

La Sécurité Incendie

en 10 TOMES



« Le facilitateur de votre quotidien »

Edito

L'équipe FYRO est fière de vous présenter la nouvelle version de notre catalogue à jour de nos nouveautés 2023.

Vous y trouverez la gamme des produits et services incontournables qui font notre succès depuis 2016 mais également de nouveaux produits et services innovants issus de nos partenariats renouvelés avec les meilleurs constructeurs européens dont MOBIAK.

Si FYRO continue à grandir grâce à ses clients, l'entreprise reste fidèle à sa devise « ***Le facilitateur de votre quotidien*** ».

Notre équipe est à vos côtés pour vous aider à offrir les meilleures solutions à vos clients.

FYRO est maintenant filiale du groupe UNIGARDE, spécialiste de la sécurité incendie. Ce rapprochement va nous permettre de vous faire bénéficier des services du groupe UNIGARDE notamment avec une offre de formations à destination de vos salariés mais également de vos clients.

Profitez de ce catalogue dans lequel nous avons mis le meilleur de FYRO !

Merci de la confiance que vous nous témoignez !

Nicolas RATTON
Président

EXTINCTEURS FYRO



Extincteurs à Pression Auxiliaire



Réf. MBK13-060BSX-P1L
Réf. MBK13-090BSX-P1L



SANS FLUOR



Réf. MBK22-FFECO-6-P1L
Réf. MBK22-FFECO-9-P1L



Réf. MBK13-060PA-P1LFR
Réf. MBK13-090PA-P1LFR

Extincteurs à Pression Permanente



MBK07-060AF-P1E
MBK07-090AF-P1D



SANS FLUOR



MBK21-FFECO-6-P1L
MBK21-FFECO-9-P1L



Antigel -30°C



MBK13-060ABF-P1E
MBK13-090ABF-P1E



MBK09-060PA-P1F
MBK09-090PA-P1F



MBK11-060DPA-P1A (6kg)
MBK11-120DPA-P1A (12kg)



MBK09-010PA-DF (1kg NF)
MBK09-020PA-DF (2kg NF)
MBK09-030PA-P1B (3kg CE)



MBK13-020ABF-P1E (2lt antigel ABF)
MBK05-020AF-P1D (2lt CE)
MBK04-030AF-P1B (3lt CE)



Feux de lithium



MBK19-LITHIUM-2
MBK19-LITHIUM-6
MBK19-LITHIUM-9

Extincteurs CO2



MBK12-020CA-P1A (NF)
KX11-532-AOR (CE)



Réf. MBK02-050CA-P1A (NF)
Réf. MBK06-05CA-P1D (CE)

Extincteurs à Pression Permanente



p16
50kg
POUDRE
NF

Réf. MBK09-500PA-H1B



p17
50 lt
EAU
NF

Réf. MBK18-500AF-W1B



p18
50kg
POUDRE
CE

Réf. MBK14-500PA-WLD



p19
50 lt
EAU
CE

Réf. MBK14-500AF-WLD

Extincteurs CO2



p20
10kg
CO2
CE

Réf. MBK06-100CA-P1A



p20
20kg
CO2
CE

Réf. MBK19-200CA-P1A



p20
30kg
CO2
CE

Réf. MBK03-300CA-P1A

L'innovation & La qualité à votre disposition !





	6 LT	9 LT
Référence	MBK13-060BSX-P1L	MBK13-090BSX-P1L
Foyer	21A 183B 40F	27A 233B 40F
Agent d'extinction : En prémélange	BSX233 1,5%	BSX233 1,5%
Agent d'extinction : Avec Flotteur	BSX233 1,5% Certifié Réf : MBK14-FOAM15-90M	BSX233 1,5% certifié Réf : MBK14-FOAM15-135M
Cartouche	Cartouche CO2 65gr	Cartouche CO2 75gr
Températures limites d'utilisation	+5° à +60°C	+5° à +60°C
Dimensions	545 x 160 mm	605 x 180 mm
Temps de fonctionnement	36.9 sec	68.44 sec
Poids en ordre de marche	9.50 kg	13.8 kg



La performance en Vidéo !



Désignation des pièces détachées	Référence	N°
Semelle de protection VERTE	MBK14-G-FOOT-6LT-C (6 lt)	1
	MBK14-G-FOOT-9LT-C (9 lt)	
Flexible en EPDM complet	MBK14-DISHOSE-G-6LT (6 lt)	2
	MBK14-DISHOSE-G-9LT (9 lt)	
Joint torique de flexible	INC-367	
Support mural	MBK18-BRACKET69-KNOB	3
Tube plongeur	MBK14-DIP-FKNOB-6 (6 lt)	4
	MBK14-DIP-FKNOB-9 (9 lt)	
Cartouche Co ²	MBK14-CARTR-F-65 (6 lt)	5
	MBK14-CARTR-F-75 (9 lt)	
Indicateur MSP rouge (lot de 10)	0119236	6
Opercule MSP vert (lot de 100)	0119233	7
Joint torique de tête	MBK15-ORING-68X4	8
Opercule d'étanchéité	MBK15-BURST-CARTR	9
Goupille VERTE	MBK15-SAFE-G-CARTR	10
Scellé de sécurité (lot de 100)	MBK15-SPIN-CARTR	11
Tête complète	MBK13-ALU-VALVE-G-CARTR	12
Percuteur de tête	0119347	13
Flotteur BSX233	MBK14-FOAM15-90M	14
Flotteur BSX233	MBK14-FOAM15-135M	



> **Vert clair** = même référence pour les modèles d'extincteurs 6/9 KG à pression auxiliaire.

Extincteurs à pression auxiliaire SANS FLUOR

à eau avec additif certifié NF



Référence

Foyer

Agent d'extinction

Cartouche

Températures limites d'utilisation

Dimensions

Temps de fonctionnement

Poids en ordre de marche

6 LT SANS FLUOR

MBK22-FFECO-6-P1L

27A 144B 25F

FFX Booster A
FFX Compact

Cartouche CO2 65gr

+5° à +60°C

570 x 180 mm

49.9 sec

10.90 kg

9 LT SANS FLUOR

MMBK22-FFECO-9-P1L

34A 183B

FFX Booster A
FFX Compact

Cartouche CO2 75gr

+5° à +60°C

630 x 200 mm

77.77 sec

15.5 kg

SANS FLUOR



**PFAS
FREE**
ECO-FRIENDLY

Désignation des pièces détachées	Référence	N°
Semelle de protection VERTE	MBK14-G-FOOT-6LT-C (6 lt)	1
	MBK14-G-FOOT-9LT-C (9 lt)	
Flexible en EPDM complet	MBK23-DIS-FFECO-KNB-6-G (6 lt)	2
	MBK23-DIS-FFECO-KNB-9-G (9 lt)	
Joint torique de flexible	INC-367	
Support mural	MBK18-BRACKET69-KNOB	3
Tube plongeur	MBK14-DIP-FKNOB-6 (6 lt)	4
	MBK14-DIP-FKNOB-9 (9 lt)	
Cartouche Co ²	MBK14-CARTR-F-65 (6 lt)	5
	MBK14-CARTR-F-75 (9 lt)	
Indicateur MSP rouge (lot de 10)	0119236	6
Opércule MSP vert (lot de 100)	0119233	7
Joint torique de tête	MBK15-ORING-68X4	8
Opércule d'étanchéité	MBK15-BURST-CARTR	9
Goupille VERTE	MBK15-SAFE-G-CARTR	10
Scellé de sécurité (lot de 100)	MBK15-SPIN-CARTR	11
Tête complète	MBK13-ALU-VALVE-G-CARTR	12
Percuteur de tête	0119347	13
Flotteur FFX Compact 90ml	MBK22-FOAMFFXCOMP-BOT-90	14
Flotteur FFX Compact 135ml	MBK22-FOAMFFXCOMP-BOT-135	



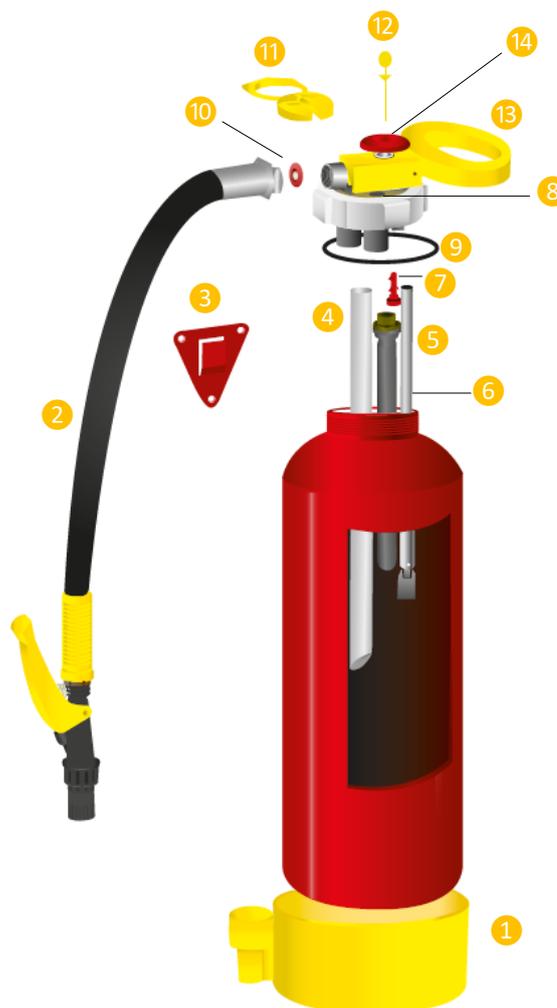
› Vert clair = même référence pour les modèles d'extincteurs 6/9 KG à pression auxiliaire.



	6 KG	9 KG
Référence	MBK13-060PA-P1LFR	MBK13-090PA-P1LFR
Foyer	34A 183B C	43A 233B C
Agent d'extinction	ABC 40	ABC 40
Cartouche	Cartouche CO2 120gr	Cartouche CO2 180gr
Températures limites d'utilisation	-30° à +60°C	-30° à +60°C
Dimensions	530 x 160 mm	590 x 180 mm
Temps de fonctionnement	15.43 sec	23.29 sec
Poids en ordre de marche	10.30 kg	15kg



Désignation des pièces détachées	Référence	N°
Semelle de protection Jaune	MBK14-Y-FOOT-6KG-C (6 KG)	1
	MBK14-Y-FOOT-9KG-C (9 KG)	
Flexible en EPDM complet	MBK14-DISHOSE-Y-6KG (6 KG)	2
	MBK14-DISHOSE-Y-9KG (9 KG)	
Joint torique de flexible	INC-367	-
Support mural	MBK18-BRACKET69-KNOB	3
Tube plongeur	MBK14-DIP-PKNOB-6 (6 KG)	4
	MBK14-DIP-PKNOB-9 (9 KG)	
Tube répartiteur	MBK15-VENT-PKNOB-6 (6 KG)	5
	MBK15-VENT-PKNOB-9 (9 KG)	
Cartouches CO ²	MBK14-CARTR-P-120 (6 KG)	6
	MBK14-CARTR-P-180 (9 KG)	
Indicateur MSP rouge (lot de 10)	0119236	7
Opercule MSP vert (lot de 100)	0119233	8
Joint torique de tête	MBK15-ORING-68X4	9
Opercule d'étanchéité	MBK15-BURST-CARTR	10
Goupille JAUNE	MBK15-SAFE-Y-CARTR	11
Scellé de sécurité (lot de 100)	MBK15-SPIN-CARTR	12
Tête complète	MBK13-ALU-VALVE-Y-CARTR	13
Perceur de tête	0119347	14
Bande adhésive 20mm	INC-357	-

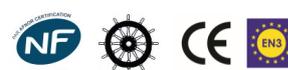


› **Jaune clair** = même référence pour les modèles d'extincteurs 6/9 LT à pression auxiliaire.

Extincteurs à pression permanente à eau avec additif, certifié NF



Référence	6 LT	9 LT
	MBK07-060AF-P1E	MBK07-090AF-P1D
Foyer	21A 233B	27A 233B
Agent d'extinction	BSX 233 1.5%	BSX 233 1.5%
Agent propulseur	Azote 15 bars	Azote 15 bars
Températures limites d'utilisation	+5° à +60°C	+5° à +60°C
Dimensions	550 x 160 mm	620 x 180 mm
Temps de fonctionnement	41.7 sec	74 sec
Poids en ordre de marche	9.80 kg	14.6 kg



Nos + techniques

- › Réservoir monobloc avec protection **intérieure en plastique**
- › Support de fixation **sur le réservoir** en plus
- › Lance **EPDM**
- › Manomètre avec **clapet anti-retour**

Désignation des pièces détachées	Référence	N°
Flexible en EPDM complet	MBK15-HLC-04-04-BL	1
Joint torique de flexible 14x2mm	KX10-084E-00	-
Aimant de rechange	MBK11-SPARE-MAGNET	2
Tube plongeur	KX09-010-57 (6 lt)	3
	KX09-010-57A (9 lt)	3
Filtre à mousse		
Adaptateur	MBK09-015J-00 - Kit de maintenance valve comprenant 11 pièces	4
Ressort		
Piston en laiton		
Bouchon		
Joint de manomètre	KX03-028-02-05	5
Joint torique de Tête 34x2,5 (lot de 50)	MBK14-ORING-34x2,5	6
Manomètre	MBK13-MBK-FOAM-G27B	7
Tête	KX02-015J-00	8
Goupille de sécurité	KX01-006-09-02A	9
Cordon plastique	KX01-008-09-01	10
Support mural	MBK13-BRACKET-RING	11



› **Bleu clair** = même référence pour les modèles d'extincteurs 6/9 kg à pression permanente.

SANS FLUOR



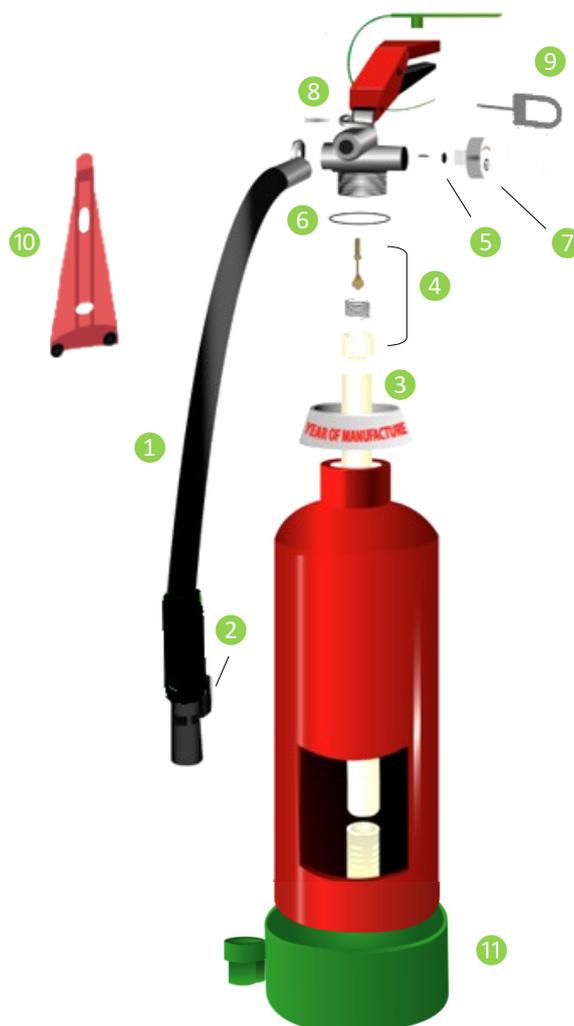
Référence	6 LT SANS FLUOR MBK21-FFECO-6-P1L	9 LT SANS FLUOR MBK21-FFECO-9-P1L
Foyer	27A 144B 25F	34A 183B
Agent d'extinction	FFX150 premix	FFX150 premix
Agent propulseur	Azote 18 bars	Azote 18 bars
Températures limites d'utilisation	+5° à +60°C	+5° à +60°C
Dimensions	630 x 200 mm	700 x 200 mm
Temps de fonctionnement	58.63 sec	75.30 sec
Poids en ordre de marche	10.50 kg	18.74 kg



Nos + techniques

- › Réservoir monobloc avec protection **intérieure en plastique**
- › Support de fixation **sur le réservoir** en plus
- › Lance **EPDM**
- › Manomètre avec **clapet anti-retour**
- › **Semelle** de protection
- › **Protection** poignée et manomètre

Désignation des pièces détachées	Référence	N°
Flexible en EPDM complet	MBK23-DIS-FFECO-6-9	1
Joint torique de flexible 14x2mm	KX10-084E-00	-
Aimant de rechange	MBK11-SPARE-MAGNET	2
Tube plongeur	KX09-010-57 (6 lt)	3
	KX09-010-57A (9 lt)	
Filtre à mousse		
Adaptateur	MBK09-015J-00 - Kit de maintenance valve	4
Ressort	comprenant 11 pièces	
Piston en laiton		
Bouchon		
Joint de manomètre	KX03-028-02-05	5
Joint torique de Tête 34x2,5 (lot de 50)	MBK14-ORING-34x2,5	6
Manomètre	MBK13-MBK-FOAM-G27B	7
Tête	KX02-015J-00	8
Goupille de sécurité	MBK13-SPIN-GREEN-NEW	9
Support mural	MBK13-BRACKET-RING	10
Semelle de protection Verte	MBK14-G-FOOT-6LT-C (6 lt)	11
	MBK14-G-FOOT-9LT-C (9 lt)	



› Vert clair = même référence pour les modèles d'extincteurs 6/9 kg à pression permanente.

Extincteurs à pression permanente à eau avec additif ANTIGEL certifié NF

Antigel -30°C



Référence

	6 LT ANTIGEL	9 LT ANTIGEL
	MBK13-060ABF-P1E	MBK13-090ABF-P1E
Foyer	21A 144B 75F	27A 233B 75F
Agent d'extinction	ABF - WET CHEMICAL- 6L	ABF - WET CHEMICAL-9L
Agent propulseur	Azote 15 bars	Azote 15 bars
Températures limites d'utilisation	-30° à +60°C	-30° à +60°C
Dimensions	550 x 160 mm	620 x 180 mm
Temps de fonctionnement	36.37 sec	57.55 sec
Poids en ordre de marche	9.80 kg	14.6 kg



Nos + techniques

- › Antigel à -30°C / classe ABF
- › Réservoir monobloc avec protection **intérieure en plastique**
- › Support de fixation **sur le réservoir** en plus
- › Lance EPDM
- › Manomètre avec **clapet anti-retour**
- › **Semelle** de protection

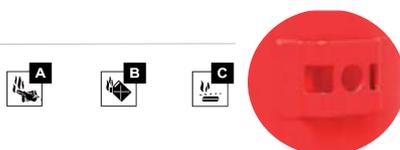
Désignation des pièces détachées	Référence	N°
Flexible en EPDM complet	KX-HLC-04-04	1
Joint torique de flexible 14x2mm	KX10-084E-00	-
Aimant de rechange	MBK11-SPARE-MAGNET	2
Tube plongeur	KX09-010-57 (6 lt) KX09-010-57A (9 lt)	3
Filtre à mousse		
Adaptateur	MBK09-015J-00 - Kit de maintenance valve comprenant 11 pièces	4
Ressort		
Piston en laiton		
Bouchon		
Joint de manomètre	KX03-028-02-05	5
Joint torique de Tête 34x2,5 (lot de 50)	MBK14-ORING-34x2,5	6
Manomètre	KX09-MBK-G27B-G	7
Tête	KX02-015J-00	8
Goupille de sécurité	KX01-006-09-02A	9
Cordon plastique	KX01-008-09-01	10
Support mural	MBK13-BRACKET-RING	11
Semelle de protection Bleue	MBK14-BLUE-FOOT-6LT (6 lt) MBK14-BLUE-FOOT-9LT (9 lt)	12



› **Bleu clair** = même référence pour les modèles d'extincteurs 6/9 kg à pression permanente.



	6 KG	9 KG
Référence	MBK09-060PA-P1F *	MBK09-090PA-DF
Foyer	34A 233B C	43A 233B C
Agent d'extinction	ABC 40	ABC 40
Agent propulseur	Azote 15 bars	Azote 15 bars
Températures limites d'utilisation	-30° à +60°C	-30° à +60°C
Dimensions	550 x 160 mm	595 x 180 mm
Temps de fonctionnement	18.47 sec	27.60 sec
Poids en ordre de marche	9.50 kg	14 kg



Nos + techniques

- › Support de fixation **sur le réservoir** en plus
- › Lance **EPDM**
- › Manomètre avec **clapet anti-retour**

Désignation des pièces détachées	Référence	N°
Flexible en EPDM complet	MBK15-HLC-05-03-YL (6 kg)	1
	MBK15-HLC-05-04-YL (9 kg)	
Joint torique de flexible 14x2mm	KX10-084E-00	-
Aimant de rechange	MBK11-SPARE-MAGNET	2
Tube plongeur	KX09-010-01P4 (6 kg)	3
	MBK13-TUBE-9KG (6 kg)	
Adaptateur		
Ressort	MBK09-015J-00 - Kit de maintenance valve comprenant 11 pièces	4
Piston en laiton		
Bouchon		
Joint de manomètre	KX03-028-02-05	5
Joint torique de Tête 34x2,5 (lot de 50)	MBK14-ORING-34x2,5	6
Manomètre	KX09-MBK-G27B-G	7
Tête	KX02-015J-00	8
Goupille de sécurité	KX01-006-09-02A	9
Cordon plastique	KX01-008-09-01	10
Support mural	MBK13-BRACKET-RING	11



* Certification transport en cours

› **Jaune foncé** = même référence pour les modèles d'extincteurs 6/9 Lt à pression permanente.

Extincteurs à pression permanente à eau et à poudre

Extincteur à eau pulvérisée avec additif



	2 LT ABF ANTIGEL 	2 LT 	3 LT 
Référence	MBK13-020ABF-P1E	MBK05-020AF-P1D	MBK04-030AF-P1B
Foyer	5A 34B 40F	8A 55B	13A 113B
Agent d'extinction	ABF - WET CHEMICAL- 2L	BSX 233 1,5%	BSX 233 1,5%
Agent propulseur	Azote	Azote	Azote
Températures limites d'utilisation	-30° à +60°C	+5 à +60 °C	+5 à +60 °C
Dimensions	400x140 mm	400 x 140 mm	500x150 mm
Temps de fonctionnement	26.36 sec	-	-
Poids en ordre de marche	3.65 kg	3.60 kg	5.45 kg
Conditionnement	Cartons de 6 - Individuel	Cartons de 6 - Individuel	Individuel
Certifications	NF-CE-EN3-BENOR	CE-EN3	CE-EN3

Extincteur à poudre ABC



	1 KG 	2 KG 	3 KG 
Référence	MBK09-010PA-DF	MBK09-020PA-DF	MBK09-030PA-P1B
Foyer	8A 34B C	13A 89B C	13A 55B C
Agent d'extinction	ABC 40	ABC 40	ABC 40
Agent propulseur	Azote	Azote	Azote
Températures limites d'utilisation	-30° à +60°C	-30° à +60°C	-30° à +60°C
Dimensions	340x95x95 mm	385x120x120 mm	470x140 mm
Temps de fonctionnement	6.09 sec	12.02 sec	-
Poids en ordre de marche	2.20 kg	4.00 kg	6.11 kg
Conditionnement	Cartons de 6 - Individuel	Cartons de 6 - Individuel	Individuel
Certifications	NF-CE-EN3-BENOR	NF-CE-EN3-BENOR-MED	CE-EN3-MED



Dans le cadre du développement durable, les extincteurs de capacités 1-2 lt/kg sont soumis à une éco-taxe définie par la législation au 1er janvier 2017 : la loi DDS (Déchets diffus spécifiques ménagers) impose maintenant à la filière la collecte et la dénaturation des petits extincteurs en France métropolitaine et DOM TOM.



Nos + techniques

- › Poudre D pour feux de métaux
- › Support de fixation sur le réservoir en plus
- › Lance EPDM
- › Manomètre avec clapet anti-retour

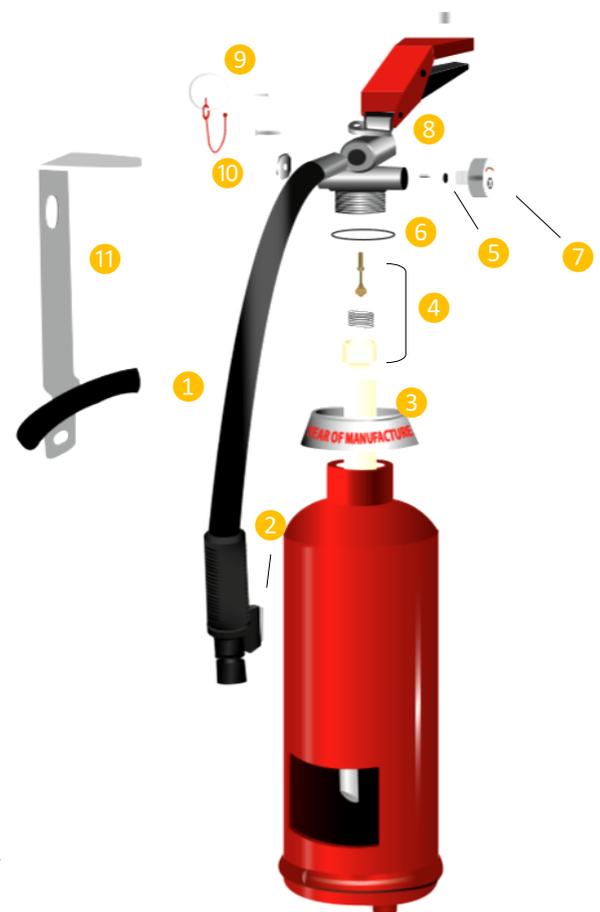
6 KG

12 KG

Référence	MBK11-060DPA-P1A	MBK11-120DPA-P1A
Foyer	D	D
Agent d'extinction	6kg Pulvex D7000	12kg Pulvex D7000
Agent propulseur	Azote	Azote
Températures limites d'utilisation	-30° à +60°C	-30° à +60°C
Dimensions	600x200	635 x 190
Poids en ordre de marche	9.94 kg	17 kg



Désignation des pièces détachées	Référence	N°
Flexible en EPDM complet	KX15-HLC-04-04(6 kg)	1
Joint torique de flexible 14x2mm	KX10-084E-00	-
Aimant de rechange	MBK11-SPARE-MAGNET	2
Tube plongeur	KX09-010-01P4 (6 kg)	3
Adaptateur		
Ressort	MBK09-015J-00 - Kit de maintenance valve	4
Piston en laiton	comprenant 11 pièces	
Bouchon		
Joint de manomètre	KX03-028-02-05	5
Joint torique de Tête 34x2,5 (lot de 50)	MBK14-ORING-34x2,5	6
Manomètre	KX09-MBK-G27B-G	7
Tête	KX02-015J-00	8
Goupille de sécurité	KX01-006-09-02A	9
Cordon plastique	KX01-008-09-01	10
Support mural	KX09-013-37 (6 kg)	11



› **Jaune foncé** = même référence pour les modèles d'extincteurs 6/9 Lt à pression permanente.

Extincteur 2KG à Dioxyde de carbone

CO2 Portatif



	2KG CO2 - NF	2KG CO2 - CE
Référence	MBK12-020CA-P1A	KX11-532-AOR
Foyer	34B	21B
Agent d'extinction	CO2	CO2
Températures limites d'utilisation	-30° à +60°C	-20° à +60°C
Dimensions	600 x 170 mm	600 x 220 mm
Temps de fonctionnement	7,71 sec	-
Poids en ordre de marche	6,50 kg	7,7 kg
Certifications	NF-CE-EN3-BENOR-GS-MED	CE-EN3-MED



Désignation des pièces détachées	Référence	N°
Tromblon CO ²	KX09-009-07	1
Joint Tromblon	KX10-085D-00	-
Tube plongeur L 85cm	KX09-010-01J5	2
Adaptateur	*	-
Ressort	*	-
Piston en laiton	*	-
Tête avec entrée droite 8x14	KX03-016E-00	3
Goupille de tête L.4cm ACIER	KX01-006-09-02A	4
Goupille de tête L.4cm INOX	KX02-015-09-02B	-
Cordon de sécurité	KX01-008-09-01	5
Support mural	KX09-013-37B	6

* Inclus dans la tête

› Gris foncé = même référence pour le 5 kg CO²



Extincteur 5kg à Dioxyde de carbone

CO2 Portatif



	5 KG CO2 - NF	5 KG CO2 - CE
Référence	MBK02-050CA-P1A	MBK06-050CA-P1D
Foyer	89B	55B
Agent	CO2	CO2
Températures limites d'utilisation	-30° à +60°C	-20° à +60°C
Dimensions	750 x 200 mm	665 x 210 mm
Temps de fonctionnement	11,26 sec	-
Poids en ordre de marche	14.5kg	18.9kg
Certifications	NF—CE—EN3-MED	CE-EN3



Nos + techniques

› Poignée en **bois antistatique** sur le diffuseur



Désignation des pièces détachées	Référence	N°
Flexible en EPD complet	KX-HLC-06-00	1
Joint du flexible	KX10-085D-00	-
Tube plongeur PVC	KX09-010-36	2
Adaptateur	*	-
Ressort	*	-
Piston en laiton	*	-
Tête avec entrée droite 8x14	KX03-016E-00	3
Goupille de tête L.4cm ACIER	KX01-006-09-02A	4
Goupille de tête L.4cm INOX	KX02-015-09-02B	-
Cordon de sécurité	KX01-008-09-01	5
Support mural	KX09-013-37C	6

*Inclus dans la tête

› Gris foncé = même référence pour le 2 kg CO²



Extincteur mobile 50 KG certifié NF Type 3 roues

à pression permanente, à poudre ABC 40%



NOS + TECHNIQUES

- › Réservoir monobloc
- › Pression opérationnelle à 15 bars
- › Lance renforcée et renforts métalliques anti-pincement
- › Manomètre avec clapet anti-retour + système test
- › 3 roues dont une avec frein
- › Tuyau de 5m
- › Diffuseur avec gâchette type mitrailleuse
- › Code barre unique d'identification sur l'emballage et le corps de l'extincteur

Référence	MBK09-500PA-H1B
Foyer de certification	A I V B C
Agent extincteur	ABC40
Volume	50 kg
Températures limites d'utilisation	- 30°C à +60°C
Dimensions	1020 x 630 mm
Temps de fonctionnement	44,78 sec
Agent propulseur	Azote 15 bars
Norme	NF EN 1866-1



› Modèle existant en capacité **25 Kg** et **100 Kg** certifié CE EN1866

Désignation des pièces détachées	Référence	N°
Flexible en EPDM complet	KX07-069C-00	1
Joint du flexible - Côté lance	KX10-373A-00	-
Joint du flexible - Côté du tuyau/tête	KX10-373-00	-
Tube plongeur Noir	KX09-010-07B	2
Joint Torique 51x3,5mm	KX10-293-00	3
Manomètre D35mm 0/27 bar	MBK13-MBK-FOAM-G35B	4
Joint de tête torique 45x3,5mm	KX05-004-10A/CE	5
Tête avec raccords femelle 2" sortie 3/4"	KX05-003C-00/CE	6
Goupille de tête en inox	KX05-004-09-02C	7
Cordon en plastique de sécurité	KX01-008-09-01	8
Grande Roue	140009	9
Petite roue centrale avec son support	109231	10



› **Jaune foncé** = même référence pour les extincteurs 50 LT de type 3 roues à pression permanente.

Extincteur mobile 50 LT certifié NF Type 3 roues à pression permanente, à eau avec additif



NOS + TECHNIQUES

- › Réservoir monobloc
- › Plastification intérieure du réservoir
- › Pression opérationnelle à 15 bars
- › Lance renforcée et renforts métalliques anti-pincement
- › Manomètre avec clapet anti-retour + système test
- › 3 roues dont une avec frein
- › Tuyau de 5m
- › Diffuseur avec gâchette type mitrailleuse
- › Code barre unique d'identification sur l'emballage et le corps de l'extincteur

Référence	MBK18-500AF-W1B
Foyer de certification	A IIIB
Agent extincteur	BSX233 1,5%
Volume	50 Lt
Températures limites d'utilisation	+5°C à +60°C
Dimensions	1300x550 mm
Poids	94,8 kg
Temps de fonctionnement	129,79 sec
Agent propulseur	Azote 15 bars
Norme	NF EN 1866-1

› Modèle existant en capacité **25 Lt** et **100 Lt** certifié CE EN1866



Désignation des pièces détachées	Référence	N°
Flexible en EPDM complet	KX07-069D-00	1
Joint du flexible - Côté lance	KX10-373A-00	-
Joint du flexible - Côté du tuyau/tête	KX10-373-00	-
Tube plongeur Noir	KX09-010-07B1	2
Joint Torique 51x3,5mm	KX10-293-00	3
Manomètre D35mm 0/27 bar	MBK13-MBK-FOAM-G35B	4
Joint de tête torique 45x3,5mm	KX05-004-10A/CE	5
Tête avec raccords femelle 2''sortie 3/4''	KX05-003C-00/CE	6
Goupille de tête en inox	KX05-004-09-02C	7
Cordon en plastique de sécurité	KX01-008-09-01	8
Grande Roue	140009	9
Petite roue centrale avec son support	109231	10



› **Bleu clair** = même référence pour les extincteurs mobiles 50 KG de type 3 roues à pression perma-

Extincteur mobile 50 KG—Type 2 roues

à pression permanente, à poudre ABC 40%



NOS + TECHNIQUES

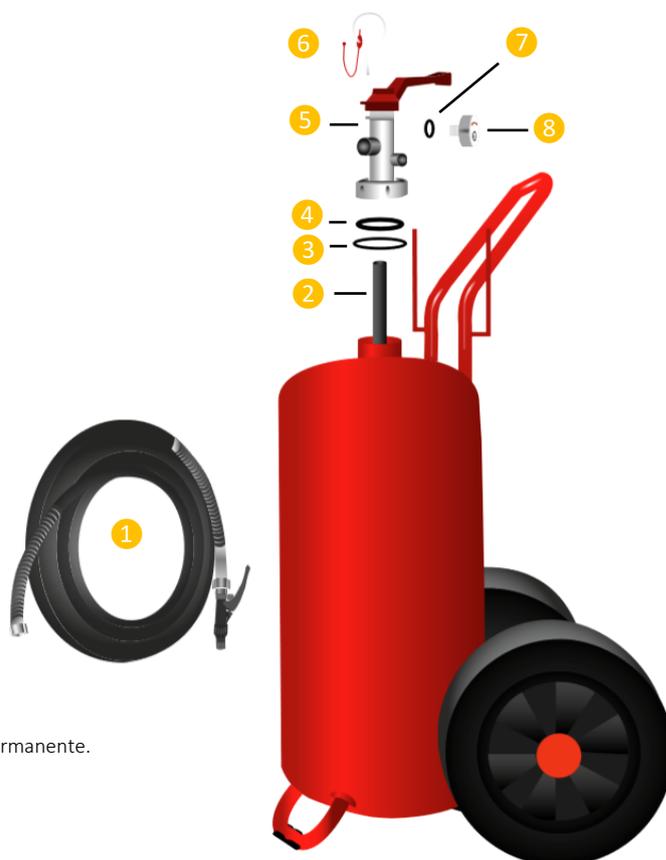
- › Tuyau de décharge de 5m.
- › Tête Inoxydable avec clapet anti-retour
- › Chariot combiné avec un design ergonomique.
- › Roues renforcées.
- › Réservoir avec pas de vis mâle de 50mm.
- › Tuyau avec débit contrôlé par une lance composée d'éléments en inox

Référence	MBK14-500PA-WLD
Foyer de certification	A I V B C
Agent extincteur	ABC40
Volume	50 kg
Températures limites d'utilisation	- 30°C à +60°C
Dimensions	1020 x 630 mm
Agent propulseur	Azote 15 bars
Norme	EN 1866-1



Désignation des pièces détachées	Référence	N°
Flexible en EPDM complet	MBK12-DISCHARGE-3/4-50KG	1
Joint du flexible - Côté lance	KX10-373A-00	-
Joint du flexible - Côté du tuyau/tête	KX10-373-00	-
Tube plongeur	KX09-010-07B	2
Joint Torique 51x3,5mm	KX10-293-00	3
Joint de tête torique 45x3,5mm	KX05-004-10A/CE	4
Tête avec raccords femelle 2" sortie 3/4"	KX05-003C-00/CE	5
Goupille de tête en inox	KX05-004-09-02C	6
Cordon en plastique de sécurité	KX01-008-09-01	-
Joint torique de 11,6 x 1,9 mm pour G27B	KX03-028-02-05	7
Manomètre D35mm 0/27 bar	MBK13-MBK-FOAM-G35B	8

› **Jaune foncé** = même référence pour l'extincteur 50 LT type 2 roues à pression permanente.



