



Al Carrière
E X T I N C T E U R

Distribué par AL CARRIÈRE EXTINCTEUR
4850 rue Louis-B.-Mayer, Laval, Qc, H7P 0H7

Tél : 1-877-INCENDIE (1-877-462-3634)
www.alcarriere.com





Everlux®

Signalisation de sécurité photoluminescente

Caractéristiques techniques de la signalisation de sécurité photoluminescente

Signalisation Everlux® ULC Listed

Temps en minutes après la fin de l'excitation	Intensité lumineuse (mcd/m ²)		
	Selon RS 6.1 ⁽¹⁾	 Everlux® UL924 (signaux SORTIE)	 Everlux® UL1994 (signaux de marquage)
10 minutes	30	61,6	49,3
60 minutes	7	21,7	12,3
90 minutes	5	15,5	8,2

(1) Excitation avec une lampe fluorescente de 4000K obtenant une illumination de 2 pieds-bougie (21.6lux) sur la surface de l'échantillon durant 120min.

Everlux®

Temps en minutes après la fin de l'excitation	Intensité lumineuse (mcd/m ²)					
	Selon RS 6.1 ⁽¹⁾	 Everlux®	Selon ASTM-E2073 ⁽²⁾	 Everlux®	Selon ISO 16069 ⁽³⁾	 Everlux®
10 minutes	30	70	30	48	140	150
60 minutes	7	12	-	-	20	21
90 minutes	5	7.6	5	5.5	-	-
Autonomie	-	-	-	-	1800	2000

(1) Excitation avec une lampe fluorescente de 4000K obtenant une illumination de 2 pieds-bougie (21.6lux) sur la surface de l'échantillon durant 120min.

(2) Excitation avec une lampe fluorescente de 4000K obtenant une illumination de 1 pied-bougie (10.8lux) sur la surface de l'échantillon durant 60min.
















(3) Excitation avec une lampe xénon de 6500K obtenant une illumination de 92.9 pieds-bougie (1000lux) sur la surface de l'échantillon durant 5min.

Impression: Par sérigraphie avec des couleurs mates, de haute qualité et résistantes aux rayons UV.

Surface: Antistatique et facile à nettoyer.

Réaction au feu: selon la norme ASTM D 635 et UL 94, les produits Everlux sont classés HB (HB = combustion horizontale) et classés CC1 selon le Code International de la Construction IBC.

Caractéristiques chimiques: Non-radioactif, sans phosphore, sans plomb et non toxique.

	Caractéristiques techniques.....	03
	Cadre législatif et normatif.....	05
	Certification produit.....	06
	Types d'installation.....	07-08
	Table de conversion des dimensions: pouces/mm et pieds/m.....	09
	Signaux de SORTIE.....	10-12
	Systèmes de marquages de cheminement d'évacuation.....	13-17
	Signaux d'évacuation complémentaires.....	18
	Plans d'évacuation et plans de zone d'alarme.....	19-20
	Signaux de sécurité pour équipements de secours.....	21
	Signaux de sécurité incendie.....	22-26
	Autres signaux de sécurité.....	27-28
	Signaux selon ANSI avec symboles ISO 7010.....	29
	Signaux Réflecto-Luminescents.....	30-35
	Accessoires.....	36-37

Pour commander:

Tous les signaux ont une référence à 5 caractères. Pour commander il faut indiquer:

- 1 - La référence
- 2 - La dimension (pouces) et
- 3 - Le type de signal (voir page 8).

Si il n'y a aucune indication, c'est le type 1 qui sera fourni automatiquement.

Exemple:

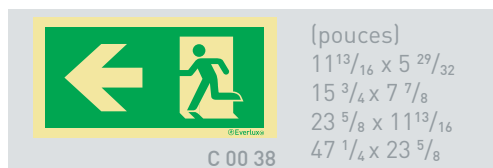
Le signal est disponible dans les dimensions $11 \frac{13}{16}$ " x $5 \frac{29}{32}$ ";

$15 \frac{3}{4}$ " x $7 \frac{7}{8}$ "; $23 \frac{5}{8}$ " x $11 \frac{13}{16}$ ";

et dans le type 1, type 2 ou type 3 selon la page 8.

Pour commander le signal ci-dessus en $15 \frac{3}{4}$ " x $7 \frac{7}{8}$ " en type 1, il faut indiquer :

C0038 - 15 3/4" x 7 7/8" - type 1




La signalisation est un langage de pictogrammes, formes et couleurs



Et les couleurs sont pour tout le monde!

... et parce que les couleurs sont cruciales pour signaler,  Everlux® s'associe au projet ColorAdd - Système d'identification de couleur pour Daltoniens.

ColorAdd est un projet développé dans le but de permettre aux daltoniens d'identifier correctement les couleurs et limiter les contraintes et l'exclusion auxquelles ils sont soumis dû à l'incapacité de les distinguer. Il s'agit d'un langage symbolique extrêmement intuitif, où à partir des couleurs primaires et de leur combinaison se construit toute la palette de couleurs / code.

En incluant le code ColorAdd le nouveau catalogue,  Everlux® offre ainsi aux daltoniens la possibilité d'avoir une compréhension complète de la signalisation de sécurité.

COULEURS DES SYMBOLES



BLANC | GRIS | NOIR



TEINTES METALLISÉES



TEINTES CLAIRES




TEINTES FONCÉES



LOIS NATIONALES	
Code National de Construction du Canada 2015	
Code National de Prévention des Incendies 2015	
CAN/ULC-S572:2017 Norme sur les Panneaux de Signalisation D'issue et les Systèmes de Marquage de Parcours Photoluminescents et Autolumineux Deuxième édition	
CSA C22.2 No. 141, "Emergency Lighting Equipment"	
CSA Z32-F15 - Sécurité en matière d'électricité et réseaux électriques essentiels des établissements de santé	
Code Canadien du Travail (LRC 1985, c L-2)	
LOIS PROVINCIALES	
Code de construction du Québec, Chapitre I Bâtiment, et Code national du bâtiment Canada 2010 (modifié)	
Code de sécurité du Québec, Chapitre VIII – Bâtiment, et Code national de prévention des incendies – Canada 2010 (modifié)	
Loi sur le Code du bâtiment du Nouveau-Brunswick (Bill 75)	
Nouveau-Brunswick: Note Technique Des Incendies 2013-01 Panneau pictogramme de signalisation de l'issue de secours	
Alberta Building Code 2014	
Alberta Fire Code 2014	
British Columbia Building Code (Reg 264/2012)	
British Columbia Fire Code (Reg. 263/2012)	
Manitoba Building Code Regulation 31/2011	
Manitoba Fire code 155/2011	
Newfoundland and Labrador Regulation 45/12 and Regulation 5/12	
Northwest Territories Fire Prevention Regulations amended by R-103-2016	
Nova Scotia Building Code Regulations made under Section 4 of the Building Code Act R.S.N.S. 1989, c. 46 - N.S. Reg. 26/2017	
Nova Scotia Fire Safety Regulations - N.S. Reg. 68/2017	
Nunavut Building Code Act, S Nu 2012	
Ontario Building Code (Reg 139/17)	
Ontario Fire Code (O. Reg 213/07) 2015	
Prince Edward Island Provincial building code Act 2015	
Saskatchewan Building Code, 2013	
Saskatchewan Fire Code, Chapter F-15.001 Reg 1 (effective November 5, 1993) as amended by Saskatchewan Regulations 74/2013	
NORMES CANADA ET ETATS-UNIS	
Guide d'installation de systèmes de signalisation photoluminescente dans les cages d'escaliers de bâtiments 2008 (CNRC et TPSGC)	
NFPA 10	Standard for Portable Fire Extinguishers
NFPA 101	Life Safety Code
NFPA 170	Standard for Fire Safety and Emergency Symbols
NFPA 502	Standard for Road Tunnels, Bridges, and Other Limited Access Highways
NFPA 5000	Building Construction and Safety Code
ASTM E2030	Standard Guide for Recommended Uses of Photoluminescent (Phosphorescent) Safety Markings
ASTM E2072	Standard Specification for Photoluminescent (Phosphorescent) Safety Markings
ASTM E2073	Standard Test Method for Photopic Luminance of Photoluminescent (Phosphorescent) Markings
UL 924	Standard for Emergency Lighting and Power Equipment
UL 1994	Standard for Luminous Egress Path Marking Systems
RS 6-1 A	Photoluminescent exit path markings - as required by Local Law 26 of 2004, New York City Building Code § 27 - 383 (b)
ANSI Z535	Part 1 to 6 Safety Alerting Standards
ICC A117.1-2017	Standards for Accessible and Usage Buildings and Facilities
NORMES INTERNATIONALES	
ISO 7010	Symboles graphiques - Couleurs de sécurité et signaux de sécurité - Signaux de sécurité enregistrés
ISO 3864	Parties 1 à 4: Symboles graphiques - Couleurs de sécurité et signaux de sécurité
ISO 16069	Symboles graphiques — Signaux de sécurité — Systèmes de guidage pour cheminement d'évacuation de sécurité
ISO 23601	Identification de sécurité - Plans d'évacuation et de secours

Certification produit

Certification

La qualité des produits  Everlux® est assurée par un processus rigoureux de contrôle de qualité avec des tests dans notre laboratoire ainsi que dans des organismes de certification et d'inspection indépendants, respectant toutes les normes, codes et lois en vigueur. Les principales gammes de produits présentées dans ce catalogue sont les enseignes de SORTIE photoluminescentes et les marquages de parcours photoluminescents qui ont été spécifiquement développés pour le Canada.

Ces produits, rendus obligatoires par la plupart des provinces du Canada, ont été testés et certifiés par l'organisme Laboratoires des assureurs du Canada (ULC), selon les normes UL 924 et UL 1994.


Les enseignes de SORTIE et les marquages de cheminement d'évacuation ULC Listed, contiennent respectivement les marques de certification ULC suivantes:




UL
LISTED
PHOTOLUMINESCENT EXIT SIGN
E479619




Marque ULC Listed sérigraphiée sur les enseignes de SORTIE  Everlux® selon la norme UL 924 et CAN/ULC-S572



UL
LISTED
LUMINOUS EGRESS-PATH MARKER
SA44498



Marque ULC Listed sérigraphiée sur les marquages de cheminement d'évacuation  Everlux® selon la norme UL 1994 et CAN/ULC-S572

Le catalogue est complété par d'autres solutions de signalisation de sécurité photoluminescentes innovantes, dont les caractéristiques respectent les normes internationales, dont l'ISO 16069 Symboles graphiques — Signaux de sécurité — Systèmes de guidage pour cheminement d'évacuation de sécurité. Cette signalisation est certifiée par Lloyd's Register Type Approval.



Autres certifications de la société:



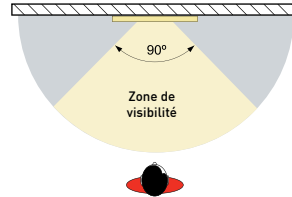
Les différents choix de pose des signaux

Pour obtenir la signalisation la plus efficace, il faudra choisir le type de fixation selon la visibilité des signaux.



Type 1 (simple face)

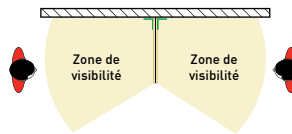
Signalisation pour une application parallèle aux parois.



