



# **EDITORIAL**

Nous nous réjouissons de vous présenter ce catalogue.

De la passion pour notre métier est né l'idée de sélectionner avec soin chaque article, aussi bien pour leurs qualités de fabrication, leurs technologies, leur faible empreinte sur l'environnement, que leurs atouts financiers. A travers toutes ses pages, notre but est toujours resté le même : vous offrir le meilleur de la sécurité incendie.

Nous savons qu'il n'est pas toujours facile d'effectuer les choix les mieux adaptés pour la sécurité de vos bâtiments. C'est pourquoi être proche de vous est notre plus belle réponse! Un véritable partenaire qui vous écoute, comprend, conseil et met en œuvre tous vos besoins.

Merci à vous tous pour votre confiance!

L'équipe MB IGNIS SERVICE

Parce que l'on ne peut remplacer l'irremplaçable...



# **SOMMAIRE**

DETECTION	Détecteur	Fumée	P.4
EXTINCTION	Extincteurs portatifs	Poudre Lithium Mousse Eau+additif Co2 Spéciaux Couverture	P.21 P.25 P.26 P.27 P.32 P.34 P.38
EVACUATION	Signalétique Plan et consignes		P.39 P.58
EQUIPEMENT	Equipement premiers secours	Trousse de secours Rince œil	P.59 P.60
	Défibrilateur Gants		P.62 P.63
ACCESSOIRES	Protection	Housses Coffrets Alarme	P.63 P.66 P.67
	Support		P.68

# **DETECTION**

Le plus grand danger pour les personnes ne vient pas du feu lui-même, mais de la fumée. Il suffit de quelques minutes pour qu'une pièce soit complètement envahie par la fumée. Les personnes présentes perdent ensuite rapidement connaissance. Un détecteur de fumée peut réveiller à temps les personnes endormies, sauver des vies et éviter des dommages importants aux biens. Selon le CIPI, 90% des vicitimes d'incendie décèdent d'une intoxication à la fumée. Par ailleurs un tiers des incendies se déclarent en pleine nuit et touche 70% des victimes.

Même à des concentrations élevées, le CO est un gaz inodore et incolore, qui est plus léger que l'air ambiant.

D'après l'Office fédéral de la statistique, entre 1997 et 2014, 23 personnes en moyenne sont décédées chaque année d'une intoxication au monoxyde de carbone (CO).

Parce qu'un détecteur peut vous sauvez la vie, nous vous proposons une gamme complète.



# **SOMMAIRE**

Détecteurs Fumée P.11

# **ETRE AVERTIT RAPIDEMENT: LE DETECTEUR DE FUMEE**

En Suisse, seuls les détecteurs de fumée certifiés selon la norme DIN EN 14604 sont autorisés sur le marché. Assurez-vous que l'appareil porte la mention « EN 14604 ». Le détecteur de fumée doit avoir au moins un bouton de test pour le test manuel de l'alarme, un indicateur visuel de contrôle (lumière clignotante) et un signal sonore indiquant si la pile doit être remplacée.

### OU INSTALLER SON DETECTEUR

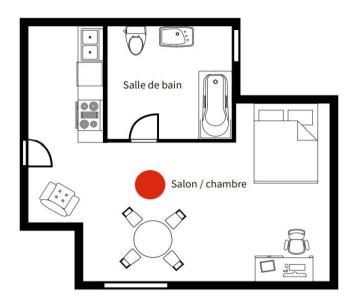
Simple mais important : suivez toujours les instructions d'utilisation de votre détecteur de fumée.

- Installez les détecteurs de fumée dans un endroit central de l'appartement / de la maison, par exemple dans le couloir et dans chaque pièce où des personnes dorment. Le salon, les locaux abritant des appareils électriques et ceux où des batteries lithium-ions sont rechargées, la cave, la chaufferie et les cages d'escalier sont aussi des endroits parfaits pour installer des détecteurs.
- Les détecteurs de fumée ne sont pas adaptés pour les locaux où le taux d'humidité est important, comme la salle de bain.
- Ne les installez jamais sous du crépi ou dans un plafond. Les détecteurs ne doivent jamais être recouverts d'une matière quelconque.
- Dans les locaux où la température est inférieure à 0°C ou supérieure à 40°C, vous ne devriez pas installer de détecteur.

# **DANS UN APPARTEMENT 1 PIECE**

• Emplacement optimal : au centre de la pièce

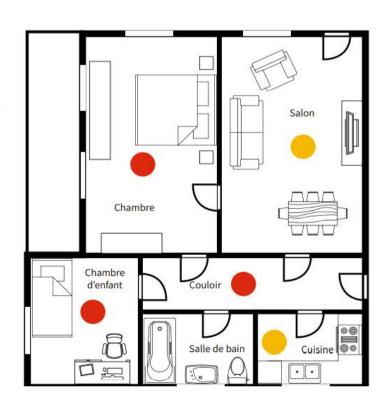
Pour éviter les fausses alertes, dans la cuisine, les détecteurs de fumée devraient être installés à au moins 2 mètres de la cuisinière, du four et du steamer.



# **DANS UN APPARTEMENT 3 PIECES**

- Au minimum dans les chambres et le couloir
- Idéalement au salon et à la cuisine

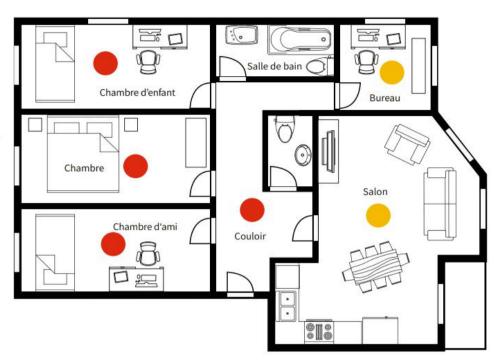
Pour éviter les fausses alertes, dans la cuisine, les détecteurs de fumée devraient être installés à au moins 2 mètres de la cuisinière, du four et du steamer.



# DANS UN GRAND APPARTEMENT

- Au minimum dans les chambres et le couloir
- Idéalement dans la cuisine ouverte et le bureau

Pour éviter les fausses alertes, dans la cuisine, les détecteurs de fumée devraient être installés à au moins 2 mètres de la cuisinière, du four et du steamer



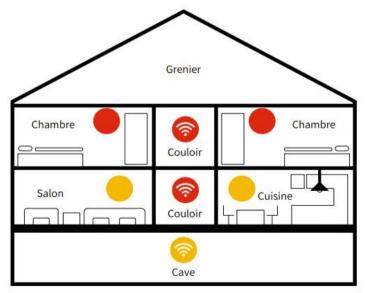
# DANS UNE MAISON OU UN APPARTEMENT DE PLUSIEURS ETAGES

- Au minimum, pour chaque étage, 1 détecteur de fumée dans le couloir / l'entrée, dans les chambres
- Idéalement dans le salon, la cave, le bureau, la salle de jeux et la cuisine

### Détecteurs de fumée radio

Il peut arriver que l'on n'entende pas la sirène d'alarme d'un détecteur (par ex. s'il sonne à la cave). Dans les grands bâtiments ou les constructions à plusieurs étages, nous recommandons donc d'installer des détecteurs de fumée radio. Le détecteur qui donne l'alerte active ensuite tous les détecteurs raccordés par radio. Vous serez ainsi prévenu à temps du danger, même dans les locaux éloignés. Par exemple, si un incendie se déclare dans la buanderie, les détecteurs dans la cave et dans les couloirs du rez-de-chaussée et du ler étage se déclencheront aussi.

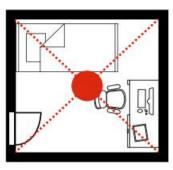
Les détecteurs de fumée intelligents envoient aussi une notification au téléphone.

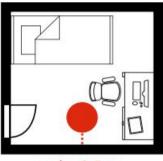


# INSTALLATION DANS UNE PIECE

# Recommandations générales

- 1 détecteur pour 60 mètres carrés. Il est nécessaire d'installer plusieurs détecteurs dans les pièces plus grandes.
- Pour les pièces en L de plus de 60 mètres carrés, il faut un détecteur de chaque côté.
- Les grandes pièces qui sont interrompues par des parties de murs ou de grands meubles nécessitent un détecteur de fumée par zone.
- Si possible, installez les détecteurs au milieu de la pièce, mais dans tous les cas placez-les au plafond.
- Si ce n'est pas possible, respectez une distance d'au moins 0,5 mètre par rapport aux murs, aux poutres, aux lampes, aux ventilateurs et à d'autres objets.





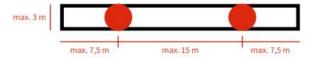
min. 0.5 m

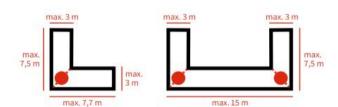
# **INSTALLATION DANS LE COULOIR**

Le montage dans un couloir de plus de 3 mètres de large s'effectue comme dans les pièces.

Dans les longs couloirs d'une largeur maximale de 3 mètres, la distance entre les détecteurs de fumée devrait être de 15 mètres au maximum.

Dans les couloirs en forme de L ou de U d'une largeur maximale de 3 mètres et d'une longueur de côté de 7,5 mètres au maximum, les détecteurs de fumée devraient être placés à l'angle de jonction.



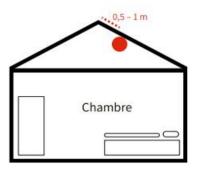


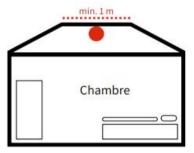
# INSTALLATION DANS DES PIECES MANSARDEES

Pour les plafonds avec une pente jusqu'à 20°, le détecteur de fumée peut être installé comme pour un plafond horizontal.

Pour les plafonds inclinés de plus de 20°, le détecteur doit être placé au plafond à une distance d'au moins 0,5 à 1 mètre maximum du faîte du toit.

Si vous avez un plafond incliné avec une section centrale horizontale d'au moins 1 mètre de large, vous pouvez monter le détecteur exactement à cet endroit.