Extincteur mobile 50 LT—Type 2 roues à pression permanente, à eau avec additif



NOS + TECHNIQUES

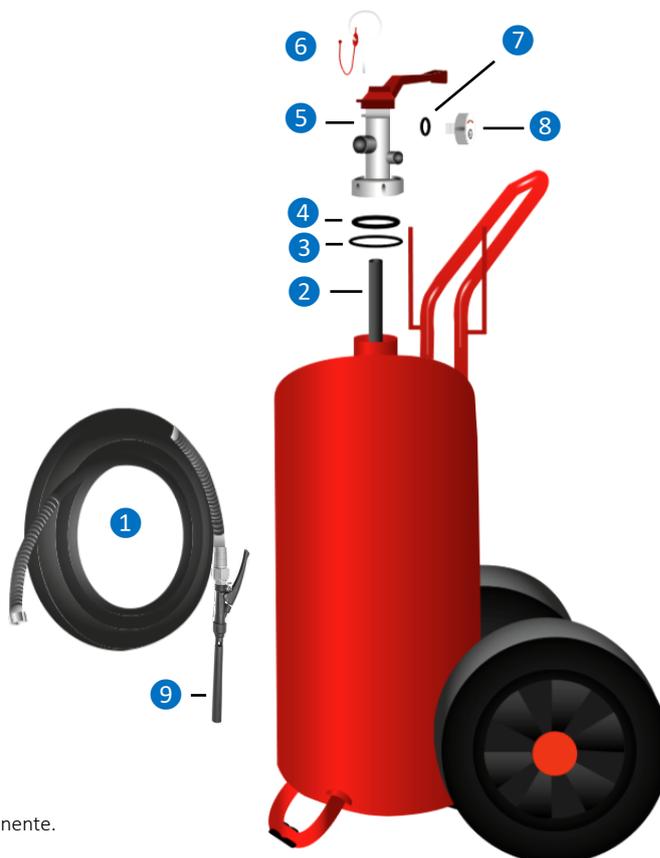
- › Tuyau de décharge de 5m.
- › Tête Inoxydable avec clapet anti-retour
- › Chariot combiné avec un design ergonomique.
- › Roues renforcées.
- › Réservoir avec pas de vis mâle de 50mm.
- › Tuyau avec débit contrôlé par une lance composée d'éléments en inox
- › Réservoir plastifié

Référence	MBK14-500AF-WLD
Foyer de certification	A IIIB
Agent extincteur	BSX233 1,5%
Volume	50 Lt
Températures limites d'utilisation	+5°C à +60°C
Dimensions	1150 x 650 mm
Poids	85 kg
Agent propulseur	Azote 15 bars
Norme	EN 1866-1



Désignation des pièces détachées	Référence	N°
Flexible en EPDM complet	MBK12-DISCHARGE-FOAM-3/4 50LT	1
Joint du flexible - Côté lance	KX10-373A-00	-
Joint du flexible - Côté du tuyau/tête	KX10-373-00	-
Tube plongeur	MBK07-MBK-DT25LT	2
Filtre pour tube plongeur	KX09-004-95	-
Joint Torique 51x3,5mm	KX10-293-00	3
Joint de tête torique 45x3,5mm	KX05-004-10A/CE	4
Tête avec raccords femelle 2" sortie 3/4"	KX05-003C-00/CE	5
Goupille de tête en inox	KX05-004-09-02C	6
Cordon en plastique de sécurité	KX01-008-09-01	-
Joint torique de 11,6 x 1,9 mm pour G27B	KX03-028-02-05	7
Manomètre D35mm 0/27 bar	MBK13-MBK-FOAM-G35B	8
Diffuseur Venturi	KX09-008-00	9

› **Bleu clair** = même référence pour l'extincteur 50 KG type 2 roues à pression permanente.



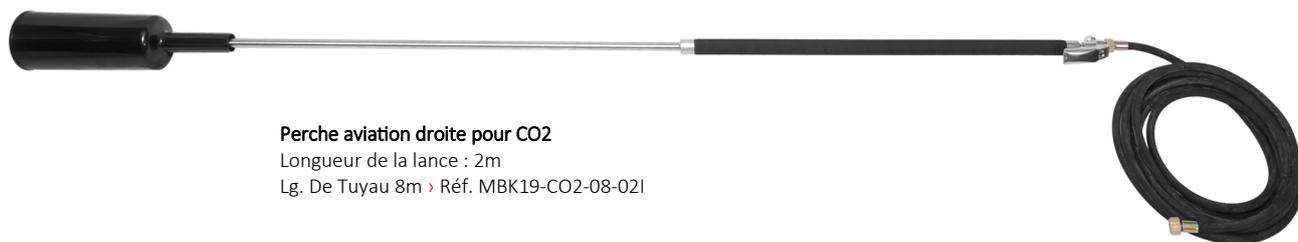
Extincteurs mobiles à Dioxyde de carbone

CO2 Mobile



	10 KG CO2	20 KG CO2	30 KG CO2
Référence	MBK06-100CA-P1A	MBK19 - 200CA - P1A	MBK03 - 300CA - P1A
Foyer	70B	B	B
Agent d'extinction	CO2	CO2	CO2
Températures limites d'utilisation	-20° à +60°C	-20° à +60°C	-20° à +60°C
Dimensions	1100 x 400 mm	1400 x 500 mm	1400x500 mm
Poids en ordre de marche	63,8 kg	75 kg	80 kg
Certifications	EN1866 - MED	EN1866 ISO9809-1:2010	EN1866 -EN1964 - MED

Perche aviation pour Extincteurs CO2



Perche aviation droite pour CO2

Longueur de la lance : 2m
Lg. De Tuyau 8m › Réf. MBK19-CO2-08-02I



Perche aviation coudée pour CO2

Longueur de la lance : 2m
Lg. De Tuyau 8m › Réf. MBK19-CO2-08-02k



La nouvelle série d'extincteurs composites P50 propose des produits pionniers et innovants pour le sport automobile, l'armée, l'aviation et l'industrie aérospatiale en raison de sa composition en matière synthétique comme le Kevlar qui est un matériau à substance fibreuse (appartenant à la famille des aramides) très résistant et léger.

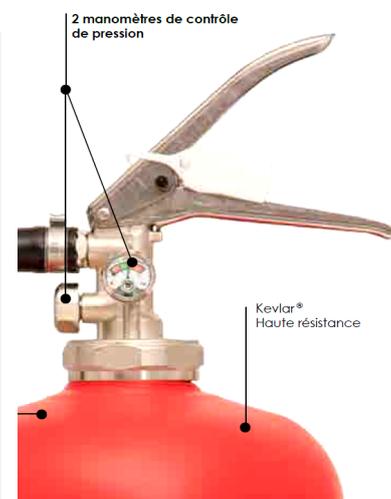
Les séries P50 utilisent trois éléments novateurs :

- › Le tissage détendu,
- › La bague de sécurité du goulot,
- › Un corps de haute résistance par Kevlar dont l'enveloppe extérieure est réalisée en polyéthylène de haute densité ce qui offre 100 % de protection UV.



Les Avantages de l'INNOVATION !

- › Aucune maintenance nécessaire pendant 10 ans (sous conditions applicables de la réglementation du pays) >> 10 ans de garantie (minimisant le coût).
- › Durée de vie 20 ans
- › Matériau composite à haute résistance fiable >> Réservoir renforcé en Kevlar
- › Double sécurité avec deux manomètres de contrôle de la pression
- › Couche de protection anti-UV
- › Ne rouille pas
- › Aucune émission de carbone
- › Léger et facile à utiliser >> 25 % plus léger qu'un modèle classique
- › Approuvé et certifié EN3
- › Résistant à l'eau de mer (MED)
- › 100% recyclable
- › Utilisation simplissime
- › Composé de matériaux composites inoxydables
- › Haute résistance aux produits chimiques



Contrôle de la pression de fonctionnement avec aimant

L'aimant est intégré dans la partie basse du réservoir

Référence

Désignation

MBK15-BRIT-P50P6M	Extincteur de 6Kg à poudre ABC40% KEVLAR MED
MBK15-BRIT-P50P9M	Extincteur de 9Kg à poudre ABC40% KEVLAR MED
MBK15-BRIT-P50F6M	Extincteur de 6Lt à eau avec additif KEVLAR MED
MBK15-BRIT-P50F9M	Extincteur de 9Lt à eau avec additif KEVLAR MED

Extincteur pour feux de batterie LITHIUM

Protection batterie LITHIUM

Des études ont montré que les incendies causés par des batteries au lithium (provenant d'ordinateurs, de véhicules électriques, de cigarettes électroniques, etc.) ont fortement augmenté. Ce type d'incendie ne peut pas être éteint avec des agents extincteurs classiques en utilisant un nouvel agent extincteur révolutionnaire qui a été développé ces dernières années pour répondre à la demande de produits pouvant éteindre des incendies de métaux inflammables à haute température et de batteries lithium-ion et lithium polymère.

Cet agent extincteur offre une meilleure performance par rapport aux agents extincteurs traditionnels pour ces types d'incendie très particuliers - il est aujourd'hui l'agent extincteur le plus efficace pour les incendies de batteries lithium-ion disponible dans le monde.

L'agent extincteur est fabriqué à partir de vermiculite, un minéral naturel écologique de couleur or/marron – la dispersion aqueuse de la vermiculite exfoliée est plus efficace lorsqu'elle est pulvérisée.

La vermiculite est le nom donné à un groupe de silicates hydratés lamellaires d'aluminium, de fer et de magnésium. La vermiculite brute est composée de flocons fins et plats contenant des couches d'eau microscopiques. L'exfoliation chimique de la vermiculite produit des plaquettes individuelles microscopiques en suspension libre dans l'eau, qui entraîne une dispersion aqueuse stable de la vermiculite.

FONCTIONNEMENT DE L'AGENT EXTINCTEUR

Lorsque des batteries lithium-ion sont exposées à la chaleur, à un dommage physique/impact ou à une surcharge, un emballement thermique se produit. Les cellules sont suffisamment gonflées, libérant des gaz inflammables chauds (hydrocarbures) qui peuvent s'enflammer.

Les hydrocarbures brûlent vigoureusement à une température élevée et chauffent rapidement les cellules et matériaux à proximité, entraînant un incendie important. L'agent extincteur pulvérisé en petite quantité refroidit en continu les batteries et éteint les flammes. L'extinction enlève la source de carburant et isole les cellules, empêchant l'emballement thermique et permettant de maîtriser l'incendie.

EXTINCTEURS POUR LITHIUM

L'agent est pulvérisé en brouillard fin grâce aux extincteurs pour LITHIUM de très haute qualité et représente la solution idéale pour les incendies de batteries au lithium. Les extincteurs pour lithium sont fabriqués en Grèce conformément à un processus de contrôle qualité strict qui assure à l'utilisateur final un extincteur de haute qualité.

Batterie	Moins de 60Wh	60-250Wh	250-500Wh	500-750Wh
Exemples d'applications	Téléphones portables, ordinateurs portables, appareils à usage domestique	Appareils domestiques, Appareils d'atelier	Installations de recyclage de batteries	Dispositifs E-Scooter, E-Bikes
Appareils conseillés	500ml Aerosol ion-Battery	2Lt Portable Lithium ion-Battery	6Lt Portable Lithium ion-Battery	9Lt Portable Lithium ion-Battery
Références	MBK20-500ML-LITH	MBK19 - LITHIUM - 2	MBK19 - LITHIUM - 6	MBK19 - LITHIUM - 9
				



Combat les feux de batterie lithium

	2 lt	6 lt	9 lt
Référence	MBK19 - LITHIUM - 2	MBK19 - LITHIUM - 6	MBK19 - LITHIUM - 9
Foyer	5A	8A	13B
Agent d'extinction	MINERAL-BASED AGENT (ADV Premix)	MINERAL-BASED AGENT (ADV Premix)	MINERAL-BASED AGENT (ADV Premix)
Températures limites d'utilisation	+5°C à +60°C	+5°C à +60°C	+5°C à +60°C
Dimensions	410x 160 mm	580 x 180 mm	640 x 200 mm
Temps de fonctionnement	27,20 sec	98,50 sec	171.23 sec
Poids en ordre de marche	4 kg	10.20 kg	14.20 kg
Certifications	NF-CE-EN3	NF-CE-EN3	NF -CE-EN3
Recharge de l'agent	MBK20-AVD-LITH-RECHARGE-2LT	MBK20-AVD-LITH-RECHARGE-6LT	MBK20-AVD-LITH-RECHARGE-9LT



Réf. SIG-188
Panneau classe A —Feux de batterie Lithium



Couverture anti-feu pour véhicule

- › Agit par étouffement
- › Contient le feu et évite la propagation du feu
- › Limite l'utilisation d'eau
- › Écologique : pas de pollution des eaux d'extinction
- › Réutilisable/ Lavable
- › Souple/ Maniable
- › Garantie 5 ans
- › Fabrication Française

NOS + TECHNIQUES

Toile de verre, enduite siliconée, grise
Poids : 515g/m
Réaction au feu : Classé M0 (PV CSTB)
Options : œilletons, rubans agrippants
Finitions : surjetage, étiquette, notice et étui

Réf. INC-264
COUVERTURE ANTI-FEU "FEU DE VEHICULE"
DIMENSIONS : 6000 X 8000 MM

Réf INC-265
COUVERTURE ANTI-FEU "FEU DE VEHICULE 2 ROUES" -
DIMENSIONS : 3000 X 3000 MM

Pendulaire à poudre

Protection chaufferie



Extincteur pendulaire de 6Kg à poudre ABC 40% CE.
 Réf : MBK15-ACE6-AOR

- › Hauteur : 40,5 cm
- › Diamètre : 21,3 cm
- › Couronne conique de 180mm
- › Sprinkler à 68°C
- › Manomètre de contrôle
- › TP 26 bars

› Autres capacités, nous consulter



Support ajustable
 Réf : KX11-ACE-ADB
 Longueur de 80 à150cm



Pressostat
 Réf : MBK14-CEILING-PRESS



Raccord
 Réf : MBK07-MBK-CPCEILING

Signalétique Chaufferie

CHAUFFERIE

Réf : SIG-031
 Dim. 200 x 100 mm

**CHAUFFERIE
 GAZ**

Réf : SIG-032
 Dim. 200 x 100 mm

**VANNE
 D'ARRÊT**

Réf : SIG-034
 Dim. 300 x 100 mm

**COUPURE
 GAZ**

Réf : SIG-035
 Dim. 150 x 60 mm

**LOCAL
 TECHNIQUE**

Réf : SIG-036
 Dim. 200 x 100 mm

**NE PAS UTILISER
 SUR FLAMME GAZ**

Réf : SIG-037
 Dim. 300 x 100 mm



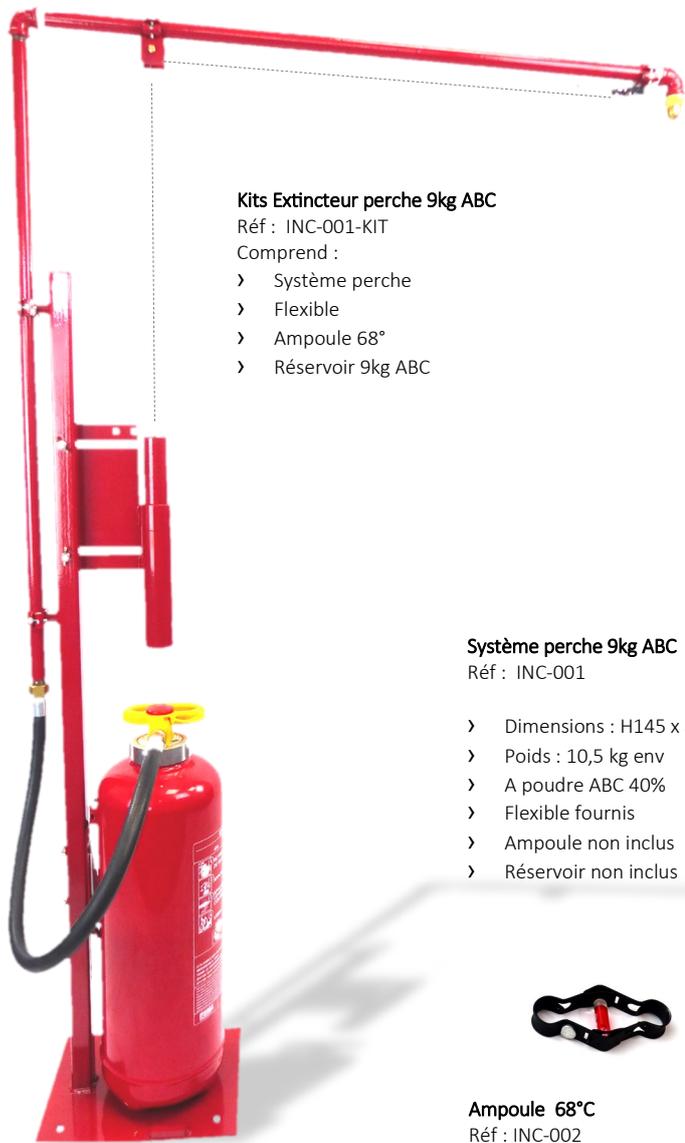
Consigne Chaufferie
 Réf : SIG-033
 Dim. 300 x 400 mm



Livret de Chaufferie
 Réf : SIG-144

Extincteur à Perche

Protection chaufferie



Kits Extincteur perche 9kg ABC

Réf : INC-001-KIT

Comprend :

- › Système perche
- › Flexible
- › Ampoule 68°
- › Réservoir 9kg ABC



Système perche 9kg ABC

Réf : INC-001

- › Dimensions : H145 x 88,50mm
- › Poids : 10,5 kg env
- › A poudre ABC 40%
- › Flexible fournis
- › Ampoule non inclus
- › Réservoir non inclus



Ampoule 68°C

Réf : INC-002



Flexible

Réf : INC-003



Scannez pour voir la vidéo !



Réservoir 9 KG ABC

Réf : INC-004



› Buse



› Ampoule à 68°C



› Point de réglage



› Réglage Réservoir



› 4 points de fixation



› Réglage de la potence

Les classes de feux

Extincteurs

Dénomination	Combustible	Agent Extincteur	Manceuvres et risques
 <p>Feux de matériaux solides dont la combustion forme des braises</p>	Bois, papier, tissu, ...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eau pulvérisée (A) 2. Eau pulvérisée avec additif 3. Poudre (ABC) 	
 <p>Feux de liquides ou de solides liquéfiables inflammables</p>	Hydrocarbures (essences, fioul, pétrole), alcool, solvants, acétone, plastiques, goudron, la graisse,...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dioxyde de carbone (CO2) 2. Eau pulvérisée avec additif 3. Poudre (ABC ou BC) 	Extinction au CO2 à condition que la surface enflammée ne soit pas trop grande. Attention aux projections.
 <p>Feux de gaz ou de vapeurs</p>	Propane, butane, acétylène, gaz naturel ou méthane, ...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poudre (ABC ou BC) 	Fermer la vanne d'alimentation Attention : risque d'explosion en cas de soufflage de la flamme
 <p>Feux de métaux</p>	Limailles, phosphore, poudre d'aluminium, poudre de magnésium, sodium, titane, potassium, ...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poudre spécifique 2. Produits particuliers (sable, ...) 	Extinction réservée aux spécialistes avec du matériel adapté poudre (D)
 <p>Feux d'huiles et graisses végétales ou animales (auxiliaires de cuisson)</p>	En lien avec l'utilisation d'un auxiliaire de cuisson (friteuse)	Danger d'explosion : EAU INTERDITE Couverture anti-feu, système d'extinction de classe F	Refermer le récipient avec le couvercle, une couverture anti-feu, ou une serpillère humide (pas trempée car l'huile réagit violemment au contact de l'eau)

ACCESSOIRES INCENDIE

2



GRUPE UNIGARDE



Présentoir métallique rouge
 Réf : MBK18 - BASE - KNOB
 Modèle pour Pression auxiliaire
 › Dimensions : 75x33x30cm
 › Poids 1,9kg
 › Patin de Protection



Présentoir noir avec drapeau
 Réf : KX09-016-44-PA
 Modèle pour Pression auxiliaire



Présentoir argenté avec drapeau
 Réf : MBK19-BASE-SKNOB
 Modèle pour Pression auxiliaire



Présentoir noir avec drapeau
 Réf : MBK19-BASE-BKNOB
 Modèle pour Pression auxiliaire



Présentoir noir avec drapeau
 Réf : MBK19-BASE-BVAL
 Modèle pour CO2 ou Pression permanente



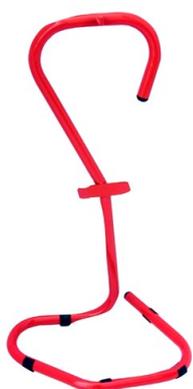
Présentoir argenté avec drapeau
 Réf : MBK19-BASE-SVAL
 Modèle pour CO2 ou pression permanente



Présentoir Noir avec drapeau
 Réf : KX09-016-44
 Modèle CO2 ou pression permanente



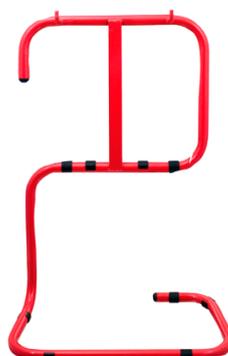
Présentoir Noir
 Réf : MBK15-BASE-LABEL
 Modèle avec drapeau
 Modèle pour CO2 ou pression permanente



Présentoir métallique
 Réf : KX09-016-45
 Modèle Rouge
 Modèle pour CO2 ou Pression permanente



Présentoir métallique INOX
 Réf : MBK10-SUPPORT-CHRO
 Modèle pour CO2 ou Pression permanente



Présentoir métallique DOUBLE
 Réf : KX09-016-84
 Modèle pour CO2 ou Pression permanente



Présentoir métallique DOUBLE
 Réf : MBK19-CHROME-BASE-DB
 Modèle pour CO2 ou Pression permanente



Support galvanisé réglable

Réf : MBK15-HDBRACKET-6-19

- › 6/9 et 5kg CO₂
- › Avec intérieur en plastique pour protéger l'extincteur.
- › Peinture électrostatique.



Support métallique

Réf : KX09-016-08A › 6kg/Lt

Réf : KX09-016-08B › 9Kg/Lt

- › avec sangle de maintien



Support galvanisé RENFORCE

Réf : MBK13-HDBRACKET-6 › 6 Kg/Lt-5Kg CO₂

Réf : MBK13-HDBRACKET-12 › 9Kg/Lt

- › Avec un intérieur en plastique pour protéger l'extincteur.
- › Pour installation horizontale et verticale.



Support métallique PAPILLON

Réf : KX09-016-48C pour 6kg/Lt

Réf : KX09-016-48D pour 9Kg/Lt

- Réf : KX09-016-48 pour 2Kg CO₂
- › Papillons inoxydables



Bague de maintien pour extincteur

Ø 155 (6kg/Lt) › Réf : MBK13-RING-6

Ø 175 (9kg /lt) › Réf : MBK13-RING-9/12

Ø 100 (2kg CO₂) › Réf : MBK13-RING-2L

Ø 130 (5kg CO₂) › Réf : MBK13-RING-5L



Support de type plot en plastique

Réf : MBK15-BASE-PLAS

Avec possibilité de montage mural



Support PLASTIQUE

1 lt/kg Ø90 › Réf : KX09 - 016 - 30C

2 lt/kg Ø110 › Réf : KX09 - 016 - 30A1

3 lt/kg Ø130 › Réf : KX09 - 016 - 33A



Support Universel pour PA > PP

6l/kg › Réf : MBK16-BRACKET-C6

9l/kg › Réf : MBK16-BRACKET-C9

Il permet de mettre un extincteur à pression permanente ou CO₂ sur un support d'extincteur à pression auxiliaire déjà en place.

- › Gain de temps
- › Limite le reperçage
- › Facilité de mise en place



Sac à dos porte extincteur

Réf. INC-005

Tissu rouge en bâche camion 600 g/m².

2 sangles de portage rembourrées.

Fermeture par le dessus par cordon.

Poignée de portage.



Abri pour extincteur sur roues

Réf : INC-007

Abri pour appareil sur roues

Résistant à la plupart des produits chimiques et UV.

Dimensions hors tout :

1m06 x 1m60 x H. 1m46



Alarme sécurité pour extincteur

Réf : MBK14 - ALARM

Nécessite une pile 9V non incluse >

Réf.AL-052

L'alarme s'active lorsque l'extincteur est retiré du support par une personne non autorisée.



Alarme de sécurité pour extincteur

Réf : MBK02 - DOLPHIN

Nécessite une pile 9 V non incluse >

Réf : AL-052

L'alarme s'active lorsque l'extincteur est retiré du support par une personne non autorisée.

La gamme Magnétique

Évite le perçage



Support Magnétique 2KG CO2
Réf : INC-146
Dim L. 160 x H. 250 mm



Support Magnétique 5KG CO2
Réf : INC-148
Dim L. 160 x H. 500 mm



Support Magnétique pour 6 - 9 l/KG PA
Réf : INC-147
Dim: L. 160 x H. 500 mm



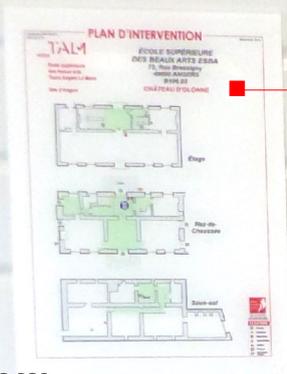
Support Magnétique universel
Réf : MBK18-SUPPORT-MAGNET
> Plaque pré-perçée sans crochet
Dim L. 160 x H. 500 mm

Réf : INC-356
> Plaque vierge non percée
Dim L. 160 x H. 500 mm



Plans de Sécurité Magnétiques

- > Plan d'Evacuation ou
- > Plan d'Intervention



- A4 > Réf. SIG-127
- A3 > Réf. SIG-128
- A2 > Réf. SIG-129
- A1 > Réf. SIG-130
- A0 > Réf. SIG-131

Panneaux Magnétiques

- > Souple 150 x 200mm

- ABF > Réf. SIG-132
- AB > Réf. SIG-133
- ABC > Réf. SIG-134
- B > Réf. SIG-135

Support Magnétique





Housse protectrice en nylon
Réf : KX-TH08-01
› pour 6Kg/6Lt/2Kg CO2



Housse protectrice en nylon
Réf : KX-TH08-01A
› pour 9Kg/9Lt/5Kg CO2



Housse protectrice en nylon
Réf : MBK15 - REEL - COVER
› pour R.I.A. DN19 & DN25



Housse protectrice en nylon
Réf : KX-TH08-02A
› Modèle pour 50 KG/LT cylindrique



Housse ROUGE
Réf: INC-332

- › Pour extincteurs 6-9 L/KG
- › En tissu M1 traités UV



Housse avec coiffe BLEUE
Réf: INC-169

- › Pour extincteurs 6-9 L/KG
- › En tissu M1 traités UV



Housse avec coiffe VERTE
Réf: INC-170

- › Pour extincteurs 6-9 L/KG
- › En tissu M1 traités UV



Housse avec coiffe JAUNE
Réf: INC-171

- › Pour extincteurs 6-9 L/KG
- › En tissu M1 traités UV



Housse avec coiffe BLANCHE
Réf: INC-172

- › Pour extincteurs 2 KG CO2
- › En tissu M1 traités UV



Housse avec coiffe BLANCHE
Réf: INC-173

- › Pour extincteurs 5 KG CO2
- › En tissu M1 traités UV

Personnalisez vos housses de protection à partir d'1 unité !

Réf. INC-006





Armoire de protection métallique avec serrure

Réf : MBK18-SC-6

- › Modèle pour 6Kg/Lt -2Kg CO2
- › Dimensions : 29x72x24 cm

Armoire de protection métallique avec serrure

Réf : MBK18-SC-9/12

- › Modèle pour 9Kg/Lt-5Kg CO2
- › Dimensions : 31x87x26 cm



Coffret transport

Réf : MBK13-TH02-03-00

- › Modèle pour 6Kg/Lt
- › Dimensions : 620x335x240 mm



Coffret transport

Réf : MBK14-PCASE-9

- › Modèle pour 9Kg/Lt
- › Dimensions : 715x335x240 mm



Armoire de protection en plastique

Réf : KX-TH02-01-00

- › Modèle pour 6-9Kg/Lt—5KG CO2
- › Dimensions : 820x270x250 mm



Armoire de protection en plastique double Extincteurs

Réf : MBK10-TH02-04

- › Modèle pour 6-9Kg/Lt—2KG CO2
- › Dimensions : 715x540x270 mm



Armoire de protection en plastique TRANSPARENT

Réf : MBK14-PCASE-CL-6

- › Modèle pour 6Kg/Lt
- › Dimensions : 640x300x210 mm



Armoire de protection en plastique TRANSPARENT

Réf : MBK14-PCASE-CL-12

- › Modèle pour 9Kg/Lt
- › Dimensions : 800x340x240 mm



Coffret de protection

Réf : KX06-09A-00

- › Modèle pour **1 Kg/Lt**
- › Dimensions : 390x145x120mm



Coffret de protection

Réf : MBK08-R-RR2M

- › Modèle pour **2 Kg/Lt**
- › Dimensions : 480x190x130mm

Exemple de PACK



Coffret de protection avec espace extra

Réf : KX06-090-00 pour **1 Kg/Lt**

- › Dimensions : 370x190x110mm
- › Avec espace extra pour couverture anti-feu de 90x90cm (non incluse)



Chariot de transport pour 2 extincteurs
Réf : MBK19 - DOUBLE - CARO
Ø cylindre : 160mm - 180mm



PLOT Ø 190mm
Modèle pour 6/9 L-KG

PLOT Ø 120mm
Modèle pour 2 KG CO2



- › Version : **Mur ou posé au sol**
- › Matière : **Acier 50/10e**
- › Peinture : **Poudre époxy**
- › Technique : **Découpé et plié**
- › Dimensions : **785 x 250 x 258 mm**
- › Poids : **4,5 kg**



- › PLOT Ø 190mm NOIR - Réf : PT6-9005
- › PLOT Ø 120mm NOIR - Réf : PT2-9005



- › PLOT Ø 190mm GRIS SOURIS NACRE - Réf : PT6-7048
- › PLOT Ø 120mm GRIS SOURIS NACRE - Réf : PT2-7048



- › PLOT Ø 190mm GRIS ALU - Réf : PT6-9006-KT28
- › PLOT Ø 120mm GRIS ALU - Réf : PT2-9006-KT28



- › PLOT Ø 190mm GRIS CLAIR - Réf : PT6-9006
- › PLOT Ø 120mm GRIS CLAIR - Réf : PT2-9006



- › PLOT Ø 190mm BLANC - Réf : PT6-9016
- › PLOT Ø 120mm BLANC - Réf : PT2-9016



TOTEM PLOT
Avec panneau classe de feu

› **TOTEM PLOT avec panneau**
Dim. 780x115mm

- Inclus :
- › Visseries fournies,
 - › 1x Support PMMA 8mm
 - › INCOLORE ou DEPOLI aux choix,
 - › 1x Plaque classe de feu au choix à préciser :

- › **SANS CLASSE** / Réf. T-PT-EXT
- › **Classe AB** / Réf. T-PT-AB
- › **Classe ABF** / Réf. T-PT-ABF
- › **Classe B** / Réf. T-PT-B
- › **Classe ABC** / Réf. T-PT-ABC



› Découpes circulaires



› Arceau de sécurité



› 2X perçages au dos



Matières au choix



PMMA
INCOLORE ou
BLANC



MIROIR
ARGENT



ALU
BROSSE



MIROIR
OR



PHOTOLUMINESCENT



MIROIR
ROUGE

Coloris sur la palette RAL classique (188x teintes)

1000	8001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009
1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019
1020	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
3000	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019
3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029
4000	4001	4002	4003	4004	4005	4006	4007	4008	4009
4010	4011	4012	4013	4014	4015	4016	4017	4018	4019
5000	5001	5002	5003	5004	5005	5006	5007	5008	5009
5010	5011	5012	5013	5014	5015	5016	5017	5018	5019
6000	6001	6002	6003	6004	6005	6006	6007	6008	6009
6010	6011	6012	6013	6014	6015	6016	6017	6018	6019
7000	7001	7002	7003	7004	7005	7006	7007	7008	7009
7010	7011	7012	7013	7014	7015	7016	7017	7018	7019

Coloris au choix avec un minimum de **11 unités**. Surcoût et délai à prévoir selon quantitatif et coloris. Nous consulter.



ALTO SIMPLE

ALTO DOUBLE

Coffret ALTO SIMPLE* (1 extincteur)
Modèle pour 6-9 L/KG ou 2KG co2

- › Version : **Pose murale ou au sol (option socle obligatoire)**
- › Matière : **Acier 20/10e**
- › Socle : **Acier 60/10e**
- › Peinture : **Poudre époxy**
- › Dimensions : **700 x 320 x 220 mm**
- › Dim. + socle : **760 x 320 x 226 mm**
- › Poids : **11 kg (16kg avec socle)**

Coffret ALTO DOUBLE (2 extincteurs)
Modèle pour 6-9 L/KG + 2KG co2

- › Version : **Fixation murale ou au sol (option socle obligatoire)**
- › Matière : **Acier 20/10e**
- › Socle : **Acier 60/10e**
- › Peinture : **Poudre époxy**
- › Dimensions : **700 x 435 x 245 mm**
- › Dim. + socle : **760 x 435 x 251 mm**



› Coffret
Signalétique à préciser :
ROUGE ou PHOOLUMINESCENT

*Modèle existant pour le 5kg CO2.

