

Normes visant l'amélioration de la construction de maisons

Les agents du bâtiment des Premières Nations connaissent mieux que quiconque les défis auxquels leurs communautés sont confrontées en ce qui concerne l'amélioration de la qualité des logements et des infrastructures. Ils ont besoin que de meilleurs outils soient rendus disponibles afin de relever ces défis, mais à un coût abordable. En ayant accès aux normes du Groupe CSA citées dans le Code national du bâtiment (CNB), incluant notamment l'isolation, la plomberie, l'accessibilité, les revêtements et les systèmes de chauffage et de ventilation, les inspecteurs du bâtiment, les Conseils de bande et les agents du bâtiment communautaires pourront économiser des milliers de dollars, moyennant les frais d'adhésion à l'ANABPN de 150 \$.



Ces normes fournissent des informations essentielles qui garantiront que les constructeurs appliquent les normes de qualité et de sécurité les plus récentes en matière de matériaux et de processus de construction disponibles à ce jour.

« Les agents du bâtiment soucieux ont un besoin criant pour ces outils », a déclaré Aubrey LeBlanc, directeur exécutif de l'Ontario Building Officials

Association (OBOA). M. LeBlanc ajoute que de nombreux représentants des Premières Nations utilisent des normes « en avance sur leur temps », mais qu'ils doivent être davantage conscients de l'importance de ces normes et du fait qu'elles sont accessibles et peu coûteuses. Le président de l'ANABPN, Keith Maracle, est d'accord. « Lorsque nous embauchons nos propres employés, nous voulons qu'ils sachent pourquoi ils enfoncent dix clous dans un deux par quatre. C'est pour éviter qu'un plancher ne s'effondre. Il existe une norme dans le Code du bâtiment qui régit cela. »

Les Conseils de bande des Premières Nations, les entrepreneurs locaux et les gestionnaires de logements doivent avoir accès à ces normes, en particulier lorsque le financement public des projets de construction oblige les Premières Nations à choisir le Code national du bâtiment ou un code provincial à suivre, ces normes étant utilisées comme référence. Les représentants des Premières Nations étant impliqués dans le processus d'évaluation et de sélection des normes, le mandat des Premières Nations consiste à construire selon les meilleures normes et les plus actuelles. « Cela est particulièrement vrai pour les communautés éloignées ou celles situées dans le nord », a déclaré Clayton Seymour, inspecteur en bâtiment à la Temiskaming Municipal Building Association (TMBA), dans le nord de l'Ontario. Par exemple, avec des maisons préfabriquées ou des maisons mobiles construites hors site et expédiées vers une communauté éloignée, « l'inspecteur doit être parfaitement au fait de la norme CSA 240 et doit s'assurer que la construction soit correcte ».

Les innovations en matière de matériaux et de procédés se faisant de plus en plus nombreuses, il est également important que les inspecteurs se réfèrent à la norme la plus récente, quel que soit le code auquel ils adhèrent. « Si un inspecteur n'a pas de copie de la norme et demande à l'entrepreneur d'aller de l'avant, à qui revient la responsabilité? Vous êtes responsable », affirme Seymour.

Consulter les normes du Groupe CSA dans n'importe quel code du bâtiment et rechercher le timbre d'approbation du Groupe CSA sur tout matériau utilisé est une « pratique exemplaire » reconnue par tout agent du bâtiment. Savoir que la norme a été approuvée par de nombreux professionnels dans de nombreux domaines de la fabrication et de l'utilisation de matériaux de construction est la meilleure tranquillité d'esprit qu'un agent du bâtiment puisse avoir.

Voici la liste des normes du Groupe CSA citées dans le Code national du bâtiment.