# **DETECTEUR DE FUMEE**

# Détecteur de fumée selon la norme EN14604

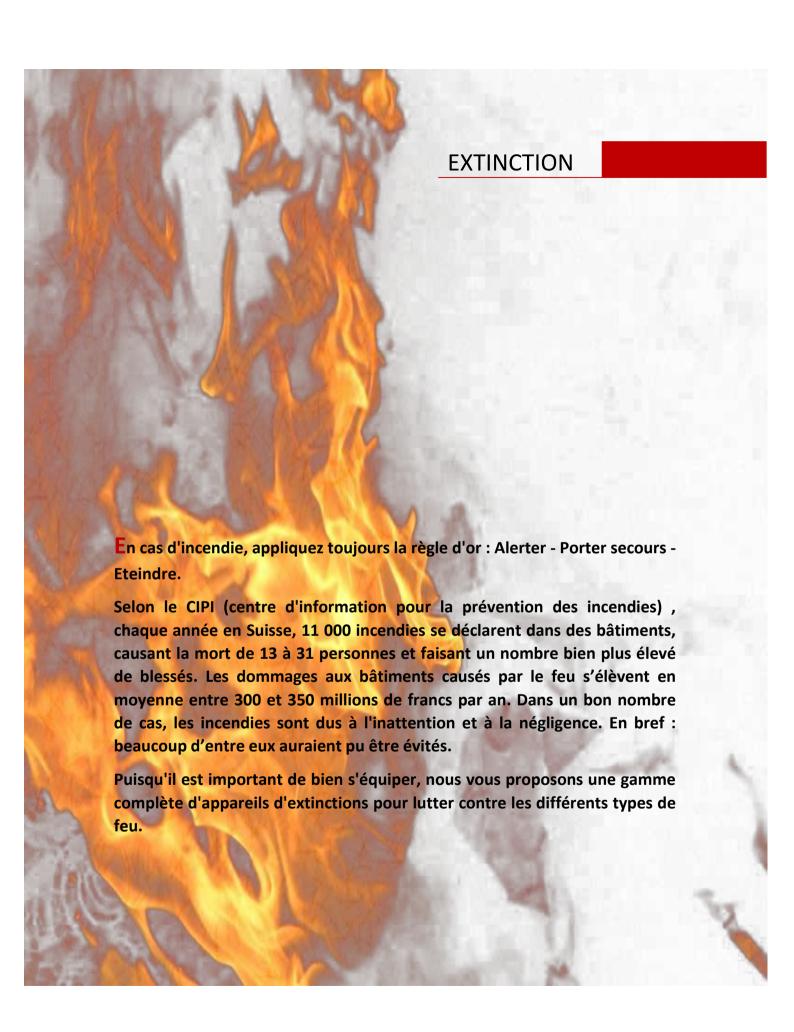
Détecteur de fumée photoélectrique autonome avec batterie 9 V incluse et bouton de test pour vérifier le bon fonctionnement de l'appareil.

Norme EN 14604

5 ans de garantie



Ref: MB13DETFUM-507





# **SOMMAIRE**

# **EXTINCTION**

# **POUDRE**

### Pression auxiliaire

# P.21 A B C

### Pression permanente







P.23 A B C



P.24 A B C

# LITHIUM

### Pression permanente



P.25 A B F

# MOUSSE

### Pression auxiliaire



P.26
A
B
WKPP AEAU

# **EAU + ADDITIF**

### Pression auxiliaire

### **Pression** permanente





# CO2



# SPECIAUX



### DIVEDS



# Moyen de lutte contre les départs d'incendie : les extincteurs

Les bâtiments et les autres ouvrages qui présentent des dangers particuliers doivent être équipés de dispositifs d'extinction adéquats, correctement dimensionnés pour la première intervention contre le feu. Leur nombre, leur type et leur disposition sont déterminés par le nombre d'occupants, le type de construction, l'emplacement, l'étendue et l'affectation des bâtiments, des autres ouvrages ou des compartiments coupe-feu.

# CADRE LEGISLATIF ET NORMATIF

Directive de protection incendie, Procédure de reconnaissance AEAI / 28-15fr :

L'autorité de protection incendie statue sur l'aptitude à l'emploi des produits de protection incendie dans les bâtiments et autres ouvrages au regard de la protection incendie, sur les méthodes de preuves en protection incendie et sur la reconnaissance des entreprises et des personnes spécialisées en protection incendie.

Pour statuer sur l'utilisation des produits de protection incendie, l'autorité de protection incendie s'appuie sur les preuves suivantes :

- A) Pour les produits de construction recensés dans une norme européenne harmonisée ou ayant fait l'objet d'une évaluation technique européenne: déclarations de performance concernant les exigences fonctionnelles de la «sécurité en cas d'incendie», conformément à la loi sur les produits de construction;
- B) Pour tous les autres produits: attestations d'essai, certificats et attestations de conformité d'organismes de contrôle et de certification accrédités ainsi que le répertoire de protection incendie de l'AEAI.

C'est pourquoi, tous nos extincteurs sont conformes aux normes de l'AEAI (Association des établissements cantonaux d'assurance incendie) et/ou aux normes Européennes EN-3 avec un marquage CE.

# **DIRECTIVE AEAI**

# Directive de protection indcendie, procédure de reconnaissance AEAI / 28-15fr

Les dispositifs d'extinction doivent être conformes à l'état de la technique et être conçus, dimensionnés, exécutés et entretenus de manière à être efficaces et prêts à fonctionner en tout temps.

L'aptitude des appareils d'extinction, des systèmes d'extinction à sec et des installations d'extinction et de refroidissement spéciales dépend de leur mode d'utilisation et des propriétés de l'agent extincteur, qui doit être à disposition en quantité suffisante. Lors du choix de l'agent extincteur, il faut tenir compte des effets secondaires nuisibles.

	Combustible	Aspect	Exemples	Age	ent e	xtin	cteu	r/e	ffica	cité	
	0 0	onvient très bi onvient partie le convient pas	llement	Eau en jet plein	Eau pulvérisée	Mousse/CAFS/agent	Poudre AB	Poudre B	Poudre D	Agents de classe F	Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )
A	Matières solides non fusibles	Incandescence et flammes	Bois, papier, textiles, charbon, matières synthétiques non fu- sibles	•	•	•	0	•	•	•	•
	Liquides, solides fu- sibles	Flammes	Solvants, huiles, cires, matières syn- thétiques fusibles	•	0	•	0	•	•	•	0
<b>₩</b> C	Gaz	Flammes	Propane, butane, acé- tylène, gaz naturel, méthane, hydrogène	•	•	•	•	•	•	•	0
	Métaux	Incandescence	Sodium, magnésium, aluminium	•	•	•	•	•	•	•	•
»E	Huiles et graisses alimentaires	Flammes, ex- plosion en cas de contact avec de l'eau	Huiles et graisses utilisées pour frire ou griller	•	•	▼.	0	0	•	•	•
					ance		imal	e en	fonc	tion	de
A	Équipements électriques	Flammes, étin- celles	Enseignes lumi- neuses, téléviseurs, appareils électriques, installations photovol- taïques	5 m		ent si hors			o:		
			< 1'000 V	5 m	1 m	queme	1 m	1 m	•	•	1 m
			> 1'000 V	10m	5 m	Chi	5 m	5 m	•	-	5 m

# **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

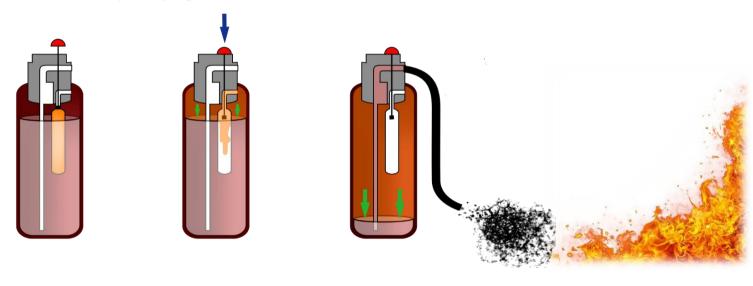
### Les différents fonctionnements des extincteurs portatifs

# Extincteur à pression Auxiliaire

Un extincteur contient un agent qui peut être pulvérisé sur une flamme par l'action d'une pression interne.

Cette pression est fournie par la libération d'un gaz (généralement du dioxyde de carbone) contenu dans la cartouche, appelé « Sparklet ». Cette cartouche est située au niveau interne de l'extincteur, près du tube plongeur.

Avant utilisation de l'extincteur, la goupille est retirée et le bouton coup de poing est actionné, déclenchant alors la percussion de la cartouche qui libère le gaz afin de mettre l'extincteur sous pression. L'agent extincteur peut alors être expulsé par le tube plongeur pour passer dans le tuyau et être manié par la poignée afin d'éteindre un feu naissant.



### Les avantages

Un coût d'entretien moins èlevé que pour un extincteur à pression permanente. Les différents éléments composant l'ectincteur peuvent facilement être vérifiés sur site et changés le cas échéant.

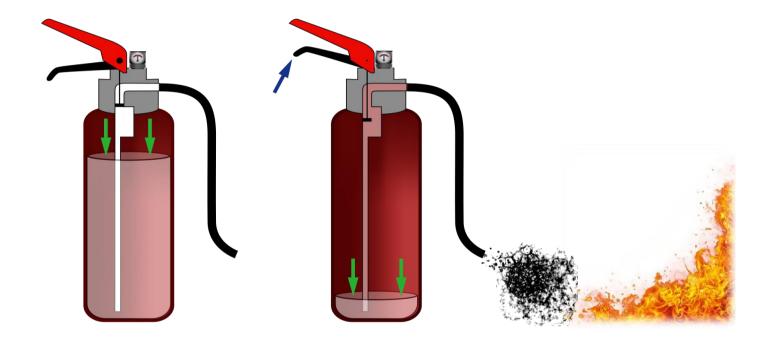
L'extincteur à pression auxiliaire présente moins de risque que celui de l'extincteur à pression permanente, car le gaz est séparé de l'agent extincteur et enfermé dans une cartouche, ce qui limite les risques d'accidents. Il peut absorber des chocs sans craindre une quelconque explosion, tant que la sparklet n'a pas été percutée.

### Extincteur à pression Permanente

Un extincteur contient un agent qui peut être pulvérisé sur une flamme par l'action d'une pression interne. Cette pression est fournie par une pression permanente dans l'appareil qui comportent de l'azote sous pression (14bars en général).

Cet azote contenu dans l'extincteur à pression permanente se trouve au niveau supérieur du corps de l'extincteur ; il comprime l'agent extincteur se situant dans la cuve.

Avant utilisation de l'extincteur, la goupille est retirée et la poignée est actionnée. L'agent extincteur peut alors être expulsé par le tube plongeur pour passer dans le tuyau et être manié par la poignée afin d'éteindre un feu naissant.



### Les avantages

Le prix d'achat l'extincteur à pression permanente est inférieur à celui de l'extincteur à pression auxiliaire.

Une mécanique globale plus simple que celui de l'extincteur à pression auxiliaire.

### FOCUS SUR NOS EXTINCTEURS AVEC ADDITIF BIO



Bouton coup de poing avec goupille en plastique souple

Poignée ergonomique



Sparklet avec un revêtement plastique pour éviter la corrosion



Additif Biodégrable à 93% en 8 jours. (pour les versions BIO)



Réservoir monobloc avec revêtement plastique intérieur de la cuve pour éviter la corrosion

# **EXTINCTION**



### **POUDRE**

L'extincteur à poudre contient un produit chimique qui agit par étouffement des flammes, tout en isolant le combustible. Ce sont les extincteurs les plus rapides en matière d'extinction de feu. Ils constituent la solution la plus efficace pour les feux de gaz d'intensité conséquente (classe C) mais aussi pour les feux de classes A et B. Nos extincteurs sont certifiés par l'AEAI et/ou par la norme européènne CE-EN3.

