

EXCEL

S'ADAPTE
À TOUS LES BÂTIMENTS

MAINTENANCE
SIMPLIFIÉE

100%
ALUMINIUM

AUCUNE SOUDURE
MONTAGE RAPIDE
sur chantier

MATÉRIEL
LÉGER
MONTAGE RAPIDE sans
grue ou équipement lourd

ADAPTATION
OPTIMALE
au **SITE D'IMPLANTATION**
grâce aux différents systèmes
de condamnation et aux
gammes de sorties de crinoline



STOCK DE PIÈCES
EN MAGASIN
LIVRAISON RAPIDE sur vos
chantiers



CONFORME	
QUEBEC	FEDERAL - AMERIQUE
Règlement sur la santé et la sécurité du travail (RSST) s-2.1, r. 13 - art 23 - 24	Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail (DORS/86-304) art 2.7 à 2.10
Code de sécurité pour les travaux de construction S-2.1, r. 4 - § 3.5	ANSI ASC A14.3-2008 OSHA 1910.23



HECHELLE
CANADA

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATION

Les spécialistes de la hauteur

SOLUTIONS DE SÉCURISATION EN FONCTION DE LA HAUTEUR À FRANCHIR



Echelles, escaliers et plans inclinés.

Lorsqu'un employé doit se déplacer d'un niveau à un autre et que la dénivellation entre ces niveaux est de plus de 450mm, l'employeur doit installer une échelle, un escalier ou un plan incliné fixes.

DORS/86-304, art. 2.7; DORS/96-525, art.5; DORS/2000-374, art.2.

RÈGLES D'ACCÈS EN HAUTEUR SELON LA RÉGLEMENTATION :

■ À partir d'un dénivelé de 450 mm (18 pouces)

Conformément à la réglementation fédérale (*art. 2.7*), une échelle, un escalier ou un plan incliné doit être prévu pour franchir ce niveau. Aucune exigence équivalente n'est spécifiée dans la réglementation du Québec.

■ Au-delà de 6 mètres (20 pieds)

- **Région de Québec** : Une ligne de vie verticale sur échelle fixe devient obligatoire.

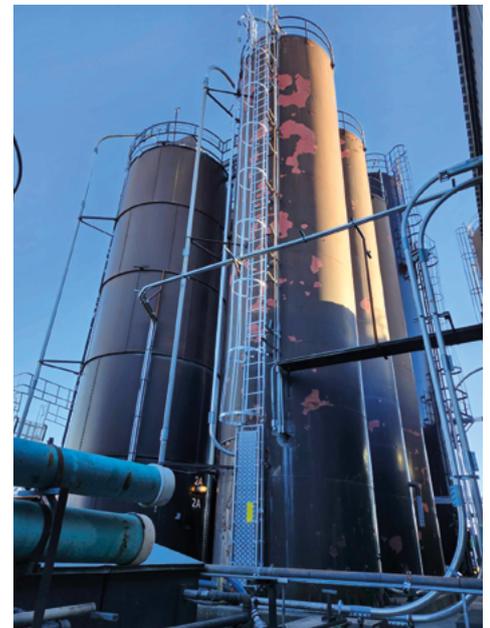
- **Réglementation fédérale** : À partir de 7,3 mètres (24 pieds), une échelle à crinoline ou une ligne de vie verticale est exigée.



Echelle fixe
(de 4 à 6 mètres)