Type 2 (double face)

- Tous les signaux sont disponibles en type 2

L'installation se fait perpendiculairement au mur à l'aide d'un support.



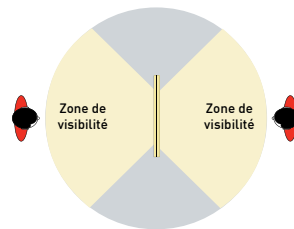
Type 2 en format "L" (voir page 22)

PVC 2 mm dont l'extrémité est pliée à 90°, léger, pouvant être installé sans perçage. C'est la solution idéale pour rendre la signalisation visible dans les couloirs, cages d'escaliers,...



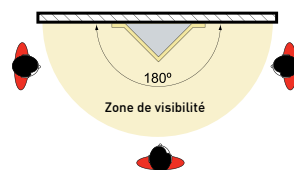
Type 3

Signalisation sur 1 ou 2 faces, adaptée pour une application suspendue au plafond.



Type P

Le signal panoramique offre la meilleure visibilité. Il garantit un angle de vue de 180°.



Distances d'observation selon la norme ISO 3864-1:2011

La dimension d'un signal est définie par la distance maximale d'observation et de compréhension.

Pour calculer les distances d'observation des signaux, il faut utiliser la formule suivante selon la norme ISO 3864-1 *Symboles graphiques. Couleurs de sécurité et signaux de sécurité. Principes de conception pour les signaux de sécurité sur les lieux de travail et dans les lieux publics. Distances d'observation:*

$$l = z_0 x h$$

l - étant la distance d'observation (pieds);

z_0 - étant le facteur d'éloignement.

h - étant la hauteur du signal (pouces).

Forme géométrique	Signaux	Dimensions des signaux (pouces)	h hauteur du signal (pouces)	l distance d'observation (pieds)
		3 15/16 x 3 15/16	3 5/32	16 13/3
		4 23/32 x 4 23/32	3 55/64	19 11/16
		5 29/32 x 5 29/32	5 5/32	26 1/4
		7 7/8 x 7 7/8	7 3/32	36 3/32
		11 13/16 x 11 13/16	10 15/16	55 25/32
		15 3/4 x 15 3/4	14 51/64	75 29/64
	Évacuation, Équipements de secours et Sécurité incendie ($z_0=60$)	23 5/8 x 23 5/8	22 3/64	111 35/64
		3 15/16 x 7 7/8	7 3/32	36 3/32
		3 15/16 x 9 29/64	8 47/64	42 21/32
		3 15/16 x 11 13/16	10 55/64	55 25/32
		5 29/32 x 2 61/64	2 11/64	9 27/32
		5 29/32 x 11 13/16	10 55/64	55 25/32
		5 29/32 x 15 3/4	14 61/64	75 29/64
		7 7/8 x 2 3/4	2 11/64	9 27/32
		7 7/8 x 2 3/4	2 11/64	9 27/32
		7 7/8 x 3 15/26	3 5/32	16 13/32
		7 7/8 x 11 13/16	7 3/32	36 3/32
		7 7/8 x 15 3/4	14 61/64	75 29/64
		9 29/64 x 3 11/32	2 9/16	13 1/8
		11 13/16 x 2 3/4	2 1/4	9 27/32
		11 13/16 x 3 15/26	3 5/32	16 13/32
		11 13/16 x 4 23/32	3 55/64	19 11/16
		11 13/16 x 5 29/32	5 5/64	26 1/4
		11 13/16 x 7 7/8	7 3/32	36 3/32
		11 13/16 x 15 3/4	14 51/64	75 29/64
		15 3/4 x 5 29/32	5 5/32	26 1/4
		15 3/4 x 4 29/32	3 55/64	19 11/16
		15 3/4 x 7 7/8	7 3/32	36 3/32
		23 5/8 x 7 7/8	7 3/32	36 3/32
23 5/8 x 11 13/16	10 55/64	55 25/32		
35 7/16 x 11 13/16	10 55/64	55 25/32		
47 1/4 x 23 5/8	20 15/32	101 45/64		
3 15/16 x 5 29/32	3 5/32	16 13/32		
5 29/32 x 7 7/8	5 5/64	26 1/4		
7 7/8 x 11 13/16	7 3/32	36 3/32		
11 13/16 x 3 15/26	3 5/32	16 13/32		
11 13/16 x 15 3/4	10 15/16	55 25/32		
	Évacuation ISO 7010-E001 et -E002 ($z_0=95$)	5 29/32 x 5 29/32	5 5/32	39 3/8
		7 7/8 x 7 7/8	7 3/32	53 51/64
		11 13/16 x 11 13/16	10 15/16	82 1/4
		15 3/4 x 15 3/4	14 51/64	111 9/32
	Obligation et Interdiction ($z_0=60$)	3 15/16 x 3 15/16	3 5/32	16 13/32
		5 29/32 x 5 29/32	5 5/32	26 1/4
		7 7/8 x 7 7/8	7 3/32	36 3/32
		11 13/16 x 11 13/16	10 15/16	55 25/32
	Danger ($z_0=60$)	base 5 29/32	3 45/64	19 11/16
		base 7 7/8	5 1/8	26 1/4
		base 11 13/16	7 19/32	39 3/8

Note: on considère que le facteur d'éloignement (Z_0) a une valeur de 60 selon la norme ISO 3864-1: 2011. Pour la norme ISO 7010, les signaux d'évacuation E001 et E002, la valeur recommandée de Z_0 est 95 considérant un éclairage entre 5 et 100 lux. Au-delà de 100 lux, Z_0 augmente selon la norme ISO 3864-1: 2011.

Table de conversion des dimensions: pouces/mm et pieds/m


pouces	mm
2 1/4 x 2 1/4	57x57
2 1/4 x 4 7/32	57x107
2 23/64 x 2 23/64	60x60
2 3/4 x 7 7/8	70x200
2 61/64 x 5 29/32	75x150
2 61/64 x 7 7/8	75x200
3 5/32	80
3 17/64 x 3 17/64	83x83
3 17/64 x 6 7/32	83x158
3 15/16 x 3 15/16	100x100
3 15/16 x 5 29/32	100x150
3 15/16 x 7 7/8	100x200
3 15/16 x 9 29/64	100x240
3 15/16 x 11 13/16	100x300
4 7/32 x 2 1/4	107x57
4 23/32 x 4 23/32	120x120
4 23/32 x 11 13/16	120x300
5 29/32 x 2 61/64	150x75
5 29/32 x 5 29/32	150x150
5 29/32 x 7 7/8	150x200
5 29/32 x 11 13/16	150x300
5 29/32 x 15 3/4	150x400
6 7/32 x 3 17/64	158x83
6 11/6 x 6 11/6	170x170
7 7/8 x 2 3/4	200x70
7 7/8 x 2 61/64	200x75
7 7/8 x 3 15/16	200x100
7 7/8 x 5 29/32	200x150
7 7/8 x 7 7/8	200x200
7 7/8 x 11 13/16	200x300
7 7/8 x 15 3/4	200x400
8 17/64 x 11 11/16	210x297
9 29/64 x 3 11/32	240x85
11 13/16 x 2 3/4	300x70
11 13/16 x 3 15/16	300x100
11 13/16 x 5 29/32	300x150
11 13/16 x 7 7/8	300x200
11 13/16 x 11 13/16	300x300
11 13/16 x 15 3/4	300x400
15 3/4 x 3 15/16	400x100
15 3/4 x 4 23/32	400x120

pouces	mm
15 3/4 x 5 29/32	400x150
15 3/4 x 7 7/8	400x200
15 3/4 x 9 3/8	400x240
15 3/4 x 11 13/16	400x300
15 17/32 x 9 3/8	400x400
15 3/4 x 15 3/4	420x240
23 5/8 x 2 23/64	600x60
23 5/8 x 3 15/16	600x100
23 5/8 x 3 15/16 x 3 15/16	600x100x100
23 5/8 x 7 7/8	600x200
23 5/8 x 11 13/16	600x300
23 5/8 x 15 3/4	600x400
23 5/8 x 23 5/8	600x600
26 49/64 x 1 32/32	680x50
26 49/64 x 3 15/26	680x100
26 49/64 x 5 29/32	680x150
26 49/64 x 7 7/8	680x200
31 1/2 x 1 3/8	800x35
31 1/2 x 2 1/4	800x57
31 1/2 x 3 17/64	800x83
35 7/16 x 0 5/8	900x16
35 7/16 x 0 63/64 x 0 63/64 x 0 63/64	900x25x25x25
35 7/16 x 1 1/16	900x27
35 7/16 x 1 3/8	900x35
35 7/16 x 2 1/4	900x57
35 7/16 x 3 17/64	900x83
35 7/16 x 2 9/16	900x65
35 7/16 x 11 13/16	900x300
35 7/16 x 23 5/8	900x600
47 1/4 x 1 1/32	1200x26
47 1/4 x 1 3/8	1200x35
47 1/4 x 1 29/64	1200x37
47 1/4 x 1 31/32	1200x50
47 1/4 x 2 1/4	1200x57
47 1/4 x 2 23/64	1200x60
47 1/4 x 3 17/64	1200x83
47 1/4 x 3 15/16	1200x100
47 1/4 x 23 5/8	1200x600
78 47/64 x 1 3/8	2000x35
78 47/64 x 2 1/4	2000x57
78 47/64 x 3 17/64	2000x83

pieds	m
32 13/16' x 0 5/8"	10mx16mm
32 13/16' x 1 1/16"	10mx27mm
32 13/16' x 1 3/8"	10mx35mm
32 13/16' x 2 1/4"	10mx57mm
32 13/16' x 3 17/64"	10mx83mm

Dimension des plans ANSI		
	pouces	mm
A	8 1/2 x 10 63/64	216 x 279
B	10 63/64 x 17 1/64	279 x 432
C	17 1/64 x 22 1/64	432 x 559
D	22 1/64 x 34 1/64	559 x 864

Dimension des plans ISO		
	pouces	mm
A4	8 17/64 x 11 11/16	210 x 297
A3	11 11/16 x 16 17/32	297 x 420
A2	16 17/32 x 23 25/64	420 x 594
A1	23 25/64 x 33 7/64	594 x 841

Dimensions des plans  Everlux®	
pouces	mm
7 7/8 x 11 13/16	200x300
15 3/4 x 11 13/16	400x300
23 5/8 x 15 3/4	600x400
35 7/16 x 23 5/8	900x600

Signaux de SORTIE

Signaux de SORTIE certifiés ULC Listed et selon la norme CAN ULC-S572
«Homme qui court» visible jusqu'à 50 pieds (15,25 mètres)

(pouces)
15 3/4 x 9 3/8



C 00 01



C 00 02

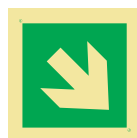


C 00 03

(pouces)
7 7/8 x 7 7/8



C 00 51



C 00 52



C 00 53



C 00 54

Signaux de SORTIE certifiés ULC Listed et selon la norme CAN ULC-S572
Signaux de SORTIE visibles jusqu'à 50 pieds (15,25 mètres)

(pouces)
19 11/16 x 9 3/8



C 00 21



C 00 22



C 00 23



C 00 24



C 00 25



C 00 26

Les signaux SORTIE certifiés ULC Listed sont fournis avec quatre chevrons directionnels auto-adhésifs qui peuvent être utilisés pour indiquer une direction si nécessaire.



