



Saint-Amand Équipement

Equipements de sécurité incendie depuis 1992



Panneaux 4D POINT DE RASSEMBLEMENT
Page 38



INSTALLATION
ET PROTECTION
DES EXTINCTEURS



SIGNALÉTIQUE
DE SÉCURITÉ
INCENDIE



SIGNALÉTIQUE
ET ÉQUIPEMENT
D'ÉVACUATION



PRÉVENTION,
INTERVENTION,
FORMATION ET
PREMIERS SECOURS

SOMMAIRE



INSTALLATION ET PROTECTION DES EXTINCTEURS

1 à 13

- Coffrets de sécurité pour extincteurs 2 - 3
- Caches M1 hybrides pour extincteur 4 - 5
- Housse M1 pour extincteur 6 - 9
- Personnalisation de housse M1 9
- Housse sur mesure et sac technique sur mesure 9
- Housse M1 pour extincteur sur roues 10 - 11
- Housse M1 pour R.I.A. 12
- Housse M1 pour A.R.I. 12
- Housse M1 pour poteau incendie 12
- Housse M1 pour douche portative 12
- Supports magnétiques pour extincteur 13
- Pied support extincteur + mât porte-drapeau 13
- Rubans adhésifs de marquage au sol 13



SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ INCENDIE

14 à 32

- Panneaux EXTINCTEUR..... 16
- Étiquettes 16 - 17
- Panneaux CLASSE DE FEU 17
- Vinyles adhésifs photolum. des classes de feu 17
- Panneaux R.I.A./R.I.A. HT/P.I.A. 18
- Panneaux ALARME INCENDIE 18
- Panneaux POINT D'EAU INCENDIE 19
- Panneaux SÉCURITÉ ET MATÉRIELS INCENDIE 20
- Panneaux PORTE COUPE-FEU 21
- Panneaux ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ (E.A.S.) 21
- Panneaux CHAUFFERIE/GAZ..... 22 - 23
- Panneaux SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE..... 24
- Panneaux DANGER/AVERTISSEMENT..... 24 - 25
- Panneaux OBLIGATION/PRÉVENTION 26
- Panneaux DÉFENSE DE FUMER 27
- Panneaux ACCÈS INTERDIT..... 27
- Consignes de sécurité..... 28 - 29
- Rubans adhésifs, grippeurs, suspensions 30 - 31
- Panneaux 3D ou R/V à faire soi-même 32



SIGNALÉTIQUE ET ÉQUIPEMENT D'ÉVACUATION

33 à 44

- Panneaux ÉVACUATION 34 - 35
- Le marquage PHOTOLUMINESCENT 34 - 35
- Panneaux ÉVACUATION RECTO/VERSO 36
- Panneaux ÉVACUATION GRANDS FORMATS 36
- Panneaux ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ (E.A.S.) 37
- Vinyles pour bloc autonome 37
- Panneaux POINT DE RASSEMBLEMENT 38 - 40
- Kit évacuation 42
- Brassards 43
- Gilets de haute visibilité 44
- Accessoires d'évacuation 44



PRÉVENTION, INTERVENTION, FORMATION ET PREMIERS SECOURS

45 à 56

- Pare-étincelles 46
- Permis de feu 46
- Ruban de signalisation 46
- Couvertures anti-feu 46
- Formation incendie 47
- Absorbants 48
- Bac de rétention 48
- Boîtiers sous verre dormant 48
- Bac à sable (Tôle ou plastique) 49
- Seau à incendie, pelles hache, supports 49
- Boîtes pour clés de secours..... 50
- Coffrets pour A.R.I. ou M.I.U. 50
- Registre de sécurité ERP 51
- Sacoche en PVC pour registre de sécurité 51
- Armoires métalliques pour registre de sécurité..... 51
- Panneaux pour locaux divers 52
- Panneaux PARKING/STATIONNEMENT 53
- Équipements de premiers secours..... 54 - 55
- Panneaux PREMIERS SECOURS 56
- Panneaux DÉFIBRILLATEUR CARDIAQUE 56

- Choix des matériaux 14
- Choisir son panneau en aluminium plié 41
- Monter votre panneau en aluminium plié 41
- Index Fin du catalogue

LA SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ INCENDIE

	Panneaux EXTINCTEUR	16
	Étiquettes	16 - 17
	Panneaux CLASSE DE FEU	17
	Vinyles adhésifs photolum. des classes de feu	17
	Panneaux R.I.A./R.I.A. HT/P.I.A.	18
	Panneaux ALARME INCENDIE	18
	Panneaux POINT D'EAU INCENDIE	19
	Panneaux SÉCURITÉ ET MATÉRIELS INCENDIE	20
	Panneaux PORTE COUPE-FEU	21
	Panneaux ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ (E.A.S.)	21
	Panneaux CHAUFFERIE, GAZ ...	22 - 23
	Panneaux SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE	24
	Panneaux DANGER/AVERTISSEMENT	24 - 25
	Panneaux OBLIGATION/PRÉVENTION	26
	Panneaux DÉFENSE DE FUMER Panneaux ACCÈS INTERDIT	27
	Consignes de sécurité	28 - 29
	Rubans adhésifs, Grippeurs, Suspensions	30 - 31
	Panneaux 3D à faire soi-même Panneaux RECTO/VERSO à faire soi-même	32

Panneaux EXTINCTEUR

L'article R. 4227-33 du Code du Travail précise que :
 " LES INSTALLATIONS D'EXTINCTION FONT L'OBJET D'UNE SIGNALISATION DURABLE AUX ENDROITS APPROPRIÉS ".

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	PHOTOLUM. PVC M1	4D
100 x 100	SI10-1B	/	/
140 x 140	/	SI14-1PH	/
200 x 200	SI5-1B	/	/
400 x 400	SI7-1B	/	SI7-1BC

• Le panneau 4D doit être fixé sur un poteau en aluminium de Ø 60 mm (Page 39).

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	PHOTOLUM. PVC M1
100 x 150	SI9-1B	SI9-1PH
150 x 200	SI6-1B	SI6-1PH

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	4D
200 x 200	SI-21B	/
400 x 400	/	SI-21BC

• Le panneau 4D doit être fixé sur un poteau en aluminium de Ø 60 mm (Page 39).



Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	SI0-100B
300 x 100	SI1-100B

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	SI-109B
300 x 100	SI1-109B

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	SI0-106B
300 x 100	SI1-106B

Panneaux RECTO/VERSO

Recto/Verso

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
200 x 200	SI5-1BRV

À compléter par un grippeur "GR 3" de 75 mm (Page 31).