Ligne de vie
(à partir de 6 mètres)
CSA Z259.2.5 et CSA Z259.2.4



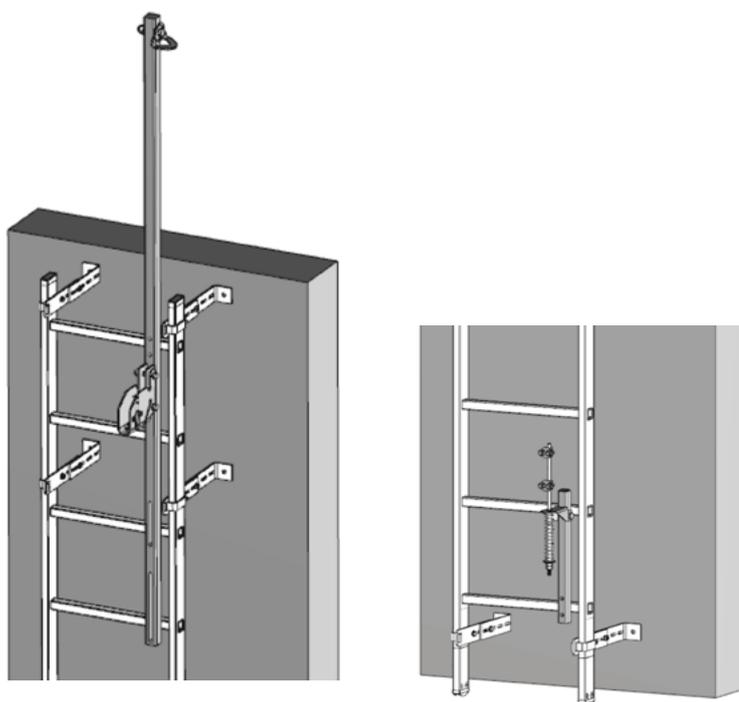
Echelle à crinoline
(à partir de 7,3 mètres)

RÈGLES NORMATIVES POUR LES LIGNES DE VIE SUR ÉCHELLES FIXES

CSA Z259.2.5 : DISPOSITIFS ANTICHUTE ET CORDES D'ASSURANCE VERTICALES

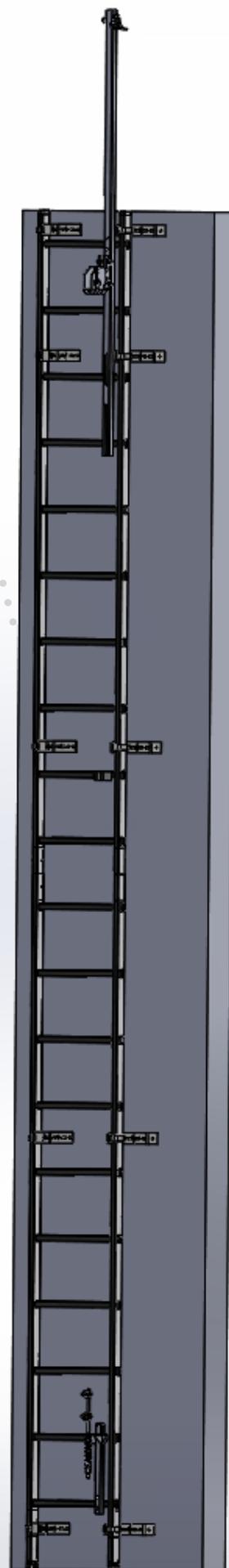
CSA Z259.2.4 : DISPOSITIFS D'ARRÊT DE CHUTE ET RAILS RIGIDES VERTICAUX

Conçus pour répondre aux exigences des normes CSA Z259.2.5 et CSA Z259.2.4, les **supports pour ligne de vie verticale à câble qu'installent ECHELLE CANADA** sont légers et simples à installer et s'adaptent sur tous types d'échelles fixes.



