

Code national de la plomberie – Canada 2005

Révisions et errata

Publié par la Commission canadienne des codes du bâtiment et de prévention des incendies

Les tableaux qui suivent décrivent les révisions et les errata qui s'appliquent au Code national de la plomberie – Canada 2005 (CNP). Afin de faciliter la consultation du CNP, les pages qui contiennent des révisions publiées le 08-06-20 ont été mises à jour et figurent à la suite du tableau.

Les révisions ont été approuvées par la Commission canadienne des codes du bâtiment et de prévention des incendies. Le symbole suivant est affiché après le titre d'un article, d'une note d'annexe, d'un tableau ou d'une figure qui contient du texte visé par les révisions : ★

Les errata sont des corrections qui ont été relevées et sont fournis pour faciliter l'utilisation du CNP. Le symbole suivant est affiché après le titre d'un article, d'une note d'annexe, d'un tableau ou d'une figure qui contient du texte visé par les errata : ◇

Veillez communiquer avec votre autorité compétente locale afin de déterminer si ces révisions et errata s'appliquent dans votre province ou votre territoire.

Les énoncés d'application et les énoncés d'intention touchés par les présents errata et révisions ont été mis à jour, selon le cas, dans la version CD-ROM du CNP.

Révisions

Révisions — Code national de la plomberie – Canada 2005

Disposition	Révision	Date de publication
2007		
Division B		
Tableau 1.3.1.2.	Ajouter les entrées suivantes au tableau après les entrées pour ANSI/CSA : ASME/CSA, ASME A112.18.1/CSA B125.1-05, Robinetterie, 2.2.10.6. 1), 2.2.10.7. 1) ASME/CSA, ASME A112.18.2/CSA B125.2-05, Vidanges de robinetterie sanitaire, 2.2.3.3. 1), 2.2.10.6. 2) Remplacer l'entrée pour CAN/CSA-B125-01 par ce qui suit : CSA, B125.3-05, Accessoires de robinetterie sanitaire, 2.2.10.6. 1), 2.2.10.7. 2), 2.2.10.10. 2)	07-12-01
2.2.3.3. 1)	Remplacer la norme incorporée par renvoi dans ce paragraphe par ASME A112.18.2/CSA B125.2, « Vidanges de robinetterie sanitaire ».	07-12-01
2.2.10.6.	Remplacer l'article par ce qui suit : 1) Les raccords d'alimentation doivent être conformes à la norme ASME A112.18.1/CSA B125.1, « Robinetterie », ou à la norme CSA-B125.3, « Accessoires de robinetterie sanitaire ». 2) Les raccords d'évacuation doivent être conformes à la norme ASME A112.18.2/CSA B125.2, « Vidanges de robinetterie sanitaire ».	07-12-01

Révisions — Code national de la plomberie – Canada 2005 (suite)

Disposition	Révision	Date de publication
2.2.10.7.	Remplacer l'article par ce qui suit : 2.2.10.7. Contrôle de la température de l'eau (Voir l'annexe A.) 1) Sous réserve du paragraphe 2), tous les robinets qui alimentent les pommes de douche fixes doivent être du type à pression autorégularisée ou du type mélangeur thermostatique, conformément à la norme ASME A112.18.1/CSA B125.1, « Robinetterie ». 2) Il n'est pas obligatoire que les douches soient dotées de robinets à pression autorégularisée ou de mélangeurs thermostatiques si le réseau d'alimentation en eau chaude est commandé par un mélangeur thermostatique central conforme à la norme CSA-B125.3, « Accessoires de robinetterie sanitaire ». 3) Tous les robinets mélangeurs qui alimentent les pommes de douche doivent être du type à pression autorégularisée, du type thermostatique ou du type à pression autorégularisée et du type à mélangeur thermostatique combinés et doivent pouvoir : <ul style="list-style-type: none"> a) maintenir une température de sortie de l'eau d'au plus 49 °C; et b) limiter le choc thermique. 4) La température de sortie de l'eau dans une baignoire ne doit pas être supérieure à 49 °C.	07-12-01
2.2.10.10. 2)	Remplacer le terme « robinet à flotteur antirefoulement » par « robinet de remplissage antirefoulement ». Remplacer la norme incorporée par renvoi par CSA-B125.3, « Accessoires de robinetterie sanitaire ».	07-12-01
2.6.1.12.	Ajouter l'article suivant : 2.6.1.12. Chauffe-eau 1) Le dispositif de contrôle du thermostat des <i>chauffe-eau à accumulation électriques</i> doit être réglé à une température de 60 °C (voir l'annexe A).	07-12-01
Tableau 2.8.1.1.	Remplacer l'entrée pour 2.2.10.6. 1) par ce qui suit : [F80-OP5] Ajouter l'entrée suivante pour 2.2.10.6. 2) : [F80-OH2.1,OH2.3] Remplacer l'entrée pour 2.2.10.7. 3) par ce qui suit : a) [F31-OS3.2] b) [F30-OS3.1] Ajouter l'entrée suivante pour 2.6.1.12. 1) : [F40-OS3.4]	07-12-01
Tableau A-1.3.1.2. 1)	Remplacer la désignation de la norme CAN/CSA-B125-01 par B125.3-05.	07-12-01
A-2.2.10.7.	Ajouter la note d'annexe suivante : A-2.2.10.7. Température de l'eau chaude. L'eau chaude ayant une température de 60 °C à la sortie cause de graves brûlures à la peau en 1 à 5 secondes. À 49 °C, il faut 10 minutes pour causer une brûlure au troisième degré. Les enfants, les personnes âgées et les personnes atteintes d'une incapacité courent le plus grand risque d'échaudures. La conformité à l'article 2.2.10.7. permettra de réduire les risques d'échaudures dans les douches et les baignoires, ainsi que les risques de chocs thermiques dans le cas des pommes de douches fixées au mur. Ces exigences visent tous les usages; elles ne se limitent pas aux habitations. L'article 2.2.10.7. ne vise pas la température de l'eau à la sortie d'autres appareils sanitaires tels les lavabos, les éviers, les bacs à laver ou les bidets, pour lesquels il demeure un risque d'échaudures.	07-12-01
A-2.6.1.11. 1)	Remplacer la norme incorporée par renvoi dans la note d'annexe par CSA-B125.3, « Accessoires de robinetterie sanitaire ».	07-12-01

Révisions — Code national de la plomberie – Canada 2005 (suite)

