1** American Society of Mechanical Engineers (ASME)
- 2019 ASME Boiler & Pressure Vessel Code, Sections I, II, IV, V, VIII, IX and X
- ASME CSD-1-2015: Controls and Safety Devices for Automatically Fired Boilers
- ASME B31.1-2018: Power Piping
- ASME B31.3-2016: Process Piping
- ASME B31.4-2016: Pipeline Transportation Systems for Liquids and Slurries
- ASME B31.8-2016: Gas Transmission and Distribution Piping Systems
- ASME B31.9-2017: Building Services Piping
- ASME NQA-1-2017: Quality Assurance Requirements for Nuclear Facility Applications
- ASME PVHO-1-2016: Safety Standard for Pressure Vessels for Human Occupancy
- 2** American National Standards Institute (ANSI)
- NB 23-2017: National Board Inspection Code, Parts 1, 2, 3 and 4
- 3** American Petroleum Institute (API)
- API 510 10th Edition (May 2014): Pressure Vessel Inspection Code: In-Service Inspection, Rating, Repair, and Alteration
- API 570 4th Edition (February 2016): Piping Inspection Code: In-service Inspection, Rating, Repair, and Alteration of Piping Systems
- API 579-1/ASME FFS-1- Fitness-for Service
- API 580 3rd Edition (February 2016): Risk-Based Inspection
- 4** Repealed: 2019-10
- 5** Canadian Standards Association (CSA Group)

ANNEXE A

- 1** American Society of Mechanical Engineers (ASME)
- 2019 ASME Boiler & Pressure Vessel Code, sections I, II, IV, V, VIII, IX et X
- ASME CSD-1-2015 : Controls and Safety Devices for Automatically Fired Boilers
- ASME B31.1-2018 : Power Piping
- ASME B31.3-2016 : Process Piping
- ASME B31.4-2016 : Pipeline Transportation Systems for Liquids and Slurries
- ASME B31.8-2016 : Gas Transmission and Distribution Piping Systems
- ASME B31.9-2017 : Building Services Piping
- ASME NQA-1-2017 : Quality Assurance Requirements for Nuclear Facility Applications
- ASME PVHO-1-2016 : Safety Standard for Pressure Vessels for Human Occupancy
- 2** American National Standards Institute (ANSI)
- NB 23-2017 : National Board Inspection Code, parties 1, 2, 3 et 4
- 3** American Petroleum Institute (API)
- API 510 (10^e édition, mai 2014) : Pressure Vessel Inspection Code: In-Service Inspection, Rating, Repair, and Alteration
- API 570 (4^e édition, février 2016) : Piping Inspection Code: In-service Inspection, Rating, Repair, and Alteration of Piping Systems
- API 579-1/ASME FFS-1-Fitness for Service
- API 580 (3^e édition, février 2016) : Risk-Based Inspection
- 4** Abrogé : 2019-10
- 5** Association canadienne de normalisation (Groupe CSA)

CSA B51-14: Boiler, pressure vessel, and pressure piping code

CSA B51-14 : Code sur les chaudières, les appareils et les tuyauteries sous pression

CSA B52-13: Mechanical refrigeration code

CSA B52-13 : Code sur la réfrigération mécanique

CSA B139 Series-15: Installation code for oil-burning equipment

CSA B139 Série-15 : 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 CSA B139-09 de février 2010

CSA N285.0-12/N285.6 Series-12: General requirements for pressure-retaining systems and components in CANDU nuclear power plants/Material Standards for reactor components for CANDU nuclear power plants

CSA N285.0-12/N285.6 Séries-12 : Exigences générales relatives aux systèmes et aux composants sous pression des centrales nucléaires / Normes sur les matériaux des composants de réacteurs des centrales nucléaires CANDU

CSA N286-12: Management system requirements for nuclear facilities

CSA N286-12 : Exigences relatives au système de gestion des installations nucléaires

6 Repealed: 2012-89

6 Abrogé : 2012-89

86-61; 86-80; 87-64; 87-130; 89-11; 90-159; 94-124; 96-72; 2003-13; 2003-38; 2008-51; 2009-86; 2011-68; 2012-89; 2014-81; 2017-17; 2019-10