Pression auxiliaire 6kg-9kg

















- Indicateur de mise sous pression
- Bague en aluminium avec joint torique
- Tuyau renforcé en EPDM anti-pincement
- Lance rotative à 360°
- Diffuseur Venturi
- Semelle de protection drainant anti-corrosion
- Sparklet avec revêtement plastique pour éviter la corrosion
- Poignée ergonomique
- Bouton coup de poing avec goupille en pastique souple
- Réservoir monobloc avec revêtement plastique intérieur

	6 KG	9 KG
Référence article	MB13PA-06	MB13PA-09
Foyer	34A 183B C	43A 233B C
Agent d'extinction	ABC 40	ABC 40
Cartouche	Cartouche CO2 120gr	Cartouche CO2 180gr
Température d'utilisation	-30° à + 60° C	-30° à + 60° C
Dimensions	530 x 160 mm	590 x 180 mm
Poids en état de fonctionnement	10.30 kg	15 kg















- Manomètre avec clapet anti retour et système de test
- Tête en Nickel plated
- Poignée de portage ergonomique
- Tuyau renforcé en EPDM anti-pincement
- Aimant robuste de fixation de la lance
- Tête de lance en plastique renforcée
- Réservoir monobloc
- Une couverture de classe de feu plus large

Utilisation dans des équipements électriques sous tension jusqu'à 90 KV



	6 KG	9 KG
Référence article	MB09PP-06	MB09PP-09
Foyer	43A 233B C	55A 233B C
Agent d'extinction	ABC 40	ABC 40
Agent propulseur	Azote	Azote
Température d'utilisation	-30° à + 60° C	-30° à + 60° C
Dimensions	535 x 160 mm	595 x 180 mm
Pression max autorisée	18 bar	18 bar
Test de pression	27 bar	26 bar
Poids en état de fonctionnement	9.50 kg	13.8 kg





















- Réservoir à un seul joint
- Support métal inclus
- Protection de la tête en plastique
- Spécial véhicule
- Simple d'utilisation

	1 KG	2 KG
Référence article	MB19PPV-01	MB19PPV-02
Foyer	8A 55B C	13A 70B C
Agent d'extinction	ABC 85	ABC 40
Température d'utilisation	-30° à + 60° C	-30° à + 60° C
Dimensions	110 x 110 X 350 mm	128 x 128 x 350 mm
Pression max autorisée	20 bar	20 bar
Test de pression	30 bar	30 bar
Support métal complet	✓	✓



















- Manomètre avec clapet anti retour et système de test
- Tête en Nickel plated
- Poignée de portage ergonomique
- Réservoir monobloc
- Support métallique compris

Utilisation dans des équipements électriques sous tension jusqu'à 90 KV



3 KG
MB09PPV-03
21A 113B C
ABC 40
-30° à + 60° C
470 X 140 mm
18 bar
27 bar
6.11 kg



### **LITHIUM**

Nous utilisons un nouvel agent extincteur révolutionnaire qui a été développé au cours des dernières années en réponse à la demande de produits capables de faire face aux incendies de métaux inflammables à haute température, aux incendies de batteries lithium-ion et lithium-polymère. Cet agent extincteur offre une amélioration significative des performances par rapport aux agents extincteurs conventionnels lorsqu'il est appliqué à ces types d'incendie particulier. Il s'est avéré être l'agent extincteur le plus efficace actuellement disponible dans le monde pour les incendies de batteries au lithium.

L'agent extincteur appliqué sous forme de brouillard fin, refroidit instantanément les batteries et éteint les flammes.

L'extinction encapsule la source de carburant et isole les cellules empêchant un emballement thermique supplémentaire en maîtrisant le feu.

Pression Permanente

6kg











- Idéal pour les feux de batteries lithium
- Manomètre avec clapet anti retour et système de test
- Poignée de portage ergonomique
- Tuyau renforcé en EPDM anti-pincement
- Aimant robuste de fixation de la lance
- Réservoir monobloc avec revêtement plastique intérieur de la cuve pour éviter la corrosion





6 KG	9 KG
MB19LITH-06	MB19LITH-09
Α	A
Eau avec complément	Eau avec complément
+5° à + 60° C	+5° à + 60° C
580 x 180 mm	640 x 200 mm
20 bar	20 bar
30 bar	30 bar
10.20 kg	14.20 kg
	MB19LITH-06  A Eau avec complément  +5° à + 60° C  580 x 180 mm  20 bar  30 bar

La conception et le contenu des extincteurs à mousse est identique à celle des extincteurs à eau avec additif. La mousse est l'unique agent qui permet d'éteindre des flammes proprement, en réduisant à néant tout risque de redémarrage des flammes, notamment pour les feux liquides (feux de classe B). Tout comme l'eau, la mousse isole de l'air les combustibles, en retenant également les vapeurs inflammables.

La mousse, agit par refroidissement, ce qui est particulièrement efficace pour les feux de classe A.

Veillez à ne pas utiliser l'extincteur à mousse sur des installations électriques, la mousse étant conductrice.

Nos extincteurs sont certifiés par l'AEAI et/ou par la norme européènne CE-EN3.

Pression auxiliaire

6kg - 9kg

















- Indicateur de mise sous pression
- Bague en aluminium avec joint torique
- Tuyau renforcé en EPDM anti-pincement
- Semelle de protection drainant anti-corrosion
- Sparklet avec revêtement plastique pour éviter la corrosion
- Poignée ergonomique
- Bouton coup de poing avec goupille en pastique souple
- Convient pour les appareils électriques jusqu'à 35 KV
- Réservoir monobloc avec revêtement plastique intérieur de la cuve pour éviter la corrosion



	6 LT	9 LT
Référence article	MB15PAM-06	MB15PAM-09
Foyer	34A 183B	43A 233B
Agent d'extinction	AFFF	AFFF
Cartouche	Cartouche CO2 120gr	Cartouche CO2 180gr
Température d'utilisation	+5° à + 60° C	+5° à + 60° C
Dimensions	512 x 190 mm	540 x 200 mm
Pression max autorisée	20 bar	20 bar
Test de pression	30 bar	30 bar
Poids en état de fonctionnement	9.34 kg	15 kg

### **EAU + ADDITIF**

Les extincteurs à eau contiennent un additif émulseur rendant l'eau plus pénétrante, pour une meilleure efficacité dans la lutte contre les flammes. Par ailleurs, ils entraînent la formation d'une pellicule étanche à la surface du produit en combustion permettant de l'isoler de l'air, et stopper l'alimentation du feu.

Ce type d'extincteurs est donc très efficace dans les feux de classes A et B. Nos extincteurs sont certifiés par l'AEAI et/ou par la norme européènne CE-EN3.

Pression auxiliaire 6kg - 9kg



















- Respectueux de l'environnement
- Indicateur de mise sous pression
- Bague en aluminium avec joint torique
- Tuyau renforcé en EPDM anti-pincement
- Lance rotative à 360°
- Diffuseur Venturi
- Semelle de protection drainant anti-corrosion
- Réservoir monobloc avec revêtement plastique intérieur de la cuve pour éviter la corrosion
- Une couverture de classe de feu plus large
- Sparklet avec revêtement plastique pour éviter la corrosion
- Poignée ergonomique
- Bouton coup de poing avec goupille en pastique souple



	6 LT	9 LT
Référence article	MB13PAEA-06	MB13PAEA-09
Foyer	21A 183B 40F	27A 233B 40F
Agent d'extinction	BSX233 1.5%	BSX233 1.5%
Cartouche	Cartouche CO2 65gr	Cartouche CO2 75gr
Température d'utilisation	+5° à + 60° C	+5° à + 60° C
Dimensions	545 x 160 mm	605 x 180 mm
Pression max autorisée	18 bar	18 bar
Test de pression	27 bar	27 bar
Poids en état de fonctionnement	9.50 kg	13.8 kg



6kg - 9kg



















- Additif antigel utilisable jusqu'à -25°C
- Idéal pour les feux de classe F
- Indicateur de mise sous pression
- Bague en aluminium avec joint torique
- Tuyau renforcé en EPDM anti-pincement
- Lance rotative à 360°
- Diffuseur Venturi
- Semelle de protection drainant anti-corrosion
- Réservoir monobloc avec revêtement plastique intérieur de la cuve pour éviter la corrosion
- Sparklet avec revêtement plastique pour éviter la corrosion
- Poignée ergonomique
- Bouton coup de poing avec goupille en pastique souple

	6 LT	9 LT
Référence article	MB13PAEAC-06	MB13PAEAC-09
Foyer	13A 183B 75F	21A 233B 75F
Agent d'extinction	UNITEC ECO DARE -30°C/M ABF	UNITEC ECO DARE -30°C/M ABF
Agent propulseur	Cartouche CO2 65gr	Cartouche CO2 75gr
Température d'utilisation	-25° à + 60° C	-25° à + 60° C
Dimensions	545 x 160 mm	600 x 180 mm
Pression max autorisée	20 bar	20 bar
Test de pression	30 bar	30 bar
Poids en état de fonctionnement	9.50 kg	13.80 kg





















- Respectueux de l'environnement
- Tête en Nickel plated
- Poignée de portage ergonomique
- Diffuseur Venturi
- Tuyau renforcé en EPDM anti-pincement
- Aimant robuste de fixation de la lance
- Tête de lance en plastique renforcée
- Semelle de protection drainant anti-corrosion
- Carter de protection du manomètre et de la poignée
- Manomètre avec clapet anti retour et système de test
- Réservoir monobloc avec revêtement plastique intérieur de la cuve pour éviter la corrosion

6 LT	9 LT	
МВ7РРЕА-06	МВ7РРЕА-09	
21A 233B	27A 233B	
BSX233 1.5%	BSX233 1.5%	
Azote 15 bars	Azote 15 bars	
+5° à + 60° C	+5° à + 60° C	
594 x 160 mm	605 x 180 mm	
18 bar	18 bar	
27 bar	27 bar	
9.50 kg	14.6 kg	
	MB7PPEA-06  21A 233B  BSX233 1.5%  Azote 15 bars  +5° à + 60° C  594 x 160 mm  18 bar  27 bar	

- Non corrosif
- Non toxique
- Sans effet mutagènes sur
- Sans effet mutagène sur l'être humain
- Ne nuit pas à la couche d'ozone (GWP)





















- Additif abtigel utilisable jusqu'à -30°
- Idéal pour les feux de classe F
- Manomètre avec clapet anti retour et système de test
- Tête en Nickel plated
- Poignée de portage ergonomique
- Tuyau renforcé en EPDM anti-pincement
- Aimant robuste de fixation de la lance
- Tête de lance en plastique renforcée
- Diffuseur Venturi
- Semelle de protection drainant anti-corrosion
- Réservoir monobloc avec revêtement plastique intérieur de la cuve pour éviter la corrosion



	6 LT	9 LT
Référence article	MB13PPEA-06	MB13PPEA-09
Foyer	21A 144B 75F	27A 233B 75F
Agent d'extinction	ABF – WET CHEMICAL	ABF – WET CHEMICAL
Agent propulseur	Azote 15 bars	Azote 15 bars
Température d'utilisation	-30° à + 60° C	-30° à + 60° C
Dimensions	550 x 160 mm	620 x 180 mm
Pression max autorisée	18 bar	18 bar
Test de pression	27 bar	27 bar
Poids en état de fonctionnement	9 kg	14.6 kg





**Dimensions** 

Test de pression

Pression max autorisée

Poids en état de fonctionnement

En baissant drastiquement le taux d'oxygène dans l'air, le gaz contenu dans l'extincteur au dioxyde de carbone, étouffe le feu. Conservé sous pression à l'état liquide, et donc à basse température, il agit également par refroidissement (de manière toutefois relative par rapport à l'eau et la mousse).