Idéal pour les angles de mur



Coloris sur la palette RAL classique (188x teintes)



Coloris au choix avec un minimum de 1 unités. Surcoût et délai à prévoir selon quantitatif et coloris. Nous consulter.



	COFFRET SIMPLE	COFFRET DOUBLE
› NOIR	AS-9005 Socle : S-AS-9005	AD-9005 Socle : S-AD-9005
› GRIS SOURIS NACRE	AS-7048 Socle : S-AS-7048	AD-7048 Socle : S-AD-7048
› GRIS ALU	AS-9006-KT28 Socle : S-AS-9006-KT28	AD-9006-KT28 Socle : S-AD-9006-KT28
› GRIS CLAIR	AS-9006 Socle : S-AS-9006	AD-9006 Socle : S-AD-9006
› BLANC	AS-9016 Socle : S-AS-9016	AD-9016 Socle : S-AD-9016



› Option socle lesté
Obligatoire pour une pose au sol



TOTEM avec panneau classe de feu

Dim. 600x115mm.

- Inclue :
- › Visseries fournies,
 - › 1x Support PMMA 8mm INCOLORE ou DEPOLI aux choix à préciser,
 - › 1x Plaque classe de feu au choix à préciser :

	SANS CLASSE	AB	ABF	B	ABC
Alto Simple	T-AS-EXT	T-AS-AB	T-AS-ABF	T-AS-B	T-AS-ABC
Alto Double	T-AD-EXT	T-AD-AB	T-AD-ABF	T-AD-B	T-AD-ABC

Matières au choix





› Coffret

15x Coloris standards
188x Teintes RAL sur commande
Support mural intégré



› option Socle

meilleure stabilité - touche design
15x Coloris standards
188x Teintes RAL sur commande
Fournie avec visserie



› option Plaque de masquage

Permet d'habiller le dos du coffret
Accessoire utile devant surface vitrée
Plaque en aluminium



› Porte de coffret

95x Finitions standards
188x Teintes RAL sur commande
170x Teintes PMMA sur commande
+ impression personnalisée
Ouverture facile par aimant
Pictogramme découpé au laser au choix à préciser : ROUGE ou PHOTOLUMINESCENT ou NOIR



› option Totem

Support PMMA INCOLORE ou DEPOLI au choix
Plaque classe de feu au choix à préciser



Scannez pour voir la vidéo !

Coffret HARMONY

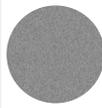
Modèle pour 6-9 L/KG ou 2KG co2

- › Version : Pose murale ou au sol (socle non obligatoire)
- › Matière coffret : Acier 12/10e
- › Matière socle : Acier 20/10e
- › Peinture : Poudre époxy
- › Dimensions : 770 x 290 x 220 mm (232mm avec totem)
- › Poids : 9,7 kg (5,4kg le socle et 4,3kg le capotage)



› NOIR BRUN

Coffret Réf. HA-NBRU
Socle Réf. S-HA-NBRU
Plaque Réf. PL-HA-NBRU



› GRIS THORIUM

Coffret Réf. HA-THOR
Socle Réf. S-HA-THOR
Plaque Réf. PL-HA-THOR



› GRIS NATURE

Coffret Réf. HA-GNAT
Socle Réf. S-HA-GNAT
Plaque Réf. PL-HA-GNAT



› GRIS ANTHRACITE

Coffret Réf. HA-GANT
Socle Réf. S-HA-GANT
Plaque Réf. PL-HA-GANT



› GRIS TENTE

Coffret Réf. HA-GTEN
Socle Réf. S-HA-GTEN
Plaque Réf. PL-HA-GTEN



› BEIGE GRIS

Coffret Réf. HA-BGRI
Socle Réf. S-HA-BGRI
Plaque Réf. PL-HA-BGRI



› GRIS SOIE

Coffret Réf. HA-7044
Socle Réf. S-HA-7044
Plaque Réf. PL-HA-7044



› BEIGE CALCAIRE

Coffret Réf. HA-BCALC
Socle Réf. S-HA-BCALC
Plaque Réf. PL-HA-BCALC



› GRIS ALUMINIUM GLACE

Coffret Réf. HA-GAGL
Socle Réf. S-HA-GAGL
Plaque Réf. PL-HA-GAGL



› BLANC

Coffret Réf. HA-9016
Socle Réf. S-HA-9016
Plaque Réf. PL-HA-9016



› ROUGE POURPRE

Coffret Réf. HA-3004
Socle Réf. S-HA-3004
Plaque Réf. PL-HA-3004



› OXYDE

Coffret Réf. HA-OXYD
Socle Réf. S-HA-OXYD
Plaque Réf. PL-HA-OXYD



› ROUILLE

Coffret Réf. HA-ROUIL
Socle Réf. S-HA-ROUIL
Plaque Réf. PL-HA-ROUIL



› BRUN PÂLE

Coffret Réf. HA-BPAL
Socle Réf. S-HA-BPAL
Plaque Réf. PL-HA-BPAL



› OR SUPRÊME

Coffret Réf. HA-OSUP
Socle Réf. S-HA-OSUP
Plaque Réf. PL-HA-OSUP

› MÉTALLIC



› UNIS & GIVRES & GRAPHITES



› BOIS



› MIROIRS & DÉPOLI



› CUIRS SIMILI & TEXTILES



› PIERRE MICA & ARDOISE



TOTEM avec panneau classe de feu

Dim. 780x115mm.

Inclue :

- › Visserie fournie,
- › 1x Support PMMA 8mm INCOLORE ou DEPOLI au choix à préciser ,
- › 1x Plaque classe de feu au choix à préciser :

- | | |
|-------------------|-----------------|
| TOTEM SANS CLASSE | › Réf. T-HA-EXT |
| TOTEM Classe AB | › Réf. T-HA-AB |
| TOTEM Classe ABF | › Réf. T-HA-ABF |
| TOTEM Classe B | › Réf. T-HA-B |
| TOTEM Classe ABC | › Réf. T-HA-ABC |

Matières au choix



PMMA
INCOLORE ou
BLANC



MIROIR
ARGENT



ALU
BROSSE



MIROIR
OR



PHOTOLUMINESCENT



MIROIR
ROUGE

Porte HARMONY

Choix des couleurs & matières

HARMONY
Armoire DESIGN pour extincteur



MÉTALLIC		MIROIRS & DÉPOLIS	
ARGENT NACRE BRILLANT	P-HA-NMT-ARNB	ARGENT MIROIR	P-HA-NM-ARM
ARGENT MAT	P-HA-NMT-ARM	INCOLORÉ DEPOLI	P-HA-ND-DI
ARGENT BRILLANT	P-HA-NMT-ARB	OR MIROIR	P-HA-NM-ORM
ANTHRACITE BRILLANT	P-HA-NMT-ANB	ROUGE MIROIR	P-HA-NM-RGM
OR MAT	P-HA-NMT-ORM	ANTHRACITE MIROIR	P-HA-NM-ANM
OR BRILLANT	P-HA-NMT-ORB	MINERAL DEPOLI	P-HA-ND-VD
LAITON BRILLANT	P-HA-NMT-LTB	FUME DEPOLI	P-HA-ND-VFD
CUIVRE BRILLANT	P-HA-NMT-CUB	CYAN DEPOLI	P-HA-ND-BDI
BRONZE BRILLANT	P-HA-NMT-BZB	VERT DEPOLI	P-HA-ND-VDI
ALUMINIUM ANODISÉ	P-HA-NMT-ALA	ROSE DEPOLI	P-HA-ND-RSDI
OR BROSSE	P-HA-NMT-ORBR	ROUGE DEPOLI	P-HA-ND-RDI
CUIVRE BROSSE	P-HA-NMT-CUBR		
INOX BROSSE	P-HA-NMT-INB		

PIERRES MICA & ARDOISE		BOIS		UNIS & GIVRES & GRAPHITES		CUIRS SIMILI & TEXTILES	
MERCURE	P-HA-NP-LO	CHENE A NŒUDS	P-HA-NB-CN	NOIR BRILLANT	P-HA-NU-NB	Tissu	
KAPPA	P-HA-NP-NY	CHENE BLANC	P-HA-NB-CB	BLANC BRILLANT	P-HA-NU-BLB	Noir	P-HA-TI-N
SIRIUS	P-HA-NP-ME	CHENE SAUVAGE	P-HA-NB-CSN	ROUGE DIFFUSANT	P-HA-NU-RGD	Jet	P-HA-TI-JET
EPSILON	P-HA-NP-ZA	CHENE VIEILLI	P-HA-NB-CVN	BRUN BRILLANT	P-HA-NU-BRB	Sterling	P-HA-TI-STE
CAPELLA	P-HA-NP-CA	ERABLE	P-HA-NB-ER	CHAMPAGNE BRILLANT	P-HA-NU-CHB	Plata	P-HA-TI-PLA
DENEB	P-HA-NP-MA	HETRE BLANC	P-HA-NB-HB	MINERAL TRANSPARENT	P-HA-NU-VM	Sage	P-HA-TI-SAG
JUPITER	P-HA-NP-BU	SYCOMORE	P-HA-NB-SY	NOIR MAT	P-HA-NU-NM	Rouge	P-HA-TI-RGE
CANOPUS	P-HA-NP-GO	ANIEGRE	P-HA-NB-AN	BLANC MAT	P-HA-NU-BLM	Luggage	P-HA-TI-LUG
ALTAIR	P-HA-NP-MON	FRENE	P-HA-NB-FRE	NOIR GRAPHITE	P-HA-NG-NG	Mocca	P-HA-TI-MOC
VEGA	P-HA-NP-DU	CHATAIGNIER	P-HA-NB-CH	ANTHRACITE GRAPHITE	P-HA-NG-ANG	Taupe	P-HA-TI-TAU
VENUS	P-HA-NP-MOS	NOYER	P-HA-NB-NO	BLANC GRAPHITE	P-HA-NG-BLG	Macadamia	P-HA-TI-MAC
NEPTUNE	P-HA-NP-PR	PIN LARICIO	P-HA-NB-PL	NACRE GRAPHITE	P-HA-NG-NAG	Champagne	P-HA-TI-CHA
MAJORIS	P-HA-NP-PA	TECK	P-HA-NB-TE	BLEU GRAPHITE	P-HA-NG-BG	Cuir simili	
LEONIS	P-HA-NP-PH	MERISIER	P-HA-NB-ME	ANTHRACITE GIVRE	P-HA-NGI-GAN	Noir	P-HA-CU-N
PEGASI	P-HA-NP-OS	ACAJOU	P-HA-NB-AC	MARRON GIVRE	P-HA-NGI-GMA	Chocolat	P-HA-CU-CHO
RIGEL	P-HA-NP-ST	WENGUE	P-HA-NB-WR	GRIS GIVRE	P-HA-NGI-GG	Châtaigne	P-HA-CU-CHA
SATURNE	P-HA-NP-AN	FRAKE	P-HA-NB-FRA	GRIS CLAIR GIVRE	P-HA-NGI-GGC	Taupe	P-HA-CU-TAU
ANTARES	P-HA-NP-KL	ZEBRANO	P-HA-NB-ZE	PERLE GIVRE	P-HA-NGI-GP	Souris	P-HA-CU-SOU
HYDRAE	P-HA-NP-SA	PALISSANDRE	P-HA-NB-PA			Mastic	P-HA-CU-MAS
ALGOL	P-HA-NP-ES					Morgon	P-HA-CU-MOR
MARS	P-HA-NP-RI						
Marbres							
Noir	P-HA-NP-MAN						
Blanc	P-HA-NP-MABL						

Besoin d'aide ?

Contactez-nous, on vous accompagne !



Malette de Démonstration
Réf. INC-231



Coloris sur la palette RAL classique (188x teintes)

RAL 9001	RAL 9002	RAL 9003	RAL 9004	RAL 9005	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9008	RAL 9009	RAL 9010
RAL 9011	RAL 9012	RAL 9013	RAL 9014	RAL 9015	RAL 9016	RAL 9017	RAL 9018	RAL 9019	RAL 9020
RAL 9021	RAL 9022	RAL 9023	RAL 9024	RAL 9025	RAL 9026	RAL 9027	RAL 9028	RAL 9029	RAL 9030
RAL 9031	RAL 9032	RAL 9033	RAL 9034	RAL 9035	RAL 9036	RAL 9037	RAL 9038	RAL 9039	RAL 9040
RAL 9041	RAL 9042	RAL 9043	RAL 9044	RAL 9045	RAL 9046	RAL 9047	RAL 9048	RAL 9049	RAL 9050
RAL 9051	RAL 9052	RAL 9053	RAL 9054	RAL 9055	RAL 9056	RAL 9057	RAL 9058	RAL 9059	RAL 9060
RAL 9061	RAL 9062	RAL 9063	RAL 9064	RAL 9065	RAL 9066	RAL 9067	RAL 9068	RAL 9069	RAL 9070
RAL 9071	RAL 9072	RAL 9073	RAL 9074	RAL 9075	RAL 9076	RAL 9077	RAL 9078	RAL 9079	RAL 9080
RAL 9081	RAL 9082	RAL 9083	RAL 9084	RAL 9085	RAL 9086	RAL 9087	RAL 9088	RAL 9089	RAL 9090
RAL 9091	RAL 9092	RAL 9093	RAL 9094	RAL 9095	RAL 9096	RAL 9097	RAL 9098	RAL 9099	RAL 9100

Coloris au choix avec un minimum de **1 unités**
Surcoût et délai à prévoir selon quantitatif et coloris. Nous consulter.



Registre de sécurité A4

Réf : INC-232

56 pages



Registre public d'accessibilité A4

Réf : SIG-092



Armoire à Registre A4

Réf : INC-233 Format A4

Dim : L. 250 x P. 75 x H. 350 mm

Fournie avec sa clé



Armoire à Registre A3

Réf : INC-355 Format A3

Dim : L330 x H500 x70mm

Fournie avec sa clé



Bac à sable en plastique 108L

Réf : MBK17 - SAND108 - PL

- › Fournie avec sa pelle
- › Hauteur : 650 mm,
- › Longueur : 500 mm,
- › Profondeur : 570 mm
- › Poids : 6,3 kg



Bac à sable en acier galvanisé 100L

Réf : INC-236

- › Démontable
- › Avec son couvercle



Absorbant végétal ignifugé

Réf : INC-008

- › Poids 8kg
- › Sac de 40 Litres



Panneau « BAC A SABLE »

Réf : SIG-150

- › PVC M1
- › Dim.300 x 100 mm



Pelle avec support

Réf : INC-363



Seau avec support

Réf : INC-237



Couverture anti-feu EN1869

Réf : MBK13-FIRE_BLANKET-1218

- › 1,20x1,80m
- › housse rigide



Couverture anti-feu

0,90x0,90m › Réf : MBK04-CT9090

1,20x1,20m › Réf : MBK02-CA120X180

1,80x1,80m › Réf : MBK03-A-180X180/N

Housse rigide cylindrique

› Certifié RINA, EN1869, Marine

› Qualité supérieure



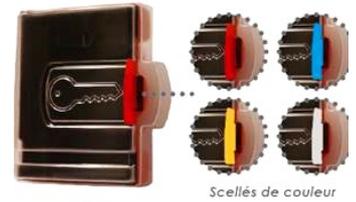
Boîte à Clé métallique d'urgence
Réf : MBK15 - KEY - BOX
Fournie avec un marteau pour briser le verre et un jeu de clés



Boîte à porte pleine
Réf : INC-009
› En métal
› Fournie avec 2 clés
› Dim. Hors tout : 120 x 60 x 160mm



Boîte à clé en plastique BREAK GLASS
Réf : KX10-175-00



Boîte à clé avec scellé de couleur
Réf : INC-010
› Dim. 150 x 55 x 160mm
› Traité anti-UV
› La fermeture par scellé permet de visualiser la non ouverture du boîtier.



Boîte sous verre dormant
› Boîtier en métal rouge sans fond.
› Verre dormant en plexiglas.
› Fourni avec 2 clés.
› Non étanche.
› Possibilité de remplacer la vitre.
› Vitre vendue à l'unité.



Boîte sous verre dormant		Verre de rechange	
Dim. L x H x P. (mm)	Référence	Dim. L x H x P. (mm)	Référence
250 x 250 x 150	INC-011	Pléxi 20/10 190x170	INC-021
300 x 200 x 130	INC-012	Pléxi 20/10 220x140	INC-022
300 x 300 x 200	INC-013	Pléxi 20/10 237x220	INC-023
450 x 450 x 250	INC-014	Pléxi 20/10 370x370	INC-024
600 x 600 x 300	INC-015	Pléxi 20/10 370x445	INC-025



Consigne « ROBINET FERMETURE GAZ DERRIERE UN VERRE DORMANT »
Réf : SIG-163
› Dim. A4
› PVC M1



Clé PASS SYSTEM (6 en 1)
Réf : INC-020
› Clé de chantier multi-usage de 130x60mm
› en matériau composite non-conducteur
› Le passe system remplace six outils d'ouverture : carré de 4 à 10 mm, cylindre profil européen, batteuse EDF-GDF, décontamination, compteur, tournevis.



Batte à feu Longueur de 2m métallique
Réf : KX10-326-00



Batte à feu Longueur de 2m Plastique ignifugé
Réf : MBK13-SWATTER



Pince à plomber en Acier bronze

Réf : INC-054

Pour plomb de 10 mm



Blocs de gravure Modèle Bronze

Réf : INC-055

10 mm



Pince à plomber Rouge

Réf : INC-480

Pour plomb de 10 mm



Blocs de gravure Modèle Rouge

Réf : INC-479 Côté carré

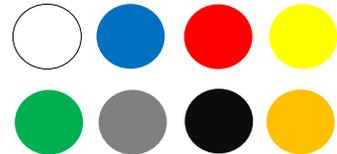
Réf : INC-479 Côté rond
10 mm à visser



Scellés Plastiques

Réf : INC-056 + « Couleur »

- > Conditionnement par sachet de 300 unités
- > L172mm x D1,2 mm
- > Couleurs au choix :



Scellés personnalisés



Scellés personnalisés

Réf : INC-057

Réf : KX09-006 Non personnalisés

- > Marquage : LOGO + Millésime
- > Conditionnement par 1000 unités minimum
- > Délai > 3 mois



Scellés Plasto personnalisés

Réf : INC-058

Idéale pour les extincteurs, désenfumage, consignation électrique

- > Marquage : Initiales + Millésime ou série de code
- > Conditionnement par 1000 unités minimum
- > Délai < 1 mois



Scellés pour RIA personnalisés

Réf : INC-483

- > Longueur : 450mm
- > Personnalisable Logo + Année
- > Conditionnement par 1000 unités minimum
- > Délai < 1 mois

Cartouches CO2



Référence	Grammage	Colisage
INC-080	40 Gr - Ø 28	100
INC-082	60 Gr - Ø 28	70
INC-084	80 Gr - Ø 28	50
INC-086	110 Gr - Ø 28	40
INC-088	120 Gr - Ø 28	40
INC-090	160 Gr - Ø 28	35

Référence	Grammage	Colisage
INC-092	40 Gr - Ø 35	75
INC-094	50 Gr - Ø 35	75
INC-096	60 Gr - Ø 35	62
INC-098	70 Gr - Ø 35	60
INC-100	80 Gr - Ø 35	56
INC-102	100 Gr - Ø 35	45
INC-104	120 Gr - Ø 35	42
INC-106	150 Gr - Ø 35	28
INC-108	160 Gr - Ø 35	28
INC-110	180 Gr - Ø 35	28

Référence marque MOBIAK	Grammage	Colisage
MBK14-CARTR-F-65 (6 LT PA) *	65 Gr	25
MBK14-CARTR-F-75 (9 LT PA) *	75 Gr	25
MBK14-CARTR-F-120 (6 KG PA)	120 Gr	25
MBK14-CARTR-F-180 (9 KG PA)	180 Gr	25

* Cartouches plastifiées

Additifs et Poudres



NEW



Bidon additif BSX 233 - 2 litres
Réf : MBK13-FOAM15-2

Seringue pour additif
Réf : INC-016

Dose flottante additif BSX 233
Dose de 90ml › Réf : MBK14-FOAM15-90M
Dose de 135ml › Réf : MBK14-FOAM15-135M

Dose flottante additif SC6
Dose de 90ml › Réf : INC-137

Carton de 10 unités



Recharge Dose additif BSX 233
Dose de 90 ml › Réf : INC-123
Dose de 135 ml › Réf : INC-124
Carton de 10 unités

Recharge Dose additif SC6
Dose de 90 ml › Réf : INC-017
Dose de 120 ml › Réf : INC-018
Carton de 10 unités

Recharge Poudre ABC JAUNE
Réf : MBK15-SZ9-ABC40
› EN615
› Conditionnement de 3 sacs de 3 KG

Recharge Poudre ABC BLEUE
Réf : MBK15-SZ9-ABC40B
› EN615
› Conditionnement de 3 sacs de 3 KG



Clé à ergot
Réf : INC-031



Clé à sangle de maintien
Réf : INC-032



Tube de graisse Rose
Réf : INC-334
Pour perceur et filetage
125 ml



Crochet
Réf : INC-037
Pour le démontage des joints



Peson électronique 50kg
Réf : INC-035



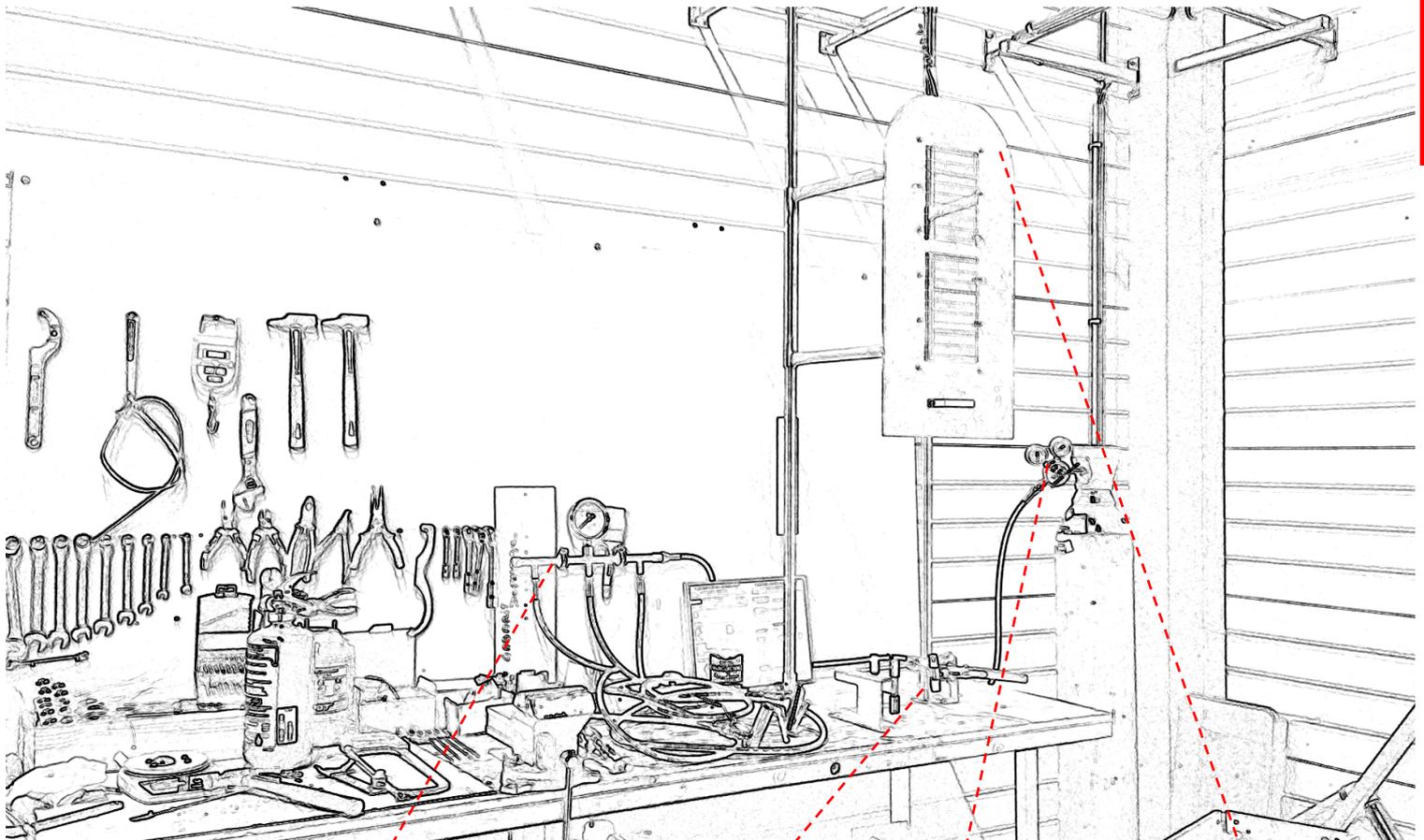
Balance pour cartouches
Réf : INC-036



Balance d'établi 150kg
Réf : INC-066



Balance au sol 20kg
Réf : INC-067



Collecteur complet avec raccords
Réf : 0127024



Etau Manuel
Réf : INC-068
Serrage de l'extincteur



Détendeur / régulateur Azote
Réf : 221050
Double manomètre



Protection du personnel
Réf : 0119147

Les pièces incluses comme suit :

- › Tuyau du collecteur pour le remplissage x1
- › Tuyau de remplissage d'azote pour extincteurs 1,5m x2
- › Robinet à bille 1/4 " x2
- › Collecteur femelle x1
- › Collecteur mâle x6
- › Adaptateur de raccord 1/4 " - 1/4 " x3
- › Adaptateur pour le remplissage d'extincteurs sur roues x1
- › Adaptateur pour le remplissage d'extincteurs pendulaires x1
- › Adaptateur pour remplissage d'extincteurs 1-2 kg x2
- › Adaptateur pour remplissage d'extincteurs 3-12 kg x2
- › Manomètre Diamètre 100 mm 0-4 Bars calibrés x1





Manomètre de contrôle

Réf : MBK14 - GAUGE - TEST

Pour extincteurs à pression permanente



Tête en téflon

Réf: KX11-009A-DYN-NEW / 1-2

Réf: KX11-015J-DYN-NEW / 6-9

Pour le vissage et dévissage des têtes extincteurs à pression permanente avec l'aide d'une clé dynamométrique



**Connecteur rapide
Embrayage de remplissage**

Réf : KX10-332-00 / 1-2 Lt /kg

Réf : KX10-332A-00 / 6-9 Lt /kg

Embrayage pour remplissage N2 d'extincteurs à pression permanente



**Kit de pressurisation rapide
MOBILE / PORTATIVE**

Réf : INC-060

- › Bouteille remplie d'azote N2 5L
- › Détendeur
- › Flexible
- › Embrayage
- › Raccords

Pressurise env. 25 Ext. 6kg/l



Unités de transvasement CO2

Réf : INC-065



Chariot INOX avec étau rotatif

Réf : INC-059

Idéale pour les passages d'escalier / marche



Unité de vidange pour la poudre

Réf : INC-061 TOTEM M

Réf : INC-062 TOTEM MTS



Kit de chargement

Réf : INC-063



Unité de vidange pour la poudre

Réf : INC-064

Conditionnement en BIG BAG

INNOVATION : L'EXTINC'TORCHE

Accessoires Protection Domestique



Extinc'torche

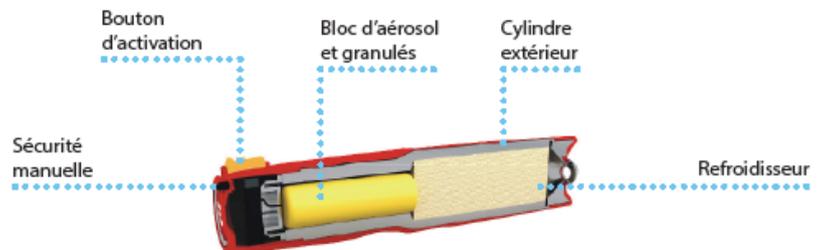
Réf : MBK10-AEROSOL

Fourni avec son support de fixation et vis/chevilles

- › Pas de toxicité
- › Facile à utiliser
- › Testé et certifié
- › Aucun cylindre pressurisé
- › Respectueux de l'environnement
- › Compact et léger



Scannez pour voir la vidéo !



Instructions d'utilisation :

Si vous êtes amené à utiliser votre Extinc'torche pour éteindre un feu, il suffit de :

1. Tirer la goupille de sécurité située au bas de l'Extinc'torche
2. Viser la base des flammes
3. Appuyer sur le bouton d'activation **PRESS START**
4. Maintenir l'Extinc'torche en direction du feu jusqu'à extinction



Etui Extinc'torche pour transport à la ceinture

Réf : MBK10-ETUI



Référence	MBK10 - AEROSOL
Capacité d'extinction	13B C E 5F
Modèle	PFE—1
Distance	3m
Temps de décharge	12 sec env
Longueur	242mm
Diamètre	53mm
Poids	500 gr +/- 10gr
Support	Attache ceinture
Durée de vie	env 8 ans
Certifications	CE - SGS - RINA



Vase de couleur
Réf. MBK19-VASE-600
› 0,60 Lt.



Vase de couleur
Réf. MBK19-VASE-350
› 0,35 Lt



Color Egg
Réf. MBK19-THROWING-EGG
› 0,35 Lt

Le "**Vase de couleur**" et l' "**Œuf de couleur**" sont faits d'un matériau non toxique, respectueux de l'environnement et inoffensif.

Il existe trois façons différentes d'utiliser:

- 1) Jetez directement le « Vase/Œuf » sur un départ de feu. Si un « Vase/Œuf » ne suffit pas, jetez en d'autres pour éteindre le feu.
- 2) Lancez le « Vase/Œuf » sur les vêtements ou les couvertures pour vous protéger en évacuant des lieux.
- 3) Si quelqu'un est pris au piège dans le feu, jetez le « Vase/Œuf » au sol pour créer une voie d'évacuation.

Est sans entretien, économique, léger et a une durée de vie allant jusqu'à 5 ans.

Il est également idéal pour une **utilisation décorative!**

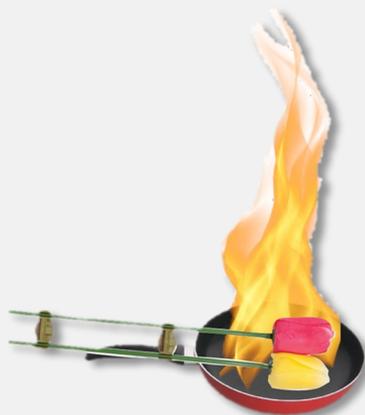


Scannez pour voir la vidéo!



Appareil d'extinction en fleur pour feux de cuisine
Réf : MBK09-15 FLOWER-F-CLASS

- › Classe ABF
- › Durée de conservation : 5 ans
- › Aimanté pour être mis sur un réfrigérateur
- › Décoratif à la fois
- › Idée de cadeau



Appareil d'extinction « STICK » pour feux de cuisine
Réf : INC-026

- › Classe F
- › Durée de conservation : 5 ans
- › Idée de cadeau



Lorsque la casserole est en feu, mettez simplement le « bâton STICK » ou « Les fleurs » dans la casserole et vous pouvez facilement éteindre le feu en quelques secondes.

L'agent d'extinction est un produit chimique humide et un agent d'extinction d'incendie propre reconnu mondialement.

Ils peuvent éteindre jusqu'à 1 litre d'huile.



Balle automatique d'extinction

Réf : MBK15-FIREBALL

- > Poids : 1,3 kg
- > Poudre ABC90%
- > Activation à 70°C
- > Classe De feux ABC
- > Temps d'activation : 3-5 secondes
- > Zone couverte : 3-5m³
- > Diamètre : 15cm
- > Durée de vie : 5 ans
- > Fourni avec son support de fixation dans un emballage individuel



Fusée de Cheminée

Réf. MBK19-CHIMNEY

Un feu de cheminée est très risqué et peut dégénérer rapidement. Lors de l'activation, un mélange de particules et de gaz est libéré qui "rompt" le triangle de feu et s'éteint. Durée de vie de 5 ans.



Marteau brise-glace

Réf : KX-TH10-04-00

Marteau brise-glace de véhicules, Armoires, etc. à double tête et un couteau spécial pour couper les ceintures de sécurité. Fourni avec son support



Boîte de sécurité

spécial CUISINE / MOBIL HOME / CAMPING CARS

Réf : MBK10-SET-BOX

- > 1 extincteur ABF
- > 1 couverture anti-feu de 0,9 x 0,9m



Gilet Jaune Fluo

Réf : MBK07-PT-SE2035

EN471—CE



Kit Voiture

Réf : MBK07-SET-PYR2BIG

Composé de :

- > Extincteur 2Kg ABC 40
- > triangle réfléchissant
- > gilet fluorescent
- > pharmacie premiers secours
- > couverture iso thermique F.E.



Triangle de signalisation

Réf : MBK07-KB-TRIANGLE

Réfléchissant de Véhicule en accord avec ECER 27



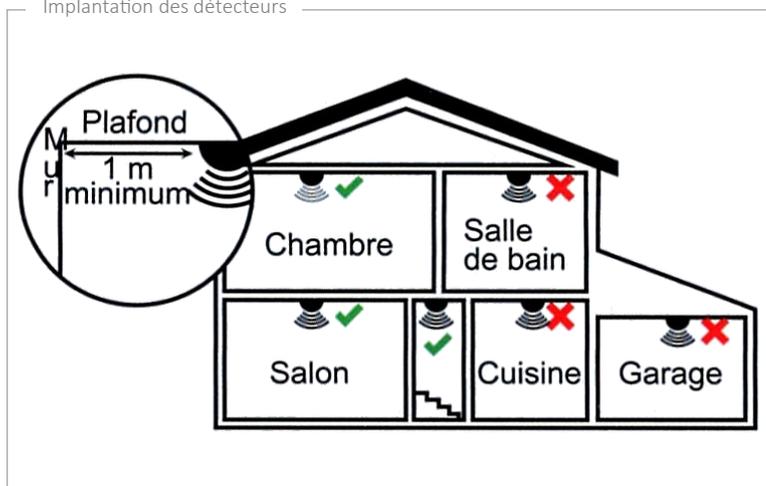
Détecteur de fumée NF - 10 ANS

Réf : MBK18-GS-508

- › Pile au lithium 3V non remplaçable (intégrée)
- › Conforme à la norme AS3786: 2014
- › Durée de fonctionnement de 10 ans
- › Indicateur d'alarme flash (rouge)
- › Détection photoélectrique pour une meilleure détection
- › Grand bouton de test pour une utilisation facile (manche à balai)
- › Signal d'alarme fort > 85dB (A) à 3 M
- › Signal de batterie faible / avertissement
- › Signal de défaut
- › Facile à installer avec le matériel de fixation fourni
- › Fonction de silence
- › Temps de silence: 10 minutes
- › Taille: Ø100 * 35.1mm
- › Garantie 3 ans
- › Certifications suivantes :



Implantation des détecteurs





Tenue

Réf : KX15-DTXF-931

- › Fabriqué en fibre de verre textile aluminisé, adapté pour réfléchir la chaleur entrante.
- › Taille: Min Hauteur 1,65 m
- › Hauteur maximale 1,90m

COMPREND: bottes, pantalon, veste, casque, housse, gants et capot.

