



**NEW BRUNSWICK
REGULATION 2024-15**

under the

**BOILER AND PRESSURE VESSEL ACT
(O.C. 2024-74)**

Filed April 16, 2024

1 *Schedule A of New Brunswick Regulation 84-177 under the Boiler and Pressure Vessel Act is repealed and the attached Schedule A is substituted.*

2 *Schedule B of the Regulation is repealed and the attached Schedule B is substituted.*

3 *This Regulation comes into force on May 1, 2024.*

**RÈGLEMENT DU
NOUVEAU-BRUNSWICK 2024-15**

pris en vertu de la

**LOI SUR LES CHAUDIÈRES ET APPAREILS À
PRESSION
(D.C. 2024-74)**

Déposé le 16 avril 2024

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 abrogée et remplacée par l'annexe A ci-jointe.*

2 *L'annexe B du Règlement est abrogée et remplacée par l'annexe B ci-jointe.*

3 *Le présent règlement entre en vigueur le 1^{er} mai 2024.*

SCHEDULE A

- 1 American Society of Mechanical Engineers (ASME)**
- 2021 ASME Boiler and Pressure Vessel Code, Sections I, II, IV, V, VIII, IX and X
- ASME CSD-1-2021: Controls and Safety Devices for Automatically Fired Boilers
- ASME B31.1-2022: Power Piping
- ASME B31.3-2022: Process Piping
- ASME B31.4-2022: Pipeline Transportation Systems for Liquids and Slurries
- ASME B31.8-2022: Gas Transmission and Distribution Piping Systems
- ASME B31.9-2020: Building Services Piping
- ASME NQA-1-2022: Quality Assurance Requirements for Nuclear Facility Applications
- ASME PVHO-1-2019: Safety Standard for Pressure Vessels for Human Occupancy
- 2 American National Standards Institute (ANSI)**
- NB 23-2023: National Board Inspection Code, Parts 1, 2, 3 and 4
- 3 American Petroleum Institute (API)**
- API 510 11th Edition (October 2022): 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 Canadian Standards Association (CSA Group)**
- CSA B51:19: Boiler, pressure vessel, and pressure piping code

ANNEXE A

- 1 American Society of Mechanical Engineers (ASME)**
- 2021 ASME Boiler and Pressure Vessel Code, sections I, II, IV, V, VIII, IX et X
- ASME CSD-1-2021 : Controls and Safety Devices for Automatically Fired Boilers
- ASME B31.1-2022 : Power Piping
- ASME B31.3-2022 : Process Piping
- ASME B31.4-2022 : Pipeline Transportation Systems for Liquids and Slurries
- ASME B31.8-2022 : Gas Transmission and Distribution Piping Systems
- ASME B31.9-2020 : Building Services Piping
- ASME NQA-1-2022 : Quality Assurance Requirements for Nuclear Facility Applications
- ASME PVHO-1-2019 : Safety Standard for Pressure Vessels for Human Occupancy
- 2 American National Standards Institute (ANSI)**
- NB 23-2023 : National Board Inspection Code, parties 1, 2, 3 et 4
- 3 American Petroleum Institute (API)**
- API 510 (11^e édition, octobre 2022) : 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 Association canadienne de normalisation (Groupe CSA)**
- CSA B51:F19 : Code sur les chaudières, les appareils et les tuyauteries sous pression

CSA B52:18: Mechanical refrigeration code

CSA B52:F18 : Code sur la réfrigération mécanique

CSA B139 Series:19: Installation code for oil-burning equipment

CSA B139 Série:F19 : Code d'installation des appareils de combustion au mazout

CSA N285.0-17/N285.6 Series-17 (R2022): 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-F17/N285.6 Série-F17 (C2022) : Exigences générales relatives aux systèmes et composants sous pression des centrales nucléaires CANDU / Normes sur les matériaux des composants de réacteurs des centrales nucléaires CANDU

CSA N286:12 (R2022): Management system requirements for nuclear facilities

CSA N286:F12 (C2022) : Exigences relatives au système de gestion des installations nucléaires

SCHEDULE B

- 1** American Society of Mechanical Engineers (ASME)
ASME CSD-1-2021: Controls and Safety Devices for Automatically Fired Boilers
- 2** Canadian Standards Association (CSA Group)
CSA B108.1:21: Compressed natural gas refuelling stations installation code
CSA B108.2:21: Liquefied natural gas refuelling stations installation code
CSA B109.1:21: Compressed natural gas vehicle installation code
CSA B109.2:21: Liquefied natural gas vehicle installation code
CSA B139 Series:19: Installation code for oil-burning equipment
CSA B149.1:20: Natural gas and propane installation code
CSA B149.2:20: Propane storage and handling code
CSA B149.3:20: Code for the field approval of fuel-burning appliances and equipment
CSA B149.5:20: Installation code for propane fuel systems and containers on motor vehicles
CSA/ANSI B149.6:20: Code for digester gas, landfill gas, and biogas generation and utilization
CSA/ANSI B22734:23: Hydrogen generators using water electrolysis – Industrial, commercial, and residential applications
CSA Z662:19: Oil and gas pipeline systems
CSA Z7396.1:22: Medical gas pipeline systems – Part 1: Pipelines for medical gases, medical vacuum, medical support gases, and anaesthetic gas scavenging systems

ANNEXE B

- 1** American Society of Mechanical Engineers (ASME)
ASME CSD-1-2021 : Controls and Safety Devices for Automatically Fired Boilers
- 2** Association canadienne de normalisation (Groupe CSA)
CSA B108.1:F21 : Code d'installation pour centres de ravitaillement en gaz naturel comprimé
CSA B108.2:F21 : Code d'installation des centres de ravitaillement en gaz naturel liquéfié
CSA B109.1:F21 : Code d'installation du gaz naturel comprimé pour les véhicules
CSA B109.2:F21 : Code d'installation du gaz naturel liquéfié pour les véhicules
CSA B139 Série:F19 : Code d'installation des appareils de combustion au mazout
CSA B149.1:F20 : Code d'installation du gaz naturel et du propane
CSA B149.2:F20 : Code sur le stockage et la manipulation du propane
CSA B149.3:F20 : Code d'approbation sur place des appareils à combustible et appareillages
CSA B149.5:F20 : Code d'installation des réservoirs et des systèmes d'alimentation en propane sur les véhicules routiers
CSA/ANSI B149.6:F20 : Code sur la production et l'utilisation des gaz de digestion, des gaz d'enfouissement et des biogaz
CSA/ANSI B22734:F23 : Générateurs d'hydrogène utilisant l'électrolyse de l'eau – Applications industrielles, commerciales et résidentielles
CSA Z662:F19 : Réseaux de canalisations de pétrole et de gaz
CSA Z7396.1:F22 : 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

3 Bureau de normalisation du Québec (BNQ)

CAN/BNQ 1784-000/2022: Canadian Hydrogen Installation Code

3 Bureau de normalisation du Québec (BNQ)

CAN/BNQ 1784-000/2022 : Code canadien d'installation de l'hydrogène

KING'S PRINTER FOR NEW BRUNSWICK © IMPRIMEUR DU ROI POUR LE NOUVEAU-BRUNSWICK

All rights reserved/Tous droits réservés