Le dioxyde de carbone étant plus léger que l'air au-delà de 179°C, cela explique la nécessité de bien couvrir toute la surface occupée par les flammes, afin que le gaz puisse agir. L'utilisation d'un extincteur CO2 est cependant efficace que contre les petits feux de gaz, de liquides ou encore de solides, lorsqu'ils sont peu épais soit pour les feux de classes B et E.

Toutefois il ne laisse aucun résidu à l'inverse de la poudre, et ne cause pas de dommage comme pourrait le faire l'eau avec un additif sur des circuits électriques par exemple, ce qui en fait un atout en milieu informatique, ou en cuisine. Nos extincteurs sont certifiés par l'AEAI et/ou par la norme européènne CE-EN3.



569 x 105 mm

174 bars 250 bars

6.50 kg

CO2 5kg















- Poignée de portage ergonomique
- Poignée en bois anti-statique sur le diffuseur
- Cuve en acier léger
- Fond plat pour une meilleure stabilité

	5 KG
Référence article	MB02CO-05
Foyer	89B
Agent d'extinction	CO2
Agent propulseur	CO2
Température d'utilisation	-20° à + 60° C
Dimensions	750 x 138 mm
Pression max autorisée	169.3 bars
Test de pression	250 bars
Poids en état de fonctionnement	15.50 kg



Ces moyens d'extinctions s'inscrivent comme de véritables compléments à un extincteur. Des objets design, efficaces, facile d'utilisations et sans entretiens. Des outils dans la lutte contre les départs de feu à portée de tous.

### FLEURS EXTINCTRICES









Cet appareil est adapté pour les feux d'huiles de cuisine. Efficace jusqu'à 5lt d'huile. Classe F. Il ne nécessite pas de maintenance et est très facile d'utilisation . Il peut être entreposé comme décoration de cuisine, en le plaçant sur la partie métallique du réfrigérateur, ou dans un vase.

# **FLEURS EXTINCTRICES**









VASE EXTINCTEUR 650 ml













Le vase extincteur est fabriqué à partir d'un matériau spécial non toxique, écologique et non nocif. A usage unique, il peut être cassé facilement en heurtant un objet, le sol, un mur...etc. le vase extincteur est sûr, léger et facile à lancer par des personnes de tout âge, même un enfant. Il est conçu pour éteindre les feux de classe A et B de manière rapide et efficace. Sans entretien. Sa durée de vie est recommandée à jusqu'à 5 ans. Il peut également être utilisé comme objet de décoration.

	VASE 600	
Référence article	MB19VA-60	
Classe	AB	
Contenu	-Alkyl glycoside CAS: 157707-88-5 -Tensio-actifs fluoré et carboné	
Dimensions (H x Larg x Long)	13 x 11.5 x 26 cm	
Capacité	0.60lt	
Zone actif	1.7 m2	
Durée de vie recommandée	5 ans	
Couleur	Bleu-Rose-Or	
Poids	882 gr	











650 ml













L'oeuf extincteur est fabriqué à partir d'un matériau spécial non toxique, écologique et non nocif. A usage unique, il peut être cassé facilement en heurtant un objet, le sol, un mur...etc. l'oeuf extincteur est sûr, léger et facile à lancer par des personnes de tout âge, même un enfant. Il est conçu pour éteindre les feux de classe A et B de manière rapide et efficace. Sans entretien. Sa durée de vie est recommandée à jusqu'à 5 ans. Il peut également être utilisé comme objet de décoration.

	OEUF 350
Référence article	MB19TEG-35
Classe	AB
Contenu	-Alkyl glycoside CAS: 157707-88-5 -Tensio-actifs fluoré et carboné
Dimensions (H x Larg x Long)	12.5 X 11 X 16.5 cm
Capacité	0.35lt
Zone actif	1 m2
Durée de vie recommandée	5 ans
Couleur	Vert-Rouge-Bleu-Orange
Poids	410 gr











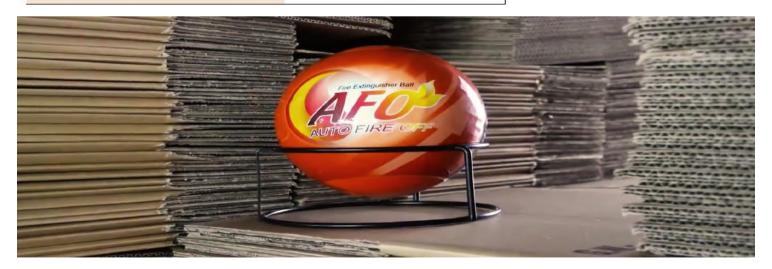






Extincteur automatique 1,3 kg de poudre sèche ABC90% en forme de boule est un produit innovant utilisé pour éteindre les incendies de stade initial. C'est un produit léger et facile à utiliser même chez les enfants et les personnes âgées (en cas d'incendie). L'extincteur s'active facilement, soit automatiquement en étant placée sur un support spécial à proximité de l'équipement devant être protégé lorsque la température atteint 70 ° C, soit en le jetant au feu. De cette façon, l'utilisateur n'a pas besoin de s'approcher du feu. Ce produit peut être utilisé pour la protection des armoires électriques, des serveurs, des matériaux inflammables, des bidons de liquides chimiques, des combustibles solides et en général pour les zones à risques afin d'éteindre les incendies au stade initial, etc. Lors de l'activation, un son peut être considéré comme une alarme incendie

	FIRE BALL
Référence article	MB15AFB-13
Foyer	ABC
Agent d'extinction	ABC 90%
Dimensions (H)	650 mm
Capacité	1.3 Kg
Zone actif	3-5 m2
Température de déclenchement automatique	70°C
Temps d'activation	3-5 s
Diamètre	15 cm
dB	120 dB
Durée de vie recommandée	5 ans



#### COUVERTURE ANTI FEU



Si la couverture anti-feu ne remplace pas l'extincteur portatif, elle est une bonne solution complémentaire en cas de petits incendies. Un de ces grands avantages, est qu'elle ne laisse aucune trace d'extinction car elle fonctionne principalment par étouffement. Simple, facile d'utilisation et économique, la couverture vous apporte à la fois une protection supplémentaire et un moyen efficace de lutte contre l'incendendie.

_	COUVERTURE P	COUVERTURE G
Référence article	MB10COUV-12	MB10COUV-18
Matière	Fibre de verre	Fibre de verre
Housse	PVC rigide	PVC rigide
Dimensions	1.2 x 1.2 m	1.2 x 1.8 m
Norme	EN 1869	EN 1869



# **EVACUATION**



Savoir quel chemin emprunter pour quitter un lieu est primordial pour votre sécurité. Ainsi un affichage approprié et correctement indiqué rendra plus facile et efficace l'évacuation de vos bâtiments en cas d'incendie. Nous vous proposons une large gamme de signalétique incendie, de plan d'évacuation et de consignes de sécurités adaptés aux spécificités de vos bâtiment.



# **SOMMAIRE**

# **EVACUATION**

$\sim$ 1	$\sim$ 1			
•				 
		W = 1	LET	 ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Evacuation et premier secours	P.49
Signalisation incendie	P.55
Plans	P.58

# SIGNALISATION DE SECURITE PHOTOLUMINESCENTE EN HAUTEUR ET AU NIVEAU INTERMEDIAIRE

Les propriétés de nos panneaux de signalisations photoluminescentes sont supérieures aux exigences normatives NF X08-050-2: 2008 équivalente à l'ISO 16069 (signaux) et NF X08-070: 2012 équivalente à l'ISO 23601: 2009 (plans).

La Directive européenne 92/58/CEE, ainsi que ses transpositions en lois nationales, rappellent que la signalisation de sécurité doit être visible en toutes circonstances

# **CADRE LEGISLATIF ET NORMATIF**

# **NORMES NATIONALES:**

Directive de protection incendie AEAI 17-15f Signalisation des voies d'évacuation - Éclairage de sécurité - Alimentation de sécurité.

Commentaire de l'ordonnance 4 relative à la loi sur le travail - Chapitre 2, Section 3, Art. 8. Voies d'évacuation, Art. 10. Portes et sorties situées sur les voies d'évacuation et Annexe de l'art. 10 OLT 4.

CAN 774F/12 Catalogue des Articles Normalisés pour la construction Suisse - Équipements de protection incendie. ASTRA 13010 V2.07 Signalisation des dispositifs de sécurité dans les tunnels routiers.

I-20036 V3. Mesures d'autosauvetage dans les tunnels - établi par le RTE (réglementation technique ferroviaire) et le CFF.

Guide De Protection Incendie AEAI Plans de protection incendie - Plans des voies d'évacuation et de sauvetage - Plans pour les sapeurs-pompiers 2003-15f 2017.

# NORMES EUROPÉENNES :

EN ISO 7010: 2020 Symboles graphiques — Couleurs de sécurité et signaux de sécurité — Signaux de sécurité enregistrés.

# **DIRECTIVE AEAI**

# Signalisation des voies d'évacuation Éclairage de sécurité Alimentation de sécurité / 17-15f

En fonction du nombre d'occupants et de l'affectation, les bâtiments, les autres ouvrages ou les compartiments coupe-feu doivent être équipés de signalisations des voies d'évacuation et des issues correctement dimensionnées, ainsi que d'éclairages et d'alimentations électriques de sécurité.

Le sens de fuite et les issues doivent être rendus clairement reconnaissables par une signalisation et un éclairage de sécurité, en fonction du nombre d'occupants et de l'affectation des bâtiments, des autres ouvrages ou des compartiments coupe-feu

# **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

# **DESIGNATION**

**Matériau**: PVC rigide photoluminescent de haute intensité lumineuse. Disponible également en Aluminium et viynl autocollant.