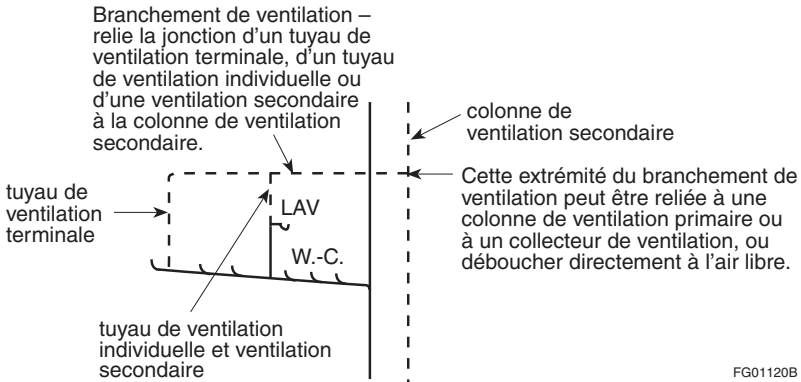
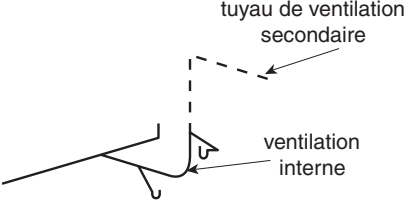
Disposition	Révision	Date de publication
A-2.6.1.12. 1)	<p>Ajouter la note d'annexe suivante :</p> <p>A-2.6.1.12. 1) Chauffe-eau.</p> <p>L'eau présente dans un chauffe-eau ou un réseau de distribution à une température inférieure à 60 °C peut permettre la prolifération de bactéries du type Legionella. Les réservoirs des chauffe-eau électriques actuels présentent une stratification de la température et, par conséquent, des bactéries du type Legionella ont tendance à se trouver dans les parties inférieures du réservoir. L'article 2.6.1.12. spécifie que le thermostat doit être réglé à 60 °C, ce qui règle le problème de la prolifération de bactéries du type Legionella dans les chauffe-eau électriques et peut être mis en application sans créer de complications inutiles. La prolifération de ces bactéries n'est pas un problème dans le cas des autres chauffe-eau, dont les conceptions différentes utilisent d'autres combustibles.</p> <p>Lors de leur expédition, le thermostat des chauffe-eau électriques est réglé à 60 °C. L'article 2.6.1.12. est inclus dans le CNP afin de transformer en exigence ce réglage de température établi. La graduation des thermostats permet ce type de réglage, ce qui n'est pas le cas pour les chauffe-eau au mazout ou au gaz.</p>	07-12-01
2008		
Division B		
Tableau 1.3.1.2.	<p>Les révisions apportées à ce tableau figurent dans les pages mises à jour ci-incluses.</p> <p>Le renvoi suivant a été ajouté à l'entrée pour la norme CSA-B137.10 : 2.2.5.13. 4)</p>	08-06-20
2.2.5.13.	<p>Remplacer l'article par ce qui suit :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Les tuyaux et les raccords composites en polyéthylène/aluminium/polyéthylène doivent être conformes à la norme CSA-B137.9, « Tuyauterie sous pression en composite polyéthylène-aluminium-polyéthylène (PE-AL-PE) », (voir l'annexe A). 2) Sous réserve des paragraphes 3) et 4), les tuyaux et raccords composites en polyéthylène/aluminium/polyéthylène ne doivent pas être utilisés dans les <i>réseaux d'alimentation en eau</i> chaude. 3) Les tuyaux composites en polyéthylène/aluminium/polyéthylène pouvant résister à une pression minimale de 690 kPa à 82 °C peuvent être utilisés dans les <i>réseaux d'alimentation en eau</i> chaude. 4) Les tuyaux composites en polyéthylène/aluminium/polyéthylène pouvant résister à une pression minimale de 690 kPa à 82 °C doivent être utilisés avec des raccords conformes à la norme CSA-B137.10, « Tuyauterie sous pression en composite polyéthylène réticulé-aluminium-polyéthylène réticulé (PEX-AL-PEX) », dans les <i>réseaux d'alimentation en eau</i> chaude. 	08-06-20
Tableau 2.8.1.1.	<p>Entrée pour 2.2.5.13. 2) :</p> <p>Ajouter la deuxième attribution suivante : [F20-OH2.1,OH2.2,OH2.3]</p> <p>Ajouter les entrées suivantes pour 2.2.5.13. 3) et 4) :</p> <ol style="list-style-type: none"> 3) [F20-OH2.1,OH2.2,OH2.3] [F20-OP5] 4) [F20-OH2.1,OH2.2,OH2.3] [F20-OP5] 	08-06-20
Tableau A-1.3.1.2. 1)	<p>Les révisions apportées à ce tableau figurent dans les pages mises à jour ci-incluses.</p>	08-06-20

Errata

Errata — Code national de la plomberie – Canada 2005

Disposition	Erratum	Date de publication
2007		
Préface		

Errata — Code national de la plomberie – Canada 2005 (suite)

Disposition	Erratum	Date de publication
Lien entre le CNP, l'élaboration des normes et l'évaluation de la conformité	Dans le troisième paragraphe sous le sous-titre Certification, remplacer le libellé de la dernière partie de la première phrase comme suit : « dans le domaine des produits pour la construction et les installations ».	07-12-01
Division A		
1.4.1.2. 1)	Dans la définition de tuyau de ventilation terminale, remplacer « et qui raccorde ces derniers » par « et qui est raccordé ».	07-12-01
Figure A-1.4.1.2. 1)-A	<p>Remplacer la figure par ce qui suit :</p>  <p>FG01120B</p>	07-12-01
Figure A-1.4.1.2. 1)-F	Dans le texte de la figure, remplacer « anti-refoulement » par « antirefoulement ».	07-12-01
Figure A-1.4.1.2. 1)-L	<p>Remplacer la figure par ce qui suit :</p>  <p>FG01121B</p>	07-12-01
Division B		
1.3.2.1. 1)	Ajouter le nom et l'adresse de l'organisme suivant : ASME, American Society of Mechanical Engineers (22 Law Drive, P.O. Box 2900, Fairfield, New Jersey 07007-2900 U.S.A.; www.asme.org)	07-12-01
Tableau 2.6.3.1.	À la deuxième ligne de la colonne de gauche, mettre « Bloc sanitaire » en italique car il s'agit d'un terme défini.	07-12-01

Errata — Code national de la plomberie – Canada 2005 (suite)

Disposition	Erratum	Date de publication
Tableau 2.8.1.1.	<p>Entrée pour 2.2.7.1. 1) : Supprimer « OH1.1 » de la 1^{re} attribution.</p> <p>Entrée pour 2.2.7.1. 2) : Supprimer « OH1.1 » de la 1^{re} attribution.</p> <p>Entrée pour 2.2.7.2. 1) : Supprimer « OH1.1 » de la 1^{re} attribution.</p> <p>Entrée pour 2.2.7.4. 1) : Supprimer « OH1.1 » de la 1^{re} attribution.</p> <p>Entrée pour 2.4.10.4. 2) : Supprimer « OH2.5 » de la 1^{re} attribution.</p>	07-12-01
A-1.3.1.2. 1)	Remplacer le libellé « Les éditions des documents qui sont incorporés par renvoi dans la présente annexe » par « Les éditions des documents qui sont incorporés par renvoi dans les annexes du CNP... »	07-12-01
Tableau A-1.3.1.2. 1)	<p>Remplacer le titre par « Documents incorporés par renvoi dans les annexes du Code national de la plomberie – Canada 2005 ».</p> <p>Remplacer l'entrée pour l'ASHRAE par ce qui suit : ASHRAE, 2005, ASHRAE Handbook – Fundamentals, Chapter 36, Pipe Sizing</p> <p>Dans le titre de la norme ANSI/ASME-B16.29, remplacer « Solder-Joint » par « Solder Joint ».</p>	07-12-01
A-2.6.1.1. 1)	<p>Remplacer l'élément a) de la liste par ce qui suit :</p> <p>a) le chapitre 36, « Pipe Sizing », du manuel « ASHRAE Handbook Fundamentals »;</p>	07-12-01
2008		
Division B		
Tableau 2.4.9.3.	L'expression « bloc sanitaire » figurant à la huitième ligne du tableau doit être mise en italique car il s'agit d'un terme défini.	08-06-20

Partie 1

Généralités

Section 1.1. Généralités

1.1.1. Domaine d'application

1.1.1.1. Domaine d'application

1) La présente partie s'applique à toutes les *installations de plomberie* visées par le CNP (voir l'article 1.1.1.1. de la division A).