- › Certifié SOLAS



Gants

Réf : MBK07 - PT - SE2523

- › Protection des mains
- › Textile aluminisé pour réfléchir la chaleur entrante.
- › Longueur: 35cm



Sur-chaussures

Réf : MBK07 - PT - SE2530

- › résistant au feu, textile aluminisé pour réfléchir la chaleur entrante



Ceinture

Réf : KX15 - HY - BELT

- › Ceinture de pompier avec anneau pour accrocher la corde de sauvetage et étui pour l'axe du pompier.



MED



Casque de pompier MED

Réf : MBK17-HELMET-MED



Bottes de pompier MED

Réf : MBK17-MED-BOOTS



Gants de pompier MED

Réf : MBK17 - MED - GLOVES



Hache

Réf : MBK07 - ST - AXEFR



Lampe torche

Réf : KX15 - HY - LANTERN

- › Certifié SOLAS



Corde

Réf : KX15 - HY - ROPE

- › Corde résistante au feu pour accrocher la ceinture de pompier
- › Longueur: 30 m
- › Certifié SOLAS

Tenue de pompier

Réf : MBK12 - MED - SUIT

- › Veste et pantalon.
- › Taille: Large Hauteur: 185cm
- › Largeur de la coiffe: 144cm
- › Largeur de la hanche: 138cm
- › Certifié MED



Appareil Respiratoire Isolant avec bouteille Acier

Réf : KX15-510-BA630 Harnais + Masque + Bouteille
 Réf : KX15 - 510 - BA630 - CYL Bouteille à air comprimé
 > Bouteille de 6 litres d'air comprimé à 300 bars,
 > Homologué MED, EN136, EN137, 96/98 / CE.



Appareil Respiratoire Isolant avec bouteille en Composite

Réf : MBK10 - BA600 - COMPOSITE Harnais + Masque + Bouteille
 Réf : MBK10 - BA600 - COMPOSITE - CYL Bouteille à air comprimé en composite
 > Bouteille de 6,8 litres d'air comprimé à 300 bars,
 > à partir d'un cylindre en fibre de carbone
 > Homologué MED, , CE 97/23 / CE, EN12245: 2002



Appareil Respiratoire d'EVACUATION

Réf : MBK03 - AOGD03Z002
 > Bouteille de 3Lt d'air comprimé à 210 bars,
 > Fonctionnement 15 minutes,
 > Homologué MARINE MED 96/98 EC SOLAS



ARI MED Double appareil respiratoire pour 2 utilisateurs

Réf : MBK10 - BA600 ,
 > Homologué MED, EN136, EN137, 96/98 / CE.



Couverture anti-feu MARINE

Réf : MBK04-CT9090 Dim. 0,90x0,90m
 Réf : MBK02-CA120X180 Dim. 1,20x1,20m
 Réf : MBK03-A-180X180/N Dim. 1,80x1,80m
 > Housse rigide cylindrique
 > Certifié RINA, EN1869, Marine
 > Qualité supérieure



Sirène manuelles

Réf : MBK07-TZH-LK120
 Type de sol Sirène 120 ± 2db,
 Fréquence de travail 600Hz
 portée efficace 1,5Km
 Poids 9Kg.



Sirène manuelles

Réf : MBK07-TZH-LK100
 Sirène manuelle 110 ± 2db.
 Fréquence de travail 550Hz -
 Poids 1,2Kg

HYDRANTS INCENDIE

3





Tuyau semi-rigide

Enjoliveur avec instructions

Poignée d'enroulage

Clip de maintien du diffuseur

Robinet diffuseur DMFA

Support

Robinet d'arrêt avec ouverture progressive

CERTIFICATIONS



Le marquage NF appliqué aux RIA/PIA, c'est l'assurance de la sécurité et d'une qualité constante contrôlées par des spécialistes. Par ces contrôles rigoureux et exhaustifs (système de management de la qualité du titulaire/distributeur, contrôle des fabrications, audits et essais de surveillance...) elle apporte à l'utilisateur toutes les garanties de conformité des produits certifiés. Le marquage NF-RIA/PIA atteste la conformité du produit au référentiel de certification NF 021.



Le marquage CE apposé sur ce produit atteste sa conformité aux règlements européens qui lui sont applicables, en particulier sa conformité aux spécifications harmonisées de la norme EN 671-1:2012 en regard du règlement européen n° 305/2011 relatif aux produits de construction.

Nos + Techniques

- › Le R.I.A se pose avec seul technicien
- › Changement rapide du tuyau

RIA — Robinet d'Incendie Armé

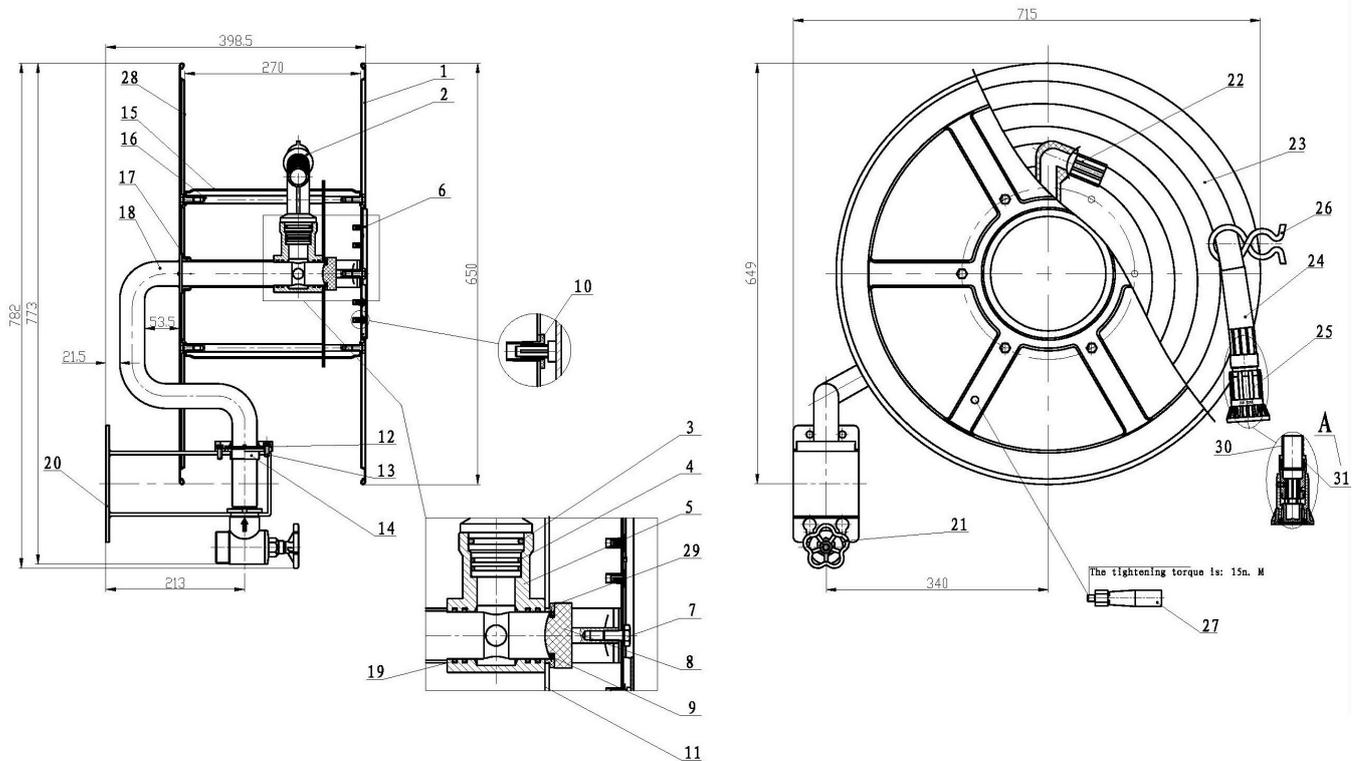
Réf : MBK18-HR33-NF / DN 33mm - L 30m NF

Réf : MBK20-HR25-NF / DN 25mm - L 30m NF

R.I.A. complet tournant pivotant avec tuyau en PVC et lance.

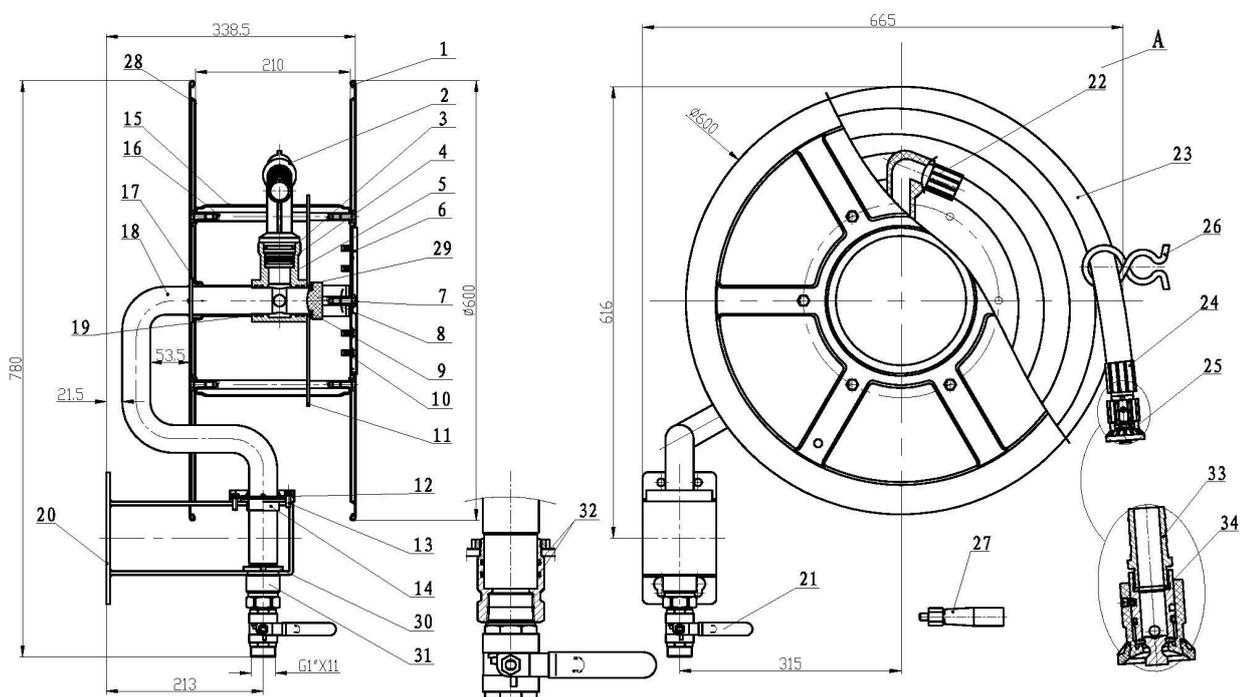
R.I.A—DN 33mm - L 30m NF

Model	Tuyau	Diffuseur	Types de jet	Hauteur (A)	Diamètre (B)	Largeur (C)	Longueur (C)	Poids à vide	Fabriquant
MBK18-HR33-NF	33mm×20m/30m	DFMA	Droit ou conique	649mm	555mm	650mm	715mm	43 kg	Mobiak



R.I.A—DN 25mm - L 30m NF

Model	Tuyau	Diffuseur	Types de jet	Hauteur (A)	Diamètre (B)	Largeur (C)	Longueur (C)	Poids à vide	Fabriquant
MBK20-HR25-NF	25mm×20m/30m	DFMA	Droit ou conique	649mm	600mm	340mm	715mm	30 kg	Mobiak



La Norme

Les R.I.A sont conformes aux normes :

- › **NF EN 671-1 et 3** : Installations fixes de lutte contre l'incendie. Systèmes équipés de tuyaux.
 - Partie 1 : Robinets d'Incendie Armés Equipés de tuyaux semi-rigides
 - Partie 3 : Maintenance des Robinets d'incendie Armés équipés de tuyaux semi-rigides
- › **NF S 62.201** : Robinets d'incendie Armés équipés de tuyaux semi-rigides. Règles d'installation et de maintenance.

Principe

Tout point doit être atteint par 2 jets en position diffusée (La portée minimale du jet doit être de 3m, en jet diffusé conique)

Champ d'application

L'installation de RIA est rendue obligatoire selon les dispositions prévues dans :
 Le règlement de sécurité pour les ERP (selon les dispositions particulières à chaque type d'établissement),
 Les Installations Classées Pour l'Environnement (Arrêté-type),
 Les prescriptions de l'assureur (APSAD).

Obligations réglementaires

Selon votre catégorie et votre type d'établissement, 1 ou 2 opérations de vérification sont nécessaires tous les ans.

« Sous réserve d'évolution réglementaire à la date d'édition du catalogue »

Contrôleur de pression RIA 25-33

Réf : INC-242

- › Pression : 0-16 Bars
- › Masse : 1,4 kg env
- › Matériaux : Aluminium
- › Entrée > Femelle / Sortie > Mâle

Ensemble comprenant :

- › Coffret de transport
- › Appareil de mesure de pression
- › Raccords d'adaptation 25 / 33
- › Graisse de montage

Garantie 10 ans



Débitmètre et pression RIA 25-33

Réf : INC-243

- › Pression : 0-16 Bars
- › Matériaux : Aluminium
- › Raccordement > 25 et 33
- › Jusqu'à 215 l/min
- › Autonomie 10 ans / 3500 heures
- › Dimensions : L.260 / H.100 / P.80
- › Grande lisibilité
- › Très léger

Ensemble comprenant :

- › Coffret de transport
- › Appareil de mesure
- › Raccords d'adaptation 25 / 33
- › Graisse de montage

Garantie 10 ans



NEW

Etalonnage du débitmètre RIA

Etalonnage avec rapport d'essai

Réf. INC-243-ETA



Options :

Certificat COFRAC > sur demande



RIA — Robinet d'Incendie Armé
DN 33 / L30m NF > Réf : MBK18-HR33-NF
DN 25 / L30m NF > Réf : MBK20-HR25-NF



Poteau RIA — Universel
 Réf. MBK18-REEL-FBASE



Housse RIA
DN33 > Réf. MBK18-REEL33-COVER
DN25 > Réf. MBK18-REEL25-COVER
 Tissu rigide



Housse RIA DN19-DN25
 Réf : MBK15-REEL-COVER
 Tissu souple

R.I.A. complet tournant pivotant avec tuyau en PVC & lance.



Housse isotherme avec doublure et Couverture chauffante intégrée
 Réf : INC-029



Armoire de Protection RIA
DN33 > Réf. 0139185
 Dim. 1110 (Haut.) x 1010 (long.) x 470 (larg.) mm
DN25 > Réf. INC-558



Tuyau RIA -30m
DN33 > Réf. 0139188
DN25 > Réf. INC-560



Manchette RIA
DN33 > Réf. INC-028
DN25 > Réf. INC-027

> Couverture chauffante autorégulée par **thermostat automatique** en cas de risque de gel.

- > Fonctionne en 230V
- > Puissance : 355 W.
- > Protection jusqu'à -10°C.
- > Tissu non-feu M1.
- > Existe en différentes tailles suivant modèle.



Clip de maintien
DN33 > Réf. MBK-JP-36-16
DN25 > Réf. INC-561



Poignée d'enroulage
 Réf. 0139186



Joint torique
 Réf. MBK-OXQ-200-04
 Entre la lance et le raccord du tuyau



Diffuseur DMFA D12
DN33 > Réf. 0139187
DN25 > Réf. INC-559



Panneau RIA
 Réf. SIG-010
 > Dim. 150x 200mm
 > PVC 1mm
 > Photoluminescent
 > Emballage individuel



Scellé pour RIA personnalisé
 Réf : INC-483
 > Longueur : 450mm
 > Personnalisable Logo + Année



Etiquette Réseau RIA
 Réf. SIG-154
 > Vinyle Adhésif
 > Dim. 250 x 50 mm



Offert !

Pompe d'épreuve Electrique

Réf : INC-251

- > 16/25 bars haute pression
- > Tuyau HP de 3m équipé d'un raccord DN65 / DSP
- > Puissance :moteur : 1100 w
- > Débit : 25 lt/min
- > Arrivée d'eau : connexion par tuyau d'arrosage
- > Manomètre : 50 bars
- > 12A au démarrage groupe électrogène de 1500w.
- > Raccordement : Raccords rapides NF E 25-579 GFR
- > Dim. L 670 / H 500 / P 420
- > Pèse bouche DN40 DSP



Offert !

Pompe d'épreuve Thermique

Réf : INC-252

- > 16/25 bars haute pression
- > Tuyau de 3m équipé d'un raccord DN65
- > Puissance :moteur : 4 CV
- > Débit : 25 lt/min
- > Arrivée d'eau : connexion par tuyau d'arrosage
- > Manomètre : 50 bars
- > Raccordement : Raccords rapides NF E 25-579 GFR
- > Dim . L 470 / H 430 / P 280
- > Pèse bouche DN40 DSP



Pèse Bouche

DN40 DSP > Réf : INC-047

DN65 DSP > Réf : INC-048

- > Manomètre de pression avec glycérie
- > Vis de purge
- > Gaine antichoc
- > Raccord Alu

Tuyau 20 m

Tuyau basse pression > Réf : INC-049

Tuyau haute pression > Réf : INC-050

Flight Case

Pour pompe thermique > Réf : INC-051

Pour pompe électrique > Réf : INC-052

Quelque soit le type de bâtiment dans lequel elles sont installées, les colonnes sèches doivent être conformes à la norme NF S 61-759 : installation et maintenance des colonnes sèches.

Art. R.4224-17, R.4227-29 et L 4711 - Les installations et dispositifs techniques et de sécurité des lieux de travail sont entretenus et vérifiés suivant une périodicité appropriée.

Art. MS 18 (arrêté du 2 février 1993) - « Des colonnes sèches doivent être installées dans les établissements, dès lors que des locaux à risques importants sont aménagés dans des étages dont le plancher bas est à plus de dix-huit mètres du niveau de la voie accessible aux engins des sapeurs-pompiers ».

Art GE6 à GE9, MS46, MS72, MS 73 (dispositions générales, 1ère à 4ème catégories)

- Les colonnes sèches doivent faire l'objet de vérifications techniques à la construction et lors de modifications des aménagements, avant la mise en service, et au moins une fois par an. PE4 (5ème catégorie)

CCH Art.R122-16 et R122-29

Arrêté du 18 Octobre 1977 modifié, Art GH4, GH59, GH62 - vérification technique, fonctionnement compris, avant occupation des locaux, lors de modifications importantes et tous les ans.

Art 98 - les habitations de la 3ème famille B et de la 4ème famille doivent comporter une colonne sèche de 65 mm par escalier.

Art. R.111-13, Art 101, Art 103 - des vérifications techniques doivent être réalisées **au moins une fois par an par un organisme**

ou technicien compétent choisi par le propriétaire. **L'entretien régulier est sous la responsabilité du propriétaire.**

IT du 3 mars 1975 - Arrêté type N°331 bis - IT du 23 octobre 1989

Essais de fonctionnement tous les 6 mois. Inspection au moins une fois par an par un technicien qualifié.

- › Bâtiments d'habitation
- › Parcs de stationnement couverts
- › Etablissements recevant du public (Règlement de sécurité des ERP)
- › Etablissements recevant des travailleurs (Code du travail)
- › Immeubles de grande hauteur (Règlement de sécurité des IGH)

« Sous réserve d'évolution réglementaire à la date d'édition du catalogue »



Bouchon avec Chainette
 DN 45 > Réf : INC-111
 DN 70 > Réf : INC-112
 DN 110 > Réf : INC-113



Volant pour robinet
 Diam.80 pour carré de 12 / 80 x 22
 > Réf : INC-114

 Diam.100 pour carré de 12 / 100 x 25
 > Réf : INC-115



Prise simple de colonne sèche
 DN 40 > Réf : INC-116
 > Male 1"1/2 BSP / SG DN40
 > Dim . 65 x 130 x 150

 DN 65 > Réf : INC-117
 > Male 2"1/2 BSP / SG DN65
 > Dim. 90 x 186 x 150



Prise double de colonne sèche
 Réf : INC-184
 > DN40-40
 > Ø/Mâle 2"1/2

NEW



Réf . SIG-024
 > Usage intérieur
 > Dim. 150 x 60 mm



Réf . SIG-149
 > Usage intérieur
 > Dim. 150 x 60 mm



Réf . SIG-153
 > Vinyle Adhésif
 > Dim. 50 x 250 mm



Réf . SIG-121
 > Usage Extérieur
 > Dim. 200 x 150 mm
 > PVC M1
 > Personnalisé avec texte au choix

Réf . SIG-151
 > Usage intérieur
 > Dim. 300 x 100 mm



Clé de Bouches Incendies
 Hauteur: 1100mm >
 Réf : MBK15-TKEY-1100 T



Clé de Bouches Incendies
 Hauteur: 750mm >
 Réf : MBK15 -TKEY-750 T



Clé de Bouches Incendies 1"-4"
 Réf : KX10-118A-00



Réf . SIG-115
 > Usage Extérieur
 > Dim. 200 x 100 mm
 > PVC M1

> Autres produits sur demande

Le Cadre actuel

Le code général des collectivités territoriales (articles L 2212-2, L 2213-32, L 2225-1, L 2225-2, L 2225-3 et L 5211-9- 2) dispose que la DECI est une attribution de police et de secours par l'intermédiaire de points d'eau identifiés à cette fin.

L'arrêté interministériel du 01 Février 1978 approuvant le règlement d'instruction et de manœuvre des sapeurs-pompiers fait obligation à ces derniers de s'assurer de l'existence, de la signalisation et du bon fonctionnement des points d'eau incendie publics et privés dans un objectif de connaissance opérationnelle des ressources de DECI.

D'anciennes et constantes décisions de justice rappellent ces obligations et les responsabilités des différents acteurs de la DECI (maires, service d'incendie et de secours).

Enfin, les caractéristiques techniques des équipements concourant à la DECI sont définies par les principales normes citées ci-après :

- La norme NFS 61-211 relative aux bouches d'incendie de 100 mm ;
- La norme NFS 61-213 relative aux poteaux d'incendie de 100 et de 2 x 100 mm ;
- La norme NFS 61-214 relative aux poteaux d'incendie de 65 mm ;
- La norme NFS 61-221 relative aux plaques de signalisation ;
- La norme NFS 62-200 relative à l'installation des poteaux et bouches d'incendie ;
- La norme NFS EN 14339 relative aux bouches d'incendie enterrées.

Recommandations

Les Poteaux d'incendie sont des appareils de sécurité, et doivent être périodiquement **contrôlés et entretenus** :
il est nécessaire de **vérifier annuellement** les caractéristiques hydrauliques de l'installation par rapport aux exigences de la réglementation.

Contrôle & Pression

Les caractéristiques hydrauliques doivent être contrôlées à l'aide d'un débitmètre, appareil lui-même soumis à des vérifications métrologiques.

Contrôle de fonctionnement

Ces contrôles fonctionnels doivent s'appuyer sur les normes produits des appareils et la norme NFS 62-200 décrite dans ce protocole.

Point Réglementation

Les pouvoirs confiés aux maires en matière de prévention des incendies sont précisés principalement dans les codes suivants :

Le Code de la construction et de l'habitation qui fixe les règles à observer pour protéger de l'incendie les bâtiments recevant du public.

Le Code de l'urbanisme qui détermine les conditions auxquelles sont soumises les autorisations de construire.

Le Code général des collectivités territoriales qui contient des dispositions générales sur la prévention des fléaux calamiteux et la police dans les campagnes.

NF S 62-200 qui fixe les conditions d'installation, de réception et de contrôle réglementaire des poteaux et bouches d'incendie

« Sous réserve d'évolution réglementaire à la date d'édition du catalogue »



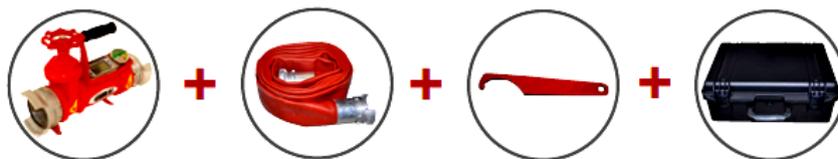
Débitmètre + pression Vanne AR 100
Réf : INC-247

- › Garantie 10 ans
- › Vanne intégrée
- › Ultra précis
- › Très Léger > 12 kg
- › Raccords DN 100 mm
- › Mesure : 300 m3/h
- › Manomètre précision 0,05 bar
- › Electronique étanche : IP68 INOX
- › Pression 16 bars
- › Dimensions (mm) 510 x 220 x 440



PACK 1 - Débitmètre DB100CL
Réf : INC-248

- Kit comprenant :
- › un contrôleur de poteau d'incendie DB 100 CL
 - › un tuyau de 5 m DN 100
 - › deux clés tricoises
 - › un coffret de transport



PACK 2 - Débitmètre DB100CL
Réf : INC-249

- Le pack 2, en plus du contenu du pack 1, comprend :
- › une clef fédérale
 - › une clef de barrage articulée de 1,50 m
 - › un support de sol
 - › un brise jet



Support véhicule SV1 INOX
Réf : INC-250

- › Brise jet 0,45 m2 Inox
- › Châssis Tubulaire Inox
- › Rangement Alu
- › Dimensions 120 x 40 x 53
- › Poids à vide 22,5 Kg
- › Roues 160 mm
- › Capacité de rangement de 60 litres
- › Garantie 3 ans

Etalonnage du débitmètre

Etalonnage avec rapport d'essai
(reparamétrage, changement pièces usure, extension garantie, mise à jour logiciel)
Réf. INC-247-ETA



Options :
Certificat COFRAC > sur demande

NEW



Coffre, capot, pièces détachées pour poteau incendie > [nous consulter.](#)



Tuyau d'incendie

- › 21 bars,
- › avec raccords DSP
- › Non NF

Tuyau NF › [nous consulter](#)

Référence	DN	Longueur
0102308	45 mm	10 m
0102307	45 mm	20 m
0102309	70 mm	10 m
0102310	70 mm	20 m
0102311	70 mm	40 m
0102312	110 mm	20 m
0102313	110 mm	40 m



Lance DN40 -500l/min jet réglable

- Réf. INC-118
- › alliage d'aluminium anodisé,
 - › ajustable de jet plein à jet diffusé,
 - › débits réglables: 150-250-500 l/min à 6 bar,
 - › entrée par 1/2 raccord DSP DN 40



Coude keyser

- Réf : INC-119
- › Entrée :Keyser 100
 - › Sortie : AR100
 - › Aluminium
 - › Poids : 4,47 kg



Clé à ergot

Réf : INC-031



Clé Fédérale

- Réf : INC-125
- › En alliage d'aluminium
 - › Avec 3 carrés femelles de 30 x 30, et 2 doigts cylindrique
 - › Poids env 2 Kg.



Clé de Barrage

- Réf : INC-126
- › En alliage d'aluminium
 - › avec carré de 30 x 30 et 15 x 15 pour les bouches d'incendie.
 - › Crochet pour couvercle lg 80 cm.
 - › Poids : 2,10 kg



Vanne lenticulaire

- Réf. INC-127
- › Entrée / sortie : DN 100
 - › Pression 16 bars
 - › Poids : 6,50 kg



Housse Poteau Incendie

- Réf : INC-128
- › En tissu rouge classé au feu M1.
 - › Traité anti-UV



Panneau « PRISE INCENDIE »

- Réf : SIG-148
- › Dim. 300 x 100
 - › PVC M1



Bouchon avec chaînette

- DN **45** › Réf : INC-129
 DN **70** › Réf : INC-130
 DN **110** › Réf : INC-131

NEW



Division à 2 robinets à volant.

- Réf: INC-135
- › 1 entrée DSP DN65 à verrou / 2 sorties DSP DN40 sans verrou. Aluminium



Barrière de protection NF 62 200

- Réf : INC-132
- › Tube Alu 60 mm
 - › Peinture rouge Polyuréthane
 - › 30 kg
 - › 1220 x 1000 x 600 mm



Peinture rouge « poteau incendie »

- Réf: INC-133
- › Volume 1 litre minimum
 - › Polyuréthane



Armoire en plastique pour tuyau d'incendie et lance

- Réf: MBK19-PLCABINET
- › Dim. Ext. 616 x 735 x 270
 - › Dim. Int. 530 x 700 x 229
 - › Poids. 7 kg

> Autres produits sur demande (Robinet, fût de lance, raccords, etc.)

SYSTEMES D'EXTINCTION

4



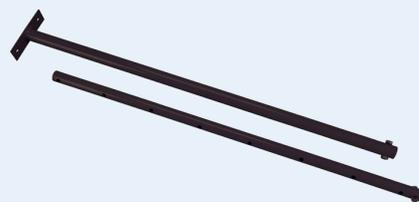


Extincteur pendulaire de 6Kg à poudre ABC 40% CE.

Réf : MBK15-ACE6-AOR

- › Hauteur : 40,5 cm
- › Diamètre : 21,3 cm
- › Couronne conique de 180mm
- › Sprinkler à 68°C
- › Manomètre de contrôle
- › TP 26 bars

› [Autres capacités, nous consulter](#)



Support ajustable
Réf : KX11-ACE-ADB
Longueur de 80 à150cm



Pressostat
Réf : MBK14-CEILING-PRESS



Raccord
Réf : MBK07-MBK-CPCEILING

Signalétique Chaufferie



Réf : SIG-031
Dim. 200 x 100 mm



Réf : SIG-032
Dim. 200 x 100 mm



Réf : SIG-034
Dim. 300 x 100 mm



Réf : SIG-035
Dim. 150 x 60 mm



Réf : SIG-036
Dim. 200 x 100 mm



Réf : SIG-037
Dim. 300 x 100 mm



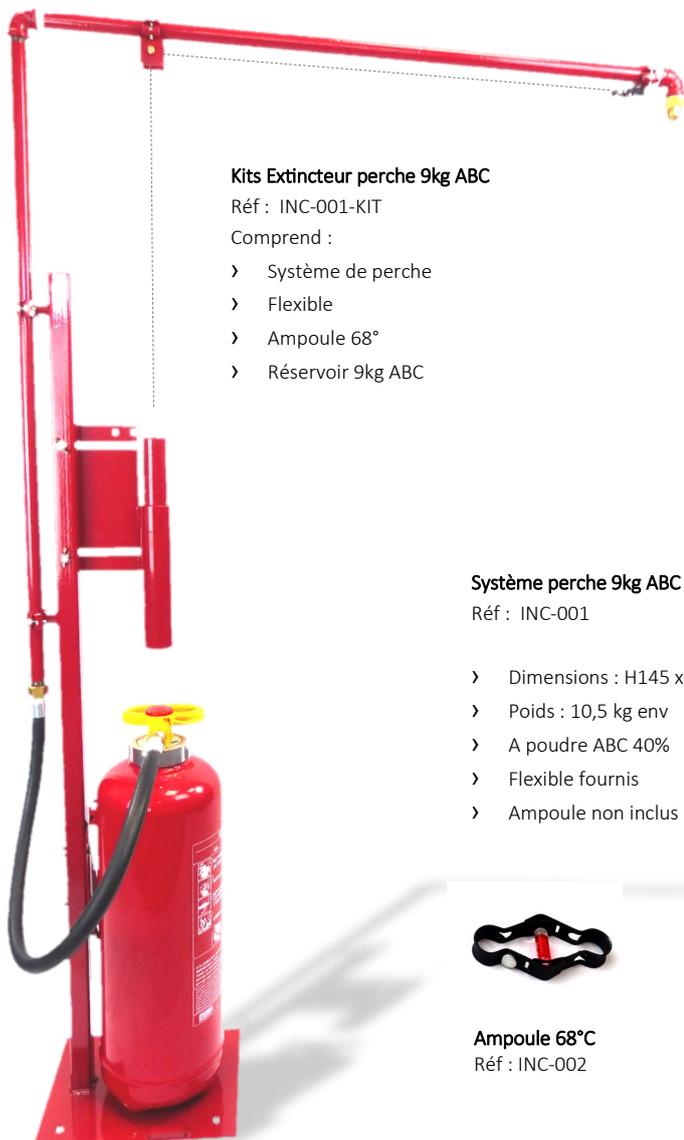
Consigne Chaufferie
Réf : SIG-033
Dim. 300 x 400 mm



Livret de Chaufferie
Réf : SIG-144

Extincteur à Perche

Protection chaufferie



Kits Extincteur perche 9kg ABC

Réf : INC-001-KIT

Comprend :

- › Système de perche
- › Flexible
- › Ampoule 68°
- › Réservoir 9kg ABC



Système perche 9kg ABC

Réf : INC-001

- › Dimensions : H145 x 88,50mm
- › Poids : 10,5 kg env
- › A poudre ABC 40%
- › Flexible fournis
- › Ampoule non inclus



Ampoule 68°C

Réf : INC-002



Flexible

Réf : INC-003



Réservoir 9 KG ABC

Réf : INC-004



› Buse



› Ampoule à 68°C



› Point de réglage



› Réglage Réservoir



› 4 points de fixation



› Réglage de la potence



Scannez pour voir la vidéo !



Les + techniques

- › Sans entretien
- › Facile à installer
- › Design élégant
- › Acier inoxydable
- › Agent écologique et biodégradable

Certifié :



Le système **IDOMENEUS** est un système de détection et d'extinction automatique, sans pression ni gaz propulseur, pour lutter contre les incendies liés aux matières grasses des cuisines et barbecues.

Il est recommandé de l'utiliser pour protéger les cuisines, kitchenettes de camping-cars, caravanes, mobil-homes ou des bateaux.