Panneaux 3D ou R/V + GRIPPEUR à faire soi-même
Page 32

Plié en " L "

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
100 x 100	SL10-1BRV
300 x 300	SL12-1BRV

Le modèle plié en " L " donne la possibilité d'un affichage de l'information en Recto/Verso.

3D

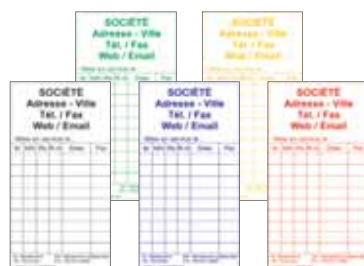
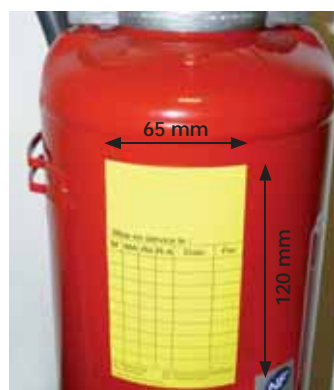
ANGLE DE VUE DE 180°



Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
100 x 100	S3D10-1B
150 x 150	S3D15-1B
200 x 200	S3D5-1B
300 x 300	S3D12-1B

Étiquettes personnalisées de vérification des extincteurs

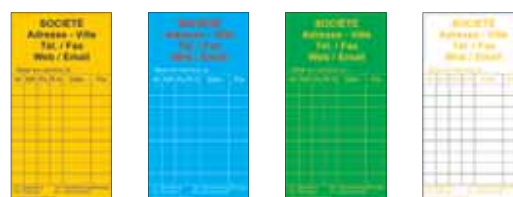
- En vélin/adhésif permanent.
- Vendues en bobines.
- Vendues par lot de 1000 étiquettes, 2000 étiquettes, 3000 étiquettes ...



VERIF65120-PERSO2

- 1 couleur de texte au choix.
- Fond blanc.

Contactez-nous pour le délai



VERIF65120-PERSO

- 1 couleur de texte au choix sur 1 couleur de fond au choix.
- ou 2 couleurs de texte au choix sur fond blanc.



Panneaux CLASSE DE FEU

- **A** : EAU PULVÉRISÉE SANS ADDITIF
- **AB** : EAU PULVÉRISÉE AVEC ADDITIF
- **ABF** : EAU PULVÉRISÉE AVEC ADDITIF
- **AF** : EAU PULVÉRISÉE

- **ABC** : POUDRE POLYVALENTE
- **BC** : POUDRE EXTINGCTRICE
- **D** : POUDRE EXTINGCTRICE FEUX DE MÉTAUX

- **B** : CO₂
- **F** : FEUX DE FRITEUSE

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	PVC M1	PVC M1	PVC M1	PVC M1	PVC M1	PVC M1	PVC M1	PVC M1
100 x 100	SF101	SF103	SF102	SF110	SF104	****	****	SF105	****
100 x 150	SH101	SH103	SH102	****	SH104	****	****	SH105	****
150 x 200	SG101	SG103ISO	SG102	SG110	SG104ISO	SG106	SG107	SG105ISO	SG108
200 x 300	SJ101	SJ103	****	****	SJ104	****	****	SJ105	****



100 x 100 mm



100 x 150 mm



150 x 200 mm



200 x 300 mm

☎ "****"
Nous contacter pour ces formats

👍 DIBOND FINITION ALUMINIUM BROSSÉ
Donne un effet plus "HAUT DE GAMME" à votre panneau

Dim. L. x H. (mm)	PHOTOLUM. PVC M1	PHOTOLUM. PVC M1	PHOTOLUM. PVC M1
150 x 200	CFP20	CFP30	CFP10

Dim. L. x H. (mm)	DIBOND ALU. BROSSÉ	DIBOND ALU. BROSSÉ	DIBOND ALU. BROSSÉ	DIBOND ALU. BROSSÉ
100 x 150	SH101BR	SH103BR	H104BR	SH105BR

Vinyles adhésifs photoluminescents des classes de feu

- Picto. des classes de feu en vinyle adhésif photoluminescent.
- À coller directement sur l'extincteur pour identifier la classe de feu de l'extincteur.

Désignation	Dim. L. x H. (mm)	PHOTOLUM. VIN. ADH.
1 Liasse de 100 vinyles	120 x 25	PH-PICTOL25
1 Liasse de 100 vinyles	120 x 30	PH-PICTOL30
2 Boîte de 100 vinyles	120 x 25	PH-PICTOB25
2 Boîte de 100 vinyles	120 x 30	PH-PICTOB30



1 Liasse de 100 vinyles.

Format : 120 x 25 mm



Format : 120 x 30 mm



2 Boîte de 100 vinyles.

Format : 120 x 25 mm



Format : 120 x 30 mm

Étiquettes diverses

- En vinyle adhésif.
- Permet d'indiquer les données relatives à la maintenance des extincteurs.

Désignation	Dim. L. x H. (mm)	VINYLE ADHÉSIF
1 Lot de 400 chiffres	10 x 15	123-P1015-400
2 Lot de 400 chiffres	25 x 35	123-P2535-400
3 App. inutilisable en l'état	136 x 35	SV-10-100
4 Test diélectrique	105 x 68	SV-20-100
5 Prochaine vérification	76 x 25	SV-30-100
6 Contrôle de matériel	76 x 25	SV-40-100



1 Lot de 400 chiffres.
Format des N° : 10 x 15 mm

1



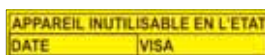
1 Lot de 400 chiffres.
Format des N° : 25 x 35 mm

2



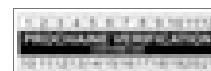
Sachet de 100 vinyles.

4



Sachet de 100 vinyles.

3



Sachet de 100 vinyles.

5



Sachet de 100 vinyles.

6



Panneaux R.I.A. / R.I.A. HT / P.I.A.

Dim. L. x H. (mm)	R.I.A.		R.I.A. HT	
	Tournant	Basculant	Tournant	Basculant
200 x 200	SI5-3B	/	/	/
200 x 250	/	SI8-3B	SI8-4B	
400 x 400	SI7-3B	/	/	

R.I.A. Haute Tension

Dim. L. x H. (mm)	R.I.A. HT	
	Tournant	Basculant
200 x 250	SI8-5BHT	SI8-4BHT

Poste Incendie Additivé

Dim. L. x H. (mm)	P.I.A.	
	Tournant	Basculant
200 x 200	SI5-4B	/
200 x 250	/	SI8-6B



Panneaux RECTO/VERSO

Recto/Verso

R.I.A.		R.I.A. HT		R.I.A. HT	
Tournant		Tournant		Basculant	
Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
200 x 200	SI5-3BRV	200 x 250	SI8-5BRV	200 x 250	SI-4BRV

À compléter par un grippeur "GR3" de 75 mm (Page 31).
 À compléter par un grippeur "GR3" de 75 mm à coller ou "GR10" à visser (Page 31).
 À compléter par un grippeur "GR3" de 75 mm à coller ou "GR10" à visser (Page 31).

