CAN/ULC 132:2016 (R2026)

Méthode d’essai normalisée des serrures antipaniques des issues de secours et des portes coupe-feu

ULC Standards
Normes ULC

ccn scc

Les Laboratoires des assureurs du Canada (ULC) ont été constitués en 1920 par lettres patentes émises par le gouvernement canadien. Ils entretiennent et exploitent des laboratoires et des services de certification pour le contrôle, la mise à l'essai et la certification d'appareils, d'équipement, de matériaux, de constructions et de systèmes dans le but de déterminer leur rapport avec les risques de mortalité, d'incendie et de perte de biens, et ils fournissent également des services d'inspection.

Normes ULC élabore et publie des normes et d'autres publications connexes relatives à la construction de bâtiments, à la protection par système d'alarme de sécurité et système d'alarme antivol, à la sécurité environnementale, au matériel électrique, à l'équipement de protection incendie, aux appareils à gaz et au mazout, aux produits d'isolation thermique, aux matériaux et aux systèmes, à l'utilisation d'énergie dans le milieu de la construction et à la sécurité au travail pour les services publics d'électricité.

Normes ULC est un organisme sans but lucratif et est accrédité par le Conseil canadien des normes à titre d'organisme d'élaboration de normes.

Les Normes nationales du Canada élaborées par Normes ULC satisfont aux exigences et lignes directrices établies par le Conseil canadien des normes. Ces normes sont rédigées selon le principe du consensus par des personnes qui représentent un juste équilibre des intérêts visés par l'objet de la norme en cause sur le plan national.

Norme nationale du Canada

Une Norme nationale du Canada est une norme qui a été élaborée par un organisme d'élaboration de normes (OEN) titulaire de l'accréditation du Conseil canadien des normes (CCN) conformément aux exigences et lignes directrices du CCN. On trouvera des renseignements supplémentaires sur les Normes nationales du Canada à l'adresse : www.ccn.ca.

Le CCN est une société d'État qui fait partie du portefeuille d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE). Dans le but d'améliorer la compétitivité économique du Canada et le bien-être collectif de la population canadienne, l'organisme dirige et facilite l'élaboration et l'utilisation des normes nationales et internationales. Le CCN coordonne aussi la participation du Canada à l'élaboration des normes et définit des stratégies pour promouvoir les efforts de normalisation canadiens.

En outre, il fournit des services d'accréditation à différents clients, parmi lesquels des organismes de certification de produits, des laboratoires d'essais et des organismes d'élaboration de normes. On trouvera la liste des programmes du CCN et des organismes titulaires de son accréditation à l'adresse : www.ccn.ca.

Pour obtenir plus de renseignements sur les normes ULC, veuillez communiquer avec :

NORMES ULC
Téléphone : 1-888-853-3503
Courriel : ClientService@shopULStandards.com

Pour acheter des Normes ULC, visitez : https://www.shopulstandards.com

L'application primaire prévue pour cette norme est définie dans son domaine d'application. Il importe de préciser qu'il incombe à l'utilisateur de décider si la norme convient à ses besoins particuliers.

Il est possible de commander des exemplaires de cette norme auprès de Normes ULC.

THIS NATIONAL STANDARD OF CANADA IS AVAILABLE IN BOTH FRENCH AND ENGLISH

Méthode d’essai normalisée des serrures antipaniques des issues de secours et des portes coupe-feu, CAN/ULC 132

Troisième édition, daté 1 novembre 2016

Sommaire des sujets

Cette confirmation de la norme CAN/ULC 132 daté du 8 juin 2026 est publiée pour mettre à jour la page de titre afin de refléter la confirmée de cette troisième édition de la Norme nationale du Canada. Aucun changement dans les exigences ne sont impliqués.

Tout texte qui aurait été modifié de quelque manière que ce soit ou altéré par le système électronique de publication de l'ULSE est marqué d'une ligne verticale dans la marge.

Les exigences sont essentiellement conformes à la ou aux propositions à ce sujet datée du 6 mars 2026.

VEUILLEZ NOTER QUE CERTAINS CODES RENVOIENT À UNE VERSION PÉRIMÉE DE LA PRÉSENTE NORME. DANS CES CAS, LES VERSIONS PERTINENTES PEUVENT ÊTRE ACHETÉES.

ULSE INC. COPYRIGHTED MATERIAL – NOT AUTHORIZED FOR FURTHER REPRODUCTION OR DISTRIBUTION WITHOUT PERMISSION FROM ULSE INC.