Chevrons directionnels



Repères pour application des chevrons Application des chevrons directionnels directionnels

Exemples de combinaisons possibles:



Sans chevrons directionnels



Avec un chevron directionnel à gauche



Avec un chevron directionnel à droite



Avec chevron directionnel à gauche et à droite

Cadre Argent Everlux[®]

Cadre en aluminium anodisé.

Le cadre Argent  Everlux[®] a été développé pour les signaux de SORTIE Everlux certifiés ULC Listed. Il est fourni avec tous les accessoires nécessaires à son installation.



Cadre Argent

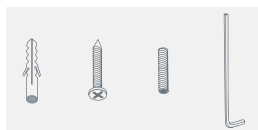
L 06 11

Le cadre Argent  Everlux[®] est composé des éléments suivants:

- Support à fixer au plafond (type 3) ou perpendiculaire au mur (type 2 drapeau)
- Cadre

Accessoires de fixation:

- 4 chevilles
- 4 vis en acier inoxydable
- 4 vis de connexion
- 1 clé en L pour vis de connexion



Installation

1 - Glisser la signalisation par la partie supérieure du cadre, qui comporte une ouverture.



2 - Fixer le support au plafond ou perpendiculaire au mur (en drapeau). Le support comporte 4 trous, pour être fixé à l'aide des vis en acier inoxydable et des chevilles.



Montage mural (Type 2)

Montage au plafond (Type 3)

3 - Fixer le cadre au support à l'aide des vis de connexion à visser avec la clé en L fournie.

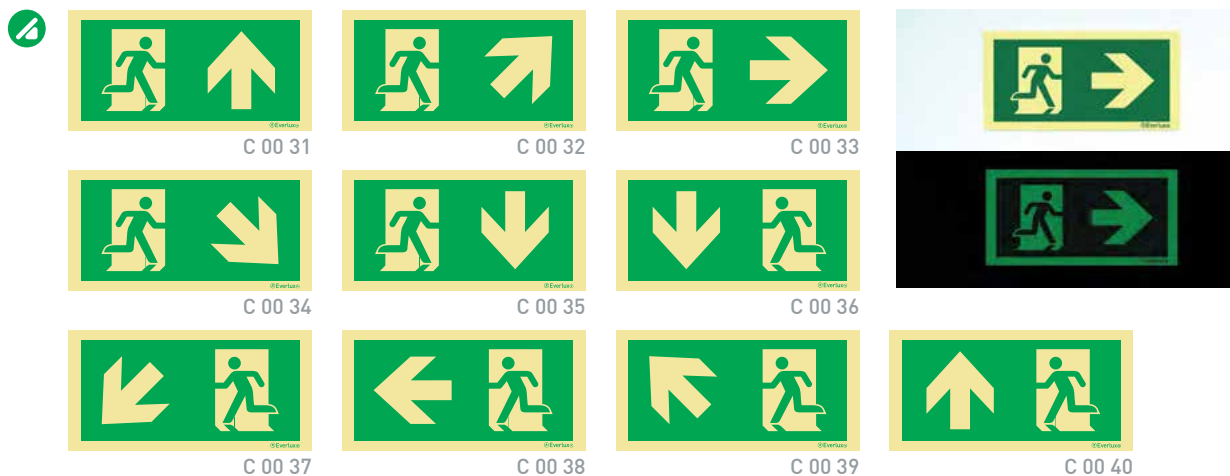


Note: Des informations complémentaires sont disponibles dans le document «Guide d'installation».

Signaux de SORTIE

Signaux supplémentaires d'évacuation - selon la norme NFPA 170

(pouces)
 $11^{13}/16 \times 5^{29}/32$
 $15^{3}/4 \times 7^{7}/8$
 $23^{5}/8 \times 11^{13}/16$
 $47^{1}/4 \times 23^{5}/8$



Signaux d'évacuation pour Personnes à Mobilité Réduite - selon NFPA 170 et ICC A117.1-2017

(pouces)
 $5^{29}/32 \times 5^{29}/32$
 $7^{7}/8 \times 7^{7}/8$



(pouces)
 $11^{13}/16 \times 5^{29}/32$
 $23^{5}/8 \times 11^{13}/16$
 $47^{1}/4 \times 23^{5}/8$



(pouces)
 $11^{13}/16 \times 3^{15}/26$
 $15^{3}/4 \times 5^{29}/32$
 $23^{5}/8 \times 7^{7}/8$



Systèmes de marquages de cheminement d'évacuation

Marquage de cheminement d'évacuation certifié ULC Listed et selon la norme CAN ULC-S572

Application murale



Autres

Marquage de cheminement d'évacuation selon le Guide pour l'installation de systèmes de signalisation photoluminescente dans les cages d'escaliers de bâtiments 2008.



Systèmes de marquages de cheminement d'évacuation

Marquage de cheminement d'évacuation certifié ULC Listed, selon la norme CAN ULC-S572 et le Guide pour l'installation de systèmes de signalisation photoluminescente dans les cages d'escaliers de bâtiments 2008

Bandes pour application murale

(pouces)

$47 \frac{1}{4} \times 1 \frac{1}{32}$

$47 \frac{1}{4} \times 1 \frac{3}{8}$

$47 \frac{1}{4} \times 1 \frac{31}{32}$

Bandes de marquage pour appliquer au mur, sur les escaliers et sur le contour de portes.



C 71 01



C 71 02



C 71 03



Marquage de cheminement d'évacuation certifié ULC Listed, selon la norme CAN ULC-S572 et le Guide pour l'installation de systèmes de signalisation photoluminescente dans les cages d'escaliers de bâtiments 2008

Bandes pour application au sol

Selon le Guide, des lignes de démarcation du périmètre du plancher doivent être installées.

(pouces)

$47 \frac{1}{4} \times 1 \frac{1}{32}$

$47 \frac{1}{4} \times 1 \frac{29}{64}$

$47 \frac{1}{4} \times 1 \frac{31}{32}$

Bandes de marquage auto-adhésives et anti-dérapantes



C 71 31



C 71 32



C 71 33

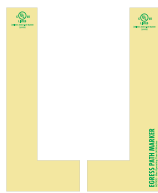


C 71 34

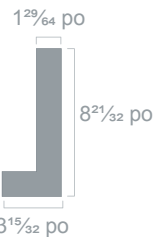


Marquage de cheminement d'évacuation certifié ULC, selon la norme CAN ULC-S572 et le Guide pour l'installation de systèmes de signalisation photoluminescente dans les cages d'escaliers de bâtiments 2008

“L” auto-adhésif et anti-dérapant pour le marquage des marches



L 03 25



Fournis en planche de 2 paires de “L”. Les premières et dernières marches de chaque volée d'escalier doivent être marquées par une bande continue (référence C 71 31 dans le paragraphe précédent).



Marquage de cheminement d'évacuation certifié ULC Listed, selon la norme CAN ULC-S572 et le Guide pour l'installation de systèmes de signalisation photoluminescente dans les cages d'escaliers de bâtiments 2008

Profilé aluminium pour le sol

Ce profilé permet de baliser le cheminement d'évacuation au sol sur des surfaces irrégulières, tout en étant protégé. De plus, il présente un contraste visuel et tactile par rapport à son environnement, utile pour le guidage des personnes aveugles ou malvoyantes avec canne.

Caractéristiques de la base:
aluminium anti-dérapant (même en présence d'huile ou lubrifiant), biseauté et strié.

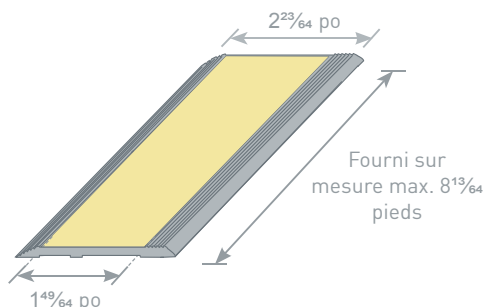
Caractéristiques de la signalisation:
vinyle  Everlux[®]-LLL recouvert de polycarbonate anti-dérapant.

Note: fournis avec un adhésif de haute adhérence (possibilité de fournir le Nez de marche et le Profilé pour le sol percés, sur demande).



Profilé aluminium pour le sol

L 71 81



Marquage de cheminement d'évacuation certifié ULC Listed, selon la norme CAN ULC-S572 et le Guide pour l'installation de systèmes de signalisation photoluminescente dans les cages d'escaliers de bâtiments 2008

Nez de marche

Les nez de marches doivent répondre aux exigences suivantes:

- être contrastés visuellement par rapport au reste de l'escalier;
- être antidérapants;
- ne pas présenter de débord excessif par rapport à la contremarche.

Caractéristiques de la base: aluminium anti-dérapant, biseauté et strié.

Caractéristiques de la signalisation: en polycarbonate anti-dérapant.

Note: Fournis avec un adhésif de haute adhérence (possibilité de fournir le Nez de marche et le Profilé pour le sol percés, sur demande).

Installation:

1- Placer le profil contre la face avant du nez de marche comme sur la figure 1.

2- basculer le profil vers l'arrière et appuyer fermement le long des 2 faces pour assurer un bon collage (figure 2).

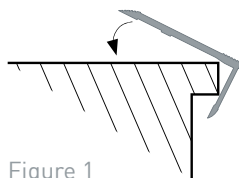


Figure 1

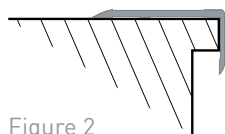
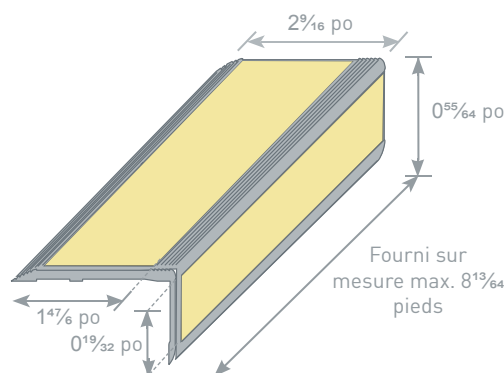


Figure 2



Nez de marche

L 03 27



Systèmes de marquages de cheminement d'évacuation

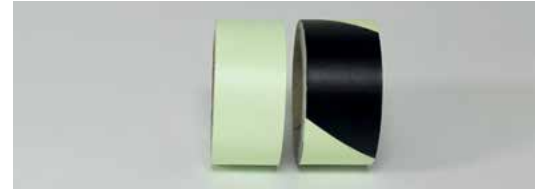
Rouleaux photoluminescents de marquage de cheminements et d'obstacles certifiés ULC Listed

longueur (ft)
32 ¹³/₁₆

largeur (po)
0 ⁵/₈
1 ¹/₁₆
1 ³/₈
2 ¹/₄

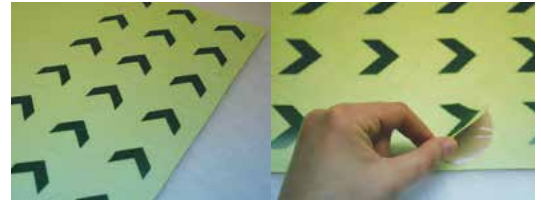



Rouleaux de vinyle auto-adhésif photoluminescent

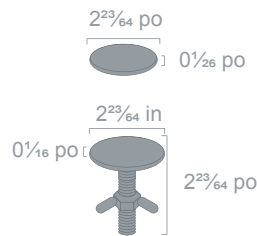
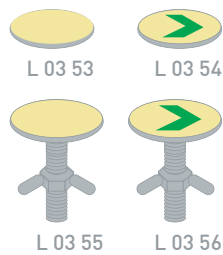


Disques pour marquage au sol certifiés ULC Listed

 Disques auto-adhésifs anti-dérapants pour le sol (par planche de 18 disques)



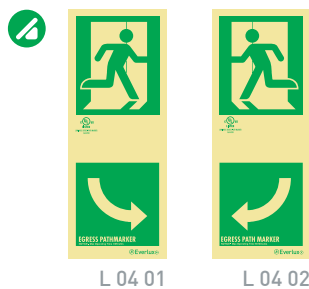
 Disques pour caillebotis (par boîte de 12 disques)



Signalisation des systèmes d'ouverture de porte certifiés ULC Listed

(pouces)
4 ²³/₃₂ x 11 ¹³/₁₆

Disponible également en vinyle auto-adhésif



(pouces)
11 ¹³/₁₆ x 5 ²⁹/₃₂
15 ¹³/₁₆ x 7 ⁷/₈
23 ⁵/₈ x 11 ¹³/₁₆

Disponible également en vinyle auto-adhésif



C 04 21

Il est essentiel que tout le monde puisse facilement comprendre comment ouvrir une porte dans une situation d'urgence. Les signaux pour système d'ouverture de porte d'évacuation permettent une évacuation rapide et sûre, évitant ainsi toute panique.