Plié en " L "

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
300 x 300	SL12-3BRV

Le modèle plié en " L " donne la possibilité d'un affichage de l'information en Recto/Verso.

3D

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 150	S3D15-2B
300 x 300	S3D12-3B

ANGLE DE VUE DE 180°



Panneaux ALARME INCENDIE

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	SI-51B

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	PHOTOLUM. PVC M1
100 x 150	SI-52B	SI-52PH

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF
150 x 60	/	PTI150-R45V*
300 x 100	PTI300-R45*	/

* Jusqu'à épuisement du stock.

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	SI-17B

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	PVC M1
150 x 60	PTI150-R49B*	PTI150-R49V*
300 x 100	PTI300-R49*	/

* Jusqu'à épuisement du stock.

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	PVC M1
100 x 100	/	SI-40B
200 x 200	SI-16B	/

• Picto : Téléphone d'alarme.

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
300 x 100	PTI300-R70



Panneaux POINT D'EAU INCENDIE

- Panneaux en aluminium plié.
- Conformes à la norme 1958.

A Indications de la nature et des caractéristiques de l'hydrant (bouche incendie, puisard...):

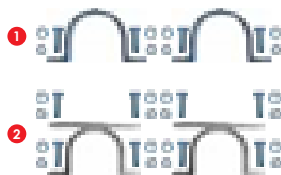
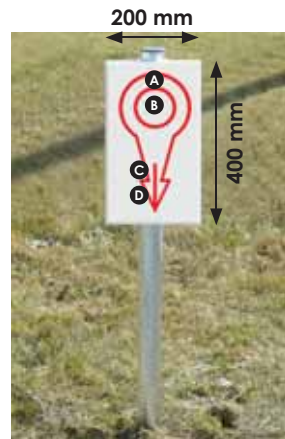
- B. I. 100 : Pour bouche d'incendie de 100 mm.
- B. I. 150 : Pour bouche d'incendie de 150 mm.
- P. I. 100 : Pour poteau d'incendie de 100 mm.
- CITERNE : Ouvrage enterré.
- BASSIN : Ouvrage à ciel ouvert.
- PUISARD : Ouvrage enterré.
- PUIFS FORÉ : Ouvrage enterré.
- RÉSERVE : Pour barrage de retenue, lavoir, abreuvoir, bassin de natation...
- POINT ASPIR : Pour point d'aspiration sur cours d'eau, lacs inépuisables.



B Diamètre de la canalisation d'alimentation de l'hydrant ou de la capacité de la réserve d'eau.

C Distance en mètre, du centre de la bouche au plan vertical contenant la plaque.

D Distance en mètre, du centre de la bouche au plan perpendiculaire à la plaque.



Désignation	Longueur (m)	Réf.
Poteau en alu. Ø 60 mm	1,50	KIT-MAT150D60
Poteau en alu. Ø 60 mm	2,00	KIT-MAT200D60
Poteau en alu. Ø 60 mm	2,50	KIT-MAT250D60

- À enfoncer d'environ 50 cm dans le sol. Fourni avec un bouchon.
- D'autres longueurs sont possibles.

Désignation	Réf.
1 Kit de fixation 1 face	KIT-BRIDE1-60
2 Kit de fixation 2 faces	KIT-BRIDE2-60

- Bride 2 faces : Pour assembler 2 panneaux 1 face dos à dos.

Désignation	Dim. L. x H. (mm)	Réf.
Point d'eau incendie	200 x 400	PI24A99

- D'autres formats sont possibles.
- Nous contacter pour tous renseignements.

LOCAL SPRINKLER

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	PTI150-R72B
300 x 100	PTI300-R72

COLONNE HUMIDE

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	PTI150-R56B

LOCAL SSI

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	PTI150-R75B
300 x 100	PTI300-R75

PRISE INCENDIE

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF	PVC M1 ADHÉSIVÉ
150 x 60	/	PTI150-R51V	PTI150-R51*
300 x 100	PTI300-R51	/	/

* Jusqu'à épuisement du stock.

GAINE POMPIER

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF	PVC M1 ADHÉSIVÉ
150 x 60	/	PTI150-R47V	PTI150-R47*
300 x 100	PTI300-R47	/	/

* Jusqu'à épuisement du stock.

Pour un usage à l'INTÉRIEUR du bâtiment

COLONNE SÈCHE

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF	PVC M1 ADHÉSIVÉ
150 x 60	PTI150-R37B	PTI150-R37V	PTI150-R37*
300 x 100	PTI300-R37	/	/

* Jusqu'à épuisement du stock.



Dim. L. x H. (mm)	VINYLE ADHÉSIF
1 250 x 50	PTI250-VTR77
2 50 x 250	PTI250-VTR37

Pour un usage à l'EXTÉRIEUR du bâtiment

COLONNE SÈCHE

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
1 200 x 100	PTI200-B37
2 200 x 150	****

COLONNE SÈCHE "TEXTE AU CHOIX"

200 x 150 mm
Panneau personnalisé avec texte au choix.
Contactez-nous



Panneaux SÉCURITÉ ET MATÉRIELS INCENDIE

• Ce signal est utilisé afin de permettre l'identification des baies accessibles par les services de secours.



Dim. L. x H. (mm) **PVC M1**

200 x 200 **SI-18B**

• Picto : Baie accessible aux pompiers



Baie accessible aux pompiers



Ø (mm)

	VINYLE ADHÉSIF
100	PAST10R
180	PAST18R
290	PAST29R

Ø 100 et 180 mm : Lot de 15 pastilles

Ø 290 mm : Lot de 10 pastilles

Baie accessible aux P.M.R.



Ø (mm)

	VINYLE ADHÉSIF
100	PAST10V
180	PAST18V
290	PAST29V



Dim. L. x H. (mm) **PVC M1**

200 x 200 **SI-14B**

• Picto : Flèche d'indication.



Dim. L. x H. (mm) **PVC M1**

200 x 200 **SI-15B**

• Picto : Echelle incendie.



Dim. L. x H. (mm) **PVC M1**

150 x 60 **SI-19B**



Dim. L. x H. (mm) **PVC M1**

150 x 60 **SI-22B**



Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF
150 x 60	PTI150-R71B	PTI150-R71V



Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF
150 x 60	PTI150-R39B	PTI150-R39V*
300 x 100	PTI300-R39	/

* Jusqu'à épuisement du stock.



Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF	PVC M1 ADHÉSIVÉ
150 x 60	PTI150-R38B	PTI150-R38V	PTI150-R38*
300 x 100	PTI300-R38	/	/

* Jusqu'à épuisement du stock.



Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	PTI150-R73B



Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	PIN15-211



Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF	PVC M1 ADHÉSIVÉ
150 x 60	PTI150-R40B	PTI150-R40V	PTI150-R40*
300 x 100	PTI300-R40	/	/

* Jusqu'à épuisement du stock.



Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	PTI150-R74B



Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF
150 x 60	PTI150-R60B	PTI150-R60V*

* Jusqu'à épuisement du stock.



Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF	PVC M1 ADHÉSIVÉ
150 x 60	PTI150-R46B	PTI150-R46V	PTI150-R46*
300 x 100	PTI300-R46	/	/

* Jusqu'à épuisement du stock.



Panneaux PORTE COUPE-FEU

Ce panneau indique la présence d'une porte coupe-feu dont la fermeture ne doit pas être gênée par un obstacle. Il a pour but d'informer le personnel et les visiteurs lors d'un incendie et de veiller ainsi à leur protection.

	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1			
	150 x 60	SI-23B			

	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF		
	150 x 60	PTI150-R43BP	PTI150-R43VP		
	300 x 100	PTI300-R43BP	/		

	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF		
	150 x 60	PTI150-R42BP	PTI150-R42VP		
	300 x 100	PTI300-R42BP	/		



	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF		
	150 x 60	PTI150-R63B	PTI150-R63V		
	300 x 100	PTI300-R63	/		

	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF		
	150 x 60	PTI150-R43B*	PTI150-R43V*		
	300 x 100	PTI300-R43*	/		

	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1			
	150 x 60	PTI150-R61B			
	300 x 100	PTI300-R61			

	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1			
	150 x 60	PTI150-R42B*			
	300 x 100	PTI300-R42*			

* Jusqu'à épaisseur du stock.

* Jusqu'à épaisseur du stock.

	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF		
	150 x 60	/	PTI150-R54V		
	300 x 100	PTI300-R54	/		

	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF		
	150 x 60	PTI150-R50B	PTI150-R50V		
	300 x 100	PTI300-R50	/		

	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF		
	150 x 60	PTI150-R41B	PTI150-R41V		
	300 x 100	PTI300-R41	/		

Panneaux ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ (E.A.S.)

L'espace doit être identifié et facilement repérable du public et de l'extérieur par les services de secours au moyen d'un balisage spécifique. Les Espaces d'Attente Sécurisés doivent figurer sur les plans schématiques.

Format 100 x 100 mm :
Intégration facile dans le tertiaire

Panneaux ÉVACUATION
Page 34

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	PVC M1	PVC M1	PVC M1	PVC M1	PVC M1	PVC M1	PVC M1	VINYLE TRANSP.
100 x 100	EAS1010B	EAS1010BG	EAS1010BD	/	/	/	SI40-B	/	/
150 x 200	/	/	/	EAS1520B	EAS1520BG	EAS1520BD	/	/	/
150 x 60	/	/	/	/	/	/	EAS1506B	/	/
200 x 200	/	/	/	/	/	/	/	EAS2020B	EAS2020V

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	PVC M1	PVC M1	PVC M1	PVC M1
300 x 100	EAS112G	EAS112D	EAS113G	EAS113D	EAS116G
					EAS116D



Panneaux CHAUFFERIE, GAZ ...

CHAUFFERIE	
Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	PTI150-DIV2
200 x 100	PTI200-DIV2
300 x 100	PTI300-DIV2

CHAUFFERIE		
Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF
150 x 60	PTI150-R58B	PTI150-R58V
300 x 100	PTI300-R58	/

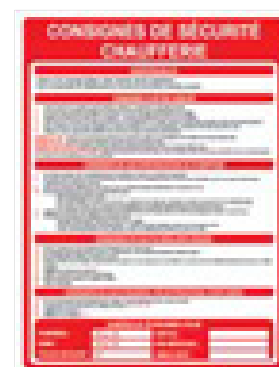
CHAUFFERIE BOIS	
Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	PTI150-R68B
300 x 100	PTI300-R68

CHAUFFERIE FIOUL	
Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	PTI150-R66B
300 x 100	PTI300-R66

CHAUFFERIE GAZ	
Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	PTI150-DIV1
200 x 100	PTI200-DIV1
300 x 100	PTI300-DIV1

CHAUFFERIE GAZ			
Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF	PVC M1 ADHÉSIVÉ
150 x 60	/	PTI150-R59V	PTI150-R59*
300 x 100	PTI300-R59	/	/

* Jusqu'à épuisement du stock.



CHAUFFERIE
L. 300 x H. 400 mm
SCS11

ARRÊT D'URGENCE			
Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF	PVC M1 ADHÉSIVÉ
150 x 60	PTI150-R40B	PTI150-R40V	PTI150-R40*
300 x 100	PTI300-R40	/	/

* Jusqu'à épuisement du stock.

ARRÊT D'URGENCE	
Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	PTI150-J64B
300 x 100	PTI300-J64



Consignes
de sécurité
Pages 22 et 23



COUPURE ÉLECTRIQUE CHAUFFERIE	
Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	PTI150-R62B
300 x 100	PTI300-R62

ARRÊT D'URGENCE ÉLECTRIQUE	
Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	PTI150-R74B

VANNE D'ARRÊT		
Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	PVC M1 ADHÉSIVÉ
150 x 60	PTI150-J66B	PTI150-J66*
300 x 100	PTI300-J66	/

* Jusqu'à épuisement du stock.

VANNE ARRÊT GAZ CHAUFFERIE	
Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	PTI150-DIV6



VANNE GAZ

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF
150 x 60	PTI150-R44B	PTI150-R44V
300 x 100	PTI300-R44	/

**VANNE
ARRÊT GAZ**

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF
150 x 60	PTI150-R52B	PTI150-R52V
300 x 100	PTI300-R52	/

**COUPURE GÉNÉRALE
GAZ**

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	PVC M1 ADHÉSIVÉ
150 x 60	PTI150-DIV4	PTI150-J61*
200 x 100	PTI200-DIV4	/
300 x 100	PTI300-DIV4	/

* Jusqu'à épuisement du stock.