1.1.2. Objectifs et énoncés fonctionnels

1.1.2.1. Attribution aux solutions acceptables

1) Aux fins de l'établissement de la conformité au CNP en vertu de l'alinéa 1.2.1.1. 1)b) de la division A, les objectifs et les énoncés fonctionnels attribués aux solutions acceptables de la division B sont ceux mentionnés à la section 2.8. (voir l'annexe A).

Section 1.2. Termes et abréviations

1.2.1. Définitions

1.2.1.1. Termes non définis

1) Les termes utilisés dans la division B qui ne sont pas définis à l'article 1.4.1.2. de la division A ont la signification qui leur est communément assignée par les divers métiers et professions compte tenu du contexte.

2) Les objectifs et les énoncés fonctionnels mentionnés dans la division B sont ceux décrits aux parties 2 et 3 de la division A.

3) Les solutions acceptables mentionnées dans la division B sont les dispositions décrites à la partie 2.

1.2.1.2. Termes définis

1) Les termes définis, en italique dans la division B, ont la signification qui leur est assignée à l'article 1.4.1.2. de la division A.

1.2.2. Symboles et autres abréviations

1.2.2.1. Symboles et autres abréviations

1) Les symboles et autres abréviations utilisés dans la division B ont la signification qui leur est assignée à l'article 1.4.2.1. de la division A et à l'article 1.3.2.1.

Section 1.3. Documents incorporés par renvoi et organismes

1.3.1. Documents incorporés par renvoi

1.3.1.1. Date d'entrée en vigueur

1) Sauf indication contraire ailleurs dans le CNP, les documents incorporés par renvoi doivent inclure toutes les modifications et révisions et tous les suppléments en vigueur au 30 juin 2004.

1.3.1.2. Éditions pertinentes

1) Les éditions des documents qui sont incorporés par renvoi dans le CNP sont celles désignées au tableau 1.3.1.2. (voir l'annexe A).

Tableau 1.3.1.2.
Documents incorporés par renvoi dans le Code national de la plomberie – Canada 2005 ★
 Faisant partie intégrante du paragraphe 1.3.1.2. 1)

Organisme	Désignation	Titre	Renvoi
ANSI/CSA	ANSI Z21.22-1999/CSA 4.4-M99	Relief Valves for Hot Water Supply Systems	2.2.10.11. 1)
ANSI/CSA	ANSI Z21.22a-2000/CSA 4.4a-2000	Addenda 1 to ANSI Z21.22-1999/CSA 4.4-M99, Relief Valves for Hot Water Supply Systems	2.2.10.11. 1)
ANSI/CSA	ANSI Z21.22b-2001/CSA 4.4b-2001	Addenda 2 to ANSI Z21.22-1999/CSA 4.4-M99, Relief Valves for Hot Water Supply Systems	2.2.10.11. 1)
ASME	ANSI/ASME-B16.3-2006	Malleable Iron Threaded Fittings, Classes 150 and 300	2.2.6.6. 1)
ASME	ANSI/ASME-B16.4-2006	Gray Iron Threaded Fittings, Classes 125 and 150	2.2.6.5. 1)
ASME	ANSI/ASME-B16.12-1998	Cast Iron Threaded Drainage Fittings	2.2.6.3. 1)
ASME	ANSI/ASME-B16.15-2006	Cast Copper Alloy Threaded Fittings, Classes 125 and 250	2.2.7.3. 1)
ASME	B16.18-2001	Cast Copper Alloy Solder-Joint Pressure Fittings	2.2.7.6. 1) 2.2.7.6. 2)
ASME	ANSI/ASME-B16.22-2001	Wrought Copper and Copper Alloy Solder Joint Pressure Fittings	2.2.7.6. 1)
ASME	ANSI/ASME-B16.23-2002	Cast Copper Alloy Solder Joint Drainage Fittings: DWV	2.2.7.5. 1)
ASME	ANSI/ASME-B16.24-2001	Cast Copper Alloy Pipe Flanges and Flanged Fittings: Classes 150, 300, 400, 600, 900, 1500, and 2500	2.2.7.2. 1)
ASME	ANSI/ASME-B16.26-2006	Cast Copper Alloy Fittings for Flared Copper Tubes	2.2.7.7. 1) 2.2.7.7. 2)
ASME	ANSI/ASME-B16.29-2001	Wrought Copper and Wrought Copper Alloy Solder Joint Drainage Fittings – DWV	2.2.7.5. 1)
ASME/CSA	ASME A112.18.1-05/ CAN/CSA B125.1-05	Robinets	2.2.10.6. 1) 2.2.10.7. 1)
ASME/CSA	ASME A112.18.2-05/ CAN/CSA B125.2-05	Vidanges de robinetterie sanitaire	2.2.3.3. 1) 2.2.10.6. 2)
ASSE	ANSI/ASSE-1010-2004	Water Hammer Arresters	2.2.10.15. 1)
ASSE	1051-2002	Individual and Branch Type Air Admittance Valves for Sanitary Drainage Systems	2.2.10.16. 1)
ASTM	A 53/A 53M-06a	Pipe, Steel, Black and Hot-Dipped, Zinc-Coated, Welded and Seamless	2.2.6.7. 4)

Tableau 1.3.1.2. (suite)

Organisme	Désignation	Titre	Renvoi
ASTM	A 518/A 518M-99	Corrosion-Resistant High-Silicon Iron Castings	2.2.8.1. 1)
ASTM	B 32-04	Solder Metal	2.2.9.2. 1)
ASTM	B 42-02e1	Seamless Copper Pipe, Standard Sizes	2.2.7.1. 1)
ASTM	B 43-98	Seamless Red Brass Pipe, Standard Sizes	2.2.7.1. 2)
ASTM	B 88-03	Seamless Copper Water Tube	2.2.7.4. 1)
ASTM	B 306-02	Copper Drainage Tube (DWV)	2.2.7.4. 1)
ASTM	B 813-00e1	Liquid and Paste Fluxes for Soldering of Copper and Copper Alloy Tube	2.2.9.2. 3)
ASTM	B 828-02	Making Capillary Joints by Soldering of Copper and Copper Alloy Tube and Fittings	2.3.2.4. 1)
ASTM	C 1053-00	Borosilicate Glass Pipe and Fittings for Drain, Waste, and Vent (DWV) Applications	2.2.8.1. 1)
ASTM	D 2466-06	Poly(Vinyl Chloride) (PVC) Plastic Pipe Fittings, Schedule 40	2.2.5.8. 2)
ASTM	D 2467-06	Poly(Vinyl Chloride) (PVC) Plastic Pipe Fittings, Schedule 80	2.2.5.8. 2)
ASTM	D 3261-03	Butt Heat Fusion Polyethylene (PE) Plastic Fittings for Polyethylene (PE) Plastic Pipe and Tubing	2.2.5.5. 3)
ASTM	F 628-06e1	Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS) Schedule 40 Plastic Drain, Waste, and Vent Pipe with a Cellular Core	2.2.5.10. 1) 2.2.5.12. 1)
ASTM	F 714-06a	Polyethylene (PE) Plastic Pipe (SDR-PR) Based on Outside Diameter	2.2.5.6. 1)
AWWA	ANSI/AWWA-C104/ A21.4-2004	Cement-Mortar Lining for Ductile-Iron Pipe and Fittings for Water	2.2.6.4. 2)
AWWA	ANSI/AWWA-C110/ A21.10-2003	Ductile-Iron and Gray-Iron Fittings, 3 in. Through 48 in. (75 mm Through 1200 mm), for Water and Other Liquids	2.2.6.4. 3)
AWWA	C111/A21.11-2007	Rubber-Gasket Joints for Ductile-Iron Pressure Pipe and Fittings	2.2.6.4. 4)
AWWA	ANSI/AWWA-C151/ A21.51-2002	Ductile-Iron Pipe, Centrifugally Cast, for Water or Other Liquids	2.2.6.4. 1)
CCCBPI	CNRC 47666 F	Code national du bâtiment – Canada 2005	1.1.1.1. 3) ⁽¹⁾ 1.4.1.2. 1) ⁽¹⁾ 2.1.3.1. 1) 2.2.5.12. 2) 2.2.5.12. 3) 2.2.6.7. 3) 2.4.3.1. 1) 2.4.10.4. 1)
CCCBPI	CNRC 47667 F	Code national de prévention des incendies – Canada 2005	2.5.5.2.
CSA	A60.1-M1976	Tuyaux en grès vitrifié	2.2.5.4. 1)
CSA	A60.3-M1976	Joints des tuyaux en grès vitrifié	2.2.5.4. 2)
CSA	CAN/CSA-A257.1-03	Ponceaux circulaires en béton non-armé, collecteurs d'eaux pluviales, égouts et raccords	2.2.5.3. 1)
CSA	CAN/CSA-A257.2-03	Ponceaux circulaires en béton armé, collecteurs d'eaux pluviales, égouts et raccords	2.2.5.3. 1)
CSA	CAN/CSA-A257.3-03	Joints des ponceaux et égouts circulaires en béton, des éléments de regards et raccords avec bague d'étanchéité en caoutchouc	2.2.5.3. 2)