Collection nationale du Code du bâtiment

<u>Désignation</u>	<u>Désignation</u>	<u>Désignation</u>
A123.1-05/A123.5-05 (R2015)	CAN/CSA-C448 SERIES-13	CAN/CSA-Z317.2-10 (R2015)
A123.17-05 (R2014)	C656-14	CAN3-A123.51-M85 (R2011)
A123.22-08 (R2013)	C748-13	CAN3-A123.52-M85 (R2011)
A123.3-05 (R2015)	CAN/CSA-C828-13	CAN3-A93-M82 (R2003)
A165 SERIES-14	CSA 6.19-01 (R2016)	F280-12 (R2017)
CAN/CSA-A179-14	CAN/CSA-A123.2-03 (R2013)	G30.18-09 (R2014)
A23.1-14/A23.2-14	A123.21-10	G40.20-13/G40.21-13
A23.3-14	CAN/CSA-A123.4-04 (R2013)	CAN/CSA-G401-14
A23.4-09 (R2014)	CAN/CSA-A220 SERIES-06 (R16)	O112.10-08 (R2013)
A277-08 (R2013)	CAN/CSA-A324-M88 (R2001)	O112.9-10 (R2014)
CAN/CSA-A3000-13	CAN/CSA-A405-M87 (R2000)	O118.1-08 (R2013)
CAN/CSA-A370-14	CAN/CSA-A440.4-07 (R2016)	O118.2-08 (R2013)
CAN/CSA-A371-14	A82.27-FM91	O121-08 (R2013)
CAN/CSA-A440.2-14/A440.3-14	CAN/CSA-A82-14	O141-05 (R2014)
A440S1-09	CAN/CSA-B1800-11	O151-09 (R2014)
A660-10 (R2014)	CAN/CSA-B211-00 (R2015)	O153-13
CAN/CSA-A82-14	CAN/CSA-B72-M87 (R2013)	O177-06 (R2015)

AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-11(R16)	CAN/CSA-C13256-1-01 (R2016)	O325-07 (R2012)
ANSI Z21.10.3-2013/CSA 4.3-2013	CAN/CSA-C13256-2-01 (R2015)	O437 SERIES-93 (R2011)
ANSI Z21.56-2013/CSA 4.7-2013	CAN/CSA-C191-04	O86-14
ANSI Z83.8-2013/CSA 2.6-2013	CAN/CSA-C22.2 NO. 150-M89 (R2014)	P.10-07 (R2017)
B111-1974 (R2003)	CAN/CSA-C22.2 NO. 262-04 (R2013)	CAN/CSA-P.2-13
B139 SERIES-15	CAN/CSA-C260-M90 (R2007)	P.6-09 (R2014)
B140.12-03 (R2013)	CAN/CSA-C439-09 (R2014)	S136-12 PACKAGE
B149.1-15	CAN/CSA-C745-03 (R2014)	S16-14
B212-00 (R2010)	CAN/CSA-C746-06 (R2016)	S269.1-1975 (R2003)
CAN/CSA-B214-12	CAN/CSA-C749-07 (R2012)	S304-14
B355-09 (R2013)	CAN/CSA-F326-M91 (R2014)	S307-M1980 (R2006)
B365-10 (R2015)	CAN/CSA-O122-06 (R2015)	S367-12 (R2016)
B415.1-10 (R2015)	CAN/CSA-O132.2 SERIES-90 (R2003)	S37-13
	CAN/CSA-O80 SERIES-08 (R2012)	
B51-14	CONSOL	S406-14
B52-13	CAN/CSA-P.11-07 (R2013)	S413-14
B651-12 (R2017)	CAN/CSA-P.3-04 (R2015)	S478-95 (R2007)
C22.1-12	CAN/CSA-P.8-09 (R2014)	S6-14
C22.2 NO. 0,3-09 (R2014)	CAN/CSA-P.9-11 (R15)	Z240 MH SERIES-09 (R2015)
C22.2 No. 113-10	CAN/CSA-S157-05/S157.1-05 (R15)	Z240.10.1-08 (R2013)
C22.2 NO. 141-10 (R2015)	CAN/CSA-S269.2-M87 (R2003)	Z32-09 (R2014)
C22.2 NO. 211,0-03 (R2013)	CAN/CSA-S269.3-M92 (R2013)	CAN/CSA-Z662-11 PACKAGE SMART
C282-09		Z7396.1-12
CAN/CSA-C368.1-14	CAN/CSA-S832-06 (R2011)	

Source : Groupe CSA

Pour plus d'informations, visitez <https://www.fnnboa.ca/francais> ou envoyez un courriel à info@fnnboa.ca