**Epaisseur**: 2mm d'épaisseur.

**Impression**: Par sérigraphie avec des couleurs mates, de haute qualité et résistantes aux rayons UV, garantie 5 ans.

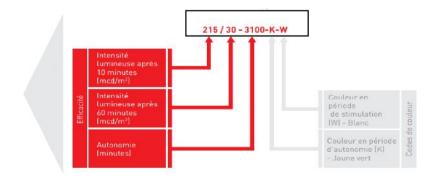
Réaction au feu: Retardateur de la propagation de la flame (IEC 60092-101).

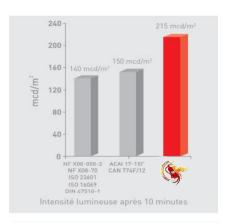
**Surface**: Antistatique et facile à nettoyer Caractéristiques chimiques: Non-radioactif, non toxique, sans phosphore, sans plomb.

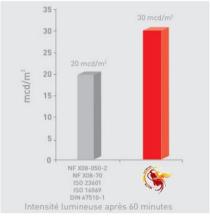
# <u>RECONNAISSANCE</u>

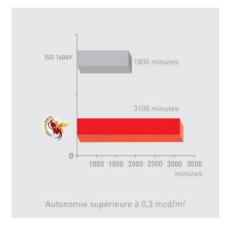
La classification et l'indice d'efficacité demandés par les normes sont indiqués sur tous les signaux de la manière suivante:













Temps en	Intensité lumineuse (mcd/m²)		d/m²)
minutes après la fin de l'excitation	NF X08-050-2 (*) NF X08-70 (**) ISO 23601 DIN 67510-1	AEAI 17-15F CAN 774F/12 (Suisse)	
10 minutes	140 mcd/m <sup>2</sup>	150 mcd/m <sup>2</sup>	215 mcd/m <sup>2</sup>

Les critères de mesure sont conformes aux normes DIN 67510-1:2020 et NF X08-050-1

(\*)Norme équivalente à l'ISO 16069 (\*\*)Norme équivalente à l'ISO 23601

Indique la valeur mesurée de l'intensité lumineuse d'un signal, 10 minutes après l'extinction de la source émettrice de lumière. Cette mesure s'effectue en millicandelas par mètre carré (mcd/m²).

	Intensité lumir	neuse (mcd/m²)
Temps en minutes après la fin de l'excitation	NF X08-050-2 (*) NF X08-70 (**) ISO 23601 ISO 16069 DIN 67510-1	
60 minutes	20 mcd/m <sup>2</sup>	30 mcd/m <sup>2</sup>

Les critères de mesure sont conformes aux normes DIN 67510-1:2020 et NF X08-050-1

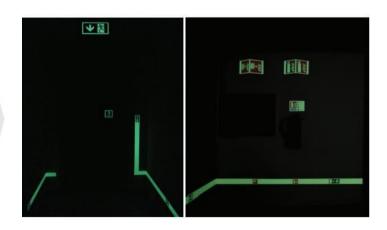
(\*)Norme équivalente à l'ISO 16069 (\*\*)Norme équivalente à l'ISO 23601

Intensité lumineuse d'un signal, 60 minutes après l'extinction de la source émettrice de lumière. Cette mesure s'effectue en millicandelas par mètre carré (mcd/m²).

	Autonomie	
Intensité lumineuse supérieure à 0,3 mcd/m²	ISO 16069	
	1800 minutes	3100 minutes

Les critères de mesure sont conformes à la norme DIN 67510-1:2020 ainsi qu'à l'annexe B de la norme ISO 16069 (stimulation de 1000 lux émise par lampe au xénon pendant 5 minutes)

L'autonomie est le temps (en minutes) pendant lequel la luminosité est supérieure à 0,3  $\text{mcd/m}^2$  (approx. 100 fois supérieur à la limite de la perception visuelle humaine).



# **INSTALLATION**

# Mesures et distances d'observation selon la Directive de protection AEAI 17-15f

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 :

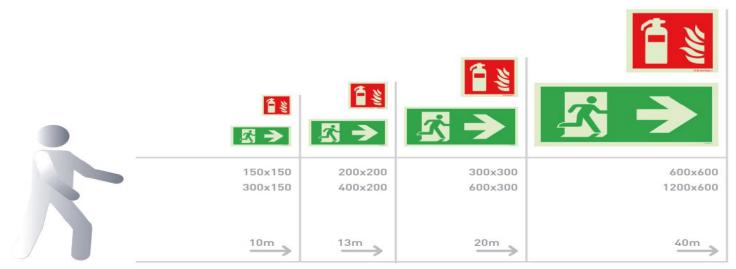


- p étant la hauteur du signal (m)
- d étant la distance d'observation (m)
- s étant la constante

Forme géométrique	Signaux	Dimensions des signaux (mm)	p hauteur du signal (mm)	d distance d'observation (m)
	Cuparation Descripts	150x150	150	10
<b>— —</b> ↑	Evacuation, Premiers Secours, Equipements	200×200	200	13
p	d'alerte et de lutte contre	300x300	300	20
	l'incendie (s=65)	400x400	400	26
		150x200	150	10
		200x300	200	13
	F 41 B 1	300x150	150	10
	Evacuation, Premiers Secours, Equipements	300×400	300	20
<b>Д</b> р	d'alerte et de lutte contre	450x150	150	10
	l'incendie (s=65)	400x200	200	13
		600x300	300	20
		1200x600	600	40

# La compréhension du signal

Pour obtenir une signalisation correcte et efficace, il faut adapter la dimension des signaux aux locaux. Plus la dimension du signal est grande, plus grande sera la distance d'observation, ce qui signifie que le signal peut être installé à une distance plus éloignée.



# Le choix des signaux et hauteurs d'installations

Pour obtenir une luminosité photoluminescente optimale, placez les signaux le plus près possible des sources de lumière existantes et de manière à ce qu'ils reçoivent une lumière directe. La Directive européenne 92/58/CEE, ainsi que ses transpositions en lois nationales, rappellent que la signalisation de sécurité doit être visible en toutes circonstances



# Signalisation d'évacuation

Il est essentiel que tous les occupants d'un local, où qu'ils se trouvent, aient des instructions claires et précises pour se rendre vers un endroit sécurisé. Ces instructions sont transmises le long des cheminements d'évacuation par les signaux d'évacuation normalisés. Le svstème signalisation des cheminements d'évacuation est composé par des signaux sur les portes et des signaux qui indiquent tout changement de direction le long d'un parcours d'évacuation. Il est essentiel qu'un occupant, arrivant devant un signal, arrive à voir le signal suivant et continue ainsi jusqu'à la sortie finale. Tous les signaux d'évacuation devront être installés entre 1,80 et 2,50m de hauteur (partie inférieure du signal) selon la norme NF X08-050-2 (équivalant à la norme ISO 16069)



# Signalisation d'alerte et de lutte contre l'incendie

Doivent être sélectionnés et installés de manière à garantir leur visibilité de tout point où ils peuvent être utiles. Pour qu'ils soient toujours visibles, même en présence de personnes, ils doivent être installés au-dessus des équipements et au-delà de 1,8m de hauteur, selon la norme NF X08-050-2 (équivalant à la norme ISO 16069) (dans les locaux de grandes superficies ils doivent être installés à une hauteur plus élevée de façon à garantir sa visibilité à distance). Si l'équipement n'est pas visible directement, on doit utiliser des signaux avec des flèches indiquant la direction à suivre, de manière à le localiser.





# Signalisation des installations industriels

Compte tenu de la complexité de ces installations, il faut faire une étude particulière pour chaque signal. Cette étude doit prendre en considération la distance d'observation, l'angle de visibilité et les éventuelles obstructions provisoires visualisation. Ceci permettra de définir dimensions du signal, son type de fixation ainsi que l'emplacement et la hauteur de positionnement adaptés. La principale règle de la signalisation des cheminements d'évacuation doit être prise en considération, à savoir, il faut toujours, et à partir de n'importe quel endroit, voir un signal d'évacuation. Il faudra de même procéder au choix des autres signaux, en particulier d'alarme et de lutte contre l'incendie. Pour ces installations, l'utilisation de signaux de grandes dimensions est recommandée.

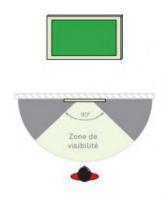


# Les différents choix de pose des signaux

L'angle de visualisation est l'élément principal guidant le choix du type de signal. Pour obtenir la signalisation la plus efficace, il faudra choisir le type de fixation selon la visibilité des signaux.

# A plat

Signalisation sur une face adaptée pour une application parallèle aux parois (visible de face)

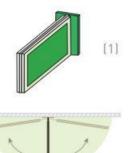


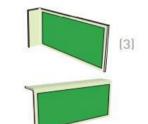


# En drapeau

Signalisation sur deux faces opposées pour une application perpendiculaire au mur, par un support soit :

- (1) en aluminium
- (2) flexible : le support consiste en un profil en T. Il est doté d'un coefficient d'élasticité qui lui permet de pivoter à 180º (+90º et -90º), sans casser, tout en revenant à sa position initiale. Il peut également être fixé au plafond. Valable pour une dimension maxi des signaux de 400mm.
- (3) en "L". Note: Cet accessoire sera toujours appliqué du côté gauche du signal demandé.



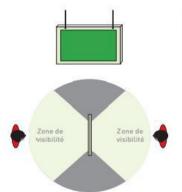






# Suspendu

Signalisation sur deux faces opposées. Adapté pour une application suspendue au plafond. Le signal est fourni avec deux trous supérieurs pour pouvoir être suspendu.





# Panoramique

Le signal panoramique offre la meilleure visibilité. Avec une signalisation sur deux faces il garantit un angle de vue de 180º





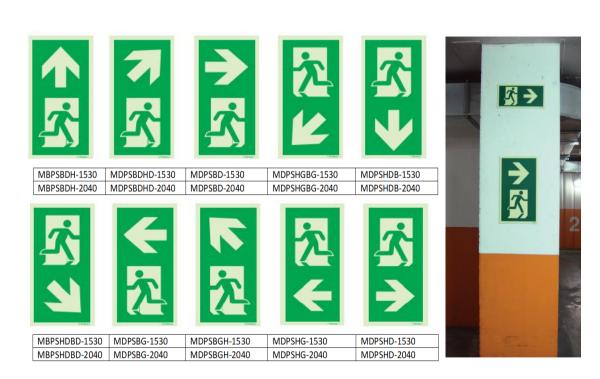
# **EVACUATION ET PREMIERS SECOURS**

# Signalisation pour piliers selon la norme EN ISO 7010

Matériau : PVC rigide photoluminescent de haute intensité lumineuse.

**Dimensions**: 150 x 300 mm et 200 x 400 mm





#### Point de rassemblement fléché selon la norme EN ISO 7010

Matériau : PVC rigide photoluminescent de haute intensité lumineuse.