(pouces)
3 ¹⁵/₁₆ x 3 ¹⁵/₁₆ (*)
5 ²⁹/₃₂ x 7 ⁷/₈

(*) Uniquement disponible dans cette taille



Systèmes de marquages de cheminement d'évacuation

Signal SANS ISSUE certifié ULC Listed



(pouces)
7 7/8 x 11 13/16

C 04 51

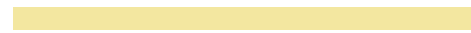
Signaux d'identification d'étage certifiés ULC Listed



Dimension minimum de 13 x 18 pouces. Signaux sur-mesure à la demande.

C 04 61

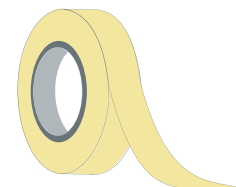
Marquage de main courante



C 02 78

longueur (pieds)
47 1/4

largeur (pouces)
0 5/8
1 1/16
1 3/8
2 1/4



C 02 79

longueur (pieds)
32 13/16

largeur (pouces)
0 5/8
1 1/16
1 3/8
2 1/4

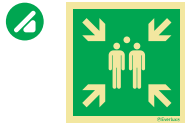
Vinyle auto-adhésif
d'épaisseur 0 1/64
pouces (0,4mm)

Signalisation d'évacuation complémentaire

Signaux de Point de Rassemblement

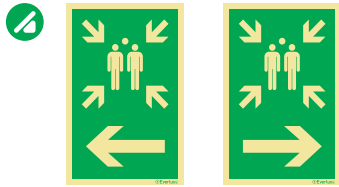
Les points de rassemblement sont essentiels: en cas d'évacuation, ces signaux permettent de diriger les personnes vers la zone de rassemblement appropriée où les personnes seront ensuite comptabilisées.

(pouces)
 $5 \frac{29}{32} \times 5 \frac{29}{32}$
 $7 \frac{7}{8} \times 7 \frac{7}{8}$
 $11 \frac{13}{16} \times 11 \frac{13}{16}$
 $15 \frac{3}{4} \times 15 \frac{3}{4}$



C 02 81

(pouces)
 $5 \frac{29}{32} \times 7 \frac{7}{8}$
 $7 \frac{7}{8} \times 11 \frac{13}{16}$
 $11 \frac{13}{16} \times 15 \frac{3}{4}$



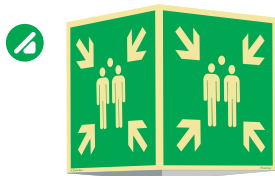
C 02 82

C 02 83

Signaux 4 faces

Comme son usage prévu est principalement pour l'extérieur, ce signal est fourni en aluminium photoluminescent résistant avec un film protecteur transparent pour une résistance accrue à l'usure.

(pouces)
 $11 \frac{13}{16} \times 11 \frac{13}{16}$
 $15 \frac{3}{4} \times 15 \frac{3}{4}$
 $23 \frac{5}{8} \times 23 \frac{5}{8}$



C 02 89



Lettres et nombres photoluminescents

(pouces)
 $3 \frac{15}{16} \times 3 \frac{15}{16}$
 $5 \frac{29}{32} \times 5 \frac{29}{32}$
 $7 \frac{7}{8} \times 7 \frac{7}{8}$
 $11 \frac{13}{16} \times 11 \frac{13}{16}$



C 03 2A

C 03 2Z

C 03 30

C 03 39

Exemple:



Autres signaux pour systèmes d'ouverture de porte

Il est essentiel que tout le monde puisse facilement comprendre comment ouvrir une porte dans une situation d'urgence. Les signaux pour système d'ouverture de porte d'évacuation permettent une évacuation rapide et sûre, évitant ainsi toute panique.

(pouces)
 $3 \frac{15}{16} \times 3 \frac{15}{16}$
 $5 \frac{29}{32} \times 5 \frac{29}{32}$
 $7 \frac{7}{8} \times 7 \frac{7}{8}$
 $11 \frac{13}{16} \times 11 \frac{13}{16}$



C 02 91

C 02 92

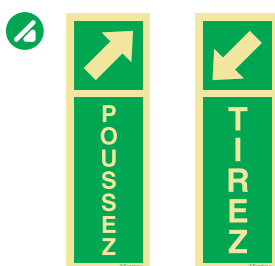
C 02 94

C 02 95

C 02 93

Disponible également en vinyle auto-adhésif.

(pouces)
 $2 \frac{3}{4} \times 7 \frac{7}{8}$
 $3 \frac{15}{16} \times 11 \frac{13}{16}$




C 03 05

C 03 06

Disponible également en vinyle auto-adhésif.

Plans d'évacuation et plans de zone d'alarme incendie





Normes

Les plans  Everlux[®] sont conformes aux normes NFPA 170 (norme sur la sécurité-incendie et les symboles d'urgence) et ISO 23601 (norme sur les plans d'évacuation), qui établissent les principes de conception des plans d'évacuation qui doivent être affichés dans le bâtiment. Les plans d'évacuation doivent inclure des informations relatives à la sécurité incendie, aux moyens d'évacuation et au sauvetage des occupants du bâtiment. Les plans d'évacuation doivent être conçus en fonction de la stratégie d'évacuation du bâtiment et répondre aux besoins spécifiques des occupants des lieux.

Comme l'exige la norme NFPA 170, les plans d'évacuation doivent être photoluminescents. Les plans d'évacuation  Everlux[®] respectent les normes ASTM E2072 Standard Specifications for Photoluminescent (Phosphorescent) Safety Markings (spécifications normalisées pour les marquages de sécurité photoluminescents) et ASTM E2073 Standard Test Method for Photopic Luminance of Photoluminescent (Phosphorescent) Markings (Méthode d'essai normalisée pour la luminance photopique des marquages photoluminescents).

Plans d'évacuation

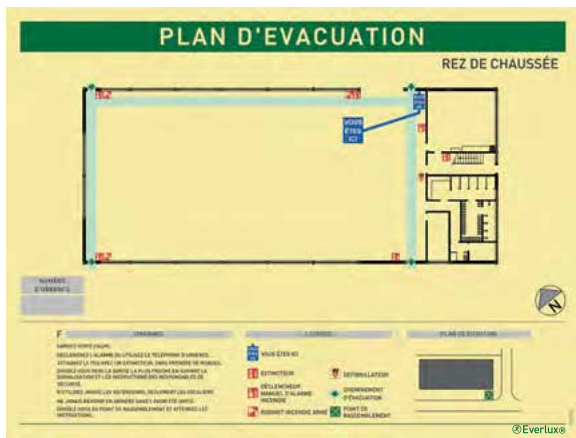
Les plans d'évacuation constituent un complément fondamental aux signaux de sécurité. Ils illustrent les moyens d'évacuation et aident à éduquer les utilisateurs d'un bâtiment au bon comportement à adopter en cas d'urgence. Les plans d'évacuation doivent être situés de manière à être visibles et placés de façon à ce que tous les employés et les visiteurs puissent passer devant pendant leur séjour dans le bâtiment.

-  (pouces) 15 3/4 x 11 13/26
-  23 5/8 x 15 3/4
-  35 7/16 x 23 5/8
- 

Les plans d'évacuation doivent être fixés de façon permanente et doivent être situés:

- a) Aux endroits où les occupants peuvent apprendre les moyens d'évacuation
- b) Aux points stratégiques du cheminement d'évacuation: à chaque étage aux points d'entrée principaux du bâtiment, halls et couloirs, près des ascenseurs et des escaliers, lieux de rassemblement (cafétérias, bureaux, salles de réunion, etc...) et principales intersections.

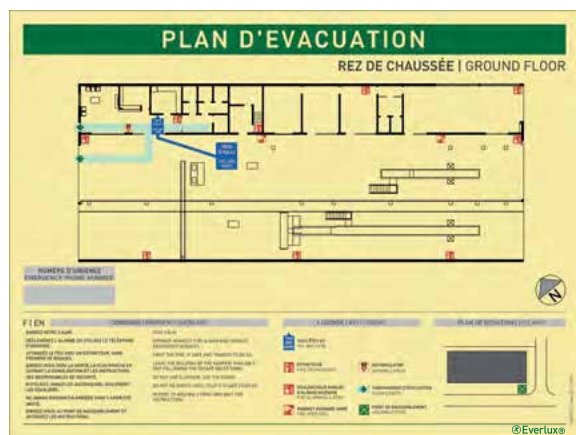
Les plans sont orientés, et incluent notamment l'emplacement des équipements utilisés en cas d'urgence, comme les déclencheurs manuels d'alarme incendie, les téléphones d'urgence, les défibrillateurs et les extincteurs d'incendie, et indiquent clairement l'emplacement de l'observateur.



C E0 05



C E0 06



C E0 07



C E0 08

Note: disponible également dans les formats ANSI A (Lettre), B (Ledger/Tabloïde), C et D. Voir page 36 pour les cadres.

Plans d'évacuation et plans de zone d'alarme incendie

Plans de chambre (hôtels, gîtes, résidences pour personnes âgées,...)

(pouces)
7 7/8 x 11 13/16



Les plans d'évacuation dans le format 7 7/8 x 11 13/16 sont généralement destinés pour les chambres d'hôtels, gîtes, résidences pour personnes âgées, fournissant des informations sur les cheminements d'évacuation, l'emplacement des équipements d'alerte et de lutte contre l'incendie et les consignes de sécurité pour les occupants.

Note: disponible également dans le format ANSI A (Lettre). Voir page 36 pour les cadres.