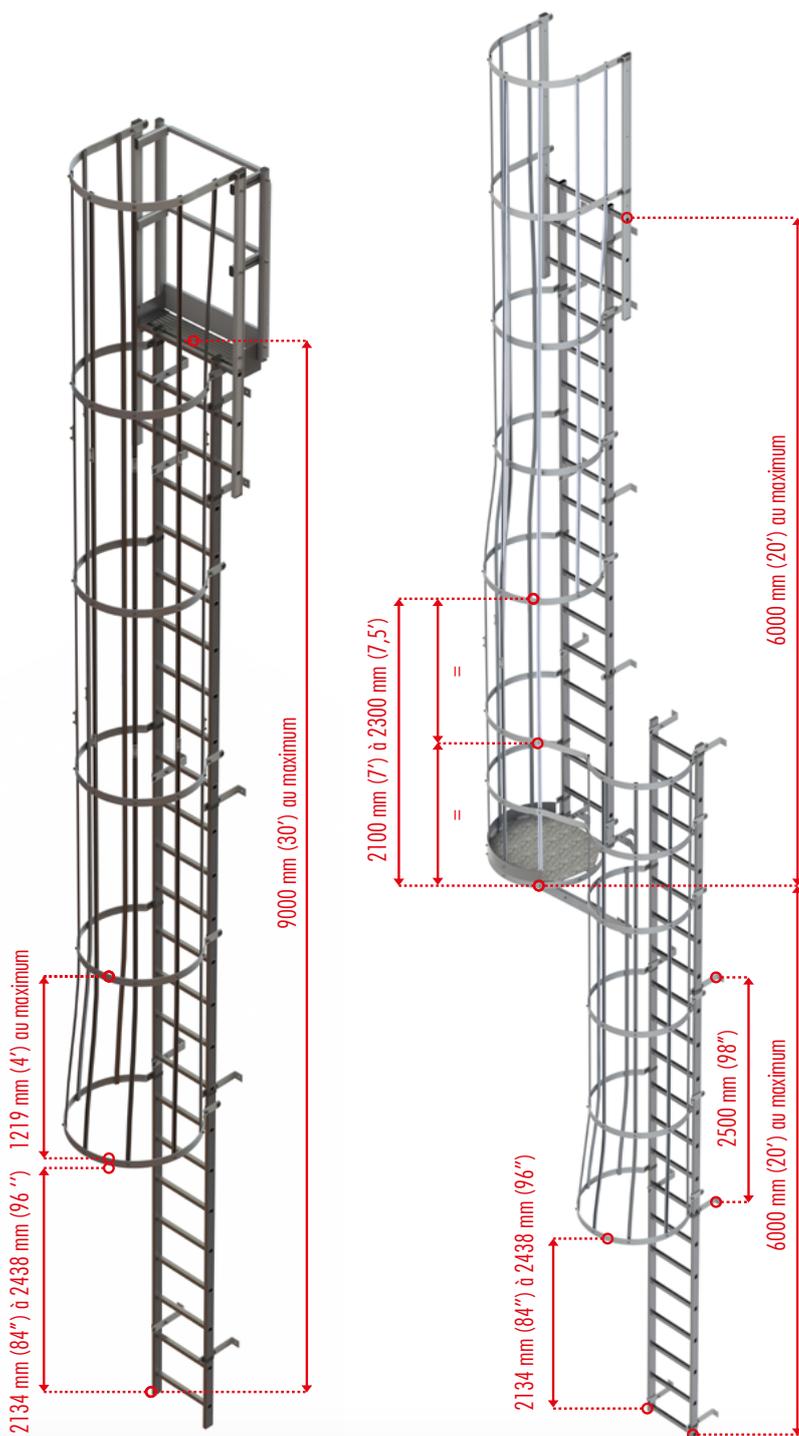
La ligne de vie est fixée sur le premier barreau et sur les barreaux inférieurs renforcés, selon les recommandations techniques du kit utilisé.

L'ajout d'un guide de câble est indispensable si la longueur de câble est supérieure à 6,7 m (22').



RÈGLES NORMATIVES POUR LES ÉCHELLES À CRINOLINE

Changement(s) de volée(s) nécessaire(s) : à partir de 9 m et tous les 6 m.



PATTES DE FIXATION

- **DISTANCE ENTRE LES PATTES DE FIXATION :**
2000 mm au maximum.
- **POSITION DES PATTES DE FIXATION BASSES :**
370 mm au maximum par rapport à l'aire de départ.
- **POSITION DES PATTES DE FIXATION HAUTES :**
250 mm au maximum par rapport à l'aire d'arrivée. 810 mm au maximum entre les deux dernières pattes de fixation.