86-61; 86-80; 87-64; 87-130; 89-11; 90-159; 94-124; 96-72; 2003-13; 2003-38; 2008-51; 2009-86; 2011-68; 2012-89; 2014-81; 2017-17; 2019-10

SCHEDULE B

- 1** American Society of Mechanical Engineers (ASME)
ASME CSD-1-2015: Controls and Safety Devices for Automatically Fired Boilers
- 2** Repealed: 2019-10
- 3** Canadian Standards Association (CSA Group)
CSA B108-14: Compressed natural gas fuelling stations installation code
CSA B109-14: Natural gas for vehicles installation code
CSA B139 Series-15: Installation code for oil-burning equipment
Update No. 1 to the English version of CSA Standard B139-09 February 2010
CSA B149.1-15: Natural gas and propane installation code
CSA B149.2-15: Propane storage and handling code
CSA B149.3-15: Code for the field approval of fuel-related components on appliances and equipment
CSA B149.5-15: Installation code for propane fuel systems and containers on motor vehicles
ANSI/CSA B149.6-15: Code for digester gas, landfill gas, and biogas generation and utilization
CAN/CSA Z662-11: Oil and gas pipeline systems
CAN/CSA Z7396.1-17: Medical gas pipeline systems - Part 1: Pipelines for medical gases, medical vacuum, medical support gases, and anaesthetic gas scavenging systems
- 4** Repealed: 2019-10
- 5** Bureau de normalisation du Québec (BNQ)

ANNEXE B

- 1** American Society of Mechanical Engineers (ASME)
ASME CSD-1-2015 : Controls and Safety Devices for Automatically Fired Boilers
- 2** Abrogé : 2019-10
- 3** Association canadienne de normalisation (Groupe CSA)
CSA B108-14 : Centres de ravitaillement de gaz naturel comprimé : code d'installation
CSA B109-14 : Code d'installation du gaz naturel pour les véhicules
CSA B139 Série-15 : 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
CSA B149.1-15 : Code d'installation du gaz naturel et du propane
CSA B149.2-15 : Code sur le stockage et la manipulation du propane
CSA B149.3-15 : Code d'approbation sur place des composants relatifs au combustible des appareils et appareillages
CSA B149.5-15 : Code d'installation des réservoirs et des systèmes d'alimentation en propane sur les véhicules routiers
ANSI/CSA B149.6-15 : Code visant la production et l'utilisation des gaz de digestion, gaz d'enfouissement et biogaz
CAN/CSA Z662-11 : Oil and Gas Pipeline Systems
CAN/CSA Z7396.1-17 : Réseaux de distribution de gaz médicaux – Partie 1 : Canalisations pour les gaz médicaux, l'aspiration médicale, les gaz de soutien médical et les systèmes d'évacuation des gaz d'anesthésie
- 4** Abrogé : 2019-10
- 5** Bureau de normalisation du Québec (BNQ)

CAN/BNQ 1784-000/2007 Canadian Hydrogen Installation Code

86-61; 86-80; 87-64; 87-130; 89-11; 90-159; 94-124; 96-72; 2003-13; 2003-38; 2008-52; 2008-128; 2009-86; 2010-45; 2011-68; 2012-89; 2014-81; 2017-17; 2019-10

N.B. This Regulation is consolidated to May 31, 2019.

CAN/BNQ 1784-000/2007 : Code canadien d'installation de l'hydrogène

86-61; 86-80; 87-64; 87-130; 89-11; 90-159; 94-124; 96-72; 2003-13; 2003-38; 2008-52; 2008-128; 2009-86; 2010-45; 2011-68; 2012-89; 2014-81; 2017-17; 2019-10

N.B. Le présent règlement est refondu au 31 mai 2019.

QUEEN'S PRINTER FOR NEW BRUNSWICK © IMPRIMEUR DE LA REINE POUR LE NOUVEAU-BRUNSWICK

All rights reserved/Tous droits réservés