**VANNE
ARRÊT GAZ**

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	PTI150-DIV5
300 x 100	PTI300-DIV5

**VANNE
COUPURE GAZ**

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	PTI150-J59B
300 x 100	PTI300-J59

**COUPURE
GAZ**

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	PTI150-DIV7

**COUPURE
VANNE POLICE**

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	PTI150-J58B
300 x 100	PTI300-J58

**VANNE
POLICE**

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	PTI150-R64B
300 x 100	PTI300-R64

**VANNE
FIOUL**

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	PTI150-R65B
300 x 100	PTI300-R65

Choisir le matériau
de votre panneau

Page 14



**LOCAL
TECHNIQUE**

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	PVC M1 ADHÉSIVÉ
150 x 60	PTI150-DIV3	PTI150-J65*
200 x 100	PTI200-DIV3	/
300 x 100	PTI300-DIV3	/

* Jusqu'à épuisement du stock.

**TRAPPE À
MAINTENIR
FERMÉE**

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF
150 x 60	PTI150-R71B	PTI150-R71V

**À NE ROUVRIRE QUE PAR
UNE PERSONNE
AUTORISÉE**

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
150 x 60	PTI150-R67B
300 x 100	PTI300-R67

**FERMER LA VANNE GAZ
AVANT
D'UTILISER L'EXTINCTEUR**

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF	PVC M1 ADHÉSIVÉ
150 x 60	PTI150-R57B	PTI150-R57V	PTI150-R57*
200 x 100	PTI200-R57	/	/
300 x 100	PTI300-R57	/	/

* Jusqu'à épuisement du stock.

**NE PAS UTILISER
SUR FLAMME GAZ**

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF
150 x 60	PTI150-R53B	PTI150-R53V
300 x 100	PTI300-R53	/




Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	PHOTOLUM. PVC M1
200 x 200	SI5-53B	SI5-53PH



Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	PHOTOLUM. PVC M1
150 x 200	SG100	SG100PH



Panneaux SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

Ø (mm)		VINYLE ADHÉSIF	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	COUPURE GÉNÉRALE ÉLECTRIQUE	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	LOCAL ÉLECTRIQUE
	PVC M1	PTI150-ELEC4						
100	PAV10-27	PAV10-27V*	150 x 60			150 x 60		
200	PAV20-27	PAV20-27V*	300 x 100			300 x 100		

* Jusqu'à épuisement du stock.

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	COUPURE ÉLECTRIQUE CHAUFFERIE	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	COUPURE ÉLECTRIQUE	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	LOCAL EDF	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	LOCAL ONDULEUR	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	ARMOIRE ÉLECTRIQUE
150 x 60			150 x 60			150 x 60			150 x 60			150 x 60		
300 x 100			300 x 100			300 x 100			300 x 100			300 x 100		

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	LOCAL EDF	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	LOCAL ONDULEUR	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	LOCAL TGBT	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	DANGER ÉLECTRIQUE	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	COUPURE ÉLECTRIQUE
200 x 100			150 x 60			150 x 60			150 x 60			150 x 60		
300 x 100			200 x 100									200 x 100		
												300 x 100		

Panneaux DANGER / AVERTISSEMENT

Les signaux doivent être placés le plus proche possible du danger. Les panneaux de danger et d'avertissement sont souvent associés aux panneaux d'obligation et de prévention.

Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	MATIÈRES INFLAMMABLES	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	BASSE TEMPÉRATURES	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	BOUTEILLES SOUS PRESSION	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	MATIÈRES COMBURANTES	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	MATIÈRES TOXIQUES	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	PRÉSENCE DE BATTERIES	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	MATIÈRES EXPLOSIVES	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	MATIÈRES CORROSIVES	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	RISQUE D'ASPHYXIE	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	GAZ TOXIQUES	
																														PAV15-211
150 x 60			150 x 60			150 x 60			150 x 60			150 x 60			150 x 60			150 x 60			150 x 60			150 x 60			150 x 60			

Panneau " DANGER " Picto. + Texte au choix possible sur demande

Exemples :





Matières inflammables



Matières comburantes



Danger



Matières explosives



Matières radioactives

T. Base (mm)	Matières inflammables		Matières comburantes		Danger		Matières explosives		Matières radioactives	
	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF
100	PAV10-21	PAV10-21V	PAV10-22	PAV10-22V	PAV10-23	PAV10-23V	PAV10-24	PAV10-24V	PAV10-25	PAV10-25V
200	PAV20-21	PAV20-21V	PAV20-22	PAV20-22V	PAV20-23	PAV20-23V	PAV20-24	PAV20-24V	PAV20-25	PAV20-25V



Rayonnement laser



Danger électrique



Matières nocives / irritantes



Risque biologique



Radiations non ionisantes

T. Base (mm)	Rayonnement laser		Danger électrique		Matières nocives / irritantes		Risque biologique		Radiations non ionisantes	
	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF
100	PAV10-26	PAV10-26V	PAV10-27	PAV10-27V	PAV10-28	PAV10-28V	PAV10-29	PAV10-29V	PAV10-30	PAV10-30V
200	PAV20-26	PAV20-26V	PAV20-27	PAV20-27V	PAV20-28	PAV20-28V	PAV20-29	PAV20-29V	PAV20-30	PAV20-30V



Basse température



Champ magnétique



Matières toxiques



Charges suspendues



Matières corrosives

T. Base (mm)	Basse température		Champ magnétique		Matières toxiques		Charges suspendues		Matières corrosives	
	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF
100	PAV10-31	PAV10-31V	PAV10-32	PAV10-32V	PAV10-33	PAV10-33V	PAV10-35	PAV10-35V	PAV10-36	PAV10-36V
200	PAV20-31	PAV20-31V	PAV20-32	PAV20-32V	PAV20-33	PAV20-33V	PAV20-35	PAV20-35V	PAV20-36	PAV20-36V

Panneaux GRANDS FORMATS



L. 300 x H. 400 mm

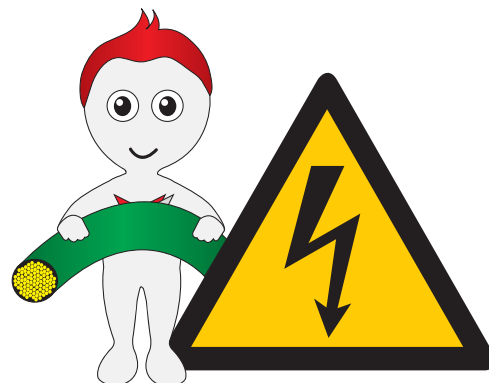


L. 400 x H. 500 mm



L. 500 x H. 600 mm

Autres formats possibles sur demande



Panneaux OBLIGATION / PRÉVENTION

Pour s'assurer de l'utilisation des équipements de protection individuelle ou pour indiquer un comportement ou une action obligatoire, les signaux d'obligation doivent être présents. Les panneaux d'obligation et de prévention sont souvent associés aux panneaux de danger et d'avertissement.