**Dimensions**: 150 x 300 mm et 200 x 400 mm \*Autres formes et dimensions nous consulter







MBPRFG-1530	MBPRFD-1530	MBPRFH-1530
MBPRFG-2040	MBPRFD-2040	MBPRFH-2040

# Point de rassemblement selon la norme EN ISO 7010

Matériaux : PVC rigide photoluminescent de haute intensité lumineuse.

Aluminium 2mm

**Dimensions**: 300 x 300 mm et 400 x 400 mm

**PVC** 



MBPDR-3030 MBPDR-4040 ALU



MBPDRAL-3030 MBPDRAL-4040

#### Point de rassemblement avec inscription selon la norme EN ISO 7010

Matériau : PVC rigide photoluminescent de haute intensité lumineuse.

**Dimensions**: 200 x 300 mm et 300 x 400 mm



\*Autres dimensions nous consulter

MBPDRECR-2030 MBPDRECR-3040

#### Point de rassemblement 4 faces en Aluminium 2mm selon la norme EN ISO 7010

Matériau : ALU 2mm photoluminescent de haute intensité lumineuse.

**Dimensions**: 300 x 300 mm et 400 x 400 mm



MBPDR4F-3030 MBPDR4F-4040  $\hbox{\rm Kit complet contenant:}\\$ 

- Un panneau signal 4 faces
- Un poteau galvanisé 2,70m/ Diam. 40mm
- Capuchon



#### Signalisation en drapeau en L selon la norme EN ISO 7010

Matériau : PVC rigide photoluminescent de haute intensité lumineuse.

**Dimensions**: 300 x 150 mm **Application**: Murale









MBDRSGG-3015 MBDRSDD-3015

Impression sur deux faces. Possibilité sur demande d'impression sur une seule face.

#### Signalisation en drapeau en L selon la norme EN ISO 7010

Matériau : PVC rigide photoluminescent de haute intensité lumineuse.

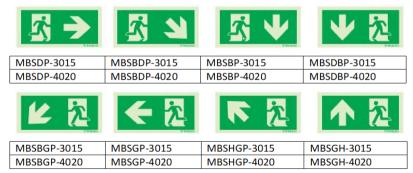


MBDRPSDH-3015 MBDRPSDB-3015 MBDRPSDBD-3015 MBDRPSGHG-3015 MBDRPSDD-3015

# Signalisation selon la norme EN ISO 7010

Matériau : PVC rigide photoluminescent de haute intensité lumineuse.

**Dimensions**: 300 x 150 mm et 400 x 200 mm \*Autres dimensions nous consulter





Disponible également en aluminium et en vinyle auto adhésif.

<sup>\*</sup> Impression sur une face. Possibilité sur demande d'impression sur deux faces.

# Signalisation selon la norme EN ISO 7010 avec texte additionnel

Matériau : PVC rigide photoluminescent de haute intensité lumineuse.

**Dimensions**: 300 x 100 mm et 400 x 150 mm \*Autres dimensions nous consulter

Sortie de secours	Sortie de secours	Sortie de secours
MBSDSP-3010	MBSDSGBP-3010	MBSDSGP-3010
MBSDSP-4015	MBSDSGBP-4015	MBSDSGP-4015

Sortie de secours	Sortie de secours	Sortie de secours
MBSDSGHGP-3010	MBSDSDH-3010	MBSDSDHDP-3010
MBSDSGHGP-4015	MBSDSDH-4015	MBSDSDHDP-4015

Sortie de secours	Sortie de 🔀 🔌	Sortie de secours Ne pas encombrer	Sortie A utiliser uniquement en cas d'urgence
MBSDSDP-3010	MBSDSDBP-3010	MBSDSNEP-3010	MBSDSDURP-3010
MBSDSDP-4015	MBSDSDBP-4015	MBSDSNEP-4015	MBSDSDURP-4015

## Signalisation Panoramique selon la norme EN ISO 7010

Matériau : PVC rigide photoluminescent de haute intensité lumineuse.

**Dimensions**: 200 x 100 mm et 300 x 150 mm







MBSDBPA-2010	MBSDHPA-2010	MBSDG-2010
MBSDBPA-3015	MBSDHPA-3015	MBSDG-3015







MBSGDFE-2010	MBSOPAN-2010	MBSDSP-2010
MBSGDFE-3015	MBSOPAN-3015	MBSDSP-3015

Matériau : PVC rigide photoluminescent de haute intensité lumineuse.

**Dimensions**: 150 x 150 mm et 200 x 200 mm



MBDAEPA-1515 MBDAEPA-2020

## Signalisation des premiers secours selon la norme EN ISO 7010

Matériau : PVC rigide photoluminescent de haute intensité lumineuse.

**Dimensions**: 150 x 150 mm et 200 x 200 mm







MBSCRX-1515	MBSROE-1515	MBSDOU-1515
MBSCRX-2020	MBSROF-2020	MBSDOU-2020

## Signalisation des premiers secours avec inscription selon la norme EN ISO 7010

Matériau : PVC rigide photoluminescent de haute intensité lumineuse.

**Dimensions**: 150 x 200 mm et 200 x 300 mm











MBSCRXE-1520	MBSTPSE-1520	MBSROEE-1520	MBSDOUE-1520	MBSDPBE-1520
MBSCRXE-2030	MBSTPSE-2030	MBSROEE-2030	MBSDOUE-2030	MBSDPBE-2030

## Signalisation des Défribillateurs Cardiaques Entièrement Automatisés norme EN ISO 7010

Matériau : PVC rigide photoluminescent de haute intensité lumineuse.

**Dimensions**: 150 x 200 mm et 200 x 300 mm



MBDAEE-1520 MBDAEE-2030

Matériau : PVC rigide photoluminescent de haute intensité lumineuse.

**Dimensions**: 150 x 150 mm et 200 x 200 mm



MBDAE-1515 MBDAE-2020



# **LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

# Signalisation de lutte contre l'incendie selon la norme EN ISO 7010

Matériau : PVC rigide photoluminescent de haute intensité lumineuse.

**Dimensions**: 150 x 150 mm et 200 x 200 mm \*Autres dimensions nous consulter













MBEXTP-1515	MBPIP-1515	MBBAP-1515	MBSFP-1515	MBEXTRP-1515	MBCAFP-1515
MBEXTP-2020	MBPIP-2020	MBBAP-2020	MBSFP-2020	MBEXTRP-2020	MBCAFP-2020

Matériau : Aluminium 2mm photoluminescent de haute intensité lumineuse.

**Dimensions**: 150 x 150 mm et 200 x 200 mm \*Autres dimensions nous consulter







MBEXTAL-1515	MBPIAL-1515	MBBAAL-1515
MBEXTAL-2020	MBPIAL-2020	MBBAAL-2020

Matériau : Vinyle Auto-adhésif photoluminescent de haute intensité lumineuse.

**Dimensions**: 100 x 100 mm et 150 x 150 mm









MBEXTVIN-1010	MBPIVIN-1010	MBBAVIN-1010	MBCAFVIN-1010
MBEXTVIN-1515	MBPIVIN-1515	MBBAVIN-1515	MBCAFVIN-1515

## Signalisation double et triple de lutte contre l'incendie selon la norme EN ISO 7010

Les extincteurs, les postes incendie et boutons d'alarme sont souvent installés au mur sur un espace limité. Les signaux doubles ou triples sont alors une solution idéale pour une installation rapide, offrant une bonne visibilité au niveau supérieur.

Matériau : PVC rigide photoluminescent de haute intensité lumineuse.

**Dimensions**: 150 x 300 mm et 200 x 400 mm







MBEXTPI-1530	MBEXTBA-1530	MBPIBA-1530
MBEXTPI-2040	MBEXTBA-2040	MBPIBA-2040

Matériau : PVC rigide photoluminescent de haute intensité lumineuse.

**Dimensions**: 150 x 400 mm et 200 x 600 mm



MBEXTPIBA-1540 MBEXTPIBA-2060

## Signalisation de lutte contre l'incendie indications selon la norme EN ISO 7010

Matériau : PVC rigide photoluminescent de haute intensité lumineuse.

**Dimensions**: 150 x 150 mm et 200 x 200 mm



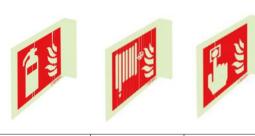


MBFLEFRD-1515	MBFLEFRBD-1515
MBFLEFRD-2020	MBFLEFRBD-2020

#### Signalisation en drapeau de lutte contre l'incendie selon la norme EN ISO 7010

Matériau : PVC rigide photoluminescent de haute intensité lumineuse.

Dimensions: 170 x 170 mm





MBEXTPAN-1717 MBPIPAN-1717 MBBALPAN-1717

Matériau : Aluminium 2mm photoluminescent de haute intensité lumineuse.

Dimensions: 170 x 170 mm







MBEXTPANAL-1515 | MBPIPANAL-1515 | MBBALPANAL-1515

## Signalisation en drapeau de lutte contre l'incendie selon la norme EN ISO 7010

Matériau : PVC rigide photoluminescent de haute intensité lumineuse.

**Dimensions**: 150 x 150 mm et 200 x 200 mm









 MBEXTDRA-1515
 MBPIDRA-1515
 MBBALDRA-1515
 MBFEDRA-1515

 MBEXTDRA-2020
 MBPIDRA-2020
 MBBALDRA-2020
 MBFEDRA-2020

#### Signalisation en drapeau de lutte contre l'incendie selon la norme EN ISO 7010

Matériau : Aluminium 2mm photoluminescent de haute intensité lumineuse.

**Dimensions**: 150 x 150 mm et 200 x 200 mm







MBEXTDRAL-1515	MBPIDRAL-1515	MBBALDRAL-1515
MBEXTDRAL-2020	MBPIDRAL-2020	MBBALDRAL-2020

## PLANS D'EVACUATION

#### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:**

Plans photoluminescents de haute intensité lumineuse.

PVC rigide et photoluminescent de 2 mm d'épaisseur avec une surface antistatique facile à nettoyer (l'épaisseur sera de 0.4mm pour les cadres clic-clac). Les plans sont disponibles également en aluminium composite de 3 mm d'épaisseur, avec une surface antistatique facile à nettoyer, revêtu sur l'une des faces d'une pellicule de peinture photoluminescente.

#### POSE :

Plans d'évacuation : ils doivent être fixés près des entrées principales, dans des halls et couloirs de passage, dans des endroits très fréquentés près des ascenseurs, réceptions et vestiaires, cage d'escaliers, points de rassemblement et près des responsables de sécurité. Plans de chambre : ils doivent être fixés sur la porte de la chambre ou de l'appartement.