Pas de texte sur cette page

ULSE INC. COPYRIGHTED MATERIAL – NOT AUTHORIZED FOR FURTHER REPRODUCTION OR DISTRIBUTION WITHOUT PERMISSION FROM ULSE INC.

CAN/ULC 132:2016 (R2026)

Méthode d'essai normalisée des serrures antipaniques des issues de secours et des portes coupe-feu

ICS 13.220.20; 91.060.50

Première édition . . . . . mars 1993
Deuxième édition . . . . . août 2007
TROISIÈME ÉDITION . . . . . NOVEMBRE 2016
Confirmée . . . . . 16 décembre 2020
CONFIRMÉE . . . . . 8 JUIN 2026

© 2026

Normes ULC

Tous droits réservés. Toute reproduction, même partielle, de cette publication, par procédé électronique ou autre, est interdite sauf autorisation préalable.

ULSE INC. COPYRIGHTED MATERIAL – NOT AUTHORIZED FOR FURTHER REPRODUCTION OR DISTRIBUTION WITHOUT PERMISSION FROM ULSE INC.

Pas de texte sur cette page

ULSE INC. COPYRIGHTED MATERIAL – NOT AUTHORIZED FOR FURTHER REPRODUCTION OR DISTRIBUTION WITHOUT PERMISSION FROM ULSE INC.

TABLE DES MATIÈRES

COMITÉ DE NORMES ULC SUR LES ESSAIS DE COMPORTEMENT AU FEU.....7

PRÉFACE 9

1 DOMAINE D'APPLICATION.....11
2 PUBLICATIONS DE RÉFÉRENCE.....11
3 DÉFINITIONS.....11
4 CONSTRUCTION.....12
5 MÉTHODES D'ESSAI.....12
5.1 GÉNÉRALITÉS.....12
5.2 APPAREILLAGE D'ESSAI.....12
5.3 ESSAI D'ENDURANCE.....12
5.4 ESSAI DE FORCE D'OUVERTURE.....13
5.5 ESSAI DE FORCE D'OUVERTURE EN SITUATION D'URGENCE.....13
5.6 ESSAI DE COMPORTEMENT AU FEU (SERRURE ANTIPANIQUE DE PORTE COUPE-FEU SEULEMENT).....13
6 CONDITIONS D'ACCEPTATION.....15
6.1 SERRURE ANTIPANIQUE D'ISSUE DE SECOURS (SERRURE ANTIPANIQUE).....15
6.2 SERRURE ANTIPANIQUE DE PORTE COUPE-FEU.....15
FIGURES.....16

ULSE INC. COPYRIGHTED MATERIAL – NOT AUTHORIZED FOR FURTHER REPRODUCTION OR DISTRIBUTION WITHOUT PERMISSION FROM ULSE INC.

Pas de texte sur cette page

ULSE INC. COPYRIGHTED MATERIAL – NOT AUTHORIZED FOR FURTHER REPRODUCTION OR DISTRIBUTION WITHOUT PERMISSION FROM ULSE INC.