C E1 02

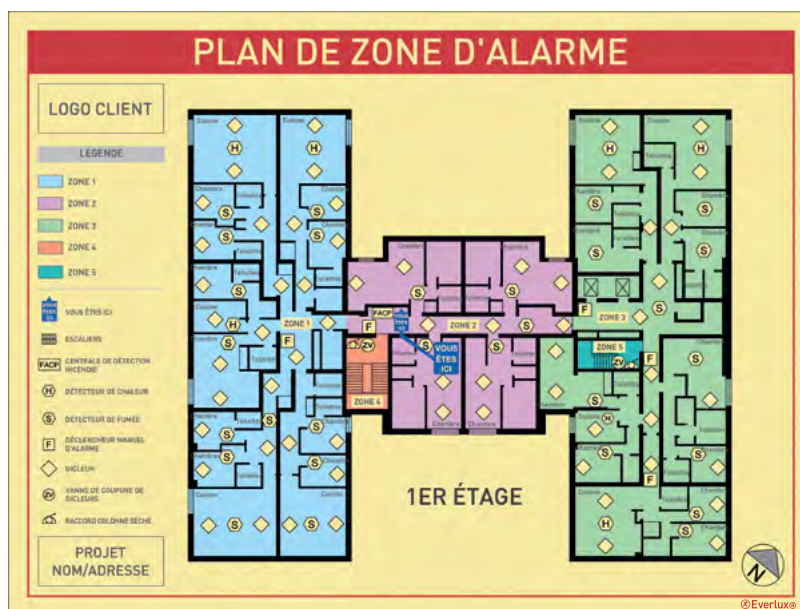
Plans de zone alarme incendie/gicleurs

(pouces)
15 3/4 x 11 13/16
23 5/8 x 15 3/4
35 7/16 x 23 5/8



Les plans de zone d'alarme incendie / de gicleurs sont la représentation schématique d'un bâtiment, montrant une information topographique spécifique, les entrées du bâtiment, les zones de circulation principales et les divisions du bâtiment en zones de détection/d'extinction, ils peuvent également comporter la localisation des déclencheurs manuels, détecteurs de chaleur et fumée, sirènes et l'emplacement de la centrale de détection incendie du bâtiment. Ils sont conçus pour offrir une compréhension claire et instantanée des zones de détection/de gicleurs d'un bâtiment.

Les plans d'alarme incendie / de gicleurs doivent être placés près des centrales d'alarme incendie et des chambres de gicleurs.



Note: disponible également dans les formats ANSI A (Lettre), B (Ledger/Tabloide), C et D.

C E2 02

Signalisation des équipements de secours

Signalisation des équipements de secours



C 03 54



(pouces)
7 7/8 x 7 7/8



C 03 55



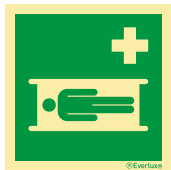
[*] C 03 56



(pouces)
7 7/8 x 7 7/8
[*] 6 11/16 x 6 11/16

[*] Uniquement disponible dans cette taille

Signalisation des équipements de secours selon ISO 7010



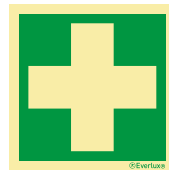
C 06 01



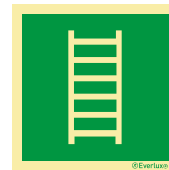
[*] C 06 02



C 06 03



C 06 04



C 06 05

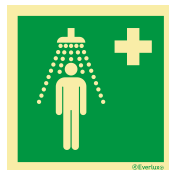


(pouces)
5 29/32 x 5 29/32
7 7/8 x 7 7/8
11 13/16 x 11 13/16
15 3/4 x 15 3/4

Note: [*] selon NFPA 170



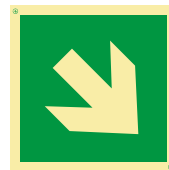
C 06 06



C 06 07



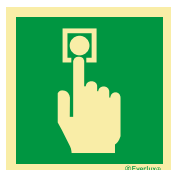
C 06 08



C 06 09



C 06 10



C 06 11



C 06 14



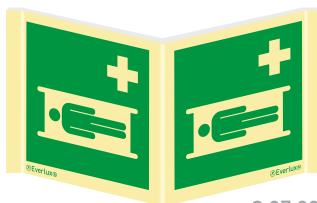
C 06 15



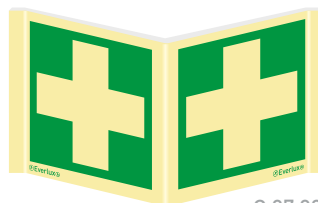
C 06 16



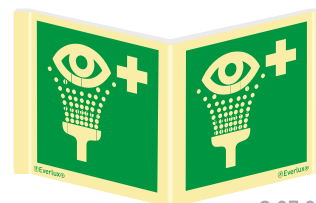
C 06 17



C 07 02



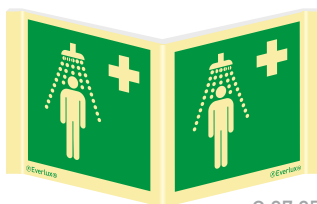
C 07 03



C 07 04



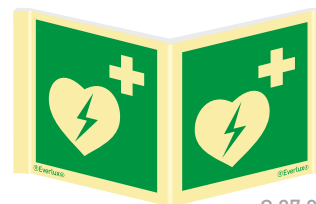
(pouces)
3 15/16 x 3 15/16
5 29/32 x 5 29/32
7 7/8 x 7 7/8
11 13/16 x 11 13/16



C 07 05



C 07 06



C 07 08

🔥 Signalisation de sécurité incendie

Signalisation de sécurité incendie selon NFPA 170

(pouces)

$3 \frac{15}{16} \times 3 \frac{15}{16}$

$5 \frac{29}{32} \times 5 \frac{29}{32}$

$7 \frac{7}{8} \times 7 \frac{7}{8}$

$11 \frac{13}{16} \times 11 \frac{13}{16}$ (*)

$15 \frac{3}{4} \times 15 \frac{3}{4}$ (*)

(*) Disponible également dans cette taille



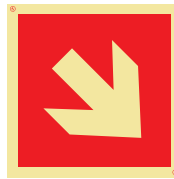
(*) C 10 01



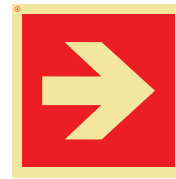
(*) C 10 02



C 10 07



(*) C 10 10



(*) C 10 11



Consultez la page 24 pour les signaux panoramiques

(pouces)

$6 \frac{11}{16} \times 6 \frac{11}{16}$



C 10 17



C 10 18



C 10 19

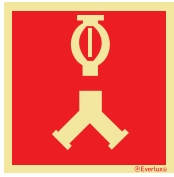
Signalisation de sécurité incendie selon NFPA 170 - Services de Sécurité Incendie

(pouces)

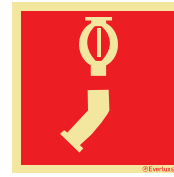
$3 \frac{15}{16} \times 3 \frac{15}{16}$

$5 \frac{29}{32} \times 5 \frac{29}{32}$

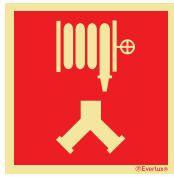
$7 \frac{7}{8} \times 7 \frac{7}{8}$



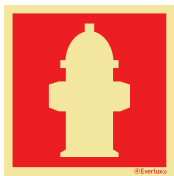
C 10 21



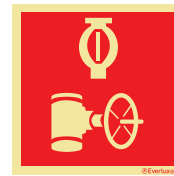
C 10 22



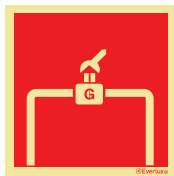
C 10 23



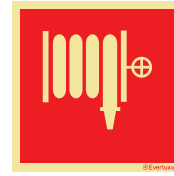
C 10 24



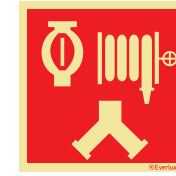
C 10 25



C 10 26



C 10 27



C 10 28

Signalisation de sécurité incendie

(pouces)

$3 \frac{15}{16} \times 3 \frac{15}{16}$

$5 \frac{29}{32} \times 5 \frac{29}{32}$

$7 \frac{7}{8} \times 7 \frac{7}{8}$



C 10 04



C 10 05

Signalisation de sécurité incendie selon NFPA 170 avec texte additionnel

(pouces)

$5 \frac{29}{32} \times 7 \frac{7}{8}$

$7 \frac{7}{8} \times 11 \frac{13}{16}$

$11 \frac{13}{16} \times 15 \frac{3}{4}$ (*)



(*) C 10 62



(!) (*) C 10 63



C 10 64



(!) (*) C 10 65



C 10 66



C 10 67

(*) Disponible également dans cette taille

(!) Selon ISO 7010

Signalisation de sécurité incendie

Signalisation de sécurité incendie selon NFPA 170 avec texte additionnel



(pouces)
 $5 \frac{29}{32} \times 7 \frac{7}{8}$
 $7 \frac{7}{8} \times 11 \frac{13}{16}$

Signalisation de sécurité incendie selon NFPA 170 avec flèche directionnelle

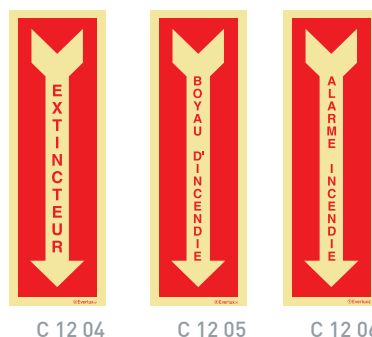
Lorsque l'équipement de lutte contre l'incendie et sa signalisation ne sont pas visibles, il faut rajouter une signalisation directionnelle.



(pouces)
 $3 \frac{15}{16} \times 7 \frac{7}{8}$
 $5 \frac{29}{32} \times 11 \frac{13}{16}$
 $7 \frac{7}{8} \times 15 \frac{3}{4}$

(1) Selon ISO 7010

Autres signalisations de sécurité incendie



(pouces)
 $3 \frac{15}{16} \times 11 \frac{13}{16}$



(pouces)
 $5 \frac{29}{32} \times 7 \frac{7}{8}$
 $7 \frac{7}{8} \times 11 \frac{13}{16}$
 $11 \frac{13}{16} \times 15 \frac{3}{4}$

Signalisation de sécurité incendie

Signaux Panoramiques

(pouces)
 $3 \frac{15}{16} \times 3 \frac{15}{16}$ (*)
 $5 \frac{29}{32} \times 5 \frac{29}{32}$
 $7 \frac{7}{8} \times 7 \frac{7}{8}$
 $11 \frac{13}{16} \times 11 \frac{13}{16}$

(*) Disponible également dans cette taille



(*) C 14 01



C 14 02



(*) C 14 03

(pouces)
 $5 \frac{29}{32} \times 7 \frac{7}{8}$
 $7 \frac{7}{8} \times 11 \frac{13}{16}$
 $11 \frac{13}{16} \times 15 \frac{3}{4}$
 $11 \frac{13}{16} \times 5 \frac{29}{32}$ (*)
 $15 \frac{3}{4} \times 7 \frac{7}{8}$ (*)

(*) Uniquement disponible dans cette taille



C 15 05



C 15 06



C 15 07



(*) C 15 04

Signalisation d'agents extincteurs sans numérotation (format Portrait)

(pouces)
 $2 \frac{61}{64} \times 7 \frac{7}{8}$



La NFPA 10 recommande l'affichage de la signalisation d'agents extincteurs en complément de la signalisation principale de localisation de l'extincteur. Elle permet d'identifier rapidement le type d'extincteur.