IDOMENEUS

Réf : MBK19-IDOMENEUS

- › DIN Testé selon la norme DIN 14497
- › Température d'activation 57 ° C
- › Aucun entretien requis pendant 5 ans

Démonstration

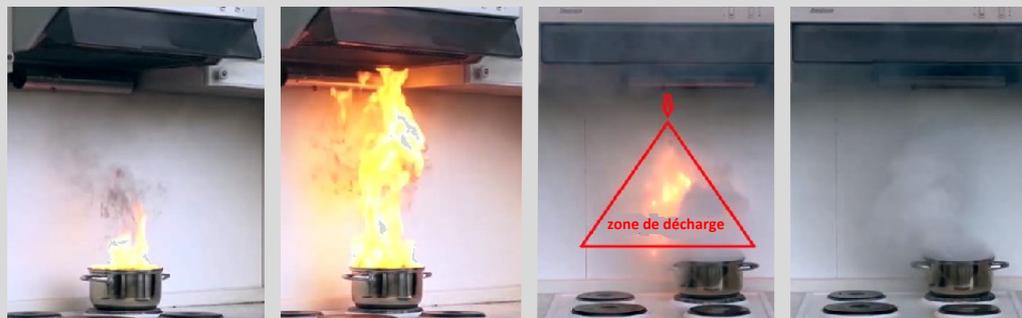
Cet agent anti-incendie a également des propriétés exceptionnelles pour éteindre les feux de matériaux de classe A (Bois, papier, carton, tissu, etc.).

Design élégant en acier **inoxydable**, IDOMENEUS est esthétiquement intemporel et protège toute la zone de cuisine.

L'agent d'extinction utilisé est **écologique** et **biodégradable**.

Le système **IDOMENEUS** est installé au-dessus de la zone de danger correspondante et aligné de manière à couvrir la zone dangereuse.

Celui-ci est simple d'installation et d'utilisation.

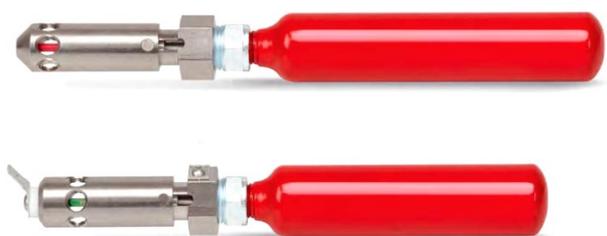


Scannez pour voir la vidéo !



Cartouches NOVEC 3M avec buse de diffusion

Protection petite armoire électrique



Les + techniques

- › Facile à utiliser - Hautement efficace - Fiable
- › Sans entretien
- › Facile à installer
- › Variété de températures d'activation disponibles 68 ° C, 79 ° C, 93 ° C
- › Utilisé dans diverses applications (maison, industrie, automobile)
- › Libération mécanique - aucune alimentation électrique nécessaire

Démonstration



En raison de la **hausse de la chaleur** dans un scénario d'incendie, la pression à l'intérieur de l'ampoule de verre augmente.

Après que la température de fonctionnement prédéterminée de l'ampoule de verre sensible à la chaleur est atteinte, l'ampoule de verre éclate en petits fragments et déclenche un mécanisme qui libère le gaz du cylindre.

Le moyen d'extinction est libéré par les trous dans le corps de sortie et éteint le feu lorsque le feu est encore à un stade précoce.

Le fonctionnement rapide et l'extinction efficace du feu empêchent l'expansion du feu et aident à limiter les dégâts.



Scannez pour voir la vidéo !

1 Cartouche NOVEC 3M



2 Tête de détection



3 Collier de Fixation



Référence	1	Désignation	Dimensions	Vol. protégé
MBK18-APM-NV24		Cartouche NOVEC 3M 24ml	22x128mm	0,06 m3
MBK18-APM-NV72		Cartouche NOVEC 3M 72ml	35x154mm	0,19 m3
MBK18-APM-NV120		Cartouche NOVEC 3M 120ml	40x186mm	0,32 m3
MBK18-APM-NV241		Cartouche NOVEC 3M 241ml	51x251mm	0,64 m3
MBK18-APM-NV360		Cartouche NOVEC 3M 360ml	51x356mm	0,96 m3
MBK18-APM-NV603		Cartouche NOVEC 3M 603ml	60x380mm	1,61 m3

Référence FIXATION Cartouche	3	Dimensions
MBK18-APM-NVC24-BRACKET		D22mm
MBK18-APM-NVC72-BRACKET		D35mm
MBK18-APM-NVC120-BRACKET		D40mm
MBK18-APM-NVC241-BRACKET		D51mm
MBK18-APM-NVC360-BRACKET		D51mm
MBK18-APM-NVC603-BRACKET		D60mm



Référence	2	Désignation
MBK16-APM-SPR68		Sprinkler Nozzle 68°C
MBK16-APM-SPR79		Sprinkler Nozzle 79°C
MBK16-APM-SPR93		Sprinkler Nozzle 93°C
MBK16-APM-SPRD68		Sprinkler Nozzle 68°C avec capteur
MBK16-APM-SPRD79		Sprinkler Nozzle 79°C avec capteur
MBK16-APM-SPRD93		Sprinkler Nozzle 93°C avec capteur

La tête de détection avec connexion de capteur:

La buse possède deux (2) contacts qui permet de transmettre le signal d'activation à un dispositif externe (par exemple une alarme).

Les connecteurs sont standardisés (borniers à lames de 6,3 mm).



1

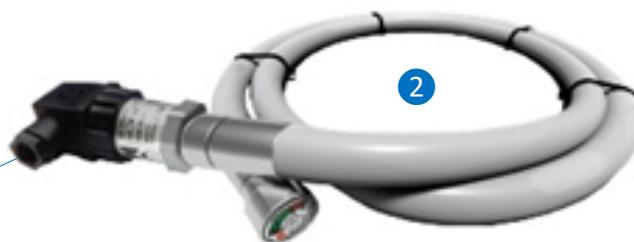
Manomètre de contrôle

Les + techniques

- > Système opérationnel 24/24h 7/7jrs sans alimentation
- > Manomètre de contrôle
- > Pas de bouteille de stockage
- > Classes de feux A, B, C,
- > Agent propre & efficace
- > Détection automatique
- > Simple d'installation
- > Gaz HFC-227EA



Scannez pour voir la vidéo !



2

Capteur NO/NF



Ne nécessite pas d'alimentation électrique



durée de vie de 5 à 10 ans



Non-toxique



Activation automatique



Détection rapide



Petit et flexible



Installation simple



Nettoyage facile
Pas de résidu



Pas d'entretien



Bon rapport coût-efficacité

Fonctionnement



FIDIA - Système d'extinction automatique autonome

Protection Armoire électrique ou Moteur de véhicule

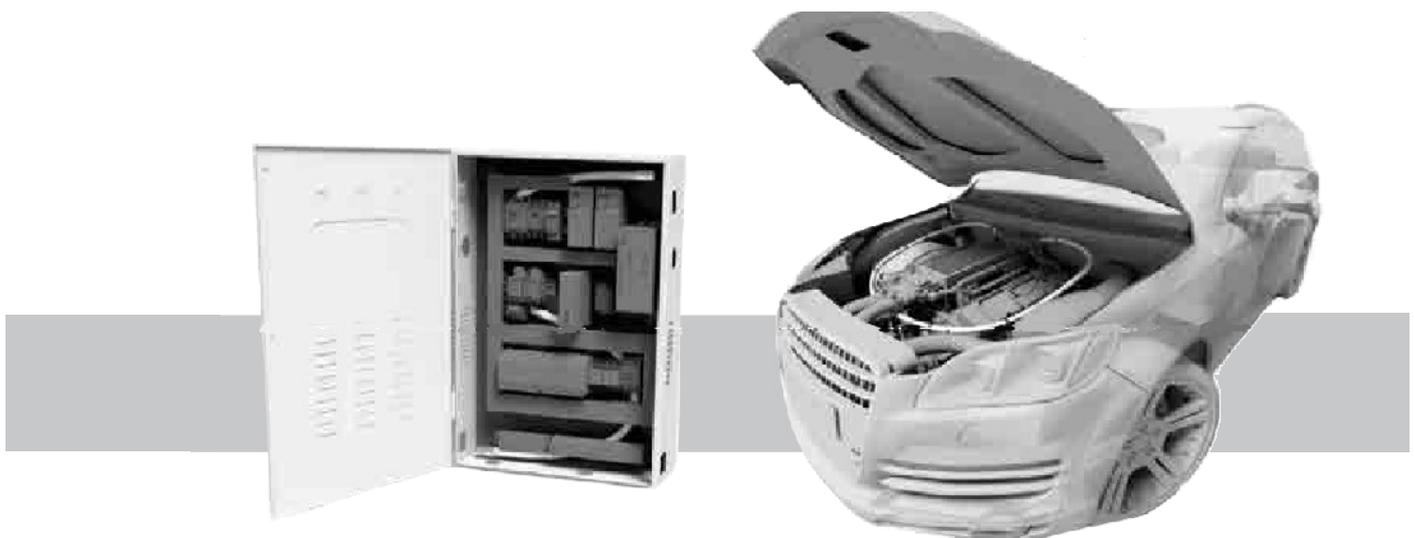


Tableau électrique Moteur de véhicule

1 SANS capteur	2 AVEC capteur	Modèle	Longueur (cm)	Poids (Gr)	Vol. max. protégé (m3)	Vol. max. protégé (m3)
MBK19-FDS-100EA	MBK19-FDS-100EA-SWITCH	1 m	113 cm	250 +/- 5gr	0,35-0,57	0,27-0,44
MBK19-FDS-200EA	MBK19-FDS-200EA-SWITCH	2 m	215 cm	500 +/- 5gr	0,71-1,15	0,54-0,88
MBK19-FDS-300EA	MBK19-FDS-300EA-SWITCH	3 m	319 cm	750 +/- 10gr	1,06-1,72	0,81-1,31
MBK19-FDS-400EA	MBK19-FDS-400EA-SWITCH	4 m	422 cm	1000 +/- 10gr	1,41-2,30	1,08-1,75
MBK19-FDS-500EA	MBK19-FDS-500EA-SWITCH	5 m	526 cm	1250 +/- 10gr	1,77-2,87	1,34-2,19
MBK19-FDS-600EA	MBK19-FDS-600EA-SWITCH	6 m	630 cm	1500 +/- 10gr	2,12-3,45	1,61-2,63

- > Température de fonctionnement : **-40°C / +90°C**
- > Température d'activation : **105°C**
- > Agent d'extinction : **HFC-227ea**
- > Diamètre du tube : **18 mm**
- > Montage sur une plage de température : **de -20°C à +80°C - Avec capteur**
de -40°C à +90°C - Sans capteur
- > Durée de vie : **5 à 10 ans**
- > Classe de feux :



Accessoires



Dispositif de signalisation - Véhicule

Réf.MBK15-FDS-SIREN200

Réf.MBK15-FDS-SIREN200-BACK
Support du dispositif



Dispositif de signalisation Tableau électrique

Réf. MBK15-FDS-SIREN004

- > Dimensions: 80 x 80 x 30 mm
- > Poids : ± 55 g
- > Tension : 6 - 28 V DC
- > Courant : 4 mA nominal
- > Intensité Lumineuse : 200 mCd
- > Puissance sonore : 81 dB



Certification



Les + techniques

- > Solution alternative au Halon approuvée pour toutes les zones sans présence humaine
- > Ne nuit pas à la couche d'ozone
- > Écologique
- > Non toxique, non nocif, non corrosif
- > Haut rendement
- > Le réservoir n'est pas sous pression
- > Résultats même en petites quantités
- > Pratique - sûr - simple
- > Économique
- > Indiqué pour feux de type A (de surface) B-C-E
- > Introduit dans le catalogue EPA-SNAP en tant que aérosol à poudre A (SFE)
- > Conçu pour satisfaire les normes NFPA 2010 et PrEN15276



Fonctionnement

Les **générateurs d'aérosol** sont des produits **innovants**, conçus pour une extinction complète dans des **zones fermées**. Le produit d'extinction est **écologique**.

Le système d'extinction par générateurs d'aérosol est employé pour l'extinction d'incendies de type A (Surfaces solides), B (Liquides) et empêche une nouvelle récidence (il provoque une immobilisation) pour les incendies d'origine électrique lorsqu'ils sont contenus dans une zone déterminée.

La gamme d'aérosol a pour but principal de protéger des espaces définis et fermés.

Lorsque un incendie se déclenche, les capteurs détecteurs transfèrent un signal électrique à l'unité de l'aérosol qui à son tour, active l'allumeur électrique. Ensuite, l'agent d'extinction se libère sous forme d'aérosol qui éteint (totalement) l'incendie dans la zone de cette façon.

La réaction chimique qui se produit dans le réservoir qui se trouve sous pression, produit des micro-particules de poudre inertes qui éteignent le feu avec des moyens naturels et chimiques.

Choix responsable pour l'environnement !

Produit:

- Non corrosif
- Non toxique
- Non nocif ou irritant
- Sans conséquences mutagènes sur l'environnement ou sur l'homme
- Ne nuit pas à la couche d'ozone (GWP)



Référence	Désignation	Vol. Protégé (m3)	Temps de décharge (sec)	Dimensions (mm)	Poids (kg)
MBK12-A50	Générateur d'aérosol A50	0,5 m3	15 sec	50x50x135 mm	0,6 kg
MBK12-A100	Générateur d'aérosol A100	1 m3	17 sec	60x60x170 mm	1,2 kg
MBK12-A200	Générateur d'aérosol A200	2 m3	27 sec	80x80x210 mm	2,7 kg
MBK12-A500	Générateur d'aérosol A500	5 m3	48 sec	120x120x245 mm	11,6 kg
MBK12-A1000	Générateur d'aérosol A1000	10 m3	65 sec	120x120x320 mm	12,5 kg
MBK13-A5000	Générateur d'aérosol A5000	50 m3	70 sec	190x445x390 mm	46 kg

- › Conditions de fonctionnement : **-40°C à +80°C**
- › Conditions de stockage : **25°C +/- 15°C**
- › Durée de vie : **env 12 ans**
- › Moyen d'activation : **électrique**
- › Classe de danger : **UN1479 Class 5.1**
- › Marge de sécurité à prendre : **+30% du volume à protéger**

Solution N° 1 - 1 à 2 Aérosols max



Capteur-Activateur TEAM1

Réf : MBK12-TEAM1

- › Fonctionne avec des piles Lithium
- › Deux générateurs max.
- › Détection thermo-volumétrique



Installation SIMPLE & RAPIDE

Solution N° 2 - A partir d'1 aerosol



Panneau de contrôle 4 zones

Réf : MBK17-BS-627 - Livré sans batterie
Réf. 1402077 - Batterie A-986 12V-7AH



Activer séquentiel

Réf : MBK17-BS-637

- › Pilote de 1 à 2 Aérosols



Détecteur de fumée

Réf : MBK17-BS-655



Détecteur de chaleur

Réf : MBK17-BS-660



Sirène Flash

Réf : MBK17-BS-531/1



Bloc lumineux STOP GAZ

Réf : MBK17-BS-527

Signalétique fournis :

EVACUATION IMMEDIATE

ENTREE INTERDITE

Matériel non NF





Les + techniques

- › Installation facile/flexible
- › Lutte rapide contre les incendies
- › Extrêmement fiable: pas de pièces électriques ou mobiles
- › Très économique



Les Systèmes d'extinction réduisent les risques d'incendie les plus critiques :

- › De combustions provenant de court-circuit, de surcharge / surchauffe
- › De dégâts importants dans les circuits
- › D'interruption de l'activité
- › De nettoyage intensif si le système d'extinction automatique se décharge

Kit CO2	Direct	Indirect
2KG CO2	SYS-069N	X
5KG CO2	SYS-180N	SYS-070N
10KG CO2	X	SYS-181N

Fonctionnement

Les systèmes utilisent un tube de détection linéaire continu breveté qui détecte et déclenche de manière fiable la libération d'agent extincteur à l'aide d'une technologie pneumatique. Ils sont plus flexibles, moins encombrants et moins chers que les systèmes alternatifs électriques ou mécaniques.

1. Installation rapide et simple directement à l'intérieur des armoires électriques:

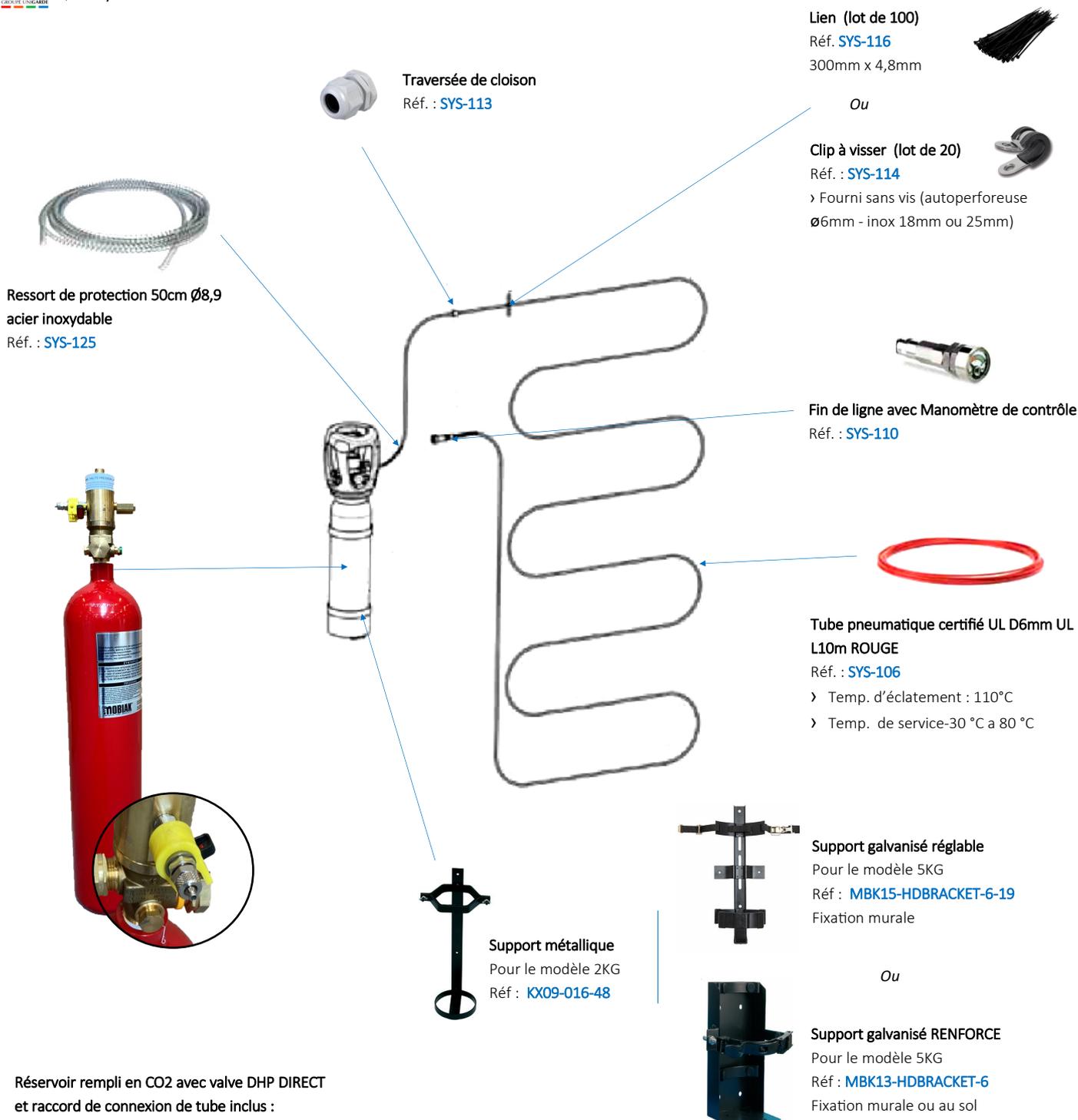
Le tube de détection flexible peut facilement être installé à l'intérieur de l'armoire électrique: juste au-dessus des câbles et des circuits où pourrait se déclarer un incendie. En service, le tube est pressurisé avec de l'azote sec à 16 bars de pression. La dynamique de pressurisation rend le tube encore plus réactif à la chaleur.

2. Détection précoce des incendies:

En cas d'embrasement, la chaleur de l'incendie fait éclater le tube de détection pressurisé à son point le plus chaud (env 110 °C).

3. Extinction instantanée:

La dépressurisation soudaine du tube active la vanne de pression différentielle et inonde instantanément toute la zone de l'armoire avec un agent d'extinction. Le feu est rapidement éteint, seulement quelques secondes après qu'il ait démarré, minimisant ainsi les dommages et le temps d'arrêt.



Bouteille de 2 KG CO2
Réf. : [SYS-097](#)

Bouteille 5 KG CO2
Réf. : [SYS-098](#)



Panneau
Réf. [SYS-029](#)
Dim.300 X 150

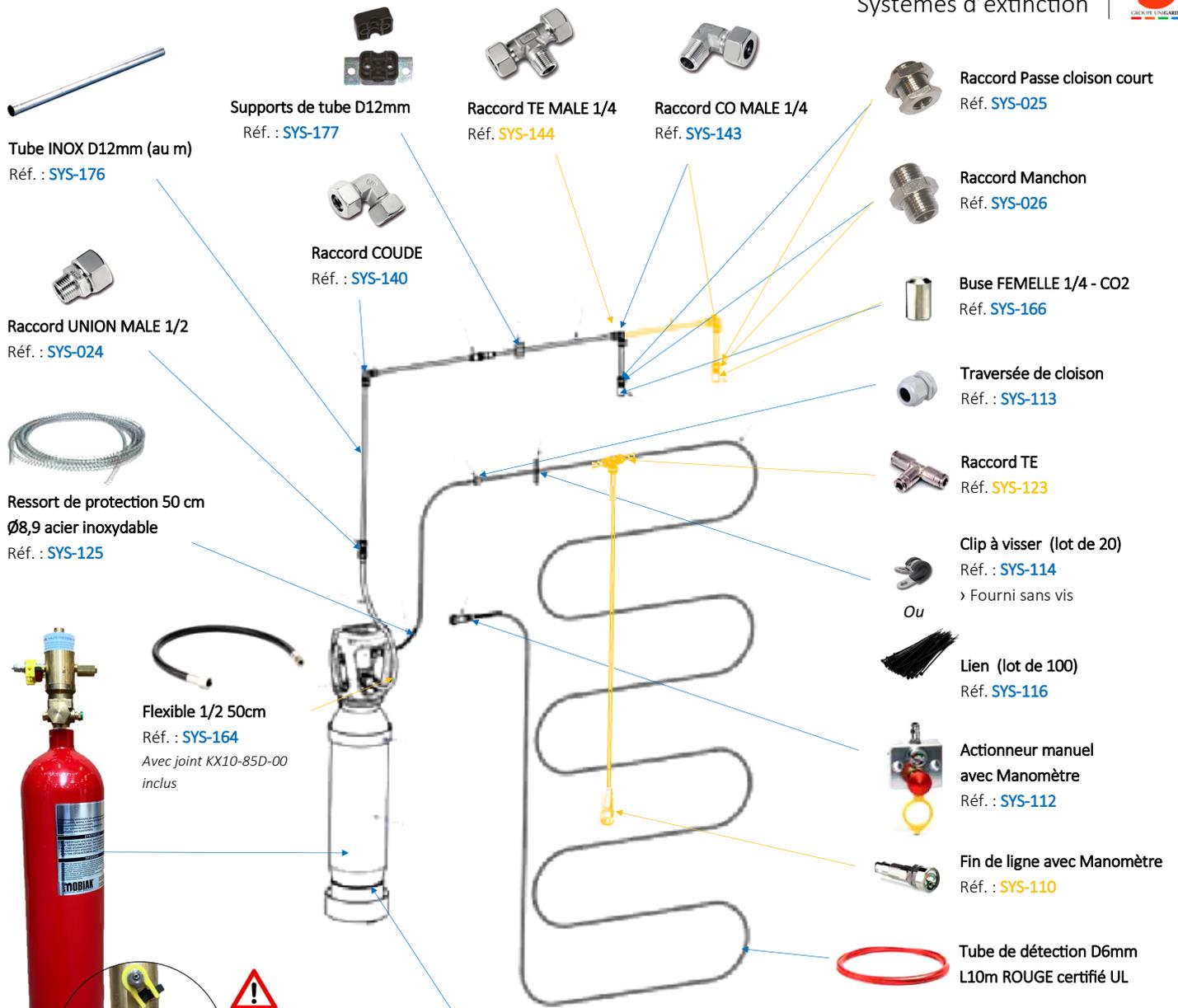
kit complet 2KG
réf. [SYS-069N](#)

kit complet 5KG
réf. [SYS-180N](#)

Qté.	Description
1	Ensemble bouteille / vanne DHP remplie
1	Support de bouteille
1	Ressort de protection 50 cm
1	Raccord de traversée de cloison
20	Clips à visser
100	Liens
1	Tube rouge de détection (10 m)
1	Jauge de fin de ligne
1	Panneau

Systemes CO2 INDIRECT

Systemes d'extinction



Tube INOX D12mm (au m)
Réf. : **SYS-176**

Supports de tube D12mm
Réf. : **SYS-177**

Raccord TE MALE 1/4
Réf. **SYS-144**

Raccord CO MALE 1/4
Réf. **SYS-143**

Raccord Passe cloison court
Réf. **SYS-025**

Raccord UNION MALE 1/2
Réf. : **SYS-024**

Raccord COUDE
Réf. : **SYS-140**

Raccord Manchon
Réf. **SYS-026**

Ressort de protection 50 cm
Ø8,9 acier inoxydable
Réf. : **SYS-125**

Buse FEMELLE 1/4 - CO2
Réf. **SYS-166**

Traversée de cloison
Réf. : **SYS-113**

Flexible 1/2 50cm
Réf. : **SYS-164**
Avec joint KX10-85D-00
inclus

Raccord TE
Réf. **SYS-123**

Clip à visser (lot de 20)
Réf. : **SYS-114**
› Fourni sans vis

Ou

Lien (lot de 100)
Réf. **SYS-116**

Actionneur manuel
avec Manomètre
Réf. : **SYS-112**

Fin de ligne avec Manomètre
Réf. : **SYS-110**

Tube de détection D6mm
L10m ROUGE certifié UL



Ne pas dévissez l'écrou avec la bague
ORANGE.

Réservoir rempli en CO2 avec valve IHP INDIRECT et
raccord de connexion de tube de détection inclus :

Bouteille de 5 KG CO2
Réf. : **SYS-100**

Bouteille 10 KG CO2
Réf. : **SYS-101**



Support galvanisé RENFORCE

Pour le modèle 5KG

Réf : **MBK13-HDBRACKET-6**

Pour le modèle 10KG

Réf : **MBK13-HDBRACKET-12**



Panneau

Réf. **SYS-029**

Dim.300 X 150

Options :



Pressostat 5 bar 2G1,5

Réf. **MBK15-FDS-SWITCH**

Qté.	Description
1	Ensemble bouteille/vanne IHP remplie
1	Support de bouteille
1	Flexible en caoutchouc
1	Raccord Union Mâle 1/2 - D12
1	Raccord Coudé
1	Raccord Coudé MALE 1/4
1	Raccord Passe cloison court
1	Raccord Manchon
4	Support de tube D12mm
2	Tube en acier inoxydable D12mm (1 m)
1	Buse 3 trous
1	Ressort de protection (50cm)
20	Clips à visser
100	Liens
1	Tube rouge (10 m)
1	Traversée de cloison
1	Actionneur manuel avec manomètre
1	Panneau

kit complet 5 KG
réf. **SYS-070N**

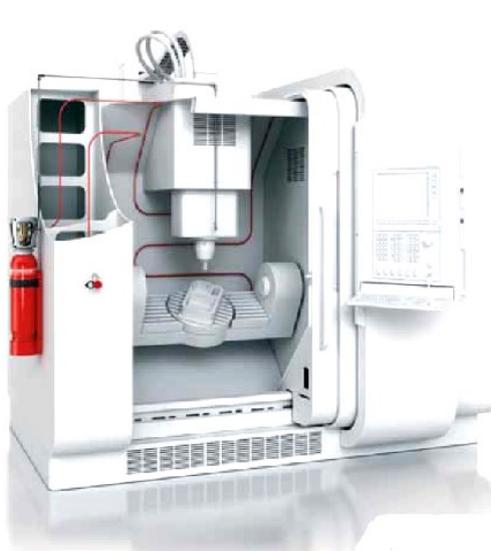
kit complet 10 KG
réf. **SYS-181N**

Option extension : réf. **KIT-EXT-SYSCO2**

Applications systèmes CO2



Hotte de laboratoire



Machine CNC



Armoire électrique

Applications systèmes par Eau + Additif

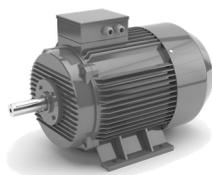


Cuisine



Stockage de bois

Applications systèmes par Poudre ABC



Moteurs électrique, thermique, de machine



Stockage de Produits dangereux



Liquide inflammable

Partie Extinction par CO2



Vanne	Référence	Désignation
Direct	SYS-097	Réservoir de CO2 2Kg avec la valve de DHP, complète pleine avec son support
	SYS-098	Réservoir de CO2 5Kg avec la valve de DHP, complète pleine avec son support
	SYS-099	Réservoir de CO2 2Kg avec valve IHP, complète pleine avec son support
	SYS-100	Réservoir de CO2 5Kg avec valve IHP, complète pleine avec son support
Indirect	SYS-101	Réservoir de CO2 10Kg avec valve IHP, complète pleine avec son support
	SYS-001	Réservoir de CO2 20Kg avec valve IHP, complète pleine avec son support
	SYS-002	Réservoir de CO2 30Kg avec valve IHP, complète pleine avec son support

Partie Extinction à Eau



Vanne	Référence	Désignation
Indirect	SYS-003	Réservoir de 6 Lt avec additif avec valve IHP, complète pleine avec son support
	SYS-004	Réservoir de 9 Lt avec additif avec valve IHP, complète pleine avec son support
	SYS-005	Réservoir de 12 Lt avec additif avec valve IHP, complète pleine avec son support
	SYS-006	Réservoir de 25 Lt avec additif avec valve IHP, complète pleine avec son support
	SYS-007	Réservoir de 50 Lt avec additif avec valve IHP, complète pleine avec son support

Partie Extinction à Poudre



Vanne	Référence	Désignation
Indirect	SYS-008	Réservoir de 6 Kg poudre ABC avec valve IHP, complète pleine avec son support
	SYS-009	Réservoir de 9 Kg poudre ABC avec valve IHP, complète pleine avec son support
	SYS-010	Réservoir de 12 Kg poudre ABC avec valve IHP, complète pleine avec son support
	SYS-011	Réservoir de 25 Kg poudre ABC avec valve IHP, complète pleine avec son support
	SYS-012	Réservoir de 50 Kg poudre ABC avec valve IHP, complète pleine avec son support

Tube de détection



Tube ROUGE - D6—Lg 10m

Réf. SYS-106

- › Temp. d'éclatement : 110°C
- › Temp. de service-30 °C à 80 °C
- › Idéal pour les armoires électriques



Tube NOIR - D6—Lg 10m

Réf. SYS-107

- › Temp. d'éclatement : 110°C
- › Temp. de service-30 °C à 80 °C
- › Idéal pour les moteurs, Hottes Labo



Ressort de protection (au mètre)

Réf. SYS-125

Dispositifs et actionneurs de fin de ligne - D6mm



Actionneur manuel

Réf. SYS-112

- › Manomètre de contrôle
- › Monobloc en Aluminium



Actionneur manuel

Réf. SYS-111

Manomètre de contrôle



Fin de ligne

Réf. SYS-110

Manomètre de contrôle



Obtuteur de fin de ligne

Réf. SYS-013



Support

Réf. SYS-117



Goupille de sécurité

Réf. SYS-014



Membrane

Réf. SYS-015



Manomètre avec joint

Réf. SYS-022

Fixations de tube de détection - D6mm



Embase adhésif par lot de 10

Réf. SYS-023



Lien par lot de 100

Réf. SYS-116



Clip à visser (lot de 20)

Réf. SYS-114

Fourni sans vis



Traversée de cloison

Réf. SYS-113

Raccords de tube de détection à connexion rapide - D6mm



Raccord DROIT

Réf. SYS-121



Raccord COUDE

Réf. SYS-122



Raccord TE

Réf. SYS-123



Raccord Extrémité DROITE

Réf. SYS-124

Partie Décharge - D12 mm



Tube INOX D12mm (au m)

Réf. SYS-176

- › Inox
- › Tube étiré sans soudure 12 x 1,0
- › EN ISO 1127, EN 10216-5



Supports de tube

Réf. SYS-177



**Flexible pour système CO2
1/2 - Raccord D8mm**

Réf. SYS-162

**Flexible pour système CO2 INDIRECT
1/2 50cm 300 bar**

Réf. SYS-164



Flexible inox D12mm L 50cm

Réf. MBK13-SSTUBE-1/2

- › Tuyau flexible de 50cm longueur 21,7 - 1/2
- › Pour système DIAS



Raccord UNION / DROIT

Réf. SYS-138



Raccord PASSE CLOISON

Réf. SYS-139



Raccord COUDE

Réf. SYS-140



Raccord TE

Réf. SYS-141



Raccord TE MALE 1/4

Réf. SYS-144



Raccord CO MALE 1/4

Réf. SYS-143



Raccord DROIT MALE 1/4

Réf. SYS-142



Raccord UNION MALE 1/2

Réf. SYS-024
Pour flexible



Raccord Passe cloison court

Réf. SYS-025



Raccord Manchon

Réf. SYS-026



Raccord de réduction 12/8L

Réf. SYS-175



Kit de vanne Directionnelle

Réf. SYS-126

- › Raccord de détection 6 mm
- › Raccord de décharge 8 mm
- › Pression max. 250 bar

Partie Diffusion



Buse FEMELLE 1/4 - CO2 3 trous
Réf. SYS-166



Cône directionnel - CO2
Réf. SYS-032
 › 4 trous x 2 mm
 › Ø80 mm x 92 mm
 › G ½"
 › Laiton nickelle + aluminium



Buse MALE 1/2 - Poudre
Réf. SYS-033



Buse 1/2 - CO2
Réf. SYS-034

Accessoires



Téflon
Réf. SYS-027
Rouleau TEFLON PTFE standard
12mmx12m - épaisseur 0,1mm



Colle VIREX Démontable
Réf. SYS-028
 › étanchéifié les raccords filetés
 › 60 ml



Pâte d'étanchéité
Réf. SYS-174
 ▪ Pâte-graisse blanche pour le pré-montage de bagues coupantes en inox.
 ▪ Evite la soudure à froid



Panneau
Réf. SYS-029
Dim.300 X 150

Alarme



Alarme à pile
Réf. SYS-118
 › Alarme 110 Db à pile 9V
 › Dim. 115x136x53



Pile Alcaline 9V
Réf : AL-052
 › 9V de type 6LR61
 › Boite de 10



Câble CR1C1 2G1,5
Réf. AL-073
 › Résistant au feu
 › Vendu au mètre



Pressostat 5 bar 2G1,5
Réf. MBK15-FDS-SWITCH
 › Type NO/NC
 › V mx : 240V / I max : 3A
 › Fonctionnement : 5bar +/- 0,5 bar
 › Pression max : 60 bar

Outils de remplissage



Raccord de remplissage
Réf. SYS-030



Cartouche CO2 jetable
Réf. SYS-031



Coupe tube de détection
Réf. SYS-171



Outil de serrage du tube de détection
Réf. SYS-172

Caisse à outils du technicien



La « Caisse du technicien System » Démarrage en système de protection Réf. SYS-182