COMITÉ DE NORMES ULC SUR LES ESSAIS DE COMPORTEMENT AU FEU

NOM	ORGANISME REPRÉSENTÉ	CATÉGORIE	RÉGION
S. Craft (Présidente)	CHM Fire Consultants Ltd.	Membre intéressé à titre divers	Canada
M. Acheson	City of Edmonton	Autorité compétente	Alberta
E. Banks	e.w. banks consulting llc	Membre intéressé à titre divers	États-Unis
B. Banting	Canada Masonry Design Centre	Producteur	Canada
M. Birk	Queen’s University	Sans droit de vote	Canada
R. Bruggeman	USG Corp	Producteur	États-Unis
B. Cheer	Ontario Building Officials Association	Autorité compétente	Ontario
J. Chisholm	Toronto Fire Services	Autorité compétente	Ontario
G. Chu	Chemistry Industry Association of Canada / Spray Polyurethane Foam Producers & Applicators	Producteur	Canada
T. Crimi	A C Consulting Solutions Inc.	Membre intéressé à titre divers	Canada
J. Current	Ministry of Solicitor General	Organisme gouvernemental	Ontario
C. Dagenais	FPInnovations	Utilisateur commercial / industriel	Canada
E. Dahan	Department of National Defence / Government of Canada	Sans droit de vote	Canada
P. Darley	Miami Beach Fire Department	Autorité compétente	États-Unis
C. Diercks	James Hardie Building Products, Inc.	Producteur	États-Unis
I. El-Hajj	DS Consultants Ltd.	Membre intéressé à titre divers	Canada
D. Esposito	Jensen Hughes	Membre intéressé à titre divers	Canada
D. Falconer	Falconer Engineering & Testing	Membre intéressé à titre divers	Canada
R. Ghandour	UL Standards & Engagement	Gestionnaire de projet TC – Sans droit de vote	Canada
A. Gilders	UL Standards & Engagement	Sans droit de vote	Canada
M. Gilfillan	Matteo Gilfillan & Associates Inc.	Membre intéressé à titre divers	Canada
E. Goldhammer	Hilti Inc.	Producteur	États-Unis
L. Hamre	Professional Loss Control INC	Membre intéressé à titre divers	Canada
L. Henke	PTW	Producteur	Canada
T. Jukes	Wheatland County Fire Services	Autorité compétente	Alberta
L. Kearns	Standards Individuals	Sans droit de vote	Canada
K. Kooner	Intertek	Mise à l’essai et normes	Canada
M. Lansdowne	QAI Laboratories Ltd.	Mise à l’essai et normes	Canada
A. Laroche	National Research Council Canada	Organisme gouvernemental	Canada
H. Locke	Locke & Locke INC	Sans droit de vote	Canada
T. Mattox	Specified Technologies INC	Producteur	États-Unis

ULSE INC. COPYRIGHTED MATERIAL – NOT AUTHORIZED FOR FURTHER REPRODUCTION OR DISTRIBUTION WITHOUT PERMISSION FROM ULSE INC.

NOM	ORGANISME REPRÉSENTÉ	CATÉGORIE	RÉGION
M. McClure	ThermoFire Systems INC	Membre intéressé à titre divers	Canada
B. Mchugh	THE MCHUGH COMPANY (TMC)	Membre intéressé à titre divers	États-Unis
R. McPhee	Canadian Wood Council	Producteur	Canada
A. Nanji	Standards Individuals	Membre intéressé à titre divers	Canada
C. Palumbo	Capital Testing and Certification Services	Mise à l'essai et normes	États-Unis
G. Peck	Standards Individuals	Membre intéressé à titre divers	Nouvelle-Zélande
J. Roberts	Standards Individuals	Membre intéressé à titre divers	Canada
S. Salem	Lakehead University	Membre intéressé à titre divers	Canada
D. Seale	Home Innovation Research Labs	Mise à l'essai et normes	États-Unis
D. Sloan	UL Solutions	Mise à l'essai et normes	États-Unis
I. Smith	Element Materials Technology	Utilisateur commercial / industriel	Canada
E. Sopeju	Standards Individuals	Sans droit de vote	Canada
L. Uku	Ministry of Municipal Affairs and Housing	Organisme gouvernemental	Canada
M. Van Geyn	Canadian Steel Door Manufacturers Association	Producteur	Canada
B. Weckman	University of Waterloo	Sans droit de vote	Canada
F. Wiesner	University of British Columbia	Membre intéressé à titre divers	Canada

Il s'agit de la liste des membres du comité au moment de l'approbation du présent document. La composition du comité peut avoir changé depuis ce temps.

ULSE INC. COPYRIGHTED MATERIAL – NOT AUTHORIZED FOR FURTHER REPRODUCTION OR DISTRIBUTION WITHOUT PERMISSION FROM ULSE INC.

PRÉFACE

Le présent document constitue la troisième édition de la norme CAN/ULC 132 sur Méthode d’essai normalisée des serrures antipaniques des issues de secours et des portes coup-feu.

Cette édition de la norme a été approuvée officiellement par le comité de Normes ULC sur les essais de comportement au feu.

La présente norme a été élaborée conformément aux exigences du CCN aux fins de l'accréditation d'un organisme d’élaboration de normes.

Les unités de mesure utilisées dans la présente norme sont celles du système international d'unités (SI). Il se peut que des mesures équivalentes approximatives soient indiquées entre parenthèses. C'est la première mesure qui prime.

Au Canada, il y a deux langues officielles, le français et l'anglais. Tous les avertissements de sécurité doivent être en français et en anglais. Il importe de signaler que certaines autorités canadiennes peuvent exiger que des marquages et/ou des directives de montage supplémentaires soient dans les deux langues officielles.