Tableau 1.3.1.2. (suite)

Organisme	Désignation	Titre	Renvoi
CSA	CAN/CSA-A257.4-03	Éléments de regards et puisards circulaires préfabriqués en béton armé et raccords	2.2.5.3. 5)
CSA	CAN/CSA-Série B45-02	Appareils sanitaires	2.2.2.2. 1)
CSA	CAN/CSA-B45.1-02	Appareils sanitaires en céramique	2.2.2.2. 2)
CSA	CAN/CSA-B45.2-02	Appareils sanitaires en fonte émaillée	2.2.2.2. 3)
CSA	CAN/CSA-B45.3-02	Appareils sanitaires en acier émaillé	2.2.2.2. 4)
CSA	CAN/CSA-B45.4-02	Appareils sanitaires en acier inoxydable	2.2.2.2. 5)
CSA	CAN/CSA-B45.5-02	Appareils sanitaires en matière plastique	2.2.2.2. 6)
CSA	CAN/CSA-B45.9-02	Broyeurs et composants connexes	2.2.2.2. 8)
CSA	CAN/CSA-B45.10-01	Baignoires à hydromassage	2.2.2.2. 7)
CSA	CAN/CSA-B64.0-01	Définitions, exigences générales et méthodes d'essai relatives aux casse-vidé et aux dispositifs antirefoulement	2.2.10.10. 1)
CSA	CAN/CSA-B64.1.1-01	Casse-vidé atmosphériques (C-VA)	2.2.10.10. 1)
CSA	CAN/CSA-B64.1.2-01	Casse-vidé à pression (C-VP)	2.2.10.10. 1)
CSA	CAN/CSA-B64.2-01	Casse-vidé à raccordement de flexible (C-VRF)	2.2.10.10. 1)
CSA	CAN/CSA-B64.2.1-01	Casse-vidé à raccordement de flexible à vidange manuelle (C-VRF)	2.2.10.10. 1)
CSA	CAN/CSA-B64.2.2-01	Casse-vidé à raccordement de flexible à vidange automatique (C-VRF)	2.2.10.10. 1)
CSA	CAN/CSA-B64.3-01	Dispositifs antirefoulement à deux clapets de retenue à orifice de décharge (DArOD)	2.2.10.10. 1)
CSA	CAN/CSA-B64.4-01	Dispositifs antirefoulement à pression réduite (DArPR)	2.2.10.10. 1)
CSA	CAN/CSA-B64.4.1-01	Dispositifs antirefoulement à pression réduite pour réseau d'incendie (DArPRI)	2.6.2.4. 2) 2.6.2.4. 4)
CSA	CAN/CSA-B64.5-01	Dispositifs antirefoulement à deux clapets et robinets (DAr2CR)	2.2.10.10. 1)
CSA	CAN/CSA-B64.5.1-01	Dispositifs antirefoulement à deux clapets et robinets pour réseau d'incendie (DAr2CRI)	2.6.2.4. 2)
CSA	CAN/CSA-B64.6-01	Dispositifs antirefoulement à deux clapets de retenue (DAr2C)	2.2.10.10. 1)
CSA	CAN/CSA-B64.6.1-01	Dispositifs antirefoulement à deux clapets de retenue pour réseau d'incendie (DAr2CI)	2.6.2.4. 2)
CSA	CAN/CSA-B64.7-01	Casse-vidé pour robinets de laboratoire (C-VRL)	2.2.10.10. 1)
CSA	CAN/CSA-B64.8-01	Dispositifs antirefoulement à deux clapets de retenue à ventilation intermédiaire (DAr2CVI)	2.2.10.10. 1)
CSA	CAN/CSA-B64.9-01	Dispositifs antirefoulement à un clapet de retenue pour réseau d'incendie (DAr1CI)	2.6.2.4. 2)
CSA	CAN/CSA-B64.10-01	Guide de sélection et d'installation des dispositifs antirefoulement	2.6.2.1. 3)
CSA	B70-06	Tuyaux et raccords d'évacuation d'eaux usées en fonte et méthodes de raccordement	2.2.6.1. 1) 2.4.6.4. 2)
CSA	CAN/CSA-B125.3-05	Accessoires de robinetterie sanitaire	2.2.10.6. 1) 2.2.10.7. 2) 2.2.10.10. 2)

Tableau 1.3.1.2. (suite)