#### **REACTION AU FEU:**

Les produits (dans les deux matériaux : PVC rigide photoluminescent et aluminium composite photoluminescent) sont non inflammables, ne brûlent pas sans flamme pilote (correspond à l'ancienne classe de réaction au feu M1). Les matériaux présentent un bon comportement en cas d'incendie, ne contribue pas à la propagation du feu étant classifié comme "Retardateur de la propagation de la flamme" (selon la norme IEC 60092-101). De plus, les signaux (en PVC rigide photoluminescent) sont conformes à la norme NF EN 60695-2-11 (Essais relatifs aux risques du feu. Partie 2-11: Essais au fil incandescent/chauffant méthode d'essai d'inflammabilité pour produits finis) qui elle-même est exigée par la norme NF X08-050-2.

#### IMPRESSION:

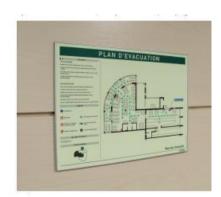
Par sérigraphie avec des couleurs mates, de haute qualité et résistantes aux rayons UV. Impression en 4 couleurs, (noir, rouge, vert et bleu)

#### **DIMENSIONS:**

- 300x200 mm, pour les plans de chambre
- 400x300, 600x400 ou 900x600 mm pour les autres plans









# PLANS D'INTERVENTION

Plans d'évacuation et plans d'intervention 3D & Sinalux'

900x600



Ces plans en perspective 3D sont destinés à donner

- Une meilleure perception de chaque niveau.
- Une identification facile de la position de l'utilisateur dans le bâtiment.
- Une reconnaissance rapide des chemins d'évacuation à emprunter.

Plan d'intervention selon NF X08-070: 2013

[mm] 400x300 600x400 900vA00



#### Plans de zone d'alarme incendie







Les plans de zone d'alarme incendie 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, 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 sur la disposition du bâtiment et la localisation des zones d'alarme spécifiques à l'intérieur et peut permettre aux pompiers ne connaissant pas le bâtiment , de localiser l'incendie. Les plans de zone d'alarme incendie doivent être placés près de toutes les centrales d'alarme incendie.

# **PLANS CADRE**

#### **CADRES EN ALUMINIUM ANODISE:**

Le cadre est l'accessoire idéal pour donner un plus esthétique. dotée d'un design discret et élégant, il est fabriqué avec un matériau noble qui crée un lien entre le signal et le mur.

#### CADRE CLIC-CLAC:

ces cadres design permettent le remplacement des plans et consignes sans démontage. Disponibles dans les dimensions A4, A3, A2, A1 A0.



#### **CADRE ANTI-VANDALISME**

Le cadre peut être installé se vissant à la paroi, lui donnant des caractéristques d'anti-vandalisme.

Accessoires inclus:

- 2 vis
- 2 rondelles en nylon
- 2 vis six pans
- Chablon

Apllicable uniquement sur des signaux de forme carrée ou rectangulaire.



#### **CADRE A MONTER**

Chaque cadre est composé de :

- 4 profilés en aluminium
- 4 équerres de liaison à emboiter
- 4 adhésifs



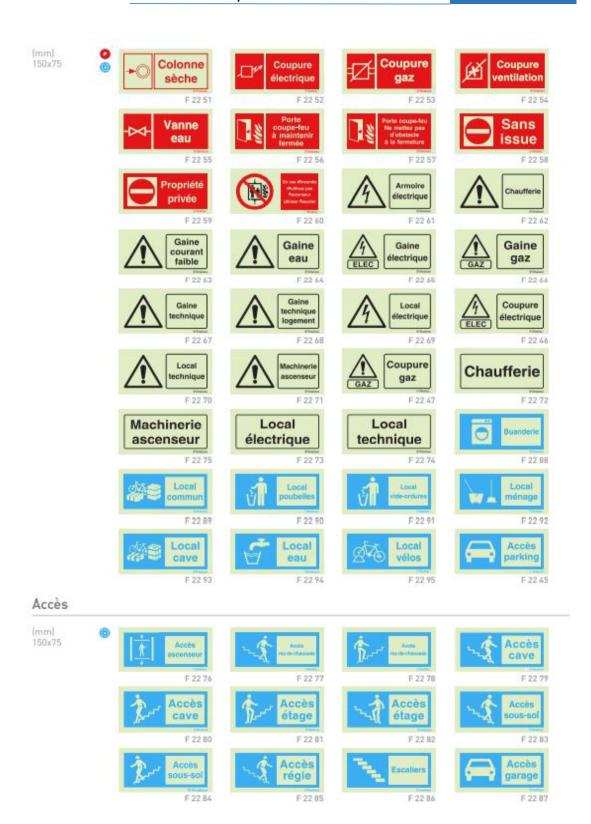
#### **CADRE SLIM LINE**

Le cadre slim line est un cadre extrêmement fin doté d'une discrétion visuelle entre le signal et son entourage.

Il habille en toute discrétion votre signalétique.



# **HABITATION / PARKING**







(mm) 150x150 200x200

## Signalisation pour l'identification des étages



## Signalisation pour parkings





Sortie de secours Défense de stationner



F 24 02

F 24 03

[mm] 200x200 300x300 400x400













[mm] 200x200 300x300 400x400 600x600















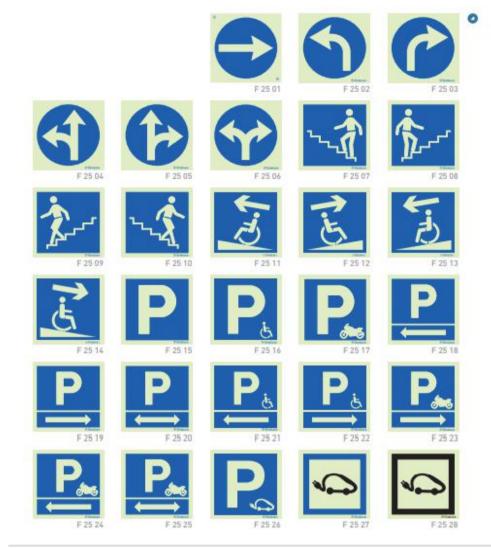








P.63





(mm) 400x200

[mm] 200x200 300x300 400x400 600x600

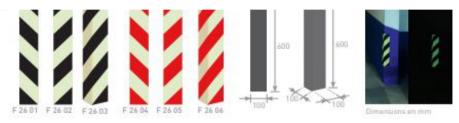
#### SIGNALISATION OBSTACLES

#### SIGNIALISATION D'OBSTACLES ET DE ZONES DANGEREUSES

Recommandé pour des zones de circulation de personnes, spécialement pour la signalisation de machines, piliers, bordures, objez^ts fixés à hauteur basse, marches, zones ou pièces saillantes, zones dangereuses, etc...

#### Caractéristiques techniques :

Système de signalisation photoluminescente de haute intensité lumineuse. PVC rigide et photoluminescent de 2 mm d'épaisseur avec une surface antistatique facile à nettoyer: Les produits sont non inflammables, ne brûlent pas sans flamme pilote (correspond à l'ancienne classe de réaction au feu M1). Le matériau présente un bon comportement en cas d'incendie, ne contribue pas à la propagation du feu étant classifié comme "Retardateur de la propagation de la flamme", selon la norme IEC 60092-101: 2018. De plus, les signaux Sinalux sont conformes à la norme NF EN 60695-2-11:2001 (Essais relatifs aux risques du feu. Partie 2-11: Essais au fil incandescent/chauffant méthode d'essai d'inflammabilité pour produits finis) qui ellemême est exigée par la norme NF X08-050-2:2008.



#### **BUTOIRS ANTI-CHOC**

Dans toutes les usines il existe des obstacles qui présentent un danger à la circulation des personnes. Ainsi les piliers, tuyaux et autres objets qui dépassent du mur, du sol, ou du plafond peuvent causer des dommages aux occupants quand ils sont présents sur des cheminements d'évacuation. Les butoirs de sécurité en mousse permettent d'amortir le choc de façon à minimiser les effets d'une collision. Comme ils sont photoluminescents, non seulement ils minimisent les conséquences du choc mais ils renforcent la probabilité d'éviter le choc car ils sont visibles en toutes circonstances, même en absence de lumière.

#### Caractéristique techniques :

- Matériau néoprène cellulaire
- Résistance au feu auto-extinguible (ex-classe M1)
- Revêtement avec une matière photluminescente

#### **BUTOIRS DE SECURITE ANTI-CHOC POUR SURFACE PLANE**

Il est possible d'appliquer plusisuers butoirs juxtaposés de façon à étendre la zone de protection.

Chaque butoir est équipé d'un adhésif de haute adhérence afin de permettre un collage rapide et efficace.

les butoirs pour surface plane doivent être utilisés pour des angles différents de 90°.



# angle supirior a 90°



#### **BUTOIRS DE SECURITE ANTI-CHOC POUR ANGLE**

Chaque butoir est équipé d'un adhésif de haute adhérence afin de permettre un collage rapide et efficace.

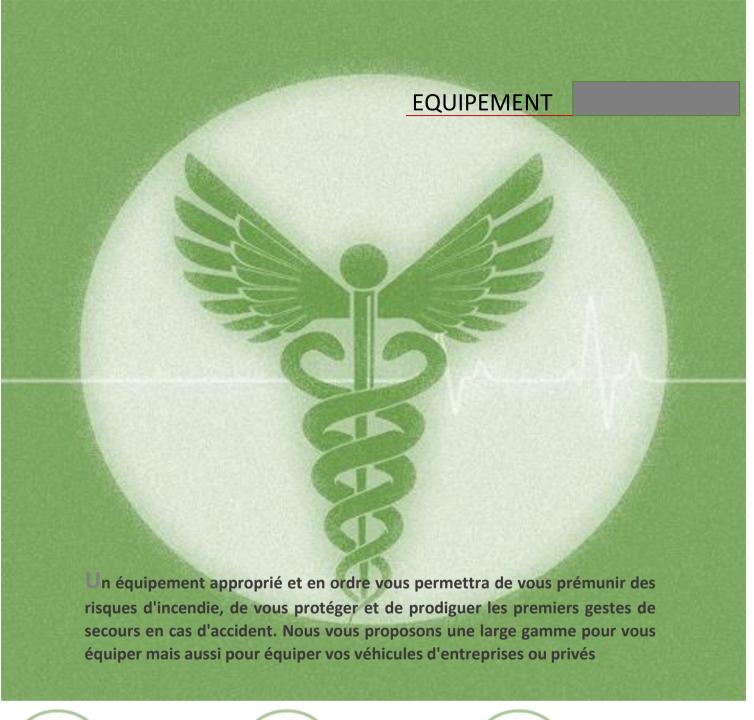
Ce butoir peut être appliqué simultanément avec le butoir pour surface plane de façon à étendre la zon de protection













144 Ambulance



**117** Police



118
Pompiers



**1414**Rega



145 Institut de toxicologie



112
Numéro international d'urgence



# **SOMMAIRE**

# **EQUIPEMENT**

PREMIER SECOURS	
Trousse de secours	P.59
Rince œil	P.60
Défibrilateur	P.62

# **EQUIPEMENT**

Les premiers gestes de secours, bien exécutés, peuvent être salutaires. C'est pourquoi nous vous proposons cette gamme d'équipement de premiers secours en cas d'accident de personnes.