C 16 21



C 16 22



C 16 23



C 16 24



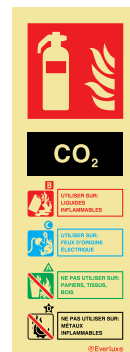
C 16 25



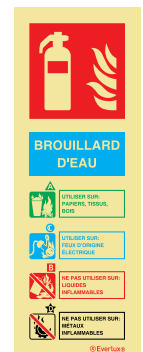
C 16 26



C 16 27



C 16 28



C 16 29

Note: C1621 à C1629 également disponibles en vinyle auto-adhésif. Pour commander, il suffit de rajouter le suffixe "Z" après la référence à 5 chiffres.

Signalisation de sécurité incendie

Signalisation d'agents extincteurs avec numérotation (format Paysage)

La NFPA 10 recommande l'affichage de la signalisation d'agents extincteurs en complément de la signalisation principale de localisation de l'extincteur. Elle permet d'identifier rapidement le type d'extincteur. Il est recommandé que les emplacements soient numérotés pour une visualisation rapide de l'installation. Cette signalisation garantit que l'extincteur corresponde bien à son emplacement d'origine et évite ainsi des erreurs qui pourraient s'avérer dangereuses lors d'une extinction.



(pouces)
9 29/64 x 3 11/32



C 16 61



C 16 62



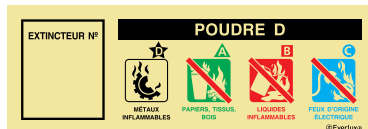
C 16 63



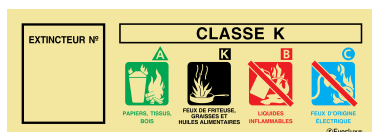
C 16 64



C 16 65



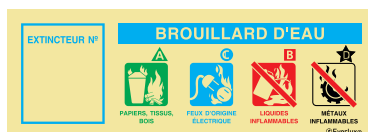
C 16 66



C 16 67



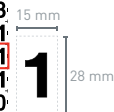
C 16 68



C 16 69



999998888
677777788
666666555
444445555
443333333
22222223
222222111
111111111
111111111
111100000



(pouces)
8 17/64 x 11 11/16

Planche de 90 chiffres transparents adhésifs prédécoupés.
2 planches permettent l'identification de 20 à 24 extincteurs.

C NU MC

11111111 00000000
11111111 00000000
11111111 00000000
11111111 00000000
11111111 00000000
11111111 00000000
11111111 00000000
11111111 00000000
11111111 00000000
11111111 00000000
11111111 00000000

C NU M1

C NU M0

Signaux pour systèmes d'extinction automatique pour cuisines



C 18 02



(* C 18 13



(* C 18 14



(pouces)
(* 2 61/64 x 7 7/8
5 29/32 x 7 7/8
7 7/8 x 11 13/16

(* Seule ment disponible dans cette taille

Signalisation de sécurité incendie

Signaux pour ascenseurs

(pouces)
 $5 \frac{29}{32} \times 7 \frac{7}{8}$
 $7 \frac{7}{8} \times 11 \frac{13}{16}$



C 19 03



C 19 06

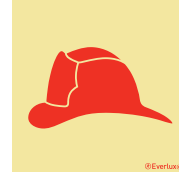
(pouces)
 $5 \frac{29}{32} \times 5 \frac{29}{32}$
 $7 \frac{7}{8} \times 7 \frac{7}{8}$



[*] C 19 19



[*] C 19 20



C 19 21

(pouces)
 $3 \frac{15}{16} \times 5 \frac{29}{32}$



C 19 23

Consignes en cas d'incendie

(pouces)
 $5 \frac{29}{32} \times 7 \frac{7}{8}$
 $7 \frac{7}{8} \times 11 \frac{13}{16}$



Les consignes en cas d'incendie donnent des instructions claires à tout le personnel et au public sur les procédures correctes en cas d'incendie. Elles doivent être installées de manière visible dans des endroits clés, par ex. au-dessus des boutons d'alarme incendie, des zones de réception, des ascenseurs, etc.



C 19 52



C 19 56



C 19 57

Signalisation Alarme incendie, Sprinkler, Local pompe incendie, Portes coupe-feu

(pouces)
 $7 \frac{7}{8} \times 3 \frac{15}{16}$
 $11 \frac{13}{16} \times 5 \frac{29}{32}$



C 19 84



C 19 85



C 19 86



C 19 87

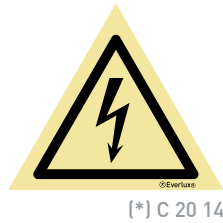


C 19 88



C 19 72

Signaux d'avertissement ISO 7010

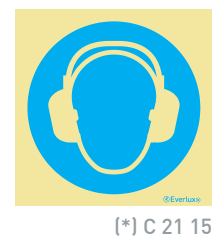
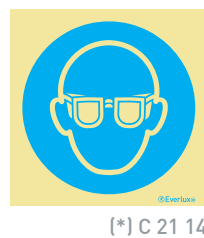
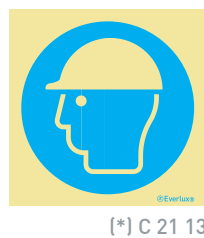


(pouces)
 $3 \frac{15}{16} \times 3 \frac{15}{16}$
 $5 \frac{29}{32} \times 5 \frac{29}{32}$
 $7 \frac{7}{8} \times 7 \frac{7}{8}$
 [*] $11 \frac{13}{16} \times 11 \frac{13}{16}$

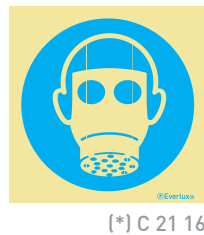


[*] Disponible également dans cette taille. L'avertissement du danger réduit le risque d'accidents.

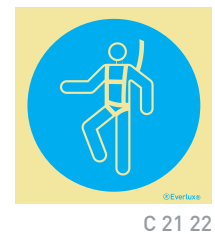
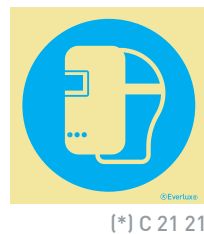
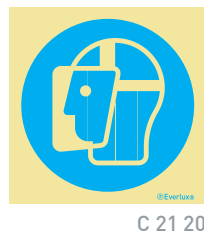
Signaux d'obligation ISO 7010



(pouces)
 $3 \frac{15}{16} \times 3 \frac{15}{16}$
 $5 \frac{29}{32} \times 5 \frac{29}{32}$
 $7 \frac{7}{8} \times 7 \frac{7}{8}$
 [*] $11 \frac{13}{16} \times 11 \frac{13}{16}$



[*] Disponible également dans cette taille.



Les signaux d'obligation doivent être affichés afin d'assurer un bon usage des Équipements de Protection Individuelle (EPI).

Autres signaux de sécurité

Signaux d'interdiction ISO 7010

(pouces)

$3 \frac{15}{16} \times 3 \frac{15}{16}$

$5 \frac{29}{32} \times 5 \frac{29}{32}$

$7 \frac{7}{8} \times 7 \frac{7}{8}$

$11 \frac{13}{16} \times 11 \frac{13}{16}$ (*)

(*) Disponible également dans cette taille.

(A) Également disponibles en vinyle auto-adhésif



(A) (*) C 22 13



(*) C 22 14



C 22 15



C 22 16



C 22 17



(*) C 22 18



(A) C 22 19



C 22 20



C 22 21



C 22 22

Signaux Sinalux® (fournis par Everlux®) - Signaux d'information

(pouces)

$3 \frac{15}{16} \times 3 \frac{15}{16}$

$5 \frac{29}{32} \times 5 \frac{29}{32}$

$7 \frac{7}{8} \times 7 \frac{7}{8}$

$11 \frac{13}{16} \times 11 \frac{13}{16}$



C 23 01



C 23 02



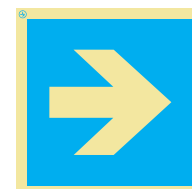
C 23 03



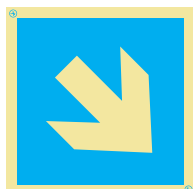
C 23 04



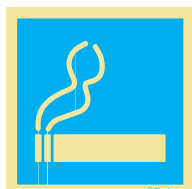
C 23 06



C 23 07



C 23 08



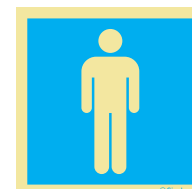
C 23 09



C 23 10



C 23 11



C 23 12

Autres signaux d'information disponibles sur www.everlux.com

Signaux de sécurité ANSI avec symboles ISO 7010

Signalisation d'avertissement combinée avec l'identification de dangers



Signalisation d'avertissement combinée avec les symboles d'obligation



Signalisation d'avertissement combinée avec les symboles d'interdiction



Consignes de sécurité



Signalisation Réfecto-Luminescente

Dans bien des situations, la circulation de véhicules et de piétons a lieu en simultané et dans un même espace – parcs de stationnement, entrepôts, mines, etc... – et cela suppose que l'information contenue dans la signalisation puisse être perçue par les deux protagonistes et dans différents cas de figure:

- Conducteurs de véhicules et piétons
- Situations de conduite feux allumés et circulation de piétons en l'absence de lumière.

La signalisation réfecto-luminescente est un produit innovateur au niveau mondial, dont la particularité est de réunir deux principes de signalisation: la signalisation rétro réfléchissante et la signalisation photoluminescente.

Ce système de signalisation a une double fonctionnalité:

- Sous l'incidence de la lumière externe (feux de véhicules), il répond comme un produit rétro réfléchissant, c'est à dire que la lumière incidente est renvoyée dans la direction d'où elle provient, permettant une visualisation totale de l'objet (caractéristique déjà utilisée dans la signalisation routière) ;
- En l'absence totale de lumière, il fonctionne comme un produit photoluminescent: ayant absorbé le rayon lumineux lors de son exposition à la lumière ambiante (ou à celle des véhicules) et en cas de noir total, les signaux resteront visibles pendant une période supérieure à 340 minutes, valeur minimale fixée par les normes.

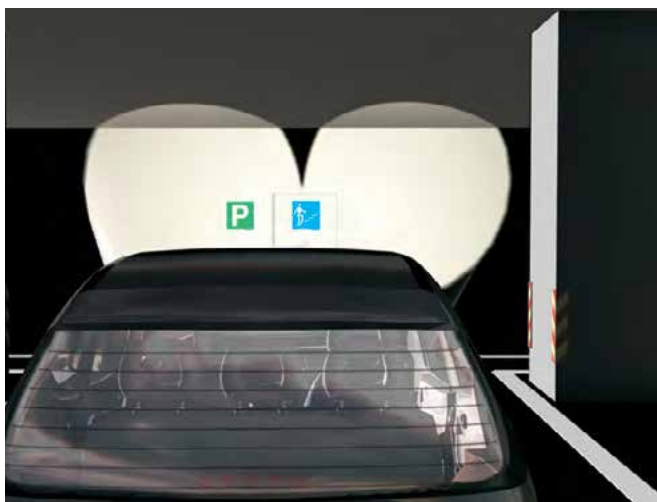
Ⓢ Everlux®-RL est produit avec la génération de pigments LLL (Lignes de liaison photoluminescentes), spécialement conçus pour des situations où la lumière ambiante est très faible.

Cette signalisation innovatrice permet de garantir une réelle réduction des risques et la meilleure signalisation dans des situations distinctes.