Organisme	Désignation	Titre	Renvoi
CSA	CAN/CSA-B127.1-99	Tuyaux et raccords d'évacuation, d'égout et de ventilation en amiante-ciment	2.2.5.1. 1) 2.2.6.2. 1)
CSA	B127.2-M1977	Éléments des canalisations d'égout de bâtiment en amiante-ciment	2.2.5.1. 2) 2.2.6.2. 1)
CSA	B137.1-05	Tuyaux, tubes et raccords en polyéthylène (PE) pour conduites d'eau froide sous pression	2.2.5.5. 1)
CSA	B137.2-05	Raccords en polychlorure de vinyle (PVC) moulés par injection et munis de bagues d'étanchéité pour conduites sous pression	2.2.5.8. 3)
CSA	B137.3-05	Tuyaux rigides et raccords en polychlorure de vinyle (PVC) pour conduites sous pression	2.2.5.8. 1)
CSA	B137.5-05	Tubes et raccords en polyéthylène réticulé (PEX) pour conduites sous pression	2.2.5.7. 1)
CSA	B137.6-05	Tuyaux, tubes et raccords en polychlorure de vinyle chloré (CPVC) pour conduites d'eau chaude et d'eau froide	2.2.5.9. 1)
CSA	B137.9-05	Tuyauterie sous pression en composite polyéthylène-aluminium-polyéthylène (PE-AL-PE)	2.2.5.13. 1)
CSA	B137.10-05	Tuyauterie sous pression en composite polyéthylène réticulé-aluminium-polyéthylène réticulé (PEX-AL-PEX)	2.2.5.13. 4) 2.2.5.14. 1)
CSA	B137.11-05	Tuyaux et raccords en polypropylène (PP-R) pour conduites sous pression	2.2.5.15. 1)
CSA	B158.1-1976	Raccords d'évacuation, d'égout et de ventilation à joint soudé en laiton de fonte	2.2.10.1. 1)
CSA	B181.1-06	Tuyaux d'évacuation et de ventilation et raccords en acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS)	2.2.5.10. 1) 2.2.5.11. 1) 2.2.5.12. 1) 2.4.6.4. 2)
CSA	B181.2-06	Tuyaux d'évacuation et de ventilation et raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC) et en poly(chlorure de vinyle) chloré	2.2.5.10. 1) 2.2.5.11. 1) 2.2.5.12. 1) 2.4.6.4. 2)
CSA	B181.3-06	Réseaux d'évacuation en polyoléfine et en poly(fluorure de vinylidène) (PVDF) pour les laboratoires	2.2.8.1. 1)
CSA	B182.1-06	Tuyaux d'évacuation et d'égout et raccords en plastique	2.2.5.10. 1) 2.4.6.4. 2)
CSA	B182.2-06	Tuyaux d'égout et raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC) de type PSM	2.2.5.10. 1)
CSA	B182.4-06	Tuyaux d'égout à paroi profilée et raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC)	2.2.5.10. 1)
CSA	B182.6-06	Tuyaux d'égout à paroi profilée et raccords en polyéthylène (PE) pour égouts étanches	2.2.5.10. 1)
CSA	B182.7-06	Tuyaux d'égout multicouches en poly(chlorure de vinyle) (PVC) de type PSM à base de matière recyclée et remise en oeuvre	2.2.5.10. 1)
CSA	B242-05	Raccords mécaniques pour tuyaux à rainure et à épaulement	2.2.10.4. 1)
CSA	B272-93	Solins d'évent de toit étanches préfabriqués	2.2.10.14. 2)
CSA	CAN/CSA-B356-00	Réducteurs de pression pour réseaux domestiques d'alimentation en eau	2.2.10.12. 1)

Tableau 1.3.1.2. (suite)

Organisme	Désignation	Titre	Renvoi
CSA	CAN/CSA-B602-05	Joints mécaniques pour tuyaux d'évacuation, de ventilation et d'égout	2.2.10.4. 2)
CSA	CAN/CSA-F379.1-88	Chauffe-eau solaires d'usage ménager (transfert de chaleur liquide-liquide)	2.2.10.13. 1)
CSA	CAN/CSA-F383-87	Règles d'installation des chauffe-eau solaires d'usage ménager	2.6.1.8. 1)
CSA	G401-01	Tuyaux en tôle ondulée	2.2.6.8. 1)
ONGC	CAN/CGSB-34.1-94	Tuyau en amiante-ciment pour canalisations sous pression	2.2.5.2. 1)
ONGC	CAN/CGSB-34.9-94	Tuyau d'égout en amiante-ciment	2.2.5.1. 2)
ONGC	CAN/CGSB-34.22-94	Tuyau de drainage en amiante-ciment	2.2.5.1. 1)
ONGC	CAN/CGSB-34.23-94	Tuyau d'égout en amiante-ciment pour branchement de bâtiment	2.2.5.1. 2)
ULC	CAN/ULC-S114-05	Détermination de l'incombustibilité des matériaux de construction	1.4.1.2. 1) ⁽¹⁾

(1) Renvoi figurant dans la division A.

1.3.2. Organismes cités

1.3.2.1. Sigles ◊

1) Les sigles mentionnés dans le CNP ont la signification qui leur est attribuée ci-dessous (l'adresse des organismes est indiquée entre parenthèses).

- ANSI American National Standards Institute (25 West 43rd Street, 4th Floor, New York, New York 10036 U.S.A.; www.ansi.org)
- ASHRAE American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (1791 Tullie Circle, N.E., Atlanta, Georgia 30329-2305 U.S.A.; www.ashrae.org)
- ASME American Society of Mechanical Engineers (22 Law Drive, P.O. Box 2900, Fairfield, New Jersey 07007-2900 U.S.A.; www.asme.org)
- ASPE American Society of Plumbing Engineers (8614 Catalpa Avenue, Suite 1007, Chicago, Illinois 60656-1116 U.S.A.; www.aspe.org)
- ASSE American Society of Sanitary Engineering (A-901 Canterbury Road, West Lake, Ohio 44145 U.S.A.; www.asse-plumbing.org)
- ASTM American Society for Testing and Materials International (100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, Pennsylvania 19428-2959 U.S.A.; www.astm.org)
- AWWA American Water Works Association (6666 West Quincy Avenue, Denver, Colorado 80235 U.S.A.; www.awwa.org)
- CAN Norme nationale du Canada (Le chiffre (ou le sigle) qui suit la désignation CAN représente l'organisme qui a rédigé la norme : CAN1 désigne l'ACG; CAN2 désigne l'ONGC; CAN3 désigne la CSA; et CAN4 désigne les ULC)
- CCCBPI Commission canadienne des codes du bâtiment et de prévention des incendies (Conseil national de recherches du Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0R6; www.codesnationaux.ca)
- CGSB Canadian General Standards Board (voir ONGC)
- CNB Code national du bâtiment – Canada 2005 (voir CCCBPI)
- CNP Code national de la plomberie – Canada 2005 (voir CCCBPI)

- CNPI Code national de prévention des incendies – Canada 2005
(voir CCCBPI)
- CNRC Conseil national de recherches du Canada (Ottawa (Ontario) K1A
0R6; www.nrc-cnrc.gc.ca)
- CSA Canadian Standards Association/ Association canadienne de
normalisation (5060, Spectrum Way, bureau 100, Mississauga (Ontario)
L4W 5N6; www.csa.ca)
- IRC Institut de recherche en construction (Conseil national de recherches
du Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0R6; irc.nrc-cnrc.gc.ca)
- NFPA National Fire Protection Association (1 Batterymarch Park, Quincy,
Massachusetts 02169-7471 U.S.A.; www.nfpa.org)
- NIST National Institute of Standards and Technology
(100 Bureau Drive, Stop 1070, Gaithersburg, Maryland 20899-1070
U.S.A.; www.nist.gov)
- ONGC Office des normes générales du Canada (Place du Portage,
Phase III, 6B1, 11, rue Laurier, Gatineau (Québec) K1A 1G6;
www.tpsgc.gc.ca/ongc)
- SMC Service météorologique du Canada [anc. AES – Service de
l’environnement atmosphérique], Environnement Canada (4905, rue
Dufferin, Toronto (Ontario) M3H 5T4; www.msc-smc.ec.gc.ca)
- ULC Underwriters’ Laboratories of Canada/Laboratoires des assureurs
du Canada (7, chemin Underwriters, Toronto (Ontario) M1R 3B4;
www.ulc.ca)

- d) CSA-B182.1, « Tuyaux d'évacuation et d'égout et raccords en plastique », avec une rigidité de tuyau d'au moins 320 kPa;
- e) CSA-B182.2, « Tuyaux d'égout et raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC) de type PSM », avec une rigidité de tuyau d'au moins 320 kPa;
- f) CSA-B182.4, « Tuyaux d'égout à paroi profilée et raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC) », avec une rigidité de tuyau d'au moins 320 kPa;
- g) CSA-B182.6, « Tuyaux d'égout à paroi profilée et raccords en polyéthylène (PE) pour égouts étanches », avec une rigidité de tuyau d'au moins 320 kPa;
ou
- h) CSA-B182.7, « Tuyaux d'égout multicouches en poly(chlorure de vinyle) (PVC) de type PSM à base de matière recyclée et remise en oeuvre », avec une rigidité de tuyau d'au moins 320 kPa.