Comprend :



1x Raccord de remplissage
Réf. SYS-030



5x Cartouche CO2 jetable
Réf. SYS-031



1x Pâte d'étanchéité
Réf. SYS-174



1x rouleau de Téflon 12mmx12m
Réf. SYS-027



5x Raccord COUDE - D12
Réf. SYS-140



5x Raccord COUDE - D8
Réf. SYS-132



5x Raccord Passe cloison court
Réf. SYS-025



1 lot d'Embase adhésif (lot de 10)
Réf. SYS-023



3x Goupille de sécurité
Réf. SYS-014



1x Coupe tube de détection
Réf. SYS-171



1X Outil de serrage du tube
Réf. SYS-172



1x Coupe tube Ø 6-35 mm
Réf. DES-051



1x Ressort de protection 1m
Réf. : SYS-125



5x Raccord TE - D12
Réf. SYS-141



5x Raccord TE - D8
Réf. SYS-133



5x Raccord Manchon
Réf. SYS-026



1x lot de Lien (lot de 100)
Réf. SYS-116



5x Obturateur de fin de ligne D6
Réf. SYS-013



5x Raccord COUDE D6
Réf. SYS-122



5x Traversée de cloison
Réf. SYS-113



5x Raccord UNION / DROIT - D12
Réf. SYS-138



5x Raccord UNION / DROIT - D8
Réf. SYS-130



1 lot de Clip à visser (lot de 20)
Réf. SYS-114
Fourni sans vis



10x Supports de tube - D12
Réf. SYS-177



10x Supports de tube - D8
Réf. SYS-129



2x Manomètre avec joint
Réf. SYS-022



2x Fin de ligne avec Manomètre
Réf. SYS-110



5x Raccord DROIT D6
Réf. SYS-121



5x Raccord TE D6
Réf. SYS-123

Outils

- > Escabeau
- > Crayon / marqueur
- > Forêt conique
- > Lime à ébavurer
- > Un mètre
- > Perceuse
- > Etau
- > Niveau
- > Tournevis
- > Goupille de sécurité (pour le support de la bouteille)
- > Scellés
- > Vis INOX auto perforante (Collier D6mm) ø6mm - inox 18mm ou 25mm
- > Cheville + vis
- > Câble acier inox
- > Tube IRO
- > Vis INOX (support de bouteille) x8
- > Clé à molette

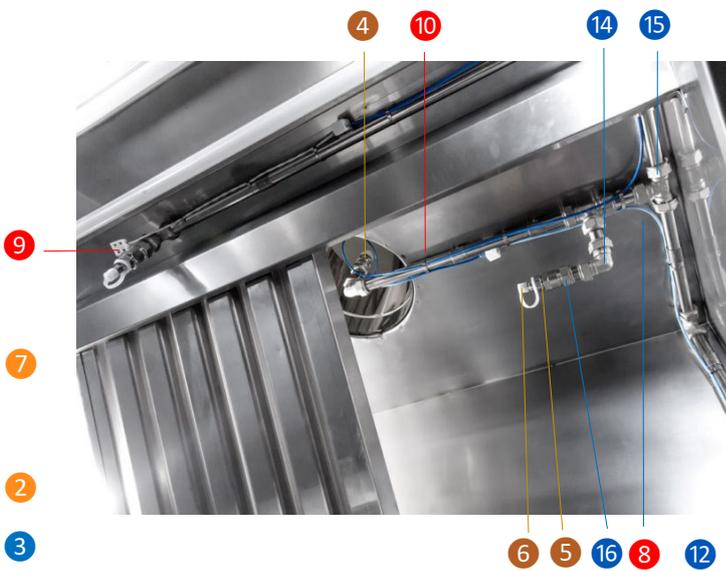




	Système DIAS	Système Alexandre le grand
Choix du Système		
Alimentation électrique	OUI	Non
Temporisation	Oui	Non
Tube de décharge	12/16mm	8mm
Multizones de détection	Oui	Non

Les + techniques

- › Installation facile/flexible
- › Lutte rapide contre les incendies
- › Temporisation
- › Protection Grill / plaque de cuisson / friteuse



Partie Extinction



Réservoir ABF avec vanne et support

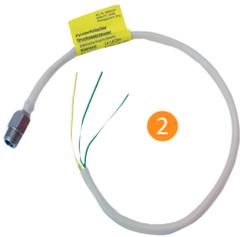
- Cylindre ILP **9Lt** > Réf : MBK09-090FCS-L1C
 - Cylindre ILP **16Lt** > Réf : MBK09-160FCS-L1C
 - Cylindre ILP **20Lt** > Réf : MBK09-200FCS-L1C
 - Cylindre ILP **30Lt** > Réf : MBK09-300FCS-L1C
- Rempli & pressurisé



Armoire de protection INOX

- Réf: MBK19-SSCABINET-9LT
Dimensions: 350x250x800mm
- Réf: MBK19-SSCABINET-16 LT
Dimensions: 380x280x1100mm

Tableau de commande



Détonateur 1/4 "
Réf. MBK02-PYR
Percuteur 1/4" de tête



Tableau de commande
Réf. MBK12-ZEUS-PANEL

- > Batterie autonome intégrée
- > Sirène sonore intégrée
- > Bouton manuel intégré
- > Alimentation à prévoir en 220V avec protection dédiée en tête de compteur



Câble CR1C1 2G1,5
Réf. AL-073

- > Résistant au feu
- > Vendu au mètre



Boîte de dérivation
Réf. S.SYS-035

Partie Détection



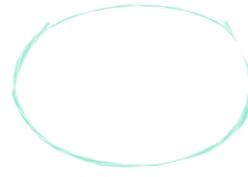
Câble de détection ROUGE
Réf. MBK12-WIRE-68

- > Rouge 68 °C
- > Certifié UL
- > Vendu au mètre



Câble de détection BLEU
Réf. MBK12-WIRE-138

- > Bleu 138 °C
- > Certifié UL
- > Vendu au mètre



Câble de détection TURQUOISE
Réf. MBK12-WIRE-180

- > Turquoise 180 °C
- > Certifié UL
- > Vendu au mètre



Câble de détection BLANC
Réf. MBK12-WIRE-251

- > Blanc 251 °C
- > Certifié UL
- > Vendu au mètre



9

Ne pas mettre de connecteur plastique

Connecteur en porcelaine
Réf. MBK12-CLEMA



Ruban pour isolation câble
Réf. MBK12-FIRETAPE



Collier en INOX pour montage câble
Réf. MBK12-DEMATIKO

Partie Décharge 12mm

12



Tube INOX D12 (au m)
Réf. SYS-176
› Tube étiré sans soudure 12 x 1,0
› EN ISO 1127, EN 10216-5



Supports de tube D12
Réf. SYS-177

3



Flexible inox D12 - L 50cm
Réf. MBK13-SSTUBE-1/2
Tuyau flexible de 50cm longueur 21,7 - 1/2"



Raccord UNION / DROIT - D12
Réf. SYS-138



Raccord PASSE CLOISON - D12
Réf. SYS-139



14

Raccord C90 UNION / COUDEE - D12
Réf. SYS-140



15

Raccord TE - D12
Réf. SYS-141
D12



13

Raccord UNION MALE 1/2 - D12
Réf. SYS-024



16

Raccord SB Inox FEMELLE 1/2 - D12
pour buses de décharge 1/2
Réf. SYS-036

Partie Diffusion

4



Buse A2 pour Hotte
Réf. MBK13-NOZZLE-A2
15/21

5



Buse A9 pour Friteuse
Réf. MBK13-NOZZLE-A9
15/21



Buse A8 pour Plaque de cuisson
Réf. MBK13-NOZZLE-A8
15/21



6

Capuchon protecteur de diffuseur
Réf. KX09004110010901



Buse A4 pour Four
Réf. MBK13-NOZZLE-A4
15/21



Buse A3 pour Bouche d'aération / Grill
Réf. MBK13-NOZZLE-A3
15/21

Signalétique



Consigne de sécurité A4
Réf. SIG-166



Panneau
Réf. SYS-029
› Dim. 300 x150
› PVC M1



Couverture anti-feu EN1869
Réf : MBK13-FIRE_BLANKET-1218
› 1,20x1,80m
› housse rigide

Le Système DIAS

Les cuisines professionnelles ou domestiques utilisent de l'équipement alimenté au courant électrique ou au gaz-propane. Une grande quantité de matériaux inflammables sont utilisés comme la graisse et l'huile de cuisine, particulièrement dangereuses et inflammables. Selon la loi, pour l'extinction d'un tel incendie il faut utiliser un agent extincteur de catégorie F - Huiles et Graisses de cuisine en feu.

L'agent extincteur de MOBIAC sous le nom commercial ABF-WET CHEMICAL est approuvé et reconnu par le Service des Sapeurs-Pompiers pour l'extinction de catégories (a), (b) et (f) - combustion solide et liquide, graisse et huile de cuisine.

Ce produit extincteur est une solution de sel d'acide carboxylique. Il éteint les incendies de graisse et huile de cuisine brûlées en créant une couche savonneuse (croûte) qui empêche l'oxygène d'entrer en contact avec la surface en feu, refroidit la zone et annule les possibilités de récidence. Le niveau bas d'acidité (PH:9 à 20 degrés) empêche la destruction des surfaces des installations en acier inoxydable.

Le système électromécanique d'installation fixe avec le nom commercial "DIAS" utilise l'agent extincteur ABF Wet Chemical et le Moyen de détection de feu le plus Avancé, Fiable et Certifié pour Contrôler rapidement et efficacement les incendies dans les Cuisines Professionnelles.

Le système dispose d'un fonctionnement automatique et manuel. La détection de l'incendie se réalise avec l'utilisation d'un câble de détection de température linéaire certifié UL/FM (d'activation de température à 138,180 ou 251 degrés C), d'installation particulièrement rapide et simple. Ce câble se connecte à un tableau de détection - extinction qui contrôle le fonctionnement automatique du système.



Les feux de cuisines industrielles restent un risque important dans les friteries, les snacks, la restauration rapide mais également dans les cuisines de collectivités.

Les modules fixes d'extinction basés sur un réservoir de gaz d'extinction raccordé à un éjecteur et à un dispositif de déclenchement automatique ou un module fixe d'extinction basé sur un agent aérosol condensé peuvent constituer un moyen efficace de lutte contre de tels incendies.

Aucune législation n'impose une performance minimale à ces modules d'extinction. C'est pourquoi la certification sous la marque [ANPI](#) de ces modules reste la référence pour avoir les garanties de [performance d'extinction](#).

ANPI Division Certification certifie les modules d'extinction destinés à éteindre un début d'incendie résultant d'un dysfonctionnement d'une friteuse industrielle selon la notice technique ANPI NTN113.



Raccord C90 UNION /COUDEE - D12mm
Réf. **SYS-140**



Collier en INOX pour montage câble
Réf. **MBK12-DEMATIKO**



Câble de détection TURQUOISE 180 °C
Réf. **MBK12-WIRE-180**



Connecteur en porcelaine
Réf. **MBK12-CLEMA**



Buse A2 pour Hotte
Réf. **MBK13-NOZZLE-A2**



Résistance de fin ligne à mettre 2,2
KOhms inclus



Ruban pour isolation câble
Réf. **MBK12-FIRETAPE**



Capuchon protecteur de diffuseur
Réf. **KX09004110010901**



Buse A9 pour Friteuse
Réf. **MBK13-NOZZLE-A9**



Raccord TE - D12mm
Réf. **SYS-141**



Buse A3 pour Bouche d'aération
Réf. **MBK13-NOZZLE-A3**

CONSIGNES DE SÉCURITÉ CUISINE	
<p>INCENDIE</p> <p>Ne jamais laisser une cuisinière sans surveillance pendant son utilisation.</p> <p>Ne jamais laisser une cuisinière sans surveillance pendant son utilisation.</p> <p>Ne jamais laisser une cuisinière sans surveillance pendant son utilisation.</p> <p>Ne jamais laisser une cuisinière sans surveillance pendant son utilisation.</p>	<p>PRÉVENTION</p> <p>Ne jamais laisser une cuisinière sans surveillance pendant son utilisation.</p> <p>Ne jamais laisser une cuisinière sans surveillance pendant son utilisation.</p> <p>Ne jamais laisser une cuisinière sans surveillance pendant son utilisation.</p> <p>Ne jamais laisser une cuisinière sans surveillance pendant son utilisation.</p>
<p>ACCIDENT</p> <p>Ne jamais laisser une cuisinière sans surveillance pendant son utilisation.</p> <p>Ne jamais laisser une cuisinière sans surveillance pendant son utilisation.</p> <p>Ne jamais laisser une cuisinière sans surveillance pendant son utilisation.</p> <p>Ne jamais laisser une cuisinière sans surveillance pendant son utilisation.</p>	<p>INCIDENT</p> <p>Ne jamais laisser une cuisinière sans surveillance pendant son utilisation.</p> <p>Ne jamais laisser une cuisinière sans surveillance pendant son utilisation.</p> <p>Ne jamais laisser une cuisinière sans surveillance pendant son utilisation.</p> <p>Ne jamais laisser une cuisinière sans surveillance pendant son utilisation.</p>

Consigne de sécurité A4
Réf. **SIG-166**



Boîte de dérivation
Réf. **SYS-035**



Réservoir 9 lt ABF avec vanne Rempli & pressurisé
Réf. **MBK09-090FCS-L1C**



Support galvanisé renforcé
Réf. **MBK15-HDBRACKET-12**



kit complet 9lt DIAS

réf. **SYS-071N**



Raccord PASSE CLOISON - D12
Réf. **SYS-139**



Supports de tube D12mm
Réf. **SYS-177**



Raccord SB Inox FEMELLE 1/2 - D12mm pour buses de 1/2
Réf. **SYS-036**



Tube INOX D12 mm (au m)
Réf. **SYS-176**

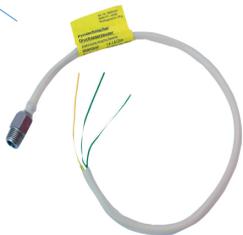


Tableau de commande
Réf. **MBK12-ZEUS-PANEL**

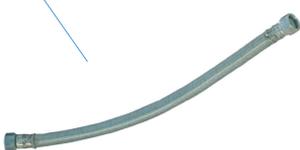
- › Batterie autonome intégrée
- › Sirène sonore intégrée
- › Bouton manuel intégré
- › Alimentation à prévoir en 220V avec protection dédiée en tête de compteur



Raccord UNION MALE 1/2 - D12 pour flexible
Réf. **SYS-024**



Détonateur 1/4 "
Réf. **MBK02-PYR**



Flexible inox D12 - L 50cm - 21,7 - 1/2"
Réf. **MBK13-SSTUBE-1/2**

Qtés	Désignation
1	Réservoir 9LT ABF
1	Support galvanisé réglable
1	Détonateur 1/4"
1	Flexible inox D12 - L 50cm
1	Tableau de commande avec activation manuel
5	Câble de détection TURQUOISE 180 °C Certifié UL (au m)
2	Connecteur en porcelaine
8	Collier en INOX pour montage câble
1	Ruban pour isolation câble
4	Tube INOX D12 mm (au m)
6	Supports de tube D12mm
1	Raccord SB Inox UNION Mâle 1/2 - D12 pour flexible 1/2
1	Raccord SB Inox TRAVERSEE DE CLOISON D12mm
4	Raccord SB C90 UNION /COUDEE - D12mm
3	Raccord SB TE - D12mm
4	Raccord SB Inox FEMELLE 1/2 - D12 pour buses 1/2
1	Buse A2 pour Hotte
2	Buse A9 pour Friteuse
1	Buse A3 pour Bouche d'aération
4	Capuchon protecteur de diffuseur
1	Boite de dérivation
1	Consigne de sécurité A4

Options :



Armoire de protection INOX
Réf. **MBK19-SSCABINET-16LT**
Dimensions: 380x280x1100mm



Câble CR1C1 2G1,5
Réf. **AL-073**

- › Résistant au feu
- › Vendu au mètre

certifié

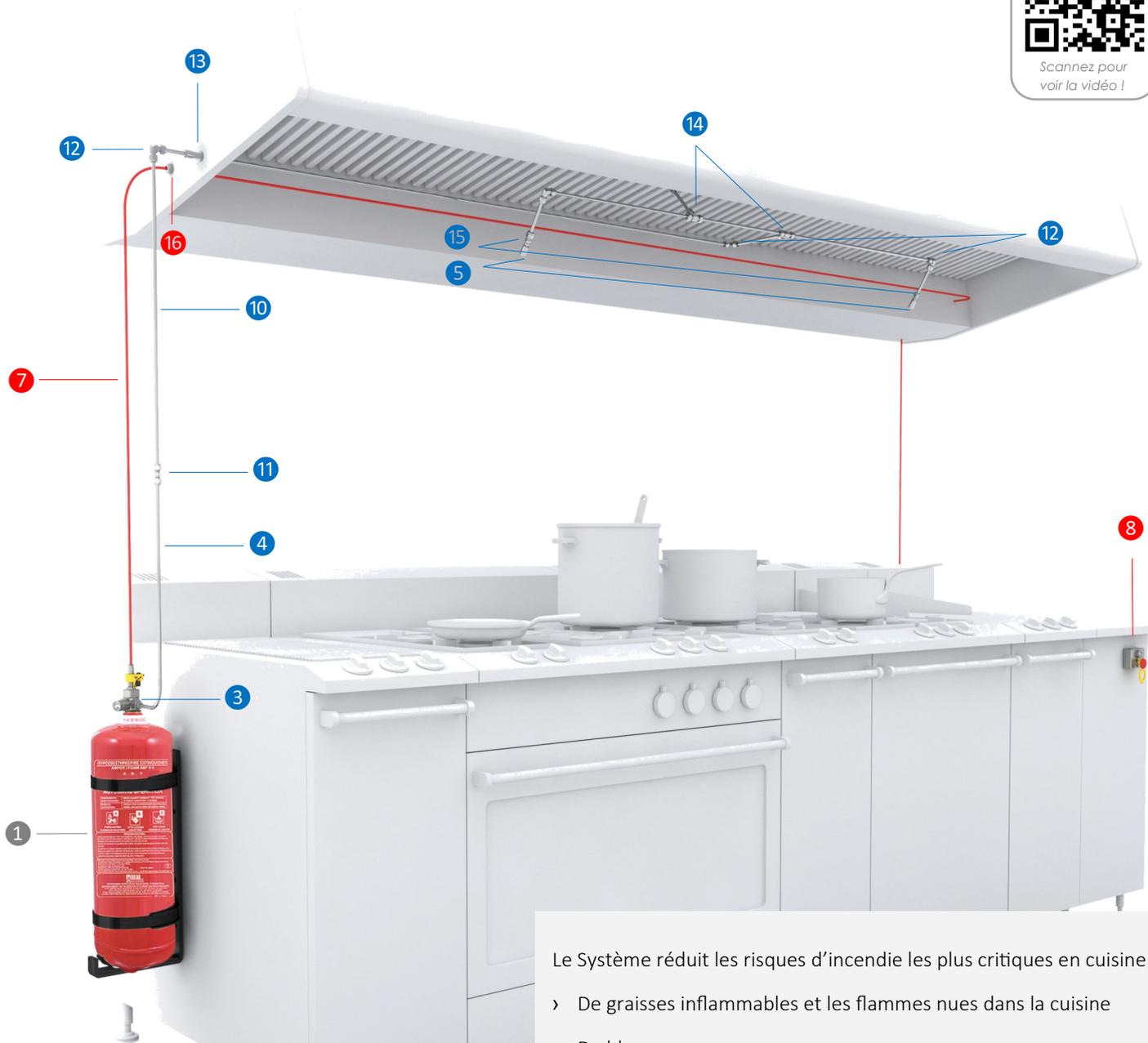


Les + techniques

- › Installation facile/flexible
- › Lutte rapide contre les incendies
- › Pas d'électricité ou de pièces en mouvement
- › Très économique



Scannez pour voir la vidéo !



Le Système réduit les risques d'incendie les plus critiques en cuisine :

- › De graisses inflammables et les flammes nues dans la cuisine
- › De blessures
- › De dégâts sur les équipements de cuisine
- › D'interruption de l'activité

Partie Extinction

1



Armoire de protection INOX

Réf: MBK19-SSCABINET-9LT / Dimensions: 350x250x800mm

Réf: MBK19-SSCABINET-16 LT / Dimensions: 380x280x1100mm



5



Réservoir avec sa vanne et son support

Cylindre ILP **9Lt** - 4 buses > Réf: MBK15-090FCS-RT

Cylindre ILP **12Lt** - 6 buses > Réf: MBK15-120FCS-RT

Cylindre ILP **16Lt** - 8 buses > Réf: MBK15-160FCS-RT

Rempli et pressurisé

Buse pour cuisine

Réf. MBK16-KNOZZLE-RTX

> 1 trou x 2,7mm

> D13,5mm x 25mm

> R1/4 mâle

Partie Détection



7

Tube pneumatique de détection

Réf. MBK16-PTUBE-6MM-GREY

- > Vendu au mètre
- > D6mm
- > De couleur Gris
- > Température d'éclatement : 175°C
- > Température de service : -30°C à 90°C



Clips à visser - D6mm (lot de 20)

Réf. SYS-114

- > Pour tube de détection D6mm
- > Matière en Aluminium et chloroprène
- > Vis non fournies



16

Presse étoupe pour traversée de cloison

Réf. SYS-113

Pour tube de détection D6mm



8

Actionneur manuel - D6mm

Réf. SYS-112

- > Pour tube de détection D6mm
- > Manomètre de contrôle
- > Monobloc en Aluminium
- > Connexion rapide



Actionneur manuel - D6mm

Réf. SYS-111

- > Pour tube de détection D6mm
- > Manomètre de contrôle
- > Connexion rapide



Fin de ligne - D6mm

Réf. SYS-110

- > Pour tube de détection D6mm
- > Manomètre de contrôle
- > Connexion rapide

Alarme



Alarme à pile

Réf. SYS-118

- › Alarme 110 Db à pile 9V
- › Dim. 115x136x53



Pressostat 5 bar 2G1,5

Réf. MBK15-FDS-SWITCH

- › Type NO/NC
- › V mx : 240V / I max : 3A
- › Fonctionnement : 5bar +/- 0,5 bar
- › Pression max : 60 bar



Câble CR1C1 2G1,5

Réf. AL-073

- › Résistant au feu
- › Vendu au mètre

Partie Décharge D8mm



Tube INOX D8mm

Réf. SYS-127

- › Vendu au mètre
- › Inox
- › Tube étiré sans soudure 8 x 1,0
- › EN ISO 1127, EN 10216-5



Supports de tube D8mm

Réf. SYS-129



Flexible inox D8mm L 60cm

Réf. 0119225

- › Acier Inoxydable
- › Adaptateur à chaque extrémité pour tube D8mm
- › 220 bar à 20°C



Buse pour cuisine

Réf. MBK16-KNOZZLE-RTX

- › 1 trou x 2,7mm
- › D13,5mm x 25mm
- › R1/4 mâle



Raccord UNION / DROIT - D8

Réf. SYS-130



Raccord PASSE CLOISON - D8

Réf. SYS-131



Raccord COUDE - D8

Réf. SYS-132



Raccord TE - D8

Réf. SYS-133



Raccord CO UNION MALE 1/4 - D8

Réf. SYS-134



Raccord UF FEMELLE 1/4 - D8

Réf. SYS-137

Pour buse réf. MBK16-KNOZZLE-RTX

Signalétique



Consigne de sécurité A4

Réf. SIG-166



Panneau

Réf. SYS-029

- > Dim. 300 x150
- > PVC M1



Couverture anti-feu EN1869

Réf : MBK13-FIRE_BLANKET-1218

- > 1,20x1,80m
- > housse rigide

Le Système Alexandre Le Grand

Les + du système ALEXANDRE LE GRAND

Le système Alexandre Le Grand utilise un tube de détection linéaire continu breveté qui détecte et déclenche de manière fiable la libération d'agent extincteur à l'aide d'une technologie pneumatique.

Il est plus flexible, moins encombrant et moins cher que les systèmes alternatifs électriques ou mécaniques.

1. Installation rapide et simple juste au-dessus des surfaces de cuisson à haut risque:

Le tube de détection flexible peut facilement être installé directement à l'intérieur de la hotte aspirante: juste au-dessus des surfaces de cuisson. En service, le tube est pressurisé avec de l'azote sec par 16 bars de pression. La dynamique de pressurisation rend le tube encore plus réactif à la chaleur.

2. Détection précoce des incendies:

En cas d'embrasement, la chaleur de l'incendie fait éclater le tube de détection pressurisé à son point le plus chaud (environ 110 °C).

3. Extinction instantanée:

La dépressurisation soudaine du tube active la vanne de pression différentielle et inonde instantanément la surface de cuisson avec un agent d'extinction de classe F. Le feu est rapidement éteint, seulement quelques secondes après qu'il ait démarré, minimisant ainsi les dommages et le temps d'arrêt.



Dans le secteur du bâtiment, de nombreuses normes permettent aux fabricants et à leurs clients de bénéficier d'une sécurité accrue et de définir l'usage précis des produits concernés. Parmi elles, on retrouve la certification LPCB, établie par l'organisme international BRE Global, qui se concentre sur les risques liés à l'intrusion, à la sécurité des réseaux et à la protection contre les incendies. L'organisme procède à de nombreuses étapes en testant la résistance globale du produit et de chacun de ses composants.



Traversée de cloison D6mm
Réf. : [SYS-113](#)



Raccord PASSE CLOISON - D8
Réf. [SYS-131](#)



Supports de tube D8mm
Réf. [SYS-129](#)



Raccord COUDE - D8
Réf. [SYS-132](#)



Raccord TE - D8mm
Réf. [SYS-133](#)



Ressort de protection 50cm
Ø8,9 acier inoxydable
Réf. : [SYS-125](#)



Buse pour cuisine
Réf. [MBK16-KNOZZLE-RTX](#)



Clip à visser (lot de 20)
Réf. : [SYS-114](#)
› Fourni sans vis



Raccord UNION / DROIT - D8
Réf. [SYS-130](#)



Flexible inox D8mm L 60cm
Réf. [0119225](#)



Raccord CO UNION MALE 1/4 - D8mm
Réf. [SYS-134](#)



Pressostat 5 bar 2G1,5
Réf. [MBK15-FDS-SWITCH](#)
› Type NO/NC
› V mx : 240V / I max : 3A
› Fonctionnement : 5bar +/- 0,5 bar



Support galvanisé réglable
Réf : [MBK15-HDBRACKET-6-19](#)



Réservoir 9Lt ABF avec sa vanne Rempli et pressurisé avec raccord rapide inclus pour le tube de détection.
Réf : [MBK15-090FCS-LPCB](#)

kit complet 9lt
Alexandre Le Grand
certifié LPCB
réf. **SYS-067N**



Raccord UF FEMELLE 1/4 - D8mm
Réf. **SYS-137**



Tube INOX D8 mm (au m)
Réf. : **SYS-128**



Tube pneumatique de détection D6mm (10 m)
Réf. **MBK16-PTUBE-6MM-GREY**
 › Température d'éclatement : 175°C
 › Température de service : -30°C à 90°C



Actionneur manuel avec manomètre - D6mm
Réf. **SYS-112**
 › Pour tube de détection D6mm
 › Manomètre de contrôle
 › Monobloc en Aluminium
 › Connexion rapide

Dans le cadre ou l'actionneur ne peut-être mis dans le sens de l'évacuation.



Raccord TE
Réf. SYS-123



Obturbateur de fin de ligne
Réf. SYS-013

Consigne de sécurité A4
Réf. **SIG-166**



Qtés	Désignation
1	Réservoir 9Lt ABF avec sa vanne
1	Support galvanisé du réservoir
1	Ressort de protection 50 cm Ø8,9 acier inoxydable
10	Tube pneumatique de détection - D6mm (au mètre)
20	Clip à visser - D6mm
1	Actionneur manuel avec manomètre - D6mm
2	Traversée de cloison pour tube de détection - D6mm
1	Raccord Té pour tube de détection
1	Obturbateur de fin de ligne
1	Raccord SB UNION MALE 1/4 - D8 (tête/flexible)
1	Flexible inox D8mm L 60cm (tube/tube)
1	Raccord SB UNION / DROIT - D8
6	Tube INOX D8 mm (au m)
6	Collier simple de fixation D8mm
1	Raccord SB TRAVERSEE DE CLOISON - D8
5	Raccord SB Coude 90° UNION /COUDEE - D8
3	Raccord SB TE - D8
4	Raccord SB UNION FEMELLE 1/4 - D8 (buse)
4	Buse pour système de cuisine
1	Pressostat 5 bar
1	Consigne de sécurité pour cuisine

Options :



Armoire de protection INOX
Réf: **MBK19-SSCABINET-9LT**
Dimensions: 350x250x800mm

Alarme à pile
Réf. **SYS-118**
Code : 0119382 / B07850043
 › Alarme 110 Db à pile 9V
 › Dim. 115x136x53



Câble CR1C1 2G1,5
Réf. **AL-073**
 › Résistant au feu
 › Vendu au mètre

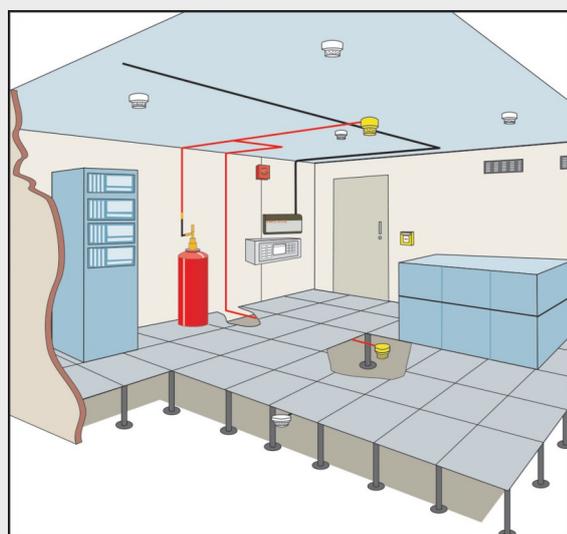


Mode de Fonctionnement

Lorsqu'un début d'incendie est détecté par l'un des **détecteurs automatiques** d'incendie ou lorsqu'un **bouton poussoir** est activé, le **panneau de commande** de détection d'incendie déclenche une **alarme incendie**.

Après un temps de retard lié à l'objet, **les cylindres** de l'agent d'extinction sous pression sont ouverts électriquement ou pneumatiquement.

L'agent d'extinction, toujours liquide à ce stade, s'écoule vers **les buses** d'extinction où il vaporise et inonde rapidement et efficacement la pièce.



HFC-227 ea
IG-541

Les Agents d'Extinction

Agents	Description
CO2	<p>Le dioxyde de carbone est incolore, sans goût, sans odeur et c'est un gaz inerte. Pendant son utilisation il n'y a aucun risque de détérioration (contrairement à l'eau, la poudre où leurs utilisations dans beaucoup de cas provoquent des dégâts). Il est sans danger pour la majorité des matériaux et n'empoisonne pas la nourriture. Il n'est pas corrosif et il est non conducteur électriquement.</p> <p>Après l'extinction il s'évapore complètement et ne laisse aucun dépôt. Ainsi il peut être utilisé avec sécurité dans des endroits avec des installations électriques et électroniques sensibles, objets d'art précieux, tableaux ou peintures, réserves de liquides inflammables, stations électriques, boulangeries et fours. Étant donné qu'il provoque l'asphyxie il ne doit pas être utilisé dans des endroits où il y a des êtres humains ou animaux. L'action en trois dimensions du dioxyde de carbone signifie qu'il peut attaquer les incendies autant verticalement que horizontalement.</p> <p>Son mouvement rapide lui donne la possibilité de s'infiltrer dans n'importe quel obstacle à travers une ouverture et s'acheminer dans les endroits cachés inaccessibles. Le dioxyde de carbone est stocké à température ambiante dans des réservoirs en acier. Sa pression change selon la température et à 21 degrés elle correspond environ à 59 bars. Il peut être conditionné tout simplement dans des réservoirs.</p>
IG-541	<p>IG-541 est utilisé pour l'extinction d'incendie dans des zones sensibles, comme: des centres téléphoniques, ordinateurs électroniques, appareils sensibles, machines etc. IG-541 est un mélange d'azote (52%), d'argon (40%) et de dioxyde de carbone (8%), il est inodore, incolore, non corrosif et étant donné qu'il est constitué d'air qui se trouve libre dans l'atmosphère, ne nuit pas à la couche d'ozone et n'a aucune influence sur l'augmentation de la température de l'atmosphère. IG-541 éteint les feux en diminuant le niveau de l'oxygène du foyer en dessous de 13 % (point où la majorité des matériaux s'arrêtent de brûler).</p> <p>En même temps le pourcentage de dioxyde de carbone qui est contenu dans le mélange protège celui qui éteint le lieu de l'incendie en raison du niveau bas d'oxygène. Cela signifie que lorsque le dioxyde de carbone qui est contenu dans le sang et qui contrôle la respiration humaine augmente, le transfert d'oxygène dans le cerveau augmente en rapport. Ainsi, une personne exposée dans l'environnement avec un contenu d'oxygène inférieur à 21 % (qui est normal) subit un manque d'oxygène occasionnant une situation dangereuse.</p> <p>L'existence du dioxyde de carbone dans le IG-541 crée une dilatation des artères (approvisionnement le cerveau de sang) avec comme résultat l'augmentation de 15 % environ d'oxygène apporté dans le cerveau par rapport à l'atmosphère normale. Le IG-541 se stocke dans des réservoirs de capacité de 16,40,60,67.5 et 80 Lt.</p>
HFC-227ea	<p>Le HFC-227 est un agent extincteur qui s'utilise pour remplacer le Halon 1301 dans différentes installations, avec un résultat extrêmement satisfaisant. Il est inodore, invisible, non conducteur d'électricité et idéal pour l'extinction d'incendies de type A (combustibles solides) et de type B (combustibles liquides).</p> <p>C'est un agent extincteur efficace qui offre une protection contre l'incendie maximale pour les équipements électriques comme les salles, stations et installations de téléphone, salles de contrôle industrielles, traitement, etc. C'est un agent extincteur très efficace, sa concentration minimum pour les feux de type A est de 5,8 % du volume alors que la concentration qui est appliquée est de 7,5 % (très basses concentrations si on compare avec d'autres substituts du Halon 1301) Le système HFC-227 requiert un petit lieu de stockage, comparé avec d'autres alternatives comme le CO2 et le IG (jusqu'à 7 fois moins) En ce qui concerne l'installation, l'agent extincteur est sous pression avec de l'azote à 24 bars et se stocke dans des réservoirs en acier avec des têtes certifiées. La basse pression (34 bars à 50 degrés) permet l'utilisation de tuyaux adaptés et de pièces baissant le coût d'installation.</p> <p>La projection de l'agent extincteur est sûre. Le HFC-227 est un agent extincteur qui se base sur les conditions de ISO 14520, UNE 23572 et NFPA 2001.</p>

Applications

- › Lieux de traitement de données
- › Télécommunications,
- › Centres de communication, serveurs
- › Salles d'ordinateurs
- › Bateaux transporteurs et transport de véhicules
- › Salles de machines
- › Faux planchers, faux plafonds, tunnel de câbles
- › Archives, musées, bibliothèques, etc
- › Salles de contrôle
- › Salle d'ordinateur
- › Centres téléphoniques
- › Entrepôts
- › Installation pétrochimiques
- › Tableaux électriques
- › Applications électroniques
- › Cabines de peinture
- › Compartiments de moteurs d'avion
- › Installations pétrochimiques

Nous consulter pour toute étude et installation.