PROTECTION OBLIGATOIRE DES PIEDS

Dim. L. x H. (mm) PVC M1
100 x 150 **POB1015-1**



PROTECTION OBLIGATOIRE DES MAINS

Dim. L. x H. (mm) PVC M1
100 x 150 **POB1015-2**



PROTECTION OBLIGATOIRE DU CORPS

Dim. L. x H. (mm) PVC M1
100 x 150 **POB1015-3**



PROTECTION OBLIGATOIRE DU VISAGE

Dim. L. x H. (mm) PVC M1
100 x 150 **POB1015-4**



PROTECTION OBLIGATOIRE DE LA TÊTE

Dim. L. x H. (mm) PVC M1
100 x 150 **POB1015-5**



PROTECTION OBLIGATOIRE DE LA TÊTE

Dim. L. x H. (mm) PVC M1
100 x 150 **POB1015-6**



PROTECTION OBLIGATOIRE DE L'OUÏE

Dim. L. x H. (mm) PVC M1
100 x 150 **POB1015-7**



PROTECTION OBLIGATOIRE DES VOIES RESPIRATOIRES

Dim. L. x H. (mm) PVC M1
100 x 150 **POB1015-8**



PROTECTION INDIVIDUELLE OBLIGATOIRE CONTRE LES CHUTES

Dim. L. x H. (mm) PVC M1
100 x 150 **POB1015-9**



PASSAGE PIÉTONS OBLIGATOIRE

Dim. L. x H. (mm) PVC M1
100 x 150 **POB1015-10**



Panneaux ronds Ø 100 et 200 mm
Jusqu'à épuisement du stock :



Supports :

PVC M1

VINYLE ADHÉSIF

Nous contacter pour la disponibilité

Panneaux GRANDS FORMATS



L. 300 x H. 400 mm

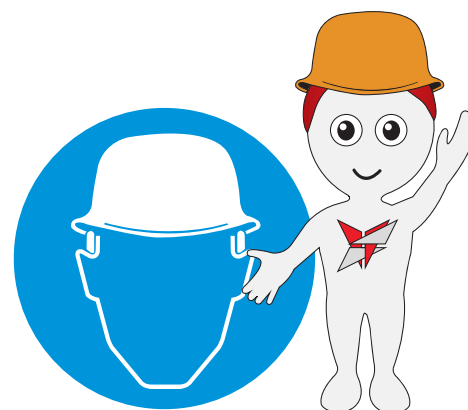


L. 400 x H. 500 mm



L. 500 x H. 600 mm

Autres formats possibles sur demande



Panneaux DÉFENSE DE FUMER

La signalisation sur le principe d'interdiction, accompagnée d'un message sanitaire de prévention, devra être apposée aux entrées des bâtiments et à l'intérieur, ceci de manière visible.



Désignation	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF
Interdiction de fumer	150 x 200	SI-60B	SI-60V
	200 x 300	SI-61B	SI-61V

Désignation	Dim. L. x H. (mm)	PVC M1	VINYLE ADHÉSIF
Emplacement fumeurs	150 x 200	SI-70B	SI-70V

Dim.
L. x H. (mm)

PVC M1

150 x 60 **PIN15-133**

Dim.
L. x H. (mm)

PVC M1

150 x 60 **PIN15-131**

Dim.
L. x H. (mm)

PVC M1

150 x 60 **PIN15-132**

Dim.
(mm)

PVC M1

VINYLE
ADHÉSIF

100 x 100 **PIN10-13** **PIN10-13V2**

Ø 100 / **PIN10-13V**

Ø 200 / **PIN20-13V**

Panneaux ACCÈS INTERDIT

Dim.
L. x H. (mm)

PVC M1

150 x 60 **PIN15-182**

Dim.
L. x H. (mm)

PVC M1

150 x 60 **PIN15-181**

Dim.
L. x H. (mm)

PVC M1

150 x 60 **PIN15-183**

Dim.
L. x H. (mm)

PVC M1

150 x 60 **PIN15-211**

Dim.
L. x H. (mm)

PVC M1

VINYLE
ADHÉSIF

150 x 60 **PTI150-R55** **PTI150-R55V**

300 x 100 **PTI300-R55** /

**Panneaux ronds Ø 100 et 200 mm
Jusqu'à épuisement du stock :**

Supports :

PVC M1

VINYLE
ADHÉSIF

Nous contacter pour la disponibilité

Panneaux GRANDS FORMATS

L. 300 x H. 400 mm

L. 400 x H. 500 mm

L. 500 x H. 600 mm

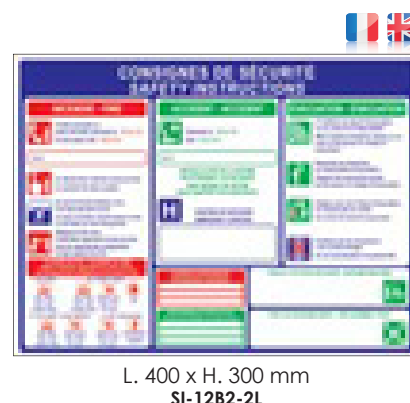
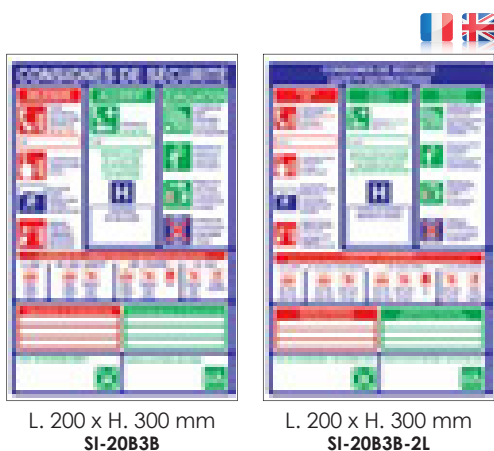
Autres formats possibles sur demande


Consignes de sécurité

Il est recommandé de maintenir à jour les consignes de sécurité.

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

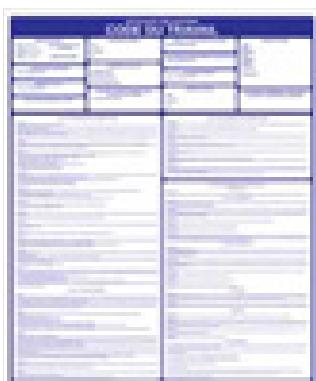
- Les consignes générales de sécurité sont à afficher aux entrées des établissements.
- Elles renseignent sur la démarche à suivre en cas d'incendie, d'accident et comment évacuer l'établissement.