ARCEAUX

- **DISTANCE ENTRE ARCEAUX :**
1219 mm au maximum entre les arceaux.
- **POSITION DU PREMIER ARCEAU :**
Entre 2134 mm et 2438 mm par rapport à l'aire de départ.
- **RENFORT D'ARCEAU :**
Au dessus du premier arceau de la volée au départ et au dessus du premier arceau complet des éventuelles volées suivantes.

DERNIER ÉCHELON

- **POSITION DE LA MARCHE PALIERE :**
Au même niveau que l'aire d'arrivée.

ACCÈS SOUS TRAPPE

Découvrez cette solution de double sécurisation avec une échelle à crinoline et une plate-forme fixe LEEVEL en aluminium.

Les échelles à crinoline avec une sortie sous trappe sont idéales pour un accès à une **trappe de désenfumage**, un **trou d'homme** ou une sortie **sous Skydome** !



Pour toute étude,
merci de nous contacter

administration@echellecanada.com



Cas spécifique

Cette solution combine une échelle à crinoline équipée d'une sortie escamotable et d'une plate-forme fixe LEEVEL avec trappe intégrée.

Elle permet un accès sécurisé dans des environnements techniques nécessitant un passage sous trappe (trou d'homme, Skydome, etc.).

NOMENCLATURE PIÈCES ÉCHELLES FIXES

ÉCHELLES



Echelle crinoline 3000 mm
A0008123 / EECACRINE300



Manchons de liaison pour échelle
A0002610 / 51567



Patins bas d'échelle (à l'unité)
A0002643 / 78045



Bouchons haut d'échelle
A0002642 / 77120

FIXATIONS



Pattes de fixation standard (la paire)
A0002594 / 50139



Pattes de fixation renforcées (la paire)
A0002624 / 51766



Pattes de fixation réglables 150 / 300 mm (la paire)
A0002611 / 51571



Pattes de fixation réglables 250 / 400 mm (la paire)
A0002612 / 51571L



Plaque de fixation sur bardage
A0009001 / PLAQUEFIXBARDAGE



Rivet Pop (à l'unité) aluminium 7,7 mm avec rondelle néoprène
A0008881 / RIVETPOP77



Kit visserie pour plaque bardage (16 vis autoforeuses + 16 rondelles cheminée)
A0006882 / KITVISBARDAGE



Rouleau de bande d'étanchéité longueur 10 m
A0008888 / BANDEETANCHE10M



Pattes de fixation au sol (la paire)
A0007338 / 50138

SORTIES



Sortie standard en largeur 700 mm
A0008268 / EECASORTIE



Sortie avec portillon et marche palière en largeur 700 mm
A0008269 / EECASORTIEMARCHE



Sortie passage acrotère sans portillon largeur 700 mm longueur 725 mm
A0008270 / EECASORTIEPAS725



Sortie passage acrotère sans portillon largeur 700 mm longueur 950 mm
A0008271 / EECASORTIEPAS950



Sortie passage acrotère sans portillon largeur 700 mm longueur 1175 mm
A0008272 / EECASORTIEPAS1175



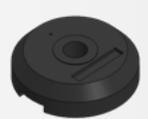
Portillon de sécurité 770 mm
A0006227 / 51636L770