2.2.5.11. Adhésif pour joint de transition

(Voir la note A-2.2.5.10. à 2.2.5.12.)

1) L'adhésif pour joints de transition doit être conforme à l'une des normes suivantes :

- a) CSA-B181.1, « Tuyaux d'évacuation et de ventilation et raccords en acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS) »; ou
- b) CSA-B181.2, « Tuyaux d'évacuation et de ventilation et raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC) et en poly(chlorure de vinyle) chloré ».

2) L'adhésif pour joints de transition ne doit être utilisé que pour joindre un tuyau d'évacuation en ABS à un tuyau d'évacuation en PVC.

2.2.5.12. Tuyaux hors terre

(Voir la note A-2.2.5.10. à 2.2.5.12.)

1) Les tuyaux en plastique, leurs raccords et leurs adhésifs utilisés à l'intérieur d'un bâtiment ou sous un bâtiment dans un réseau d'évacuation ou dans un réseau de ventilation, doivent être conformes à l'une des normes suivantes :

- a) ASTM-F 628, « Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS) Schedule 40 Plastic Drain, Waste, and Vent Pipe with a Cellular Core »;
- b) CSA-B181.1, « Tuyaux d'évacuation et de ventilation et raccords en acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS) »; ou
- c) CSA-B181.2, « Tuyaux d'évacuation et de ventilation et raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC) et en poly(chlorure de vinyle) chloré ».

2) Dans le cas de tuyauteries combustibles, les exigences de sécurité incendie doivent être conformes aux paragraphes 3.1.5.16. 1) et 9.10.9.6. 2) à 8) et aux articles 3.1.9.4. et 9.10.9.7. de la division B du CNB.

3) Dans le cas où une tuyauterie incombustible traverse une séparation coupe-feu ou un coupe-feu, il faut se conformer aux exigences de la sous-section 3.1.9., du paragraphe 9.10.9.6. 1) et de l'article 9.10.16.4. de la division B du CNB.

2.2.5.13. Tuyaux et raccords composites en polyéthylène/aluminium/polyéthylène ★

1) Les tuyaux et les raccords composites en polyéthylène/aluminium/polyéthylène doivent être conformes à la norme CSA-B137.9, « Tuyauterie sous pression en composite polyéthylène-aluminium-polyéthylène (PE-AL-PE) », (voir l'annexe A).

2) Sous réserve des paragraphes 3) et 4), les tuyaux et raccords composites en polyéthylène/aluminium/polyéthylène ne doivent pas être utilisés dans les réseaux d'alimentation en eau chaude.

3) Les tuyaux composites en polyéthylène/aluminium/polyéthylène pouvant résister à une pression minimale de 690 kPa à 82 °C peuvent être utilisés dans les réseaux d'alimentation en eau chaude.

4) Les tuyaux composites en polyéthylène/aluminium/polyéthylène pouvant résister à une pression minimale de 690 kPa à 82 °C doivent être utilisés avec des raccords conformes à la norme CSA-B137.10, « Tuyauterie sous pression en composite polyéthylène réticulé-aluminium-polyéthylène réticulé (PEX-AL-PEX) », dans les réseaux d'alimentation en eau chaude.

2.2.5.14. Tuyaux et raccords composites sous pression en polyéthylène réticulé/aluminium/polyéthylène réticulé

1) Les tuyaux et les raccords composites en polyéthylène réticulé/aluminium/polyéthylène réticulé pour les réseaux d'alimentation en eau potable, froide ou chaude, doivent être conformes à la norme CSA-B137.10, « Tuyauterie sous pression en composite polyéthylène réticulé-aluminium-polyéthylène réticulé (PEX-AL-PEX) », (voir l'annexe A).

2.2.5.15. Tuyaux et raccords en polypropylène

1) Les tuyaux et les raccords en polypropylène utilisés pour les réseaux d'alimentation en eau potable doivent être conformes à la norme CSA-B137.11, « Tuyaux et raccords en polypropylène (PP-R) pour conduites sous pression », (voir l'annexe A).

2.2.6. Tuyaux et raccords ferreux

(Un tableau de l'utilisation des divers tuyaux figure à la note A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.)

2.2.6.1. Tuyaux d'évacuation et de ventilation en fonte

1) Les tuyaux d'évacuation et de ventilation ainsi que leurs raccords en fonte doivent être conformes à la norme CSA-B70, « Tuyaux et raccords d'évacuation d'eaux usées en fonte et méthodes de raccordement ».

2) Un réseau d'alimentation en eau ne doit comporter aucun tuyau ou raccord d'évacuation en fonte.

2.2.6.2. Raccords en fonte pour tuyaux en amiante-ciment

1) Les raccords en fonte utilisés avec des tuyaux d'évacuation en amiante-ciment doivent être conformes à l'une des normes suivantes :

- a) CAN/CSA-B127.1, « Tuyaux et raccords d'évacuation, d'égout et de ventilation en amiante-ciment »; ou
- b) CSA-B127.2-M, « Éléments des canalisations d'égout de bâtiment en amiante-ciment ».

2.2.6.3. Raccords filetés en fonte

1) Les raccords filetés en fonte destinés à l'évacuation doivent être conformes à la norme ANSI/ASME-B16.12, « Cast Iron Threaded Drainage Fittings ».

2) Un réseau d'alimentation en eau ne doit comporter aucun raccord fileté en fonte destiné à l'évacuation.

2.2.6.4. Tuyaux en fonte d'alimentation en eau

1) Les tuyaux en fonte pour l'alimentation en eau doivent être conformes à la norme ANSI/AWWA-C151/A21.51, « Ductile-Iron Pipe, Centrifugally Cast, for Water or Other Liquids ».

2) Le revêtement intérieur en mortier de ciment des tuyaux en fonte pour l'alimentation en eau doit être conforme à la norme ANSI/AWWA-C104/A21.4, « Cement-Mortar Lining for Ductile-Iron Pipe and Fittings for Water ».

3) Les raccords en fonte des tuyaux en fonte ou en fer malléable pour l'alimentation en eau doivent être conformes à la norme ANSI/AWWA-C110/A21.10, « Ductile-Iron and Gray-Iron Fittings, 3 in. Through 48 in. (75 mm Through 1200 mm), for Water and Other Liquids ».

4) Les joints à garniture d'étanchéité en caoutchouc des tuyauteries d'alimentation en eau sous pression en fonte ou en fer malléable doivent être conformes à la norme AWWA-C111/A21.11, « Rubber-Gasket Joints for Ductile-Iron Pressure Pipe and Fittings ».