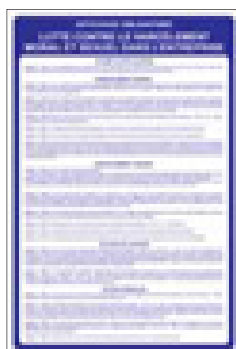
 Indication des CLASSES DE FEU et des E.A.S.

Code du travail comprenant les informations obligatoires :

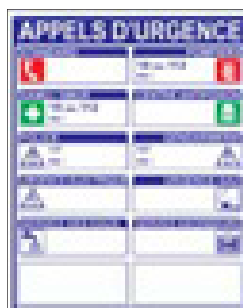
- Égalité professionnelle entre les femmes et les hommes.
- Égalité de rémunération entre les femmes et les hommes.
- Lutte contre le harcèlement moral et sexuel dans l'entreprise.



CODE DU TRAVAIL
L. 500 x H. 600 mm
SCS5



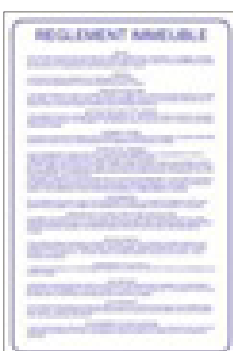
HARCÈLEMENT MORAL ET SEXUEL
L. 200 x H. 300 mm
SCS4



APPELS D'URGENCE
L. 200 x H. 250 mm
SCS10



E.A.S.
L. 200 x H. 300 mm
SCS6



RÈGLEMENT IMMEUBLE
L. 200 x H. 300 mm
SCS5



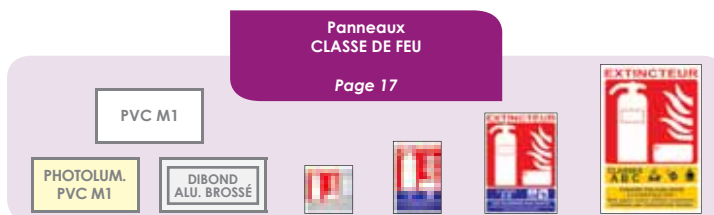
HABITATION
L. 300 x H. 200 mm
SCS17



CHAMBRE D'HÔPITAL, MAISON DE RETRAITE...
L. 200 x H. 300 mm
SCS7



CHAMBRE D'HÔTEL "5 langues"
L. 200 x H. 300 mm
SI-13B2



Panneaux CLASSE DE FEU
Page 17



Nos consignes sont en :

PVC Classé au feu M1



ASCENSEURS
L. 150 x H. 60 mm
PIN15-211



CUISINE
L. 300 x H. 200 mm
SCS15



SALLE DE CLASSE
L. 200 x H. 300 mm
SCS14



SOINS AUX ÉLECTRISÉS
L. 300 x H. 400 mm
SCELEC1



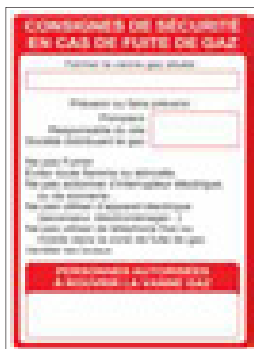
PARKING
L. 300 x H. 200 mm
SCS8



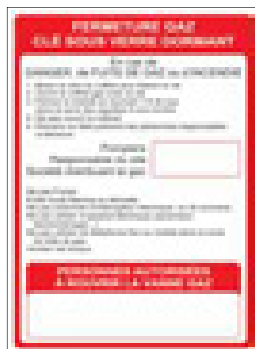
PISCINE
L. 300 x H. 200 mm
SCS9



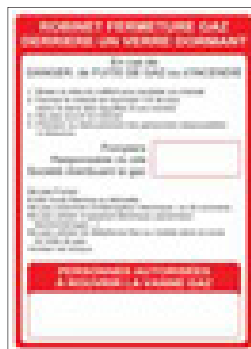
CAMPING
L. 300 x H. 200 mm
SCS12



FUITE DE GAZ
L. 200 x H. 300 mm
SCS1



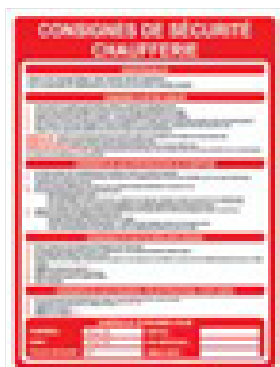
FERMETURE GAZ
L. 200 x H. 300 mm
SCS3



ROBINET FERMETURE GAZ
L. 200 x H. 300 mm
SCS14



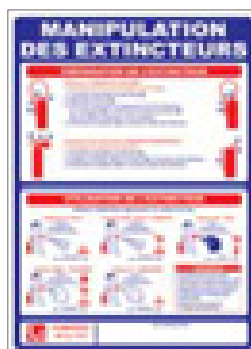
AVIS DE COMMISSION DE SÉCURITÉ
L. 300 x H. 200 mm
SCS2



CHAUFFÈRE
L. 300 x H. 400 mm
SCS11



STOCKAGE DE PRODUITS CHIMIQUES
L. 200 x H. 300 mm
SCS13



MANIPULATION DES EXTINCTEURS
L. 200 x H. 300 mm
SCS16

COFFRETS POUR EXTINCTEURS & HOUSSES M1

Pages 2 à 9



Rubans adhésifs double face

Avant assemblage, faire un nettoyage des surfaces pour obtenir une meilleure adhésion.
Température de pose >10°C. Appliquer sur support propre et sec et maintenir une pression initiale.

Gamme STANDARD

Largeur
19 mm



ADH1-3M

Adhésif mousse 3M

Largeur : 19 mm
Bobine : 33 m
Épaisseur : 1,5 mm
L'adhésif mousse 3M est polyvalent pour l'intérieur.



Largeur
25 mm



ADH2

Adhésif fin

Largeur : 25 mm
Bobine : 50 m
Épaisseur : Fin
Pour une fixation intérieure sur une surface propre et lisse ou pour coller dos à dos deux panneaux.



Largeur 19 mm ou 15 mm



19 mm : ADH1-S3

15 mm : ADH1-S

Adhésif mousse

Largeur : 19 mm et 15 mm
Bobine : 33 m
Épaisseur : 1,6 mm
L'adhésif mousse s'adapte à tout support même avec aspérités.



MASTIC2-E

Mastic Polyuréthane EMFI 40

Cartouche : 310 mL
Pour un usage en intérieur comme en extérieur.
Très polyvalent.