Cette troisième édition de la norme nationale du Canada est fondée sur la deuxième édition et elle la remplace à présent.

Il est possible que certains éléments de la présente norme canadienne soient sujets à des droits en matière de brevet. Normes ULC n'est pas tenu de signaler dans quelles circonstances ces droits en matière de brevet peuvent s'appliquer.

Cette norme CAN/ULC 132 fait l'objet d'une maintien continu; chaque révision est approuvée conformément aux exigences du CCN aux fins de l'accréditation d'un organisme d'élaboration de normes. Si aucune modification n'est apportée à la norme durant une période de quatre ans à compter de sa date de publication, l'action de révision, de réaffirmation ou de retrait de la norme doit être engagée.

Toute remarque ou proposition de révision de quelque partie que ce soit de la norme peut être soumise en tout temps. Les propositions doivent être soumises à l'aide de la Demande de proposition du Système d'élaboration des normes conjoint (CSDS) à l'adresse https://csds.ul.com/canada.

La présente norme est destinée à être utilisée à des fins d'évaluation de la conformité.

ULSE INC. COPYRIGHTED MATERIAL – NOT AUTHORIZED FOR FURTHER REPRODUCTION OR DISTRIBUTION WITHOUT PERMISSION FROM ULSE INC.

Pas de texte sur cette page

ULSE INC. COPYRIGHTED MATERIAL – NOT AUTHORIZED FOR FURTHER REPRODUCTION OR DISTRIBUTION WITHOUT PERMISSION FROM ULSE INC.

1 DOMAINE D'APPLICATION

1.1 Les exigences de la présente norme portent sur les *serrures antipaniques des issues de secours* et les *serrures antipaniques des portes coupe-feu* qui actionnent le mécanisme de verrouillage d'une porte pour lui permettre de s'ouvrir lorsqu'une force est exercée sur le dispositif.

2 PUBLICATIONS DE RÉFÉRENCE

2.1 Les documents énumérés ci-dessous sont indispensables pour l'application de la présente norme. Les documents cités en référence indiquent l'édition ou la révision du document qui doit être utilisé avec cette norme.

Document publié par la National Fire Protection Association (NFPA)
1 Batterymarch Park, Quincy, MA, 02169-7471, États-Unis
Téléphone: (617) 770-3000
www.nfpa.org

• NFPA 80-2016, Standard for Fire Doors and Other Opening Protectives

---

Documents publiés par Normes ULC (avant mai 2010, identifié comme Laboratoires des assureurs du Canada)
171, rue Nepean, bureau 400, Ottawa (Ontario) K2P 0B4 Canada
Téléphone : (613) 755-2729
www.ulc.ca/ulcstandards

• CAN/ULC 104-15, Méthode normalisée des essais de résistance au feu des portes

3 DÉFINITIONS

REMARQUE 1 : Les articles numérotés dans la version anglaise de ce texte ont été traduits individuellement. En conséquence, les termes définis n'apparaissent pas dans l'ordre alphabétique dans la version française.

REMARQUE 2 : Voici les définitions des termes en *italique* employés dans la présente norme :

3.1 *DISPOSITIF DE CONDAMNATION* – dispositif utilisé pour maintenir le ou les pênes en position dégagée.

3.2 *MÉCANISME D'ACTIONNEMENT* – barre, panneau ou palette qui, lorsqu'ils sont enfoncés ou touchés, entraînent le dégagement du ou des pênes.

3.3 *PORTE COUPE-FEU* – composant porte d'un dispositif d'obturation qui assure un degré spécifique de protection contre le feu à une ouverture et auquel a été attribué un degré de résistance au feu.

3.4 *SERRURE ANTIPANIQUE DE PORTE COUPE-FEU* – serrure prévue pour être utilisée sur les portes coupe-feu pour faciliter l'évacuation en toute sécurité des personnes.

Remarque : Cette serrure est habituellement désignée sous le nom de serrure coup-de-poing.

3.5 *SERRURE ANTIPANIQUE D'ISSUE DE SECOURS* – serrure prévue pour être utilisée sur les portes autres que les portes coupe-feu pour faciliter l'évacuation en toute sécurité des personnes.

Remarque : Cette serrure est habituellement désignée sous le nom de serrure antipanique.

ULSE INC. COPYRIGHTED MATERIAL – NOT AUTHORIZED FOR FURTHER REPRODUCTION OR DISTRIBUTION WITHOUT PERMISSION FROM ULSE INC.