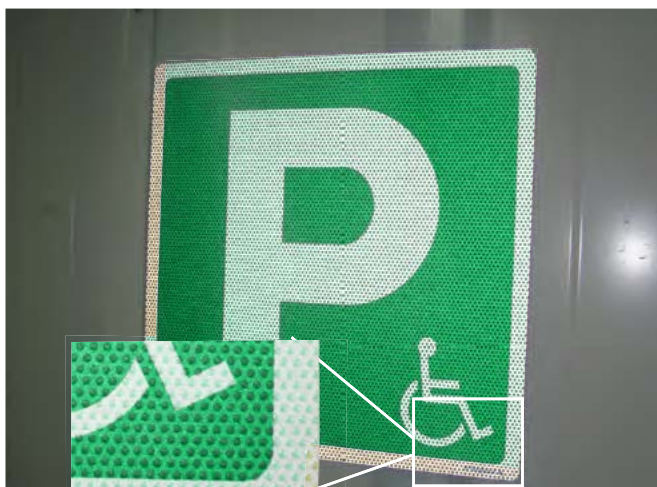
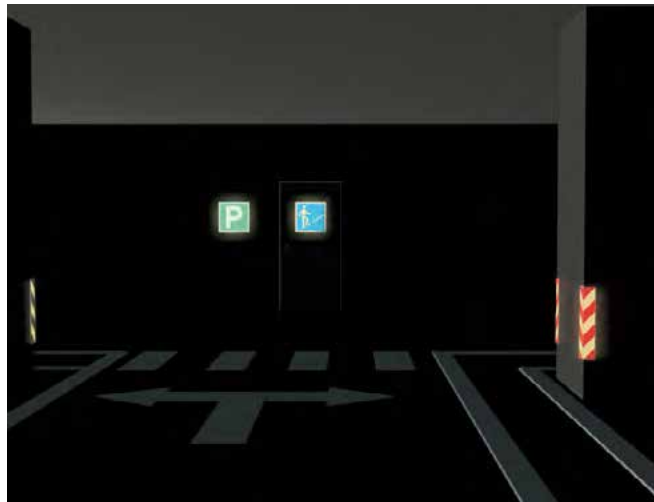
Effet rétro réfléchissant

Sécurité rétro réfléchissante pour les véhicules



Effet photoluminescent

Sécurité photoluminescente pour les piétons



Caractéristiques techniques

Le film rétro réfléchissant utilisé dans les produits  Everlux[®] RL respecte les valeurs de coefficient de rétro réflexion spécifiées dans la norme ASTM D4956. Les exigences de performance minimum pour un film rétro réfléchissant blanc de Classe I (a) et les valeurs de coefficient minimum de rétro réflexion pour  Everlux[®] RL sont les suivantes:

Les exigences de performance minimum pour un film rétro réfléchissant blanc de Classe I

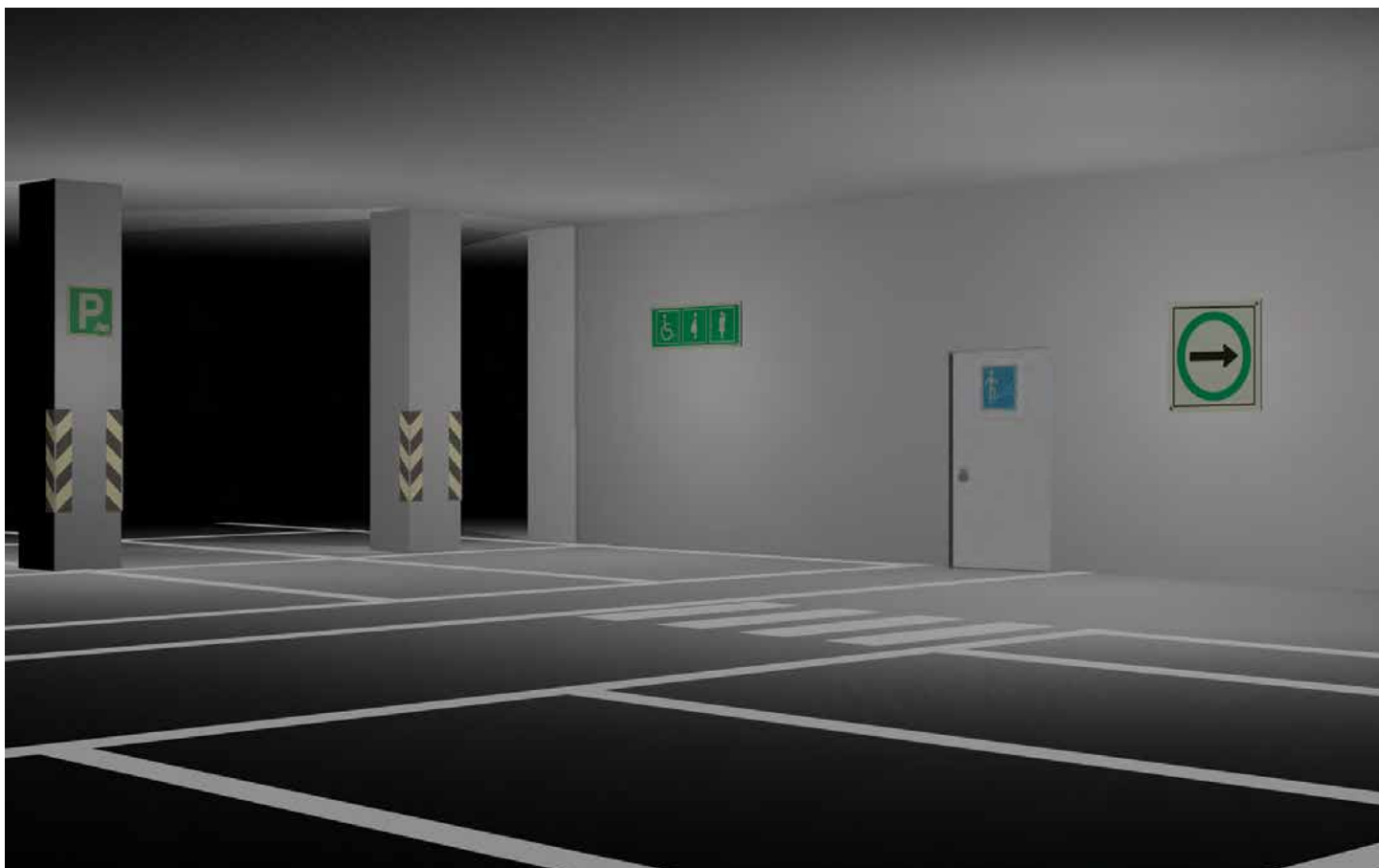
Angle d'observation	ASTM D4956
	0.2°
Angle d'entrée	-4°
Coefficient de rétro réflexion minimum RA (cd · lux ⁻¹ · m ⁻²)	70

(a) Selon ASTM D4956, un film rétro réfléchissant de Classe I est un film rétro réfléchissant «Engineer Grade» (EG) composé d'une résine qui comporte des micro-billes de verre qui captent la lumière et la renvoient grâce à un réflecteur miroir. Ce produit s'applique à la signalisation autoroutière, au balisage routier,...

Paramètres de rétro réflexion minimum  Everlux[®] RL

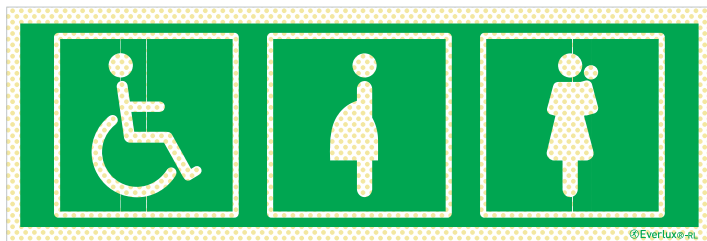
Couleur	Blanc
^(*) R _A (cd · lux ⁻¹ · m ⁻²) 0,2°; -4°	70

(*) Selon ASTM D4956



Signaux pour parcs de stationnement souterrains

(pouces)
 $11^{13}/16 \times 7^{7}/8$
 $35^{7}/16 \times 15^{13}/16$



C 88 91

(pouces)
 $11^{13}/16 \times 11^{13}/16$
 $15^{3}/4 \times 15^{3}/4$
 $23^{5}/8 \times 23^{5}/8$



C 89 01



C 89 02



C 89 03



C 89 04



C 89 05



C 89 06



C 89 07



C 89 08



C 89 09



C 89 10



C 89 11



C 89 12



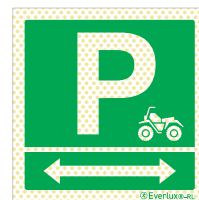
C 89 13



C 89 14



C 89 15

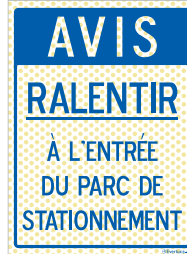


C 89 16

Signaux pour parcs de stationnement souterrains



C 89 65



C 89 66



C 89 67



(pouces)
 $7\frac{7}{8} \times 11\frac{13}{16}$
 $11\frac{13}{16} \times 15\frac{3}{4}$
 $15\frac{3}{4} \times 23\frac{5}{8}$



C 89 69



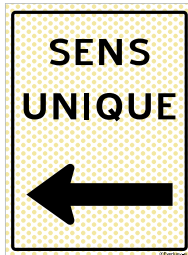
C 89 70



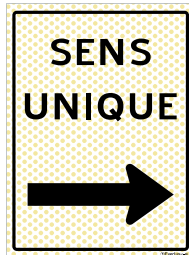
C 89 72



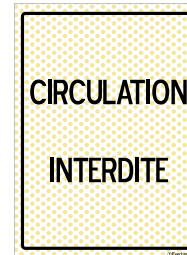
C 89 73



C 89 74



C 89 75



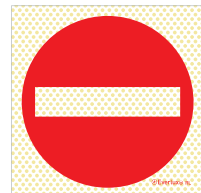
C 89 76



C 89 77



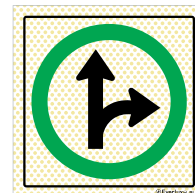
C 89 41



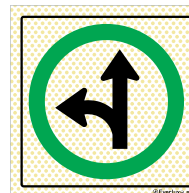
C 89 43



C 89 44



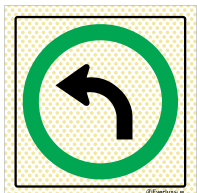
C 89 45



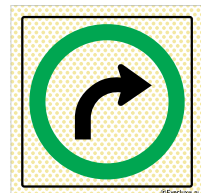
C 89 46



(pouces)
 $7\frac{7}{8} \times 7\frac{7}{8}$
 $15\frac{3}{4} \times 15\frac{3}{4}$
 $23\frac{5}{8} \times 23\frac{5}{8}$



C 89 47



C 89 48



C 89 49



C 89 50



C 89 51

Signaux pour parcs de stationnement souterrains

(pouces)
 $7\frac{7}{8} \times 7\frac{7}{8}$
 $15\frac{3}{4} \times 15\frac{3}{4}$
 $23\frac{5}{8} \times 23\frac{5}{8}$