Crosse escamotable fixation murale
A0002646 / CROSSEMU



Crosse escamotable fixation sur échelle
A0000044 / CROSSE



Plots résine pour redescente d'acrotère
A0007383 / A0007383

ACCESSOIRES



Barre d'accroche réglable
A0006480 / BARREREGLABLE



Crochet d'échelle zingué Ø 50mm pour échelle
A0004837 / 30030002

CONDAMNATION



Porte de condamnation simple
A0010086 / 51765N



Opercule de condamnation
A0010050 / 5550



Cadenas pour condamnation
A0006285 / CADENAS

ARCEAUX



1/2 Arceau entrée Canada
A0008332 / EECADAMIARCEAUCENTRE



Plat pour double arceau
A0008265 / EECAPLAT



1/2 Arceau intermédiaire Canada
A0008331 / EECADAMIARCEAUIINTER



Arceau intermédiaire
A0007880 / EECA50254



Arceau entrée
A0007879 / EECA50254E



Arceau évasé de sortie
A0007881 / EECA52209

PALIERS



Palier fixe avec bracon
A0008264 / EECAPALIER



Plinthe pour arceau palier
A0008267 / EECAPLINTHE



Filant longueur 2800 mm
A0003004 / FIL2800



Pièce de liaison pour filants
A0002598 / 50255

ENTRÉES

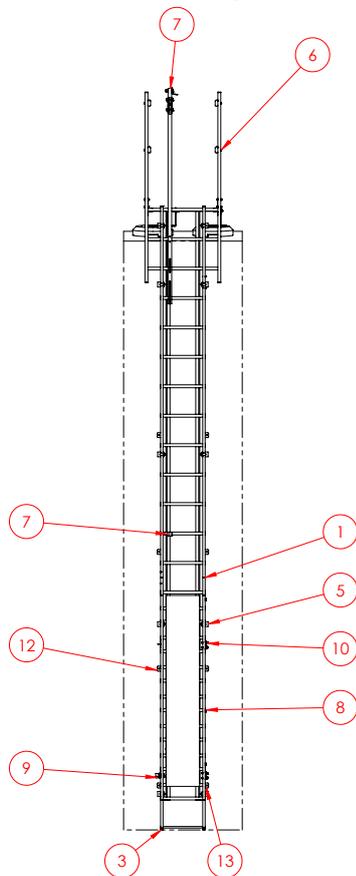
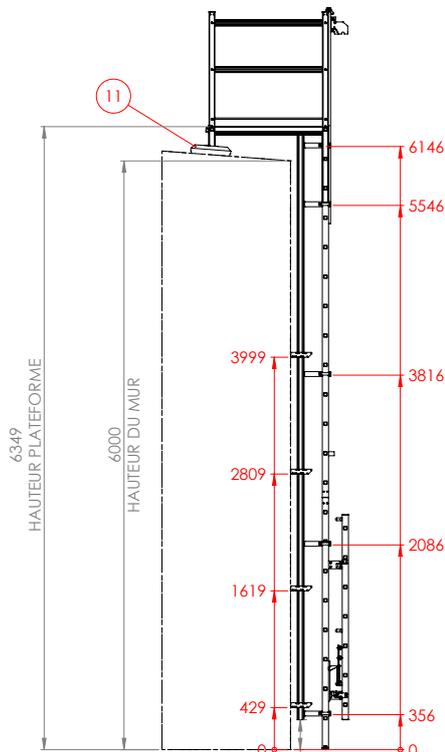