Gamme PERFORMANCE

Largeur
19 mm



ADH3-TESA-62936

Adhésif mousse TESA 62936

Largeur : 19 mm
Bobine : 25 m
Épaisseur : 1,6 mm
L'adhésif mousse extérieur TESA 62936 "passe-partout" y compris dans des conditions de température et d'humidité extérieures.



MASTIC1-3M

Mastic Polyuréthane 3M 560

Cartouche : 310 mL
La solution unique pour tout coller. Pour un usage en intérieur comme en extérieur.



3M
VHB

Largeur
19 mm



ADH9

Adhésif double face 3M VHB

Largeur : 19 mm
Bobine : 33 m
Épaisseur : 1,6 mm
Adhésif double face.
Type : 3M VHB RP 32.



Largeur
19 mm



ADH5

Pour adhésivage temporaire

Adhésif Butyle transparent

Largeur : 19 mm
Bobine : 20 m
Épaisseur : 1,00 mm
Très forte adhésion initiale.

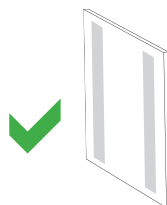


* Conforme : Adhésif qui s'adapte aux surfaces complexes

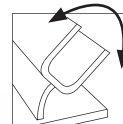
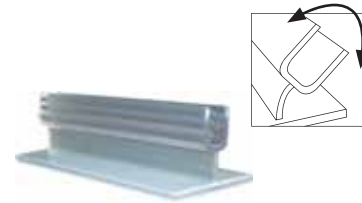


+++ Excellent ++ Très bien + Bien - Peu adapté

La pose de l'adhésif se fait à la verticale et non à l'horizontale



Grippeurs



Grippeur à pince

Largeur (mm) Réf.

25 **GR1**

Pour une fixation au mur. Bande adhésive au dos. Le grippeur à pince permet une présentation en facing de vos visuels.



Panneau SORTIE DE SECOURS (L. 400 x H. 200 mm) fixé au mur à l'aide d'un grippeur à pince

Grippeur articulé

Largeur (mm) Réf.

76 **GR3B**

Pour une fixation au plafond ou en drapeau. Bande adhésive au dos. Le grippeur articulé absorbe les chocs latéraux grâce à sa charnière.



Grippeur 25 mm

Largeur (mm) Réf.

25 **GR2**

Pour une fixation au plafond ou au mur. Bande adhésive au dos. Pour des panneaux jusqu'à 100 mm de long et jusqu'à 3 mm d'épaisseur.



Grippeur 75 mm

Largeur (mm) Réf.

75 **GR3**

Pour une fixation au plafond ou au mur. Bande adhésive au dos. Pour des panneaux jusqu'à 200 mm de long et jusqu'à 3 mm d'épaisseur.



Grippeur 150 mm

Largeur (mm) Réf.

150 **GR4**

Pour une fixation au plafond ou au mur. Bande adhésive au dos. Pour des panneaux jusqu'à 400 mm de long et jusqu'à 3 mm d'épaisseur.



Grippeur à visser

Largeur (mm) Réf.

100 **GR20**

Pour les panneaux en Recto/Verso. Idéal quand le vissage du support est obligatoire. Pour panneaux jusqu'à 5 mm d'épaisseur.



Panneau EXINCTEUR (L. 200 x H. 200 mm) fixé au mur pour une présentation en drapeau à l'aide d'un grippeur de 25 mm



Panneau ÉVACUATION (L. 300 x H. 100 mm) fixé au plafond à l'aide d'un grippeur de 150 mm

Suspensions



Crochet en " S "

Dim. H (mm) Ouverture (mm) Réf.

20 4 **ESSE1**

35 6 et 14 **ESSE2**

Vendus par sachet de 100 crochets.



Crochet aimanté

Dim. H (mm) Ouverture (mm) Réf.

47 12 **GRA12**

Surface aimantée au dos. Son crochet ouvert facilite le changement des panneaux.

Panneaux GRANDS FORMATS

Pages 27, 28 et 29



Chaînette " VICTOR "

Dim. H (mm) Force (kg) Réf.

25 60 **CHAINE1**

Pour suspendre des panneaux ou tout accessoire jusqu'à 30 kg par chaînette. Soit une capacité de suspension de 60 kg suspendu par 2 chaînettes.



Panneaux 3D à faire soi-même

Ce système de montage vous permet d'assurer une meilleure visibilité de votre panneau avec un angle de vue de 180°.

3 étapes pour réaliser son panneau :

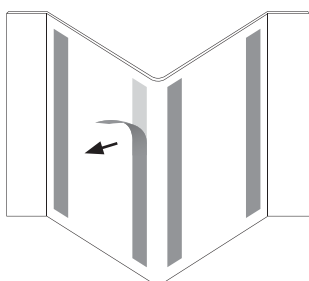
- 1 -

2 panneaux 1 face



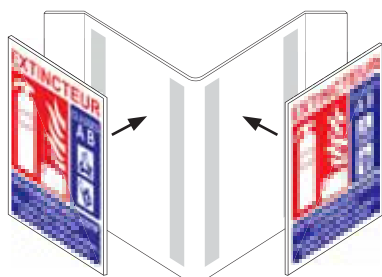
- 2 -

Retirez les bandes de protection du support 3D vierge



- 3 -

Collez vos panneaux sur les bandes adhésives



Panneau 3D



Dim. L. x H. (mm)	PVC M1
100	S3D10-0B
150	S3D13-0B
200	S3D5-0B
300	S3D12-0B

• Autres formats sur demande.



Panneaux RECTO/VERSO avec un GRIPPEUR à faire soi-même

Ce système de montage vous permet la création d'un panneau en RECTO/VERSO pour une meilleure sécurité.

3 étapes pour réaliser son panneau :

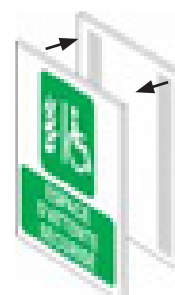
- 1 -

2 panneaux 1 face



- 2 -

Réunissez les deux panneaux

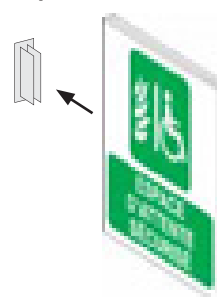


ADH2

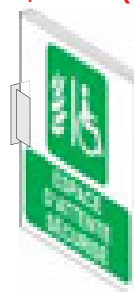
Utilisez l'adhésif fin largeur 25 mm pour coller dos à dos 2 panneaux

- 3 -

Fixez les panneaux à l'aide du grippeur



Panneau RECTO/VERSO (avec grippeur)



De nombreuses possibilités !...