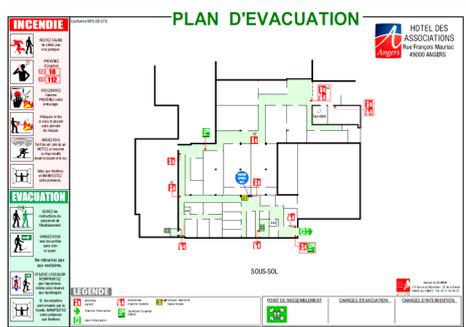
PLANS & SIGNALÉTIQUE

5



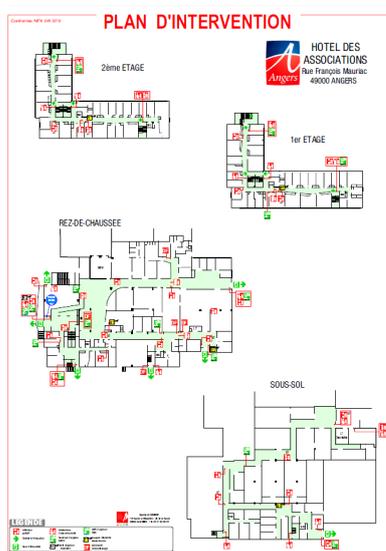
Nous réalisons vos plans conformes à la norme **NF X08-070** en quelques étapes :

- 1 Nous transmettre vos schémas, brouillons, plans modifiés,
- 2 Nous transmettons les maquettes pour validation sous 48/72H
- 3 Vous nous retournez le BAT validé,
- 4 Les plans sont mis sous cadres vitrines ou sur impression au choix.



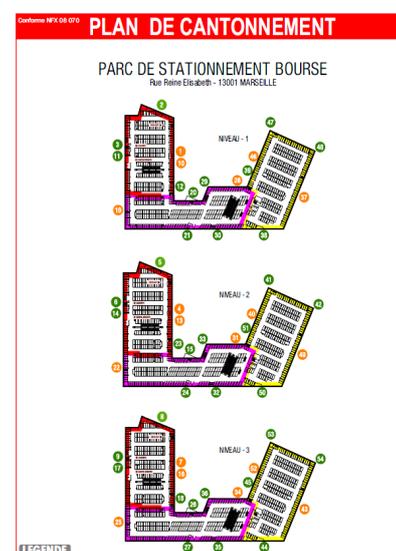
Réalisation de plans d'évacuation

A3 › Réf : PEA3PDF
› impression papier ou PDF



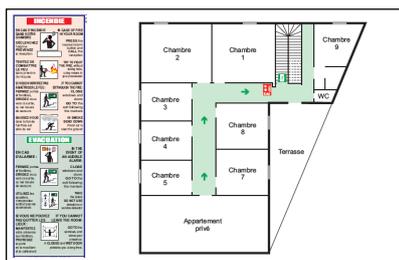
Réalisation de plans d'intervention

A3 › Réf : PIA3PDF
A2 › Réf : PIA2PDF
A1 › Réf : PIA1PDF
A0 › Réf : PIA0PDF
› Fichier PDF
› impression papier en A3 et A2



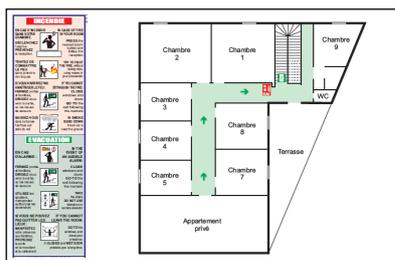
Réalisation de plans de Cantonnement

Réf : PCDA3PDF
› impression papier ou PDF



Réalisation du plan de chambre

Réf : CCA4P Plan de chambre d'hôtel
› Sans cadre
› Format A4
› Impression PVC 1mm



Réalisation du plan de chambre

Réf : COA4P Plan de chambre d'hôpital
› Sans cadre
› Format A4
› Impression PVC 1mm

Autres plans : Plans APSAD,
Plans SSI, etc > Nous consulter



Raison Sociale :

Nom / Prénom :

Date de commande :

Date butoir pour le définitif :

Désignation de l'affaire

Désignation de l'affaire :

Numéro de l'affaire :

Adresse complète du client :

Logo :

Non Si Oui : joindre le logo en fichier jpeg, png de bonne résolution.

Produits commandés

	Référence	Désignation	Nombre
Plans Fichier PDF	PEA3PDF	Plan Evacuation format A3 - PDF	
	PIA3PDF	Plan Intervention format A3 - PDF	
	PIA2PDF	Plan Intervention format A2 - PDF	
	PIA1PDF	Plan Intervention format A1 - PDF	
	PIA0PDF	Plan Intervention format A0 - PDF	
	CCA4P	Plan de chambre d'hôtel A4 - PDF	
	COA4P	Plan de chambre d'hôpital A4 - PDF	

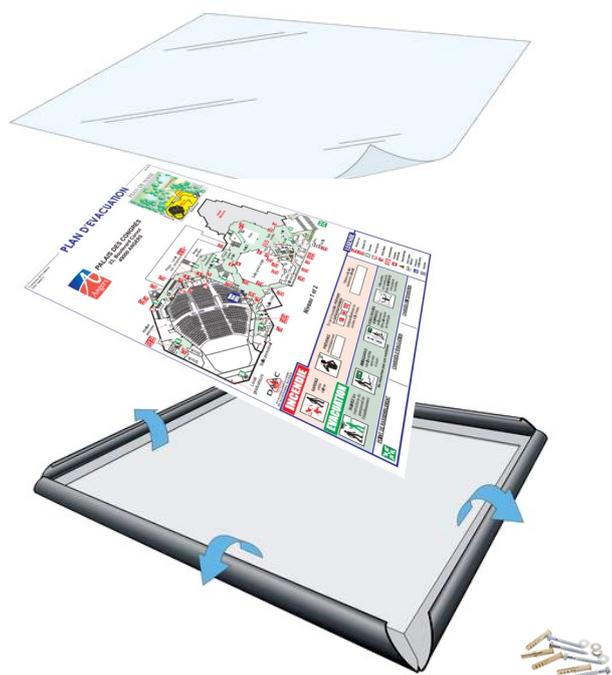
+

	Référence	Désignation	Nombre
Plans mis sous Cadre Clic-clac avec impression papier	0141132	Cadres vitrines cli-clac A4 (film de protection+ vis + chevilles)	
	0141133	Cadres vitrines cli-clac A3 (film de protection+ vis + chevilles)	
	0141134	Cadres vitrines cli-clac A2 (film de protection+ vis + chevilles)	

OU

	Référence *	Désignation	Nombre
Impression +	1		
Finitions +	2		
Fixation	3		

* Indiquez la référence souhaitée - voir au dos



Cadre vitrine CLIC-CLAC

Nos + Techniques

- › Mise en place du document par ouverture des 4 côtés articulés du cadre.
- › Matériel de fixation murale incl. (2 vis et chevilles)
- › Feuille de protection anti-reflet/anti-poussière
- › Profilé aluminium 25mm, angles droits
- › Utilisation possible en mode portrait ou paysage
- › Disposant d'un fond rigide moulé et de trous pour aider à la fixation murale

Références Cadre clic-clac	Format	Dimensions à encadrer
0141132	A4	210 x 297 mm
0141133	A3	297 x 420 mm
0141134	A2	420 x 594 mm
0141135	A1	594 x 840 mm
0141136	A0	840 x 1190 mm

1 Choix du supports



PVC EXPANSE BLANC 5 mm

- A5 > Réf : PLA-A5-FO
- A4 > Réf : PLA-A4-FO
- A3 > Réf : PLA-A3-FO
- A2 > Réf : PLA-A2-FO
- A1 > Réf : PLA-A1-FO
- A0 > Réf : PLA-A0-FO



PVC RIGIDE BLANC 1 mm

- A5 > Réf : PLA-A5-PVC
- A4 > Réf : PLA-A4-PVC
- A3 > Réf : PLA-A3-PVC
- A2 > Réf : PLA-A2-PVC
- A1 > Réf : PLA-A1-PVC
- A0 > Réf : PLA-A0-PVC



PP ADHESIF BLANC 0,8 mm

- A5 > Réf : PLA-A5-PP
- A4 > Réf : PLA-A4-PP
- A3 > Réf : PLA-A3-PP
- A2 > Réf : PLA-A2-PP
- A1 > Réf : PLA-A1-PP
- A0 > Réf : PLA-A0-PP



PVC PHOTOLUM 1,6 mm

- A5 > Réf : PLA-A5-PH
- A4 > Réf : PLA-A4-PH
- A3 > Réf : PLA-A3-PH
- A2 > Réf : PLA-A2-PH



PMMA 5 mm

- > Verre acrylique incolore
- A5 > Réf : PLA-A5-TP
- A4 > Réf : PLA-A4-TP
- A3 > Réf : PLA-A3-TP
- A2 > Réf : PLA-A2-TP
- A1 > Réf : PLA-A1-TP
- A0 > Réf : PLA-A0-TP



PMMA 8 mm

- > Verre acrylique incolore
- A5 > Réf : PLA-A3-TP8
- A4 > Réf : PLA-A2-TP8
- A3 > Réf : PLA-A1-TP8
- A0 > Réf : PLA-A0-TP8



PMMA DEPOLI 5 mm

- > Verre acrylique incolore
- A4 > Réf : PLA-A4-DI
- A3 > Réf : PLA-A3-DI
- A2 > Réf : PLA-A2-DI
- A1 > Réf : PLA-A1-DI
- A0 > Réf : PLA-A0-DI



PMMA DEPOLI 8 mm

- > Verre acrylique incolore
- A3 > Réf : PLA-A3-DI8
- A2 > Réf : PLA-A2-DI8
- A1 > Réf : PLA-A1-DI8
- A0 > Réf : PLA-A0-DI8



ALU BROSSE 3 mm

- A5 > Réf : PLA-A5-AL
- A4 > Réf : PLA-A4-AL
- A3 > Réf : PLA-A3-AL
- A2 > Réf : PLA-A2-AL
- A1 > Réf : PLA-A1-AL



OR BROSSE 3 mm

- A5 > Réf : PLA-A5-OB
- A4 > Réf : PLA-A4-OB
- A3 > Réf : PLA-A3-OB
- A2 > Réf : PLA-A2-OB
- A1 > Réf : PLA-A1-OB
- A0 > Réf : PLA-A0-OB



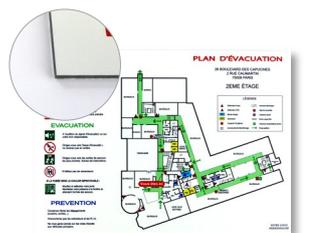
MIROIR ARGENT 3 mm

- > Verre acrylique incolore
- A5 > Réf : PLA-A5-MIA
- A4 > Réf : PLA-A4-MIA
- A3 > Réf : PLA-A3-MIA
- A2 > Réf : PLA-A2-MIA
- A1 > Réf : PLA-A1-MIA



MIROIR OR 3 mm

- > Verre acrylique incolore
- A5 > Réf : PLA-A5-MIO
- A4 > Réf : PLA-A4-MIO
- A3 > Réf : PLA-A3-MIO
- A2 > Réf : PLA-A2-MIO
- A1 > Réf : PLA-A1-MIO



ALU BLANC 3 mm

- A5 > Réf : PLA-A5-B
- A4 > Réf : PLA-A4-B
- A3 > Réf : PLA-A3-B
- A2 > Réf : PLA-A2-B
- A1 > Réf : PLA-A1-B
- A0 > Réf : PLA-A0-B



MAGNETIQUE

- A4 > Réf. SIG-127
- A3 > Réf. SIG-128
- A2 > Réf. SIG-129
- A1 > Réf. SIG-130
- A0 > Réf. SIG-131

2 Choix des finitions

Angles Arrondis (les 4)

- Réf : ANG-A5
- Réf : ANG-A4
- Réf : ANG-A3
- Réf : ANG-A2
- Réf : ANG-A1
- Réf : ANG-A0



Trous Ø 8,5 mm

- Réf : TR-A5 les 4
- Réf : TR-A4 les 4
- Réf : TR-A3 les 4
- Réf : TR-A2 les 4
- Réf : TR-A1 les 6
- Réf : TR-A0 les 8



Fond Blanc

- Idéal lorsque le mur est de couleur
- Réf : B-A5-UV
- Réf : B-A4-UV
- Réf : B-A3-UV
- Réf : B-A2-UV
- Réf : B-A1-UV
- Réf : B-A0-UV

3 Choix des fixations



Entretoises (lot de 4)

- D.13xL.13mm > Réf : EC-1313
- D.13xL.19mm > Réf : EC-1919

+

Couleur à préciser :

- ALU CHROME > Réf CP
- ALU SATIN > Réf ST
- ALU NOIR > Réf BK
- LAITON OR > Réf GD



Cache-vis (lot de 4)

- D.12 mm > Réf : CV-12
- D.15 mm > Réf : CV-15

+

Couleur à préciser :

- LAITON CHROME > Réf CP
- LAITON SATIN > Réf ST
- LAITON OR > Réf GD



Entretoises ANTI-VOL (lot de 4)

- INOX > Réf : EA-1320-IN
- D.13xL.20mm

- ALU CHROME > Réf : EST-2035-CP
- D.20xL.35mm



Pince ANTI VOL Alu satin (lot de 2)

- L.80mm > Réf : PA-80-ST
- L.120mm > Réf : PA-120-ST
- L.180mm > Réf : PA-180-ST



Patins aimantés

- Réf : PA-A5
- Réf : PA-A4
- Réf : PA-A3
- Réf : PA-A2
- Réf : PA-A1
- Réf : PA-A0



Adhésif double face

- Réf : SIG-095
- > mousse acrylique
- > Dim. 19mm x 25m ep. 1,5mm



Colle

- Réf : INC-046

- > Vendu à l'unité
- > Epaisseur 6mm



Plans de Sécurité Magnétiques

- › Plan d'Evacuation
- › Plan d'Intervention



Panneaux Magnétiques



Évite le perçage



Plan magnétique souple

- › Impression sur support magnétique souple
- › Joindre votre fichier en bonne qualité

- A4 › Réf. SIG-127
- A3 › Réf. SIG-128
- A2 › Réf. SIG-129
- A1 › Réf. SIG-130
- A0 › Réf. SIG-131

Panneaux Classe de feux magnétiques

- › Support magnétique souple
- › 150 x 200mm

- ABF › Réf. SIG-132
- AB › Réf. SIG-133
- ABC › Réf. SIG-134
- B › Réf. SIG-135

Patins aimantés

- A5 › Réf. PA-A5
- A4 › Réf. PA-A4
- A3 › Réf. PA-A3
- A2 › Réf. PA-A2
- A1 › Réf. PA-A1
- A0 › Réf. PA-A0



- › Vendu à l'unité
- › Epaisseur 6mm

Panneaux FYRO Classe de feu



Réf. SIG-001
Dim. 100 x 150 mm

Réf. SIG-006
Dim. 150 x 200 mm



Réf. SIG-003
Dim. 100 x 150 mm

Réf. SIG-008
Dim. 150 x 200 mm



Réf. SIG-002
Dim. 100 x 150 mm

Réf. SIG-007
Dim. 150 x 200 mm



Réf. SIG-004
Dim. 100 x 150 mm

Réf. SIG-009
Dim. 150 x 200 mm



Panneau RIA
Réf. SIG-010

- › Dim. 150x 200mm
- › PVC 1mm
- › Photoluminescent
- › Emballage individuel



- › Photoluminescent
- › Sous emballage individuel
- › PVC 1mm



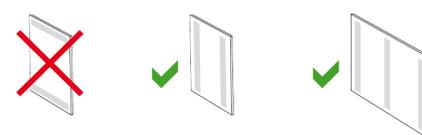
Fixation Panneaux

Colle
Réf. INC-046



Adhésif double face
Réf. SIG-095
› mousse acrylique
› Dim. 19mm x 25m ep. 1,5mm

Point conseil



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



Chainette
Réf. SIG-136
› Dim. : 25mm
› Force : jusqu'à 30 kg par chaînette.
› Pour suspendre des panneaux



Crochet « S »
Réf. SIG-137
› Dim. : 20mm
› Ouverture : 4 mm
› Vendu par sachet de 100 crochets.



Crochet Aimanté
Réf. SIG-138
› Dim. : 47mm
› Ouverture : 12 mm
› Surface aimantée au dos.
› Son crochet ouvert facilite le changement des panneaux.

Panneaux 3D à faire soi-même



Support 3D vierge
Réf. SIG-139
Dim. : 100mm x 100mm



Support 3D vierge
Réf. SIG-140
Dim. : 150mm x 150mm

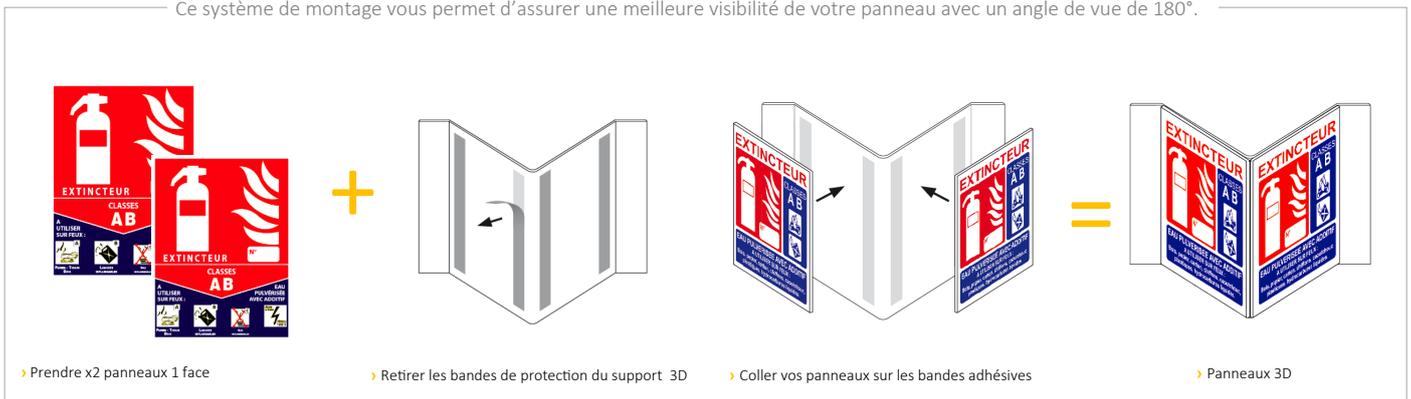


Support 3D vierge
Réf. SIG-141
Dim. : 200mm x 200mm



Support 3D vierge
Réf. SIG-142
Dim. : 300mm x 300mm

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



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



Grippeur adhésif
Réf. SIG-097

- > Dim. 75 mm
- > 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 adhésif
Réf. SIG-098

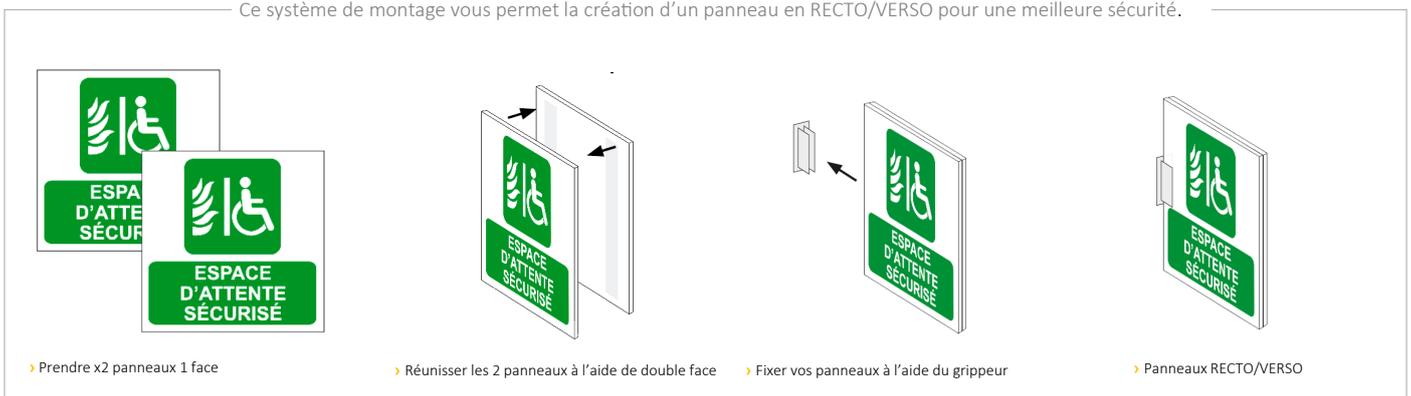
- > Dim. 150 mm
- > Pour une fixation au plafond ou au mur.
- > Bande adhésive au dos.
- > Pour des panneaux jusqu'à 400 mm de long et jusqu'à 3 mm d'épaisseur.



Grippeur à visser
Réf. SIG-099

- > Dim. 100 mm
- > Pour les panneaux en Recto/ Verso.
- > Idéal quand le vissage du support est obligatoire.
- > Pour panneaux jusqu'à 5 mm d'épaisseur

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





Panneau PMMA

- › fond rouge
- › logo incolore



Panneau Alu Brossé

- › fond rouge
- › logo incolore



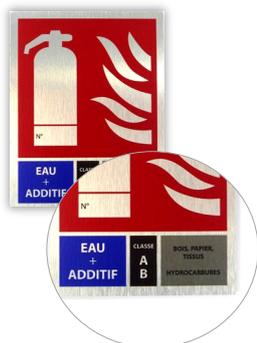
Panneau Alu Or

- › fond incolore
- › logo rouge

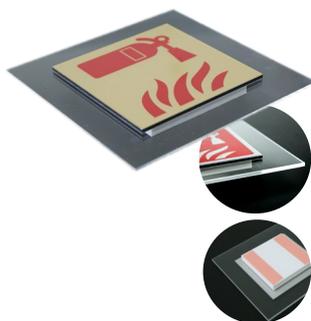


Panneau Alu Blanc

- › fond incolore
- › logo rouge



PANNEAU CLASSIQUE	Dim. 100 x 130mm - Double face inclus			Dim. 100 x 100mm - Double face inclus	
	AB	B	ABC	Sans classe Fond rouge Logo incolore	Sans classe Fond incolore Logo rouge
PMMA	Réf. AB-PL	Réf. B-PL	Réf. ABC-PL	Réf. EXT-PL	Réf. EXT-IN-PL
ALU BROSEE	Réf. AB-AL	Réf. B-AL	Réf. ABC-AL	Réf. EXT-AL	Réf. EXT-IN-AL
ALU OR	Réf. AB-OR	Réf. B-OR	Réf. ABC-OR	Réf. EXT-OR	Réf. EXT-IN-OR
ALU BLANC	Réf. AB-B	Réf. B-B	Réf. EXT-B	Réf. EXT-B	Réf. EXT-IN-B



PANNEAU BI-MATIERE	Dim. 150 x 180mm - Double face inclus			Dim. 150 x 150mm - Double face inclus	
	AB	B	ABC	Sans classe Fond rouge Logo incolore	Sans classe Fond incolore Logo rouge
ALU BROSEE	Réf. AB-BI-AL	Réf. B-BI-AL	Réf. ABC-BI-AL	Réf. EXT-BI-AL	Réf. EXT-IN-BI-AL
ALU OR	Réf. AB-BI-OR	Réf. B-BI-OR	Réf. ABC-BI-OR	Réf. EXT-BI-OR	Réf. EXT-IN-BI-OR
ALU BLANC	Réf. AB-BI-B	Réf. B-BI-B	Réf. EXT-BI-B	Réf. EXT-BI-B	Réf. EXT-IN-BI-B



PANNEAU AVEC ENTRETOISES	Dim. 150 x 180mm			Dim. 150 x 150mm	
	AB	B	ABC	Sans classe Fond rouge Logo incolore	Sans classe Fond incolore Logo rouge
PMMA	Réf. AB-ENT-PL	Réf. B-ENT-PL	Réf. ABC-ENT-PL	Réf. EXT-ENT-PL	Réf. EXT-IN-ENT-PL
ALU BROSEE	Réf. AB-ENT-AL	Réf. B-ENT-AL	Réf. ABC-ENT-AL	Réf. EXT-ENT-AL	Réf. EXT-IN-ENT-AL
ALU OR	Réf. AB-ENT-OR	Réf. B-ENT-OR	Réf. ABC-ENT-OR	Réf. EXT-ENT-OR	Réf. EXT-IN-ENT-OR
ALU BLANC	Réf. AB-ENT-B	Réf. B-ENT-B	Réf. EXT-ENT-B	Réf. EXT-ENT-B	Réf. EXT-IN-ENT-B



PANNEAU PORTE DRAPEAU	Dim. 100 x 130mm			Dim. 150 x 150mm	
	AB	B	ABC	Sans classe Fond rouge Logo incolore	Sans classe Fond incolore Logo rouge
PMMA	Réf. AB-PD-PL	Réf. B-PD-PL	Réf. ABC-PD-PL	Réf. EXT-PD15-PL	Réf. EXT-IN-PD15-PL
ALU ANODISE	Réf. AB-PD-A	Réf. B-PD-A	Réf. ABC-PD-A	Réf. EXT-PD15-A	Réf. EXT-IN-PD15-A

Etiquettes



Pictogramme Photoluminescent
Réf. SIG-013
 › Liasse de 100 Vinyles adhésifs
 › Dim. 120 x 25 mm



Avertissement électrique
Réf. SIG-014
 › Liasse de 100 Vinyles adhésifs
 › Dim. 100 x 68 mm



Prochaine vérification
Réf. SIG-015
 › Liasse de 100 Vinyles adhésifs
 › Dim. 76 x 25 mm



Contrôle de matériel - BAES
Réf. SIG-018
 › Liasse de 100 Vinyles adhésifs
 › Dim. 76 x 25 mm



Etiquette Appareil inutilisable en l'état
Réf. SIG-016
 › Liasse de 100 Vinyles adhésifs
 › Dim. 136 x 35 mm



Numéros / 1 Lot de 400 chiffres
Réf. SIG-017
 › Vinyles adhésifs
 › Dim. 25 x 35 mm



Pince à perforer
Réf. INC-368

Documents



Permis de feu
Réf. SIG-090
 › Bloc autocopiant
 › 50 liasses de 3 feuillets
 › Format A4



Registre de sécurité
Réf. INC-232
 › Format A4
 › 56 pages



Registre public d'accessibilité
Réf. SIG-092



Registre Spécial de signalement de Danger Grave et Imminent
Réf. SIG-143



Livret de Chaufferie
Réf. SIG-144



Registre de vérification des défibrillateurs
Réf. SIG-145



Registre Aire de jeux
Réf. SIG-146



Registre des alertes en matière de santé publique et d'environnement
Réf. SIG-147



Réf . SIG-019
Dim. 150 x 60 mm



Réf . SIG-023
Dim. 300 x 100 mm



Réf . SIG-027
Dim. 300 x 100 mm



Réf . SIG-020
Dim. 150 x 60 mm



Réf . SIG-024
Dim. 150 x 60 mm



Réf . SIG-028
Dim. 150 x 60 mm



Réf . SIG-021
Dim. 150 x 60 mm



Réf . SIG-025
Dim. 150 x 60 mm

Réf . SIG-151
Dim. 300 x 100 mm

Réf . SIG-186
Dim. 300 x 100 mm



Réf . SIG-022
Dim. 300 x 100 mm



Réf . SIG-026
Dim. 150 x 60 mm



Réf . SIG-030
Dim. 150 x 60 mm



Réf . SIG-101
Dim. 150 x 60 mm

Réf . SIG-117
Dim. 300 x 100 mm



Réf . SIG-029
Dim. 300 x 100 mm



Réf . SIG-148
Dim. 300 x 100 mm



Réf . SIG-149
Dim. 150 x 60 mm



Réf . SIG-150
Dim. 300 x 100 mm



Réf . SIG-121

- › Usage Extérieur
- › Dim. 200 x 150 mm
- › Personnalisé avec texte au choix



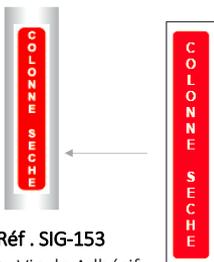
Réf . SIG-152
Dim. 150 x 150 mm



Panneaux RIA
 Réf. SIG-010

- › Dim. 150x 200mm
- › PVC 1mm
- › Photoluminescent
- › Emballage individuel

Vinyle Adhésif



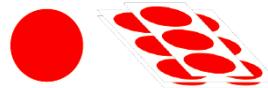
Réf . SIG-153

- › Vinyle Adhésif
- › Dim. 50 x 250 mm



Etiquette Réseau RIA
 Réf . SIG-154

- › Vinyle Adhésif
- › Dim. 250 x 50 mm



Pastille vinyle Baie accessibles pompiers
 Lot de 15 Ø 100mm > Réf . SIG -109
 Lot de 15 Ø 180mm > Réf . SIG -110
 Lot de 10 Ø 290mm > Réf . SIG -111



Chaufferie



Réf . SIG-031
Dim. 200 x 100 mm



Réf . SIG-032
Dim. 200 x 100 mm



Réf . SIG-034
Dim. 300 x 100 mm



Réf . SIG-036
Dim. 200 x 100 mm



Réf . SIG-037
Dim. 300 x 100 mm



Réf . SIG-035
Dim. 150 x 60 mm



Réf . SIG-033
Dim. 300 x 400 mm

Electrique



Réf . SIG-0 40
Dim. 150 x 60 mm



Réf . SIG-038
Dim. 150 x 60 mm



Réf . SIG-041
Dim. 150 x 60 mm



Réf . SIG-039
Dim. 150 x 60 mm



Réf . SIG-171
Dim. 300 x 400 mm

Danger / Avertissement



Réf . SIG-0 42
Dim. 150 x 60 mm



Réf . SIG-043
Dim. 150 x 60 mm



Réf . SIG-044
Dim. 150 x 60 mm



Réf . SIG-045
Dim. 150 x 60 mm

Obligation



Réf. SIG-046
Dim. 100 x 150 mm



Réf. SIG-047
Dim. 100 x 150 mm



Réf. SIG-048
Dim. 100 x 150 mm



Réf. SIG-049
Dim. 100 x 150 mm



Réf. SIG-050
Dim. 100 x 150 mm



Réf. SIG-051
Dim. 100 x 150 mm



Réf. SIG-052
Dim. 100 x 150 mm



Réf. SIG-053
Dim. 100 x 150 mm

Défense de fumer / Accès interdit



Réf. SIG-054
Dim. 150 x 200 mm



Réf. SIG-102
Dim. 150 x 200 mm



Réf. SIG-155
Dim. 150 x 200 mm



Réf. SIG-055
Dim. 150 x 200 mm



Réf. SIG-056
Dim. 150 x 60 mm



Réf. SIG-057
Dim. 150 x 60 mm



Réf. SIG-058
Dim. 150 x 60 mm



Réf. SIG-059
Dim. 150 x 60 mm

Evacuation



Réf. SIG-060
Dim. 300 x 100 mm



Réf. SIG-061
Dim. 300 x 100 mm



Réf. SIG-062
Dim. 300 x 100 mm



Réf. SIG-063
Dim. 300 x 100 mm



Réf. SIG-064
Dim. 300 x 100 mm



Réf. SIG-065
Dim. 300 x 100 mm



Réf. SIG-066
Dim. 300 x 100 mm

E.A.S - Espace d'Attente de Sécurité



Réf. SIG-104
Dim. 150 x 200 mm



Réf. SIG-105
Dim. 300 x 100 mm



Réf. SIG-106
Dim. 300 x 100 mm

NEW



Consignes E.A.S
Réf. SIG-160
Dim. 200 x 300 mm

Premiers Secours



Réf. SIG-067
Dim. 150 x 200 mm



Réf. SIG-068
Dim. 150 x 200 mm



Réf. SIG-069
Dim. 150 x 200 mm



Réf. SIG-070
Dim. 150 x 200 mm

Défibrillateurs



Réf. SIG-071
Dim. 200 x 300 mm



Réf. SIG-072
Dim. 300 x 100 mm



Réf. SIG-073
Dim. 300 x 100 mm



Réf. SIG-074
Dim. 300 x 200 mm

Point de rassemblement

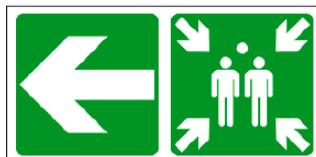


Réf. SIG-075
Dim. 300 x 300 mm



Réf. SIG-077
Dim. 300 x 400 mm

Réf. SIG-078
Dim. 400 x 600 mm



Réf. SIG-079
Dim. 400 x 200 mm



Réf. SIG-080
Dim. 400 x 200 mm



Point de rassemblement 4D
Réf. SIG-076
Dim. 400 x 400 mm



Référence	Longueur
SIG-081	1 m
SIG-082	1 m 50
SIG-083	2 m
SIG-084	2 m 50
SIG-085	3 m
SIG-086	3 m 50

Mat Alu D60 mm - A Sceller dans le sol d'environ 50 cm



Kit de fixation D60 2 brides 1 face
Réf. SIG-087



Kit de fixation bride universelle pour poteau ou arbre 60 à 280 mm
Réf. SIG-089



Kit de fixation D60 2 brides 2 faces
Réf. SIG-088



› En cas de panne de courant de lieux normalement éclairés ou de lieux envahis par des fumées épaisses suite à un incendie, le panneau reste visible et lisible dans le noir. Les personnes peuvent ainsi s'orienter et trouver les sorties de secours sans danger et sans panique.