Tableau 2.8.1.1. (suite)

Solutions acceptables	Objectifs et énoncés fonctionnels ⁽¹⁾
2.2.5.12. Tuyaux hors terre	
1)	[F20–OH2.1,OH2.3]
2.2.5.13. Tuyaux et raccords composites en polyéthylène/aluminium/polyéthylène ★	
1)	[F20–OH2.1,OH2.2,OH2.3]
	[F20–OP5]
2)	[F20–OP5]
	[F20–OH2.1,OH2.2,OH2.3]
3)	[F20–OH2.1,OH2.2,OH2.3]
	[F20–OP5]
4)	[F20–OH2.1,OH2.2,OH2.3]
	[F20–OP5]
2.2.5.14. Tuyaux et raccords composites sous pression en polyéthylène réticulé/aluminium/polyéthylène réticulé	
1)	[F20–OH2.1,OH2.2,OH2.3]
	[F20–OP5]
2.2.5.15. Tuyaux et raccords en polypropylène	
1)	[F20–OH2.1,OH2.2,OH2.3]
	[F20–OP5]
2.2.6.1. Tuyaux d'évacuation et de ventilation en fonte	
1)	[F20–OH2.1,OH2.3]
2)	[F20–OH2.2]
2.2.6.2. Raccords en fonte pour tuyaux en amiante-ciment	
1)	[F20–OH2.1,OH2.3]
2.2.6.3. Raccords filetés en fonte	
1)	[F20–OH2.1,OH2.3]
2)	[F20–OP5]
2.2.6.4. Tuyaux en fonte d'alimentation en eau	
1)	[F20–OH2.1,OH2.2,OH2.3]
	[F20–OP5]
2)	[F80–OH2.2]
3)	[F20–OP5]
4)	[F20–OP5]
2.2.6.5. Raccords filetés en fonte pour l'alimentation en eau	
1)	[F20–OP5]
2)	[F80–OH2.2]
3)	[F81–OH2.1,OH2.3]

Tableau 2.8.1.1. (suite)

2.2.6.6. Raccords filetés en fer malléable pour l'alimentation en eau	
1)	[F81-OP5]
2)	[F80-OH2.2]
3)	[F81-OH2.1,OH2.3]
2.2.6.7. Tuyaux en acier	
1)	[F80-OH2.1,OH2.3] [F46-OH2.2]
2)	[F80-OH2.1,OH2.3]
3)	[F46-OH2.2]
4)	[F80-OH2.1,OH2.3]
	[F80-OP5]
2.2.6.8. Tuyaux en acier ondulé	
1)	[F80-OP5]
2)	[F81-OP5]
3)	[F81-OP5]
2.2.6.9. Descentes pluviales en tôle	
1)	[F80-OP5]
2.2.7.1. Tuyaux en laiton rouge et en cuivre	
1)	[F80-OH2.1,OH2.3] S'applique aux réseaux d'évacuation et aux réseaux de ventilation. [F46-OH2.2] S'applique aux réseaux d'alimentation en eau.
	[F80-OP5]
2)	[F80-OH2.1,OH2.3] S'applique aux réseaux d'évacuation et aux réseaux de ventilation. [F46-OH2.2] S'applique aux réseaux d'alimentation en eau.
	[F80-OP5]
2.2.7.2. Brides et raccords à brides en laiton ou en bronze	
1)	[F80-OH2.1,OH2.3] S'applique aux réseaux d'évacuation et aux réseaux de ventilation. [F46-OH2.2] S'applique aux réseaux d'alimentation en eau.
	[F80-OP5]
2.2.7.3. Raccords filetés en laiton ou en bronze	
1)	[F80-OP5]
2)	[F80-OH2.1,OH2.3]
2.2.7.4. Tubes en cuivre	
1)	[F80-OH2.1,OH2.3] S'applique aux réseaux d'évacuation et aux réseaux de ventilation. [F46-OH2.2] S'applique aux réseaux d'alimentation en eau.
	[F80-OP5]
2)	[F80-OH2.1,OH2.2,OH2.3]
3)	[F80-OH2.1,OH2.4]
2.2.7.5. Raccords à souder d'évacuation	
1)	[F80-OH2.1,OH2.4]
2)	[F20-OP5]

Tableau 2.8.1.1. (suite)

2.2.7.6. Raccords à souder d'alimentation en eau	
1)	[F20-OP5]
2)	[F20-OP5]
2.2.7.7. Raccords à collet repoussé pour tubes en cuivre	
1)	[F20-OP5]
2)	[F20-OP5]
2.2.7.8. Tuyaux d'évacuation d'eaux usées en plomb	
1)	[F46,F20-OH2.2,OH2.3]
2)	[F81-OH2.1,OH2.3,OH2.4]
2.2.8.1. Tuyaux et raccords	
1)	[F80,F81-OH2.1]
	[F80,F81-OS3.2,OS3.4]
2.2.9.1. Mortier de ciment	
1)	[F80-OH2.1,OH2.3]
	[F80-OP5]
2.2.9.2. Métal d'apport et flux	
1)	[F80-OH2.1,OH2.3]
	[F80-OP5]
2)	[F46-OH2.2]
3)	[F80-OH2.1,OH2.3]
4)	[F20,F80-OP5]
5)	[F20,F80-OP5]

Annexe A

Notes explicatives

A-1.1.2.1. 1) Objectifs et énoncés fonctionnels attribués aux solutions acceptables. Les objectifs et les énoncés fonctionnels attribués à chaque disposition du CNP figurent dans le tableau 2.8.1.1. se trouvant à la fin de la division B.

Bon nombre des dispositions de la division B servent de repères à d'autres dispositions, modifient ces dispositions ou sont incluses à titre explicatif. Dans la plupart des cas, aucun objectif ni énoncé fonctionnel n'a été attribué à ce type de dispositions. C'est pourquoi ces dernières ne figurent pas dans le tableau d'attribution mentionné ci-dessus.

Dans le cas des dispositions qui servent de repères à d'autres dispositions incorporées par renvoi ou qui modifient ces dernières et auxquelles aucun objectif ni énoncé fonctionnel n'a été attribué, il faut utiliser les objectifs et les énoncés fonctionnels attribués aux dispositions incorporées par renvoi.

A-1.3.1.2. 1) Éditions pertinentes. ◇ Les éditions des documents qui sont incorporés par renvoi dans les annexes du CNP sont celles désignées au tableau A-1.3.1.2. 1).

Tableau A-1.3.1.2. 1)
Documents incorporés par renvoi dans les annexes
du Code national de la plomberie – Canada 2005 ◇ ★

Organisme	Désignation	Titre	Renvoi
ASHRAE	2005	ASHRAE Handbook – Fundamentals, Chapter 36, Pipe Sizing	A-2.6.1.1. 1)
ASME	ANSI/ASME-B16.3-2006	Malleable Iron Threaded Fittings, Classes 150 and 300	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
ASME	ANSI/ASME-B16.4-2006	Gray Iron Threaded Fittings, Classes 125 and 250	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
ASME	ANSI/ASME-B16.15-2006	Cast Copper Alloy Threaded Fittings, Classes 125 and 250	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
ASME	B16.18-2001	Cast Copper Alloy Solder-Joint Pressure Fittings	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
ASME	ANSI/ASME-B16.22-2001	Wrought Copper and Copper Alloy Solder Joint Pressure Fittings	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
ASME	ANSI/ASME-B16.23-2002	Cast Copper Alloy Solder Joint Drainage Fittings: DWV	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
ASME	ANSI/ASME-B16.29-2001	Wrought Copper and Wrought Copper Alloy Solder Joint Drainage Fittings – DWV	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
ASPE	1999	Data Book – Volume 2, Chapter 5, Cold Water Systems	A-2.6.1.1. 1)
ASPE	1999	Data Book – Volume 2, Chapter 6, Domestic Water Heating Systems Fundamentals	A-2.6.1.1. 1)
ASPE	2003	Data Book – Volume 4, Chapter 8, Grease Interceptors	A-2.4.4.3. 1)

Cette annexe n'est présentée qu'à des fins explicatives et ne fait pas partie des exigences du CNP. Les numéros en caractères gras correspondent aux exigences applicables de la présente division. Les figures incluses dans la présente annexe sont essentiellement des schémas; elles représentent différentes parties des installations de plomberie, mais ne contiennent pas de détails. Une liste expliquant la signification des symboles et des abréviations utilisés dans les figures se trouve à la fin du CNP.

