



**NEW BRUNSWICK
REGULATION 2019-10**

under the

**BOILER AND PRESSURE VESSEL ACT
(O.C. 2019-92)**

Filed May 31, 2019

**1 *Schedule A of New Brunswick Regulation 84-177
under the Boiler and Pressure Vessel Act is amended***

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

- 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

**RÈGLEMENT DU
NOUVEAU-BRUNSWICK 2019-10**

pris en vertu de la

**LOI SUR LES CHAUDIÈRES
ET APPAREILS À PRESSION
(D.C. 2019-92)**

Déposé le 31 mai 2019

1 *L'annexe A du Règlement du Nouveau-Brunswick 84-177 pris en vertu de la Loi sur les chaudières et appareils à pression est modifiée*

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

- 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

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

2 American National Standards Institute (ANSI)

NB 23-2017: National Board Inspection Code, Parts 1, 2, 3 and 4

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

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

(d) by repealing section 4;

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

5 Canadian Standards Association (CSA Group)

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

CSA B52-13: Mechanical refrigeration 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 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

ASME PVHO-1-2016 : Safety Standard for Pressure Vessels for Human Occupancy

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

2 American National Standards Institute (ANSI)

NB 23-2017 : National Board Inspection Code, parties 1, 2, 3 et 4

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

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

d) par l'abrogation de l'article 4;

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

5 Association canadienne de normalisation (Groupe CSA)

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

CSA B52-13 : Code sur la réfrigération mécanique

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 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

2 Schedule B of the Regulation is amended

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

1 American Society of Mechanical Engineers (ASME)

ASME CSD-1-2015: Controls and Safety Devices for Automatically Fired Boilers

(b) by repealing section 2;

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

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

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

2 L'annexe B du Règlement est modifiée

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

1 American Society of Mechanical Engineers (ASME)

ASME CSD-1-2015 : Controls and Safety Devices for Automatically Fired Boilers

b) par l'abrogation de l'article 2;

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

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: Medical gas pipeline systems - Part 1: Pipelines for medical gases, medical vacuum, medical support gases, and anaesthetic gas scavenging systems

(d) by repealing section 4.

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

d) par l'abrogation de l'article 4.

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

All rights reserved/Tous droits réservés