# TROUSSE

# Trousse de premiers secours





	TROUSSE DE SECOURS	QUANTITES
Référence article	MB08TDS-2903	1
Coque PVC rigide	25 x 13 x 5 cm	1
Lingette alcool	3 x 6 cm	4
Pince à épilée en plastique	11 cm	1
Ciseau	9 cm	1
Lingette nettoyante antiseptique	5 x 6 cm	2
Gaze sétirille	5 x 5 cm	2
Bande de bandage adhésive	7.2 x 1.9 cm	5
Bande de bandage adhésive	6 x 10 cm	2
Bandage triangulaire	96 x 96 x 136 cm	1
Pansement petite taille	5 x 4.5 cm	1
Pansement moyenne taille	7 x 4.5 cm	1
Paire de gants à usage unique	Taille L	1
Ruban adhésif 1er soins	Rouleau	1
Ruban adhésif bleu	Rouleau	1
Masque bouche à bouche	Si secouriste	1
Manuel instruction	7 langues	1

# **RINCE OEIL COFFRET**

La protection de l'acuité visuelle est essentielle dans le cadre du travail, notament dans les secteurs qui présentent des risques de projection de corps étranger dans l'oeil. les rince oeil est un matériel de soin indispensable dans une entreprise.

Le sérum physiologique est davantage adapté pour une utilisation large en comparaison de la diphotérine ou du pH neutre, qui sont des solutions davantage orientés vers la décontamination de l'oeil affecté par une projection chimique.

# Rince oeuil solution stérile



Cette station lave oeil est très efficace, elle trouvera facilement sa place sur le lieu de travail

Le couvercle de la station murale est transparent pour une visibilité optimale.

<u>‡</u>•

	RINCE OEIL
Référence article	MBROEUCO-500
Poids	1.8 Kg
Dimensions	320 x 430 x 800 mm
Composition	<u>x</u> 2 flacons de solutions
	stérile de 500 ml.
	X1 Notice
	X2 Bouchon avec système
	lave œil intégré.
	X1 Miroir.
Coffret	Fixation inclues

# Rince oeuil solution stérile et Ph Neutre





Spécialement adapté pour les postes de travail avec risques de blessures oculaires par produits chimiques ou corps étrangers.

Il est conseillé après une première application de pH Neutral, de rincer avec Lave-œil jusqu'à intervention d'un médecin.

ы
ബ.

	RINCE ŒIL +
Référence article	MBROEUCO-520
Poids	1.5 Kg
Dimensions	320 x 430 x 800 mm
Composition	X1 flacon de solutions stérile de 500 ml. X1 flacon de solution pH neutre de 200 ml. X1 Notice X2 Bouchons avec système lave œil intégré. X1 Miroir.
Coffret	Fixation inclues

# Rince oeuil solution stérile et Ph Neutre

CardiAid est le DEA le plus convivial du marché et constitue l'ajout parfait à vos locaux (commerciaux).

CardiAid s'allume automatiquement en ouvrant simplement le couvercle.

Les électrodes pré-connectées permettent de gagner du temps et de simplifier le processus pour l'utilisateur.

Les « voyants d'état » facilitent l'interprétation des résultats de l'autotest.

CardiAid guide l'utilisateur étape par étape avec une combinaison d'instructions vocales claires, d'illustrations et de lumières pour une efficacité maximale. Toutes les étapes sont assurées d'être appliquées avec précision, même si le répondant a des connaissances ou une expérience limitées.

CardiAid fonctionne avec un seul bouton\* – le bouton de choc. Pas de bouton marche-arrêt, pas de perte de temps!

CardiAid combine un algorithme de détection ECG précis avec des valeurs de sensibilité et de spécificité élevées avec sa technologie de défibrillation basée sur le courant pour le traitement le plus efficace.

L'entretien périodique consiste en un remplacement de la batterie et de l'électrode et des tests de fonction spéciaux.









# Vinyle

# Vinylex

Gants en vinyle non poudré, non chloré, ambidextre. Type de protection 1, non stérile. L'absence de poudre les rend plus faciles à enfiler, même sur des mains humides. Les gants en vinyle sont recommandés aux personnes allergiques au latex ou ayant la peau sensible. Le gant lisse assure une prise en main optimale. Le gant vinyle, est un compromis parfait entre le prix et la qualité des gants en vinyle.



Couleur



XS







XL

Quantité



## **Nitrile**

## Nitrylex Classic

Gants de protection en Nitrile bleus non poudrés, polymérisés, ambidextres et anti statique. Type de protection 3, non stérile. Les extrémités des doigts sont texturés pour un meilleur grip. Ces gants fins et extra-légers sont idéaux pour ceux qui ont une peau sensible et sont sujets aux allergies. Le matériau des gants est totalement sans danger pour tous les types de peau. L'absence d'accélérateurs chimiques assure non seulement une protection contre les agents externes, mais minimise également la probabilité d'allergies.



Couleur



XS



**s** ) [





Quantité



# Nitrylex beFree long

Gants de protection et médical en Nitrile bleus non poudrés, polymérisés, ambidextres et anti statique. Type de protection 3, classe médicale 1, non stérile. Les extrémités des doigts sont micro-structuré avec une texture renforcée. Les gants longs et extra-légers sont idéaux pour ceux qui ont une peau sensible et sont sujets aux allergies. La manchette longue garantit la protection de la main au-dessus du poignet, de sorte qu'aucun liquide ne peut pénétrer dans le gant. Le matériau des gants est totalement sans danger pour tous les types de peau. L'absence d'accélérateurs chimiques et la manchette longue assurent non seulement une protection contre les agents externes, mais minimisent également la probabilité d'allergies.



Couleur



XS

S





XL



# **Nitrile**

# Nytrilex Black

Gants de protection et médical. Les Nitrylex® black, sont des gants nitrile classiques, non poudrés, polymérisés, de couleur noire. Type de protection 3, classe médicale 1. Les extrémités des doigts sont micro-structuré avec une texture renforcée. constituant une barrière contre les bactéries, les champignons et les virus. C'est un gant universel disponible en noir, une couleur sur laquelle les salissures ne se voient pas.















Quantité



#### **GOGRIP**

Gants de protection Noirs ou Oranges non poudrés, polymérisés, ambidextres. Type de protection 3, non stérile. Les gants GoGrip sont plus épais que les gants classiques et possèdent une texture spéciale en diamant qui augmente le coefficient de friction et assure une prise en main sûre, même lorsque l'on travaille avec des huiles, des graisses ou dans des environnements humides. Ils réduisent le risque de lésions, d'éraflures et d'irritations des mains. Ils ne permettent pas non plus la pénétration de l'humidité et des substances chimiques\* Le motif en diamant de la texture laisse un espace à l'intérieur du gant, ce qui réduit la transpiration des mains. Le gant Orange présente une résistance supérieur au noir.















Quantité





## **BAMBOU**

#### **Nitriflex**

Gant de catégorie 2 9655-9, EN 388 1313. Les gants Nitriflex sont en maille de fibres de bambou bleue, paume avec revêtement en nitrile noir rugueux, manchette élastique





S

М

L

XL

Quantité

m

10







# **SOMMAIRE**

#### **EQUIPEMENT**

	r	

Housse	P.65
Coffret	P.66
Alarme	P.67
Support	P.68

# **ACCESSOIRES**

Nous vous proposons une gamme de protection pour que vos extincteurs soient toujours visibles et propres dans les milieux poussiéreux mais aussi sécurisés dans les lieux nécessitant de l'être.

## PROTECTION

# Housse de protection pour extincteurs



	HOUSSE P	HOUSSE G
Référence article	MB18HOU-06	MB18HOU-09
Matière	PVC	PVC
Dimensions	Pour extincteur 6kg	Pour extincteur 9kg

# Coffret de protection pour extincteurs



#### **DESIGNATION:**

Coffret de protection pour extincteur de 6kg, il est conçu pour le transport **ADR**.

Extrêmement solide et résistant aux sollicitations mécaniques, testé en condition critique.

Par leurs propriétés physiques ou chimiques, les matières dangereuses sont des substances qui présentent un danger pour l'homme et l'environnement. Et d'autant plus lors d'un transport, car la matière peut-être inflammable, toxique, explosive, corrosive ou encore radioactive. C'est pourquoi le transport routier est réglementé par l'ADR (Accord for dangerous goods by road) c'est-à-dire "Accord pour le transport des marchandises dangereuses par la route". Cette réglementation s'applique aux pays de l'Europe continentale et la Fédération de Russie.

Extrêmement solide et résistant aux sollicitations mécaniques

	COFFRET 6kg	COFFRET 9kg
Référence article	MB02COF-6912	MB02COF-9000
Matière	Plastique ADR	
Dimensions	640 X 310 X 240 mm	810 x 330 x250 mm
Maintient extincteur	Oui	Oui
Recommandé pour	6kg	9 kg
Poids	2.3 Kg	4,2 Kg

# **Alarme pour extincteurs**



L'alarme acoustique pour extincteurs à main, idéal pour la protection contre le vol, l'emploi abusif et le vandalisme, donne également l'alarme lors d'utilisation en cas d'incendie. . Activée lorsque l'extincteur est retiré et que le câble est débranché de l'alarme. Désactivée lorsque l'extincteur et le câble sont remis en place.

ALARME ACOUSTIQUE	
MBALAA-14	
Plastique renforcé	
98dB	
Pile 9V incluse	
Tous les types	



# **SUPPORTS**

Nous vous proposons une gamme de supports pour que vos extincteurs ne soient jamais laissés au sol. Si vous ne pouvez effectuer de perçage, cette gamme est faite pour vous.

# Support simple et double pour extincteurs



	SUPPORT SIMPLE	SUPPORT DOUBLE
Référence article	MBSES-18	MBSED-09
Matière	Métal	Métal
Dimensions	750 x 330 x 300 mm	750 x 660 x 330 mm
Poids	1.9 kg	2.3 Kg
Recommandé pour	6/9/12 kg - 6/9 lt	6/9/12 kg - 6/9 lt - 2/5kg CO2





# Support aimanté pour extincteurs



Pas besoin de perçage pour fixer l'extincteur



	SUPPORT MAGNETIQUE UNIVERSEL
Référence article	MBSUMEKX-09
Matière	Métal aimanté
Dimensions	500 x220 mm
Recommandé pour	6/9/12 kg - 6/9 lt – 2/5 kg CO2







# **COMMENT NOUS CONTACTER**





E-mail: services@mbignis.ch



**Branca Marcello** | Administrateur

Natel: +41 (0)78 900 51 89

E-mail: services@mbignis.ch







Parce que l'on ne peut remplacer l'irremplaçable...

www.mbignis.ch