Tableau A-1.3.1.2. 1) (suite)

Organisme	Désignation	Titre	Renvoi
ASTM	A 53/A 53M-06a	Pipe, Steel, Black and Hot-Dipped, Zinc-Coated, Welded and Seamless	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
ASTM	B 42-02e1	Seamless Copper Pipe, Standard Sizes	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
ASTM	B 43-98	Seamless Red Brass Pipe, Standard Sizes	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
ASTM	B 88-03	Seamless Copper Water Tube	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
ASTM	B 306-02	Copper Drainage Tube (DWV)	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
ASTM	D 2466-06	Poly(Vinyl Chloride) (PVC) Plastic Pipe Fittings, Schedule 40	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
ASTM	D 2467-06	Poly(Vinyl Chloride) (PVC) Plastic Pipe Fittings, Schedule 80	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
ASTM	D 3138-04	Solvent Cements for Transition Joints Between Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS) and Poly(Vinyl Chloride) (PVC) Non-Pressure Piping Components	A-2.2.5.10. à 2.2.5.12.
ASTM	F 628-06e1	Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS) Schedule 40 Plastic Drain, Waste, and Vent Pipe with a Cellular Core	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
ASTM	F 714-06a	Polyethylene (PE) Plastic Pipe (SDR-PR) Based on Outside Diameter	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
AWWA	2004	Manual M14, Recommended Practice for Backflow Prevention and Cross-Connection Control	A-2.6.2.4. 2)
AWWA	ANSI/AWWA-C151/ A21.51-2002	Ductile-Iron Pipe, Centrifugally Cast, for Water or Other Liquids	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
CCCBPI	CNRC 47666 F	Code national du bâtiment – Canada 2005	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7. A-2.4.10. A-2.4.10.4. 1)
CSA	A60.1-M1976	Tuyaux en grès vitrifié	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
CSA	CAN/CSA-A257.1-03	Ponceaux circulaires en béton non-armé, collecteurs d'eaux pluviales, égouts et raccords	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
CSA	CAN/CSA-A257.2-03	Ponceaux circulaires en béton armé, collecteurs d'eaux pluviales, égouts et raccords	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
CSA	CAN/CSA-B64.4.1-01	Dispositifs antirefoulement à pression réduite pour réseau d'incendie (DARPRI)	Tableau A-2.6.2.4. 2)
CSA	CAN/CSA-B64.5.1-01	Dispositifs antirefoulement à deux clapets et robinets pour réseau d'incendie (DAR2CRI)	Tableau A-2.6.2.4. 2)
CSA	CAN/CSA-B64.6.1-01	Dispositifs antirefoulement à deux clapets de retenue pour réseau d'incendie (DAR2CI)	Tableau A-2.6.2.4. 2)
CSA	CAN/CSA-B64.9-01	Dispositifs antirefoulement à un clapet de retenue pour réseau d'incendie (DAR1CI)	Tableau A-2.6.2.4. 2)
CSA	CAN/CSA-B64.10.1-01	Guide d'entretien et de mise à l'essai à pied d'oeuvre des dispositifs antirefoulement	A-2.6.2.1. 3)
CSA	B70-06	Tuyaux et raccords d'évacuation d'eaux usées en fonte et méthodes de raccordement	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
CSA	CAN/CSA-B125.3-05	Accessoires de robinetterie sanitaire	A-2.6.1.11. 1)
CSA	CAN/CSA-B127.1-99	Tuyaux et raccords d'évacuation, d'égout et de ventilation en amiante-ciment	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
CSA	B127.2-M1977	Éléments des canalisations d'égout de bâtiment en amiante-ciment	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.

Tableau A-1.3.1.2. 1) (suite)

Organisme	Désignation	Titre	Renvoi
CSA	B137.1-05	Tuyaux, tubes et raccords en polyéthylène (PE) pour conduites d'eau froide sous pression	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
CSA	B137.2-05	Raccords en polychlorure de vinyle (PVC) moulés par injection et munis de bagues d'étanchéité pour conduites sous pression	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
CSA	B137.3-05	Tuyaux rigides et raccords en polychlorure de vinyle (PVC) pour conduites sous pression	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
CSA	B137.5-05	Tubes et raccords en polyéthylène réticulé (PEX) pour conduites sous pression	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7. A-2.2.5.7. 1)
CSA	B137.6-05	Tuyaux, tubes et raccords en polychlorure de vinyle chloré (CPVC) pour conduites d'eau chaude et d'eau froide	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7. A-2.2.5.10. à 2.2.5.12.
CSA	B137.9-05	Tuyauterie sous pression en composite polyéthylène-aluminium-polyéthylène (PE-AL-PE)	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7. A-2.2.5.13. 1)
CSA	B137.10-05	Tuyauterie sous pression en composite polyéthylène réticulé-aluminium-polyéthylène réticulé (PEX-AL-PEX)	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7. A-2.2.5.14. 1)
CSA	B137.11-05	Tuyaux et raccords en polypropylène (PP-R) pour conduites sous pression	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7. A-2.2.5.15. 1)
CSA	B181.1-06	Tuyaux d'évacuation et de ventilation et raccords en acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS)	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7. A-2.2.5.10. à 2.2.5.12.
CSA	B181.2-06	Tuyaux d'évacuation et de ventilation et raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC) et en poly(chlorure de vinyle) chloré	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7. A-2.2.5.10. à 2.2.5.12.
CSA	B181.3-06	Réseaux d'évacuation en polyoléfine et en poly(fluorure de vinylidène) (PVDF) pour les laboratoires	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
CSA	B182.1-06	Tuyaux d'évacuation et d'égout et raccords en plastique	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
CSA	B182.2-06	Tuyaux d'égout et raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC) de type PSM	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
CSA	B182.4-06	Tuyaux d'égout à paroi profilée et raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC)	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
CSA	B182.6-06	Tuyaux d'égout à paroi profilée et raccords en polyéthylène (PE) pour égouts étanches	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
CSA	B182.7-06	Tuyaux d'égout multicouches en poly(chlorure de vinyle) (PVC) de type PSM à base de matière recyclée et remise en oeuvre	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
CSA	G401-01	Tuyaux en tôle ondulée	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
McGraw-Hill	2006	International Plumbing Codes Handbook, R. Dodge Woodson	A-2.6.3.
NIST	Building Materials and Structures Report BMS-79, 1941	Water-Distributing Systems for Buildings, R. B. Hunter	A-2.6.3.
ONGC	CAN/CGSB-34.1-94	Tuyau en amiante-ciment pour canalisations sous pression	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
ONGC	CAN/CGSB-34.9-94	Tuyau d'égout en amiante-ciment	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
ONGC	CAN/CGSB-34.22-94	Tuyau de drainage en amiante-ciment	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.
ONGC	CAN/CGSB-34.23-94	Tuyau d'égout en amiante-ciment pour branchement de bâtiment	Tableau A-2.2.5., 2.2.6. et 2.2.7.

A-2.1.2.1. 2) Collecteurs unitaires. Les collecteurs unitaires ont pu se révéler acceptables lors d'utilisations antérieures et leur utilisation peut être autorisée par le CNP.

A-2.1.2.4. 1) Raccordement aux réseaux publics. Dans le type de raccordement illustré à la figure A-2.1.2.4. 1) c), certaines autorités peuvent exiger des dispositions juridiques particulières pour assurer le libre accès à toutes les parties des branchements aux réseaux publics.