Système d'entrée escamotable (sans échelle)
A0002616 / 51634



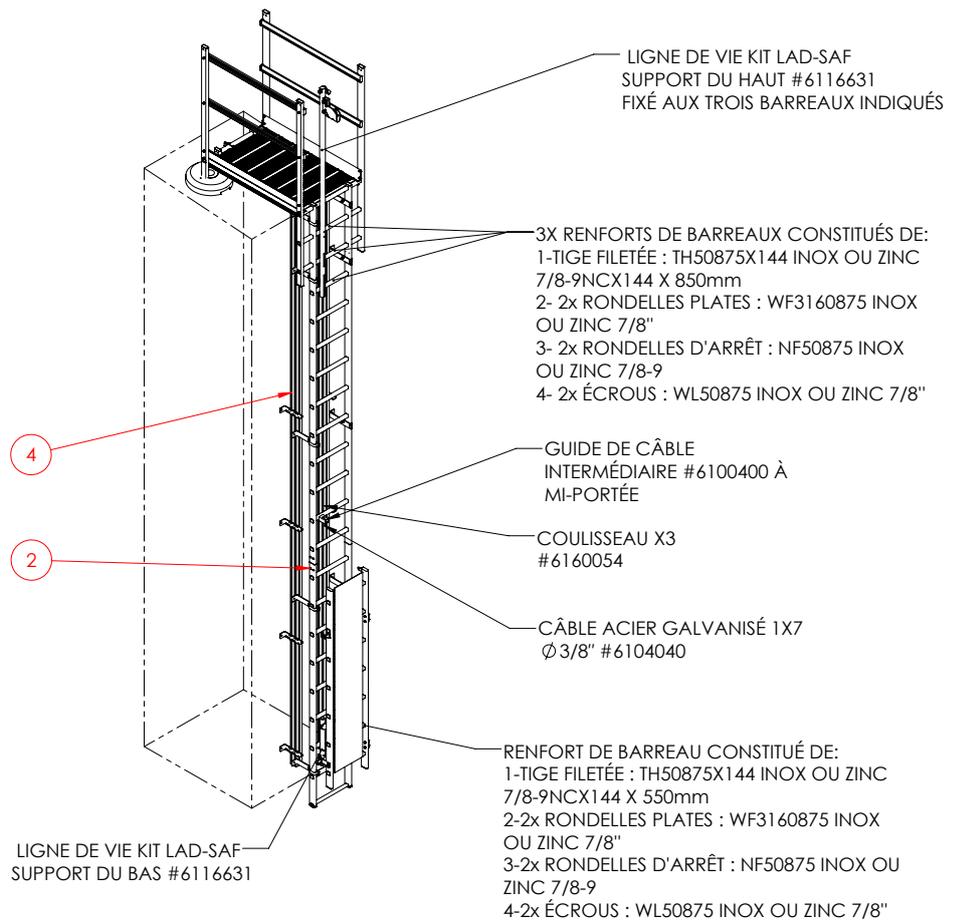
Système d'entrée escamotable (avec échelle simple)
A0010067 / 51650

EXEMPLE D'INSTALLATION: ÉCHELLE FIXE AVEC LIGNE DE VIE VERTICALE



Notes

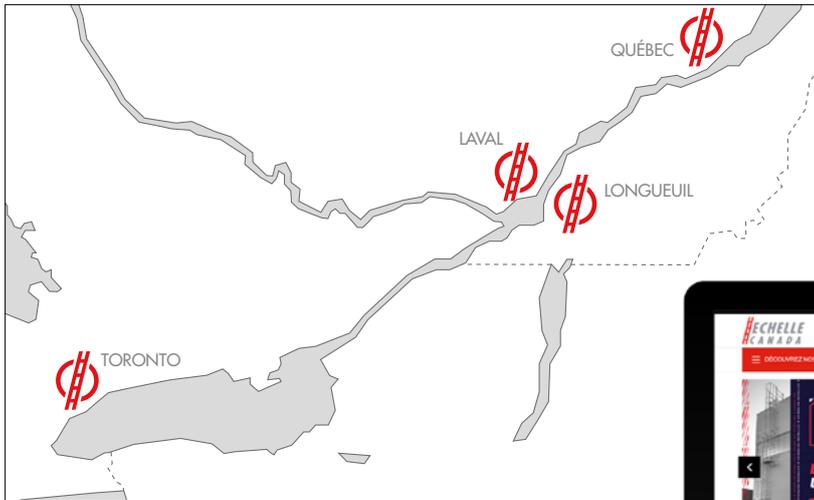
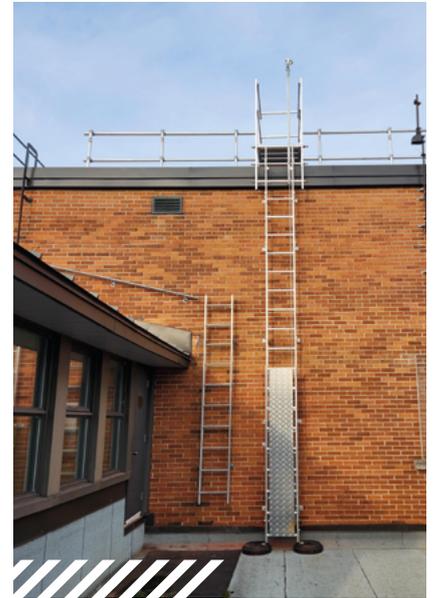
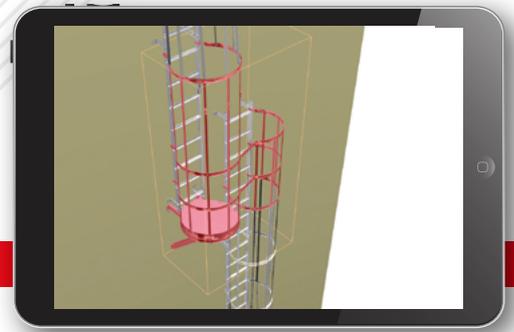
- Une seule personne à la fois peut circuler dans l'échelle.
- Un maximum de 2000 mm (78 3/4») entre les ancrages est recommandé.
- Une inspection annuelle est nécessaire au niveau des ancrages, des couples de serrage et de l'intégrité de l'échelle pour en assurer la conformité et la sécurité.
- L'utilisateur doit s'attacher (dorsal) à l'anneau de transition avec sa longe avant d'ouvrir la porte à ressort.
- L'utilisateur doit attacher son coulisseau sternal à la ligne de vie avant de se détacher de l'anneau de transition. Exécuter les étapes inverses pour la sortie de l'échelle de façon sécuritaire.
- L'installation de garde-corps de trappe est recommandée pour sécuriser l'accès (non inclus dans la commande du client).