C 89 52



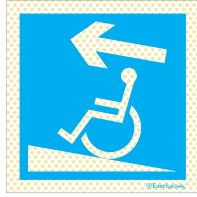
C 89 53



C 89 54



C 89 55



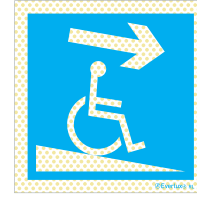
C 89 56



C 89 57



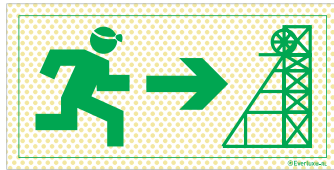
C 89 58



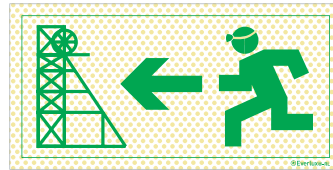
C 89 59

Signaux d'évacuation pour mines

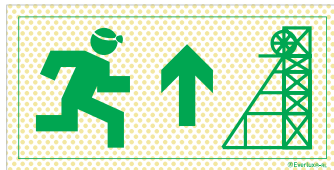
(pouces)
 $11\frac{13}{16} \times 5\frac{29}{32}$
 $15\frac{3}{4} \times 7\frac{7}{8}$



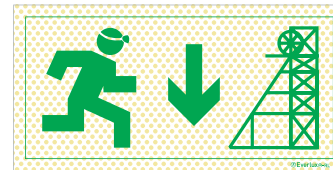
C 89 81



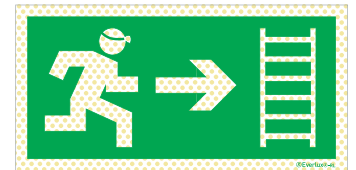
C 89 82



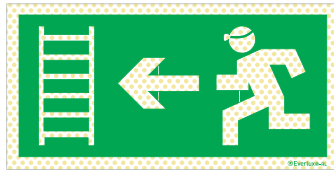
C 89 83



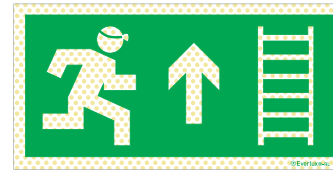
C 89 84



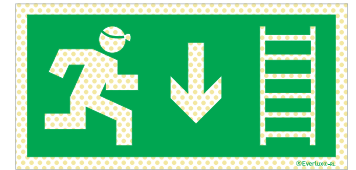
C 89 85



C 89 86

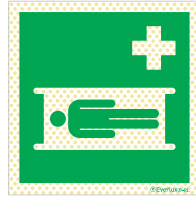


C 89 87

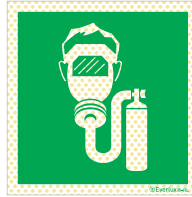


C 89 88

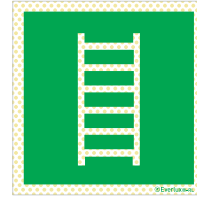
Signaux de secours pour mines



C 89 90



C 89 91



C 89 92

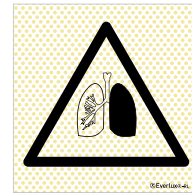


(pouces)
 $7\frac{7}{8} \times 7\frac{7}{8}$
 $11\frac{13}{16} \times 11\frac{13}{16}$
 $15\frac{3}{4} \times 15\frac{3}{4}$

Signaux d'avertissement pour mines



C 89 93



C 89 94

(pouces)
 $11\frac{13}{16} \times 11\frac{13}{16}$

Signaux d'obligation pour mines



C 89 95



C 89 96



(pouces)
 $7\frac{7}{8} \times 7\frac{7}{8}$
 $11\frac{13}{16} \times 11\frac{13}{16}$
 $15\frac{3}{4} \times 15\frac{3}{4}$

+ Accessoires

Introduction

Vous trouverez de nombreuses solutions de signalisation de sécurité et de fixation complémentaires dans les accessoires. Les spécifications techniques de chacun de ces produits sont disponibles sur www.everlux.com.

Cadre aluminium Everlux® «à monter soi-même»



Cadre aluminium à monter soi-même C 90 21

Chaque cadre est fourni avec quatre équerres de liaison à emboîter pour former les angles avec les profils d'aluminium, et quatre carrés d'adhésif double face pour fixer le cadre au mur.



Vue arrière

Chaque cadre est composé de:

- 4 profilés en aluminium;
- 4 équerres de liaison à emboîter;
- 4 carrés d'adhésif double face.

Cadre aluminium Everlux® «fin» monté



Cadre aluminium fin monté C 90 22

Le cadre est fourni monté avec le plan ou le signal sollicité, et prêt à une installation facile et rapide.

Caractéristiques

Matériau: Profilé en aluminium anodisé de 2.7 g/m³ de densité.

Le cadre «fin» peut être installé par collage avec un adhésif double face (fourni) ou avec la colle selon la surface où il sera collé.

Le cadre est applicable uniquement sur des signaux de forme carrée ou rectangle.

Rails aluminium anti-vandalisme

(pouces)

31 1/2 x 1 3/8 (**)

31 1/2 x 2 1/4 (**)

78 47/64 x 1 3/8 (*)

78 47/64 x 2 1/4 (*)



(**) C 71 21



(*) C 71 22

Le rail est vissé au mur en plusieurs points sur sa longueur. Chaque rail est fourni avec un embout.



Marquage d'encadrement complet de porte certifié ULC Listed

L'utilisation de bandes photoluminescentes autour de la porte permet d'identifier parfaitement l'espace par lequel l'utilisateur doit passer dans une situation d'urgence.

Encadrement complet de porte simple - C 90 11

- composé de 5 bandes en PVC photoluminescent (47¼ x 1½ po).

Encadrement complet de porte double - C 90 12

- composé de 6 bandes en PVC photoluminescent (47¼ x 1½ po).



Marquage d'encadrement complet d'extincteur certifié ULC Listed

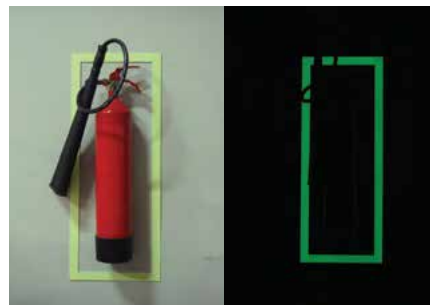
L'utilisation de bandes photoluminescentes autour de l'extincteur permet une rapide et facile identification de la localisation de l'équipement, notamment pendant une coupure ou une panne de courant.

Encadrement complet d'extincteur CO² 5kg C 90 01:

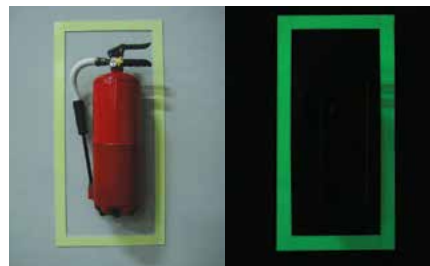
Chaque encadrement contient suffisamment de bandes pour signaler 5 extincteurs.

Encadrement complet d'extincteur (sauf CO² 5kg) C 90 02:

Chaque encadrement contient suffisamment de bandes pour signaler 5 extincteurs.



C 90 01



C 90 02

Fixation aimantée Everlux®

Il est possible de fournir tous les signaux de type 1 avec un revêtement magnétique qui adhère à toutes les surfaces métalliques appropriées.

Ces signaux vont offrir une solution alternative lorsqu'ils seront installés dans des applications telles que zones de stockage, locaux industriels, signalisation temporaire et sur différentes surfaces métalliques telles que les portes et les équipements d'incendie, et sont également appropriés pour être installés en intérieur ou en extérieur.



Fixation aimantée

C 90 51

Everlux Project

Spécialement conçu pour les concepteurs et autres techniciens en charge de prescrire la signalisation, Everlux Project est un logiciel d'aide à l'implantation de la signalisation de sécurité des projets.

Il est disponible en deux versions distinctes: pour AutoCAD et hors AutoCAD (dessins au format d'image jpeg, bmp, png ou dxf).

Cet outil est actuellement disponible uniquement en langue anglaise (version française disponible prochainement).



everluxproject@everlux.com



Signalisation de sécurité réfectoluminescente pour Mines

Dans bien des situations dans les mines, la circulation de véhicules et de mineurs a lieu en simultané et dans un même espace. L'information contenue dans la signalisation doit alors être perçue par les deux protagonistes et dans différents cas de figure: - mineurs; Conducteurs de véhicules/machines - Situations de conduite feux allumés et circulation de mineurs.

Everlux-RL est un produit qui répond à ces exigences: il est à la fois photoluminescent et rétro-réfléchissant!

(Catalogue disponible uniquement en anglais)



Excellence by Everlux

Le système de signalisation de sécurité Excellence by Everlux représente la fusion parfaite entre la signalisation de sécurité et les environnements luxueux. Il met l'accent sur l'aspect esthétique et décoratif. La signalisation Excellence est uniquement fournie dans des matériaux haut de gamme et tendance.

Le système de signalisation Excellence by Everlux offre une finition esthétique dans laquelle les couleurs de fond sont toujours visibles, quelles que soient les circonstances (avec et sans lumière). Excellence by Everlux est un produit breveté.

Principales caractéristiques:

- Design innovant
- Signaux permettant de voir à la fois les pictogrammes et les couleurs dans l'obscurité
- Signaux disponibles en plusieurs types de verre acrylique (transparent, dépoli, noir, blanc, miroir bronze) et de métal (acier inoxydable brossé, Bronze).
- Signaux fournis avec des accessoires.



www.excellencebyeverlux.com



Photoluminescent Maritime Safety Signs

Avec le catalogue de signalisation de sécurité photoluminescente pour le marché maritime, Everlux offre un outil très utile pour l'industrie maritime selon les résolutions IMO, Convention Solas et normes ISO.

Cet outil permettra aux fournisseurs de navires, chantiers navals, propriétaires, exploitants, agents de sécurité et directeurs d'achats, de rapidement comprendre les aspects techniques des systèmes de signalisation de sécurité et d'installation, et être en accord avec les normes de signalisation de sécurité les plus récentes et par conséquent, de fournir un environnement hautement sécurisé pour leurs équipages.

Certificats:

- Lloyd's Register Type Approval
 - MED Certification
 - Service Suppliers Approval
 - ISO 9001:2015
 - TR Canada Approval
- (Catalogue disponible uniquement en anglais).



www.everluxmaritime.com





Méthode pratique pour la comparaison des produits photoluminescents
Dans une pièce totalement isolée de la lumière du jour:

- Placez la face photoluminescente du signal à 8' (20cm) d'une source de lumière fluorescente pendant 5 minutes;
- Tournez le signal (face photoluminescente du signal vers le bas) et éteignez la lumière;
- Après 2 minutes dans l'obscurité, retournez le signal (face photoluminescente vers le haut) pour observer la diminution de la luminosité pendant 15 minutes. Les 2 premières minutes ne doivent pas être considérées.

La diminution d'intensité lumineuse est constante après les 15 premières minutes.



En accord avec la législation, et pour la défense des consommateurs, toute signalisation  Everlux® et  Everlux®-RL a la marque imprimée sur les signaux pour garantir la qualité et la conformité légale avec toutes les Normes Internationales, Communautaires et Nationales.



Distribué par AL CARRIÈRE EXTINCTEUR
4850 rue Louis-B.-Mayer, Laval, Qc, H7P 0H7

Tél : 1-877-INCENDIE (1-877-462-3634)
www.alcarriere.com