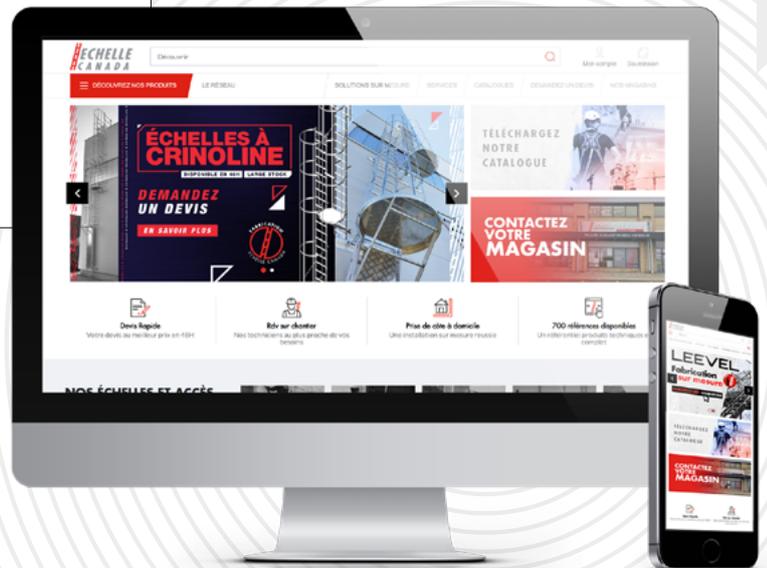
1. Échelle crinoline long 3000 EECA (A0008123) - Qté 2
2. Manchon de liaison pour échelle (la paire) (A0002610) - Qté 1
3. Patin bas d'échelle (A0002643) - Qté 2
4. Montant 70 (A0010620) - Qté 2
5. Pattes de fixations standards (A0002594) - Qté 5
6. Sortie passage acrotère largeur 700mm longueur 1175mm (A0006306) - Qté 1
7. Ligne de vie kit LAD-SAF (6116631) - Qté 1

8. Porte de condamnation sans opercule - Canada (A0010086) - Qté 1
9. Cadenas pour porte de condamnation et antivol (A0006285) - Qté 1
10. Kit de deport pour porte de condamnation (A0013114) - Qté 1
11. Plot résine pour redescende d'acrotère (A0007383) - Qté 2
12. Angle de fixation mur 40°-55° droit (A0003083) - Qté 4
13. Angle de fixation mur 40°-55° gauche (A0003084) - Qté 4
14. Pattes de fixation au sol (A0007338) - Qté 1

**DEMANDEZ UNE COTATION,
UN PLAN 3D DE PRINCIPE
ET UN TARIF **SOUS 48H** !**



VOTRE AGENCE :



**RETROUVEZ NOUS
EN LIGNE**



WWW.ECHELLECANADA.COM