Réf . SIG-156
Dim. 300 x 100 mm



Réf . SIG-157
Dim. 300 x 100 mm



Réf . SIG-158
Dim. 300 x 100 mm



Réf . SIG-159
Dim. 300 x 100 mm

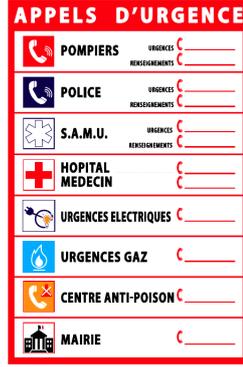


	BA0101L	5 x 100 cm	Zones restreintes
	BA0102L	5 x 100 cm	Avertissement sur les risques
	BA0103L	6 x 100 cm	Marquage au sol
	BA0104L	10 x 100cm	Marquage des bords de la plate-forme
	BA0501L	9,5 x 11 cm	Triangle de plancher
	BA0502L	32 x 6 cm	Escalier et hauteur d'escalier
	BA0503L	11,5 x 18 cm	Plancher rectangulaire avec flèche
	BA0504L	∅ 13 cm	Grande flèche circulaire au sol
	BA0505L	∅ 10 cm	Petite flèche de cercle de plancher
	BA0506L	∅ 4,5 cm	Petits cercles de plancher pour ascenseurs
	BA0201L	6 x 100 cm	Marquage mural anti-graffitis
	BA0205L	6 x 100 cm	Marquage direction mural anti-graffitis
	BA0401L	3,5 x 100 cm	Protection antidérapante
	BA0402L	3,5 x 100 cm	Protection antidérapante
	CB01L	3 x 6 m	Rouleau lumineux
	CB02L	6 x 10 m	Rouleau lumineux





Consignes d'urgence
Réf. SIG-011
Dim. 200 x 300 mm



Appels d'urgence
Réf. SIG-012
Dim. 200 x 300 mm



Consigne Chaufferie
Réf. SIG-033
Dim. 200 x 300 mm



Consignes E.A.S
Réf. SIG-160
Dim. 200 x 300 mm



Consignes Chambre d'hôtel
Réf. SIG-161
Dim. 200 x 300 mm



Consignes Chambre de maison de retraite, de santé, médicale
Réf. SIG-162
Dim. Dim. 200 x 300 mm



Robinet Fermeture Gaz derrière un verre dormant
Réf. SIG-163
Dim. 200 x 300 mm



Consignes Salles de classe
Réf. SIG-164
Dim. 200 x 300 mm



Consignes Habitation
Réf. SIG-165
Dim. 300 x 200 mm



Consignes Cuisine
Réf. SIG-166
Dim. 300 x 200 mm



Consignes de Sécurité Chambre multi langue
Réf. SIG-124

Kit affichage obligatoire : Code du travail + Harcèlement + mentions Interdiction de fumer et vapoter



Consignes Camping
Réf. SIG-167
Dim. 300 x 200 mm



Consignes Parking
Réf. SIG-168
Dim. 300 x 200 mm



Réf. SIG-179

SYS. DÉSENFUMAGE 6



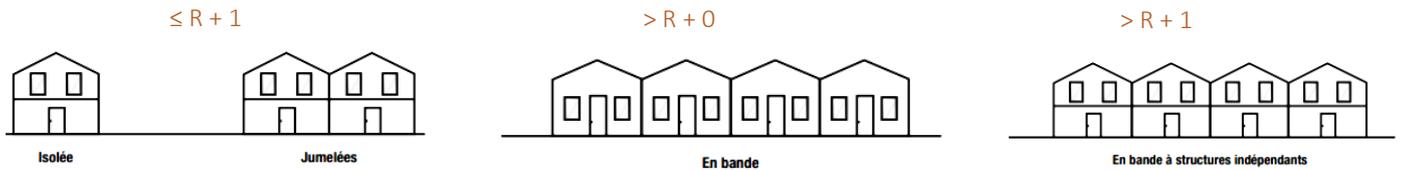
Extrait de la réglementation incendie relative aux immeubles d'habitation et foyers-logements

La réglementation des bâtiments d'habitation et des foyers – logements est régie par l'arrêté du 31 janvier 1986 et de ces modifications. Ce texte vise les habitations particulières ou collectives en excluant les immeubles de grandes hauteurs au sens de l'article R.122 du Code de la Construction et de l'Habitation (C.C.H.).

L'arrêté répartit les immeubles d'habitation en 4 familles, allant pour la 1e famille, des habitations individuelles ayant 2 niveaux au maximum jusqu'à la 4e famille représentant les habitations collectives dont le plancher du niveau le plus haut est à plus de 28 mètres et à moins de 50 mètres du niveau du sol accessible aux engins de secours.

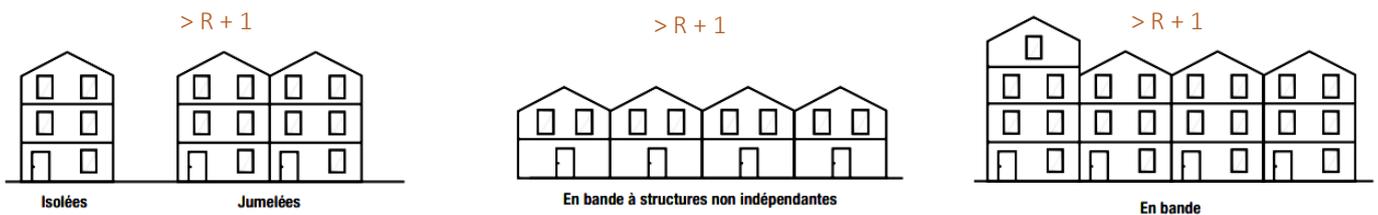
1er Famille	Individuelle	Habitations isolées	$\leq R + 1$
		En bande à structures non indépendantes En bande à structures indépendantes	R + 0 R + 1
2° Famille	Individuelle	Habitations isolées jumelées	$> R + 1$
		En bande à structures non indépendantes En bande à structures indépendantes	R + 1 $> R + 1$
3° Famille	Collective	Habitations collectives	$\leq R + 3$
		3 conditions : R + 7 maxi D < 7 M Accès escalier atteint par voie échelle	$\leq R + 3$ R + 7
		Hauteur < 28m, une seule des conditions ci-dessus non satisfaite Accès aux escaliers à moins de 50 mètres d'une voie ouverte à la circulation	H \leq 28mm
4e Famille		Accès aux escaliers protégés à moins de 50 mètres d'une voie ouverte à la circulation	H > 28mm H \leq 50m

1er Famille - Habitations



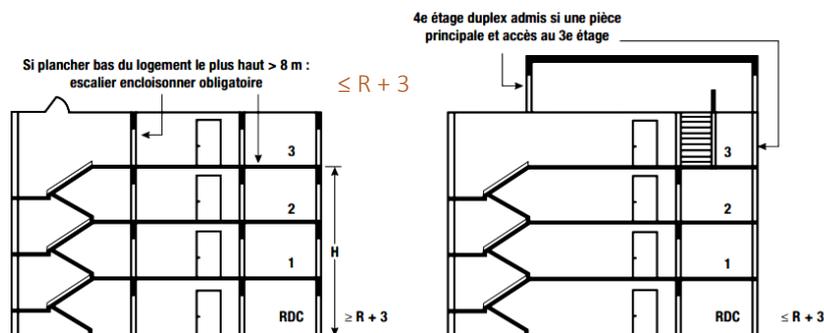
› Pas d'obligation de désenfumage

2e Famille - Habitations Individuelles



› Pas d'obligation de désenfumage

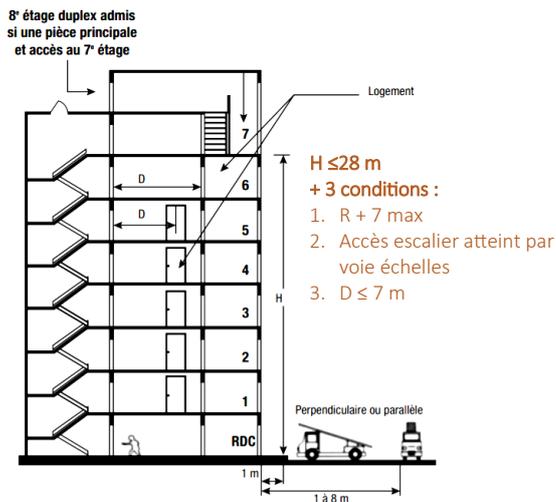
2e Famille - Habitations Collectives



› Les DISPOSITIFS D'ÉVACUATION NATURELLE DE FUMÉES ET DE CHALEUR (D.E.N.F.C.) doivent être installés en partie haute de la cage d'escalier avec une COMMANDE au rez-de-chaussée.

› Treuil mécanique ou pneumatique

3e famille A - Habitations Collectives

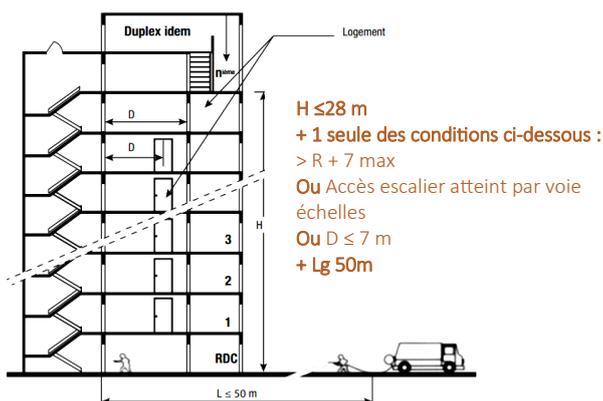


› Les DISPOSITIFS D'ÉVACUATION NATURELLE DE FUMÉES ET DE CHALEUR (D.E.N.F.C.) doivent être installés en partie haute de la cage d'escalier reliés à un dispositif d'ouverture avec une commande au rez-de-chaussée.

› Treuil avec commande électrique

› Détecteur Autonome Déclencheur (DAD) secouru avec déclencheur manuel et détecteur optique de fumée

3e famille B - Habitations Collectives



› Les DISPOSITIFS D'ÉVACUATION NATURELLE DE FUMÉES ET DE CHALEUR (D.E.N.F.C.) doivent être installés en partie haute de la cage d'escalier avec une commande au rez-de-chaussée ainsi que dans les circulations horizontales à désenfumer (ou à protéger) par détection automatique.

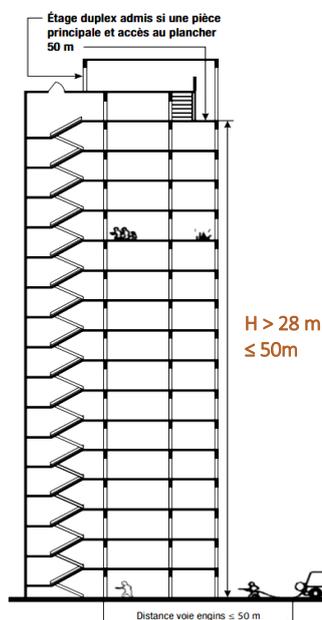
› Treuil avec commande pneumatique

› Coffret CO₂

› Tableau de désenfumage

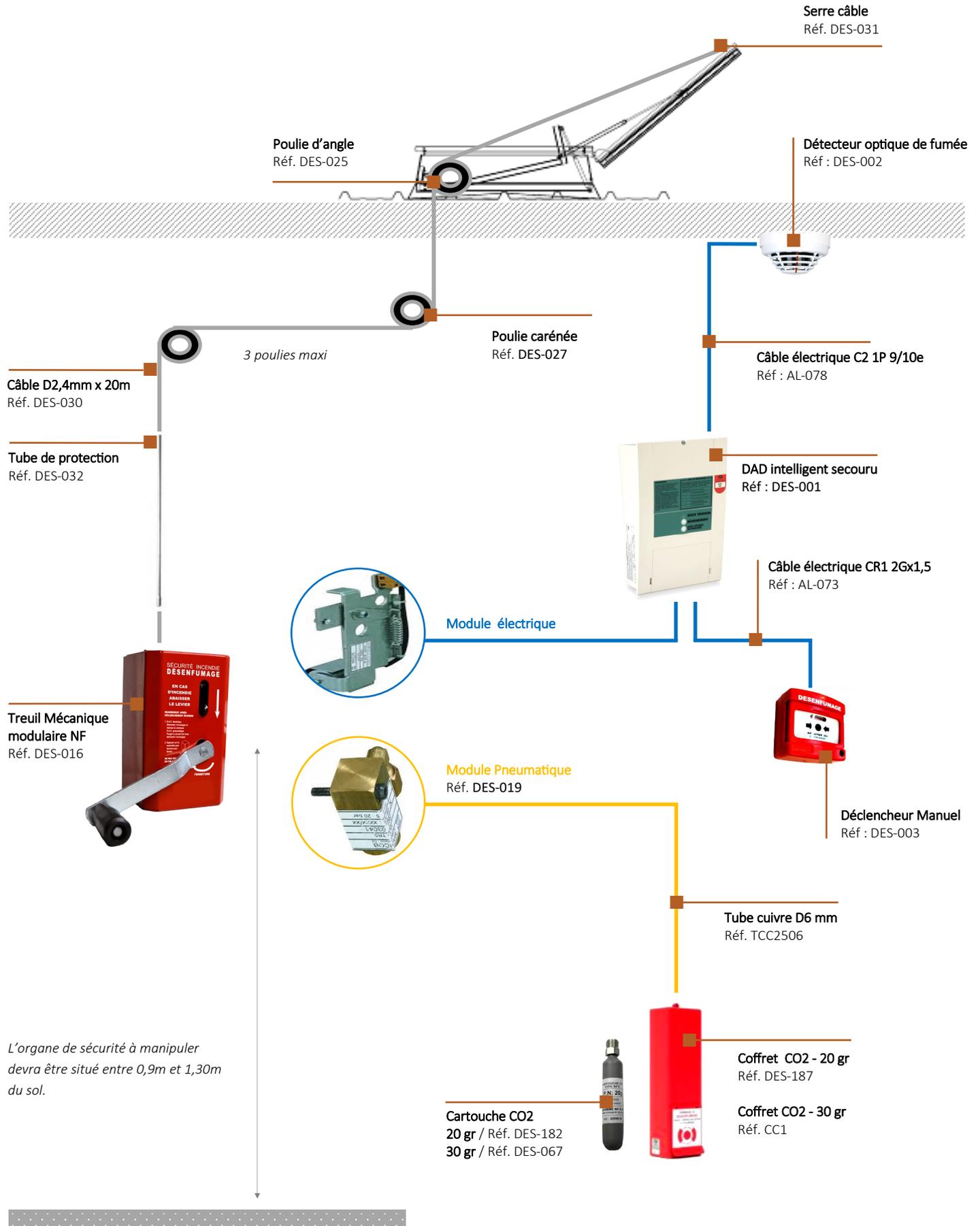
› Détecteur optique de fumée

4e famille B - Habitations Collectives



› Les DISPOSITIFS D'ÉVACUATION NATURELLE DE FUMÉES ET DE CHALEUR (D.E.N.F.C.) doivent être installés en partie haute de la cage d'escalier avec une commande au rez-de-chaussée ainsi que dans les circulations horizontales à désenfumer (ou à protéger) par détection automatique.

› Centrale de désenfumage avec déclencheur manuel, détecteur optique de fumée et diffuseur sonore.



Treuil modulaires



Treuil acier NF Rouge
Avec déclencheur
Réf. DES-016 TM102
Existe avec capotage beige
Réf. DES-016-BEIGE



Treuil acier NF Rouge
Réf. DES-016-SI



Manivelle FEMELLE
Réf. DES-021

Manivelle MALE
Réf. DES-038



Protection de treuil
Réf. DES-020



Module électrique à Emission
24V E › Réf. DES-017-24
48V E › Réf. DES-017-48



Module électrique à Rupture
24V R › Réf. DES-018-24
48V R › Réf. DES-018-48



Module Pneumatique
Réf. DES-019



Plaques de renfort
Réf. DES-039
Dim. 180x250mm

Poulies



Poulie FIXE
Réf. DES-022



Poulie ARTICULEE 1
Réf. DES-023



Poulie ARTICULEE 2
Réf. DES-024



Poulie DEPORTEE 1
Réf. DES-025



Poulie RENVOI
Réf. DES-026



Poulie CARENEE
Réf. DES-027



Poulie DEPORTEE 2
Réf. DES-028



Poulie sous carter coudé
Réf. DES-084



Plaque de renfort SS carter
Réf. DES-40
Dim. 80x70mm



Plaque de renfort poulie d'angle
Réf. DES-085
Dim. 80x70mm

Raccordement



Câble D2,4mm x 20m
Réf. DES-030



Serre câble
Réf. DES-031



Tube de protection
Réf. DES-032
Lg 1m D8mm



Collier Ø 8 pour tube
Réf. COL208
Par sachet de 100 pièces



Fusible démultiplié 70°C
Réf. DES-184



Fusible démultiplié C2 100°C
Réf. DES-086



Fusible démultiplié 140°C
Réf. DES-087



Etrier porte fusible
Réf. DES-088

Vérins à Gaz

Ø6 mm



Vérin D6mm
Réf. DES-034

Ø8 mm



Vérin D8mm
Réf. DES-035

Ø10 mm



Vérin D10mm
Réf. DES-036



Gouset s'équerre (la paire)

25 mm › Réf. DES-041
50 mm › Réf. DES-089
75 mm › Réf. DES-042
100 mm › Réf. DES-090
125 mm › Réf. DES-043
150 mm › Réf. DES-091
175 mm › Réf. DES-044

Livré avec chapes verticales



Veuillez nous indiquer la course (B), la force (N) et l'entraxe (A)

Signalétique



Réf. SIG-025
Dim. 150 x 60 mm

Réf. SIG-186
Dim. 300 x 100 mm



Réf. SIG-028
Dim. 150 x 60 mm



Réf. SIG-023
Dim. 300 x 100 mm



Réf. SIG-022
Dim. 300 x 100 mm

Société

Nom/Prénom

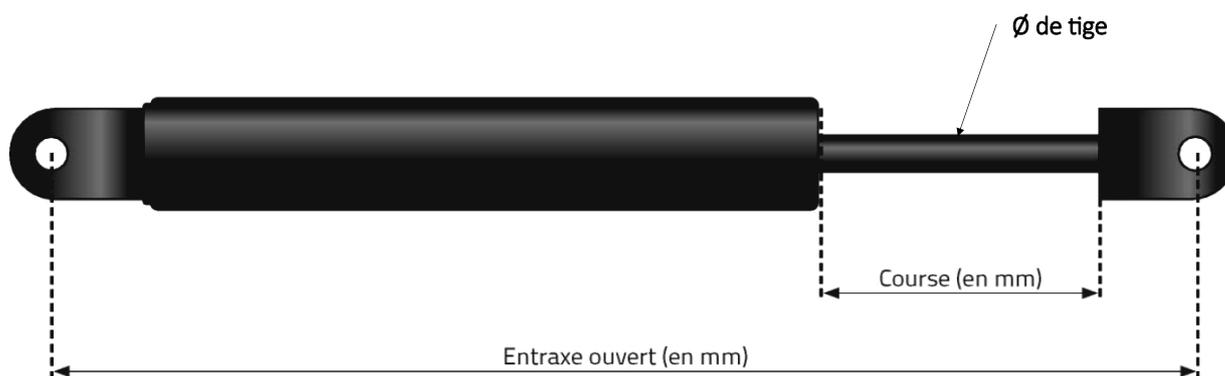
Tél.

Mail.

Référence Chantier

Demande de devis

Quantité souhaitée : _____



Veuillez nous indiquer les dimensions **en mm** :

Ø de tige

Entraxe

Course

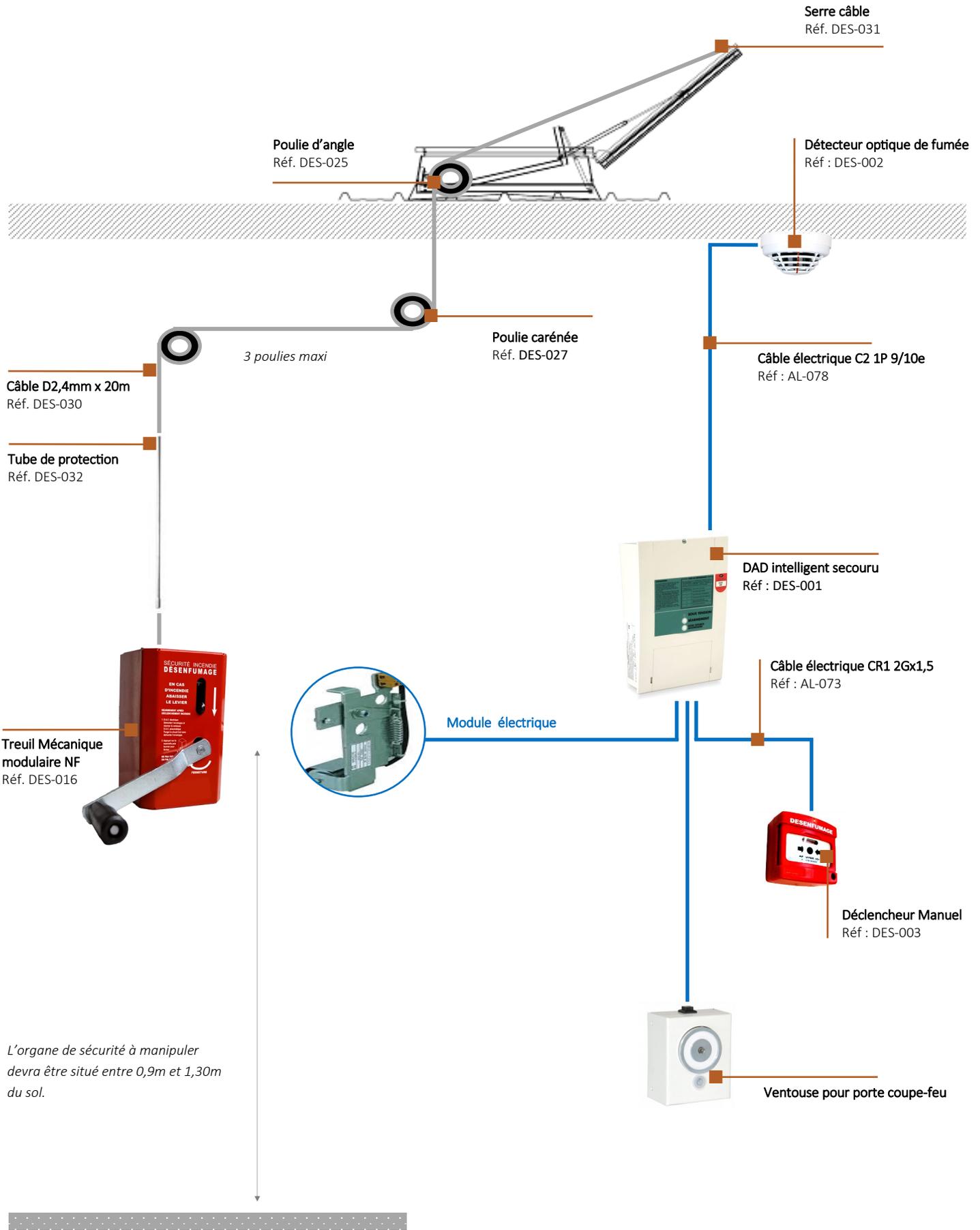
Force (N)

Pour rappel :

- DES-034 Vérin à gaz type **soudé** Ø 6 mm - Course min/max : 20 à 200 mm - Force min/max : 50 à 400N
- DES-035 Vérin à gaz type **soudé** Ø 8 mm - Course min/max : 40 à 300 mm - Force min/max : 75 à 750N
- DES-036 Vérin à gaz type **soudé** Ø 10 mm - Course min/max : 100 à 450 mm - Force min/max : 100 à 1200N

Au-delà de ces courses max et de de ces forces max, nous passons sur la gamme de vérin à gaz de type fileté suivante :

- DES-080 Vérin à gaz type **fileté** Ø 6 mm avec x2 chapes à œil pour la fixation
- DES-081 Vérin à gaz type **fileté** Ø 8 mm avec x2 chapes à œil pour la fixation
- DES-082 Vérin à gaz type **fileté** Ø 10 mm avec x2 chapes à œil pour la fixation
- DES-083 Vérin à gaz type **fileté** Ø 14 mm avec x2 chapes à œil pour la fixation





DAD intelligent secours
Réf : DES-001
avec 2 batteries 12V 1,2AH



Batterie plomb AGM S 12V-1.2Ah
Réf : AL-054



Détecteur optique de fumée
Gamme SEXTANT
Réf : DOC SEXTANT
Fournis avec son socle



Aérosol de test
Réf : AL-021



Déclencheur Manuel
Réf : DES-003



Lot de 5 volets de protection
pour DM NEMO + Plombs
Réf : CP NEMO + PLOMB



Lot de 10 clés de réarmement NEMO
Réf : CLE NEMO

Ventouses



Boîtier mural à RUPTURE
24Vcc > Réf : DES-005
48Vcc > Réf : DES-006
Livré avec sa plaque



Boîtier mural à EMISSION
24Vcc > Réf : DES-008
48Vcc > Réf : DES-046
Livré avec sa plaque



Support mural réglable
Réf : DES-015



Boîtier renforcé au sol
Réf : DES-009
24Vcc > Réf : DES-009
48Vcc > Réf : DES-047
Livré avec sa plaque



Réf . SIG-023
Dim. 300 x 100 mm



Réf . SIG-022
Dim. 300 x 100 mm

Câbles électriques (vendu au mètre linéaire)



Câble électrique CR1 C1 2Gx1.5 mm²
Réf : AL-073

Câble électrique CR1 C1 3Gx1.5 mm²
Réf : AL-074

Câble électrique CR1 C1 1P 9/10e
Réf : AL-075



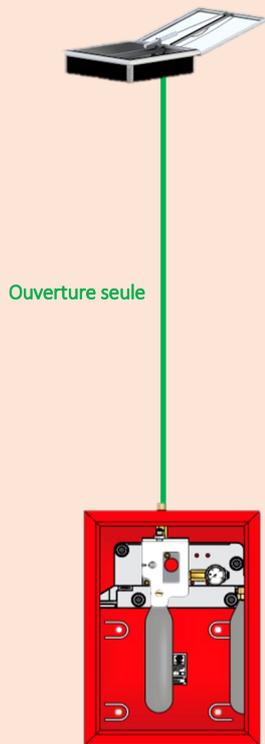
Câble électrique C2 1P 9/10e
Réf : AL-078



Câble électrique U1000 R2V 2X1.5 mm²
Réf : AL-076

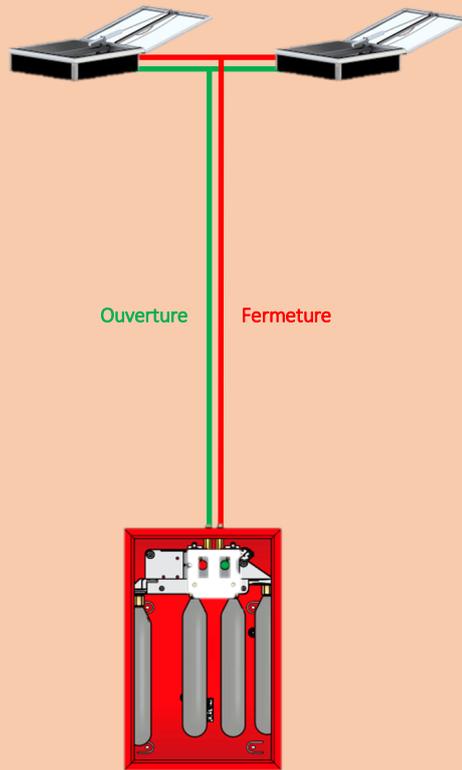
Câble électrique U1000 R2V 3X1.5 mm²
Réf : AL-077

SIMPLE ZONE



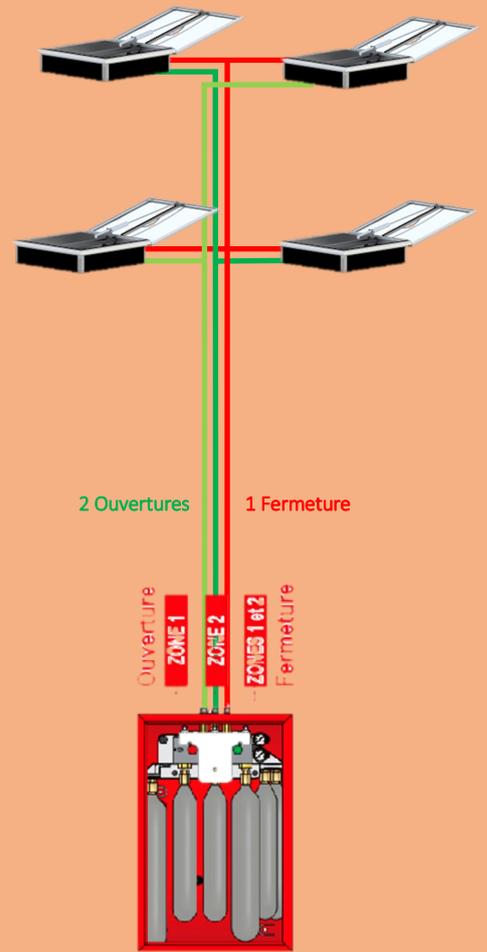
- Coffret CO2 avec EIP***
- 100 gr > Réf. COSMX1
 - 150 gr > Réf. COSMX2
 - 500 gr > Réf. COSMX3

MONOZONE



- Coffret CO2 avec EIP***
- 100 gr > Réf. COFMX1
 - 150 gr > Réf. COFMX2
 - 500 gr > Réf. COFMX3

BIZONE



- Coffret CO2 avec EIP***
- 100 gr > Réf. COBIMX3
 - > Grammage max ouverture : 300 g Ø 51
 - > Grammage maxi fermeture : 500 g Ø 60

* EIP : Élément Indicateur de Pression

Coffrets CO2 - ouverture seule pour cage d'escaliers



Coffret CO2 - 20 gr avec opercule
Réf. DES-187
Cage d'escalier



Coffret CO2 - 30 gr
Réf. CC1
Cage d'escalier

Scellés pour coffret CO2



Scellés plastiques
Réf. INC-056
 > Couronne de 30 pièces
 > Sachet de 300 pièces
 > L172mm x D.1,2mm
 > Couleur au choix



Scellés plastiques personnalisés
Réf. INC-058
 > Nom de société + Millésime
 > Couronne de 1000 pièces
 > Couleur au choix

Modules de télécommande pour coffret CO2 à bouton poussoir



Module Pneumatique
Réf. MODP

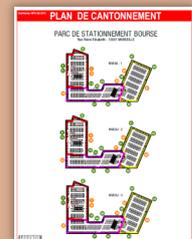


Module Electrique à RUPTURE
Réf. MOD24R > 24V R
Réf. MOD48R > 48V R



Module Electrique à EMISSION
Réf. MOD24E > 24V E
Réf. MOD48E > 48V E

Réf : PCDA3PDF



Plan de Cantonnement

Bouteille CO2



Référence	Désignations
DES-182	Bouteille de CO2 20 gr
DES-067	Bouteille de CO2 30 gr
DES-076	Bouteille de CO2 40 gr
DES-068	Bouteille de CO2 60 gr
DES-183	Bouteille de CO2 80 gr

Référence	Désignations
DES-069	Bouteille de CO2 100 gr
DES-070	Bouteille de CO2 150 gr
DES-071	Bouteille de CO2 200 gr
DES-072	Bouteille de CO2 300 gr
DES-073	Bouteille de CO2 500 gr
DES-075	Bouteille de CO2 1000 gr

Température maxi d'utilisation : 50°C - Tête 15/125

Accessoires coffrets CO2



Cache-tube pour coffret
Réf. CAC255
taille 1 et 2 - largeur 255 mm



Cache-tube pour coffret
Réf. CAC120
gamme profil et X - largeur 120 mm



Membrane déformable
Réf. VIP100
84 x 118 - coffret PROFIL

Réf. VIP101
84 x 118 - coffret BI-ZONE

Réf. VIP200
135 x 155 - coffret SIMPLE ZONE

Réf. VIP300
80 x 80 - coffret avec bouton poussoir



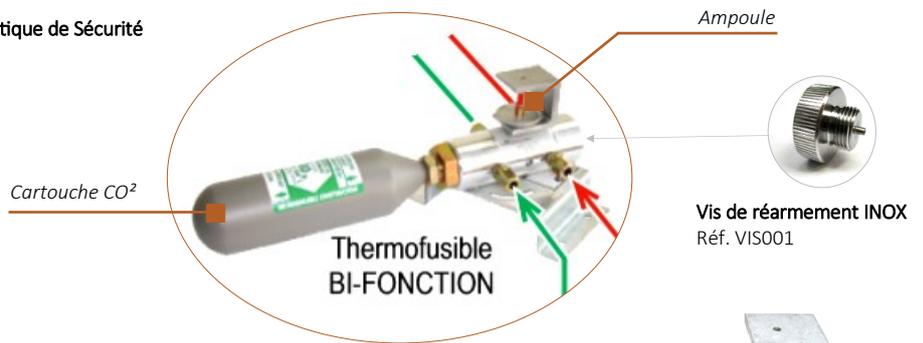
Clé carrée pour coffret
Réf. CLE101

Thermo-déclencheurs

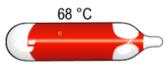


Cartouche CO² APS - Alimentation Pneumatique de Sécurité à usage unique de type 93°C

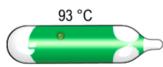
- 20 gr > Réf. DES-079
- 40 gr > Réf. DES-048
- 80 gr > Réf. DES-188
- 150 gr > Réf. DES-049



Ampoule à alcool calibrée



68°C - Ø 5 - Rouge
Réf. AMP685



93°C - Ø 5 - Vert
Réf. AMP935



110°C Ø 5 - Incolore
Réf. AMP1105



140°C - Ø 5 - Bleu
Réf. AMP1405



183°C - Ø 5 - Violet
Réf. AMP1835

130°C Ø 5 - Incolore
Réf. AMP1305



Thermo-fusible Bi-fonction ouverture/fermeture avec purge automatique
Réf. TFC11
Livré avec console de fixation et vis de réarmement ABS

Raccords



Tube cuivre couronne 25 ml -D6 mm
Réf. TCC2506



Raccord union DROIT pour tube Ø 6
Réf. RACD06



Raccord union TE pour tube Ø 6
Réf. RACT06



Raccord union COUDE pour tube Ø 6
Réf. RC06



Raccord union CROIX pour tube Ø 6
Réf. RACC06



Raccord Droit de réduction Ø 8 à 6
Réf. RAU2826



Collier Ø 6 pour tube
Réf. COL206 / Par sachet de 200 pcs

Collier Ø 8 pour tube
Réf. COL208 / Par sachet de 200 pcs

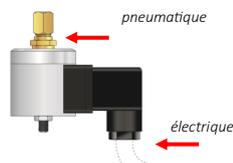


Flexible tressé Ø 6
longueur 140 mm > Réf. FLEX0140
longueur 300 mm > Réf. FLEX0300
longueur 500 mm > Réf. FLEX0500
longueur 1000 mm > Réf. FLEX1000

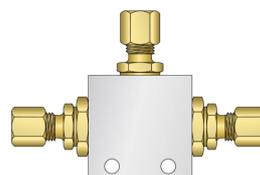
Composants pneumatiques



Purge rapide - entrée / sortie Ø 6
Réf. PUR6



Contacteur électropneumatique
Réf. CEP100



Sélecteur de circuit - entrée / sortie Ø 6
Réf. SEL6022
2 entrées - 1 sortie
pour réseau CO2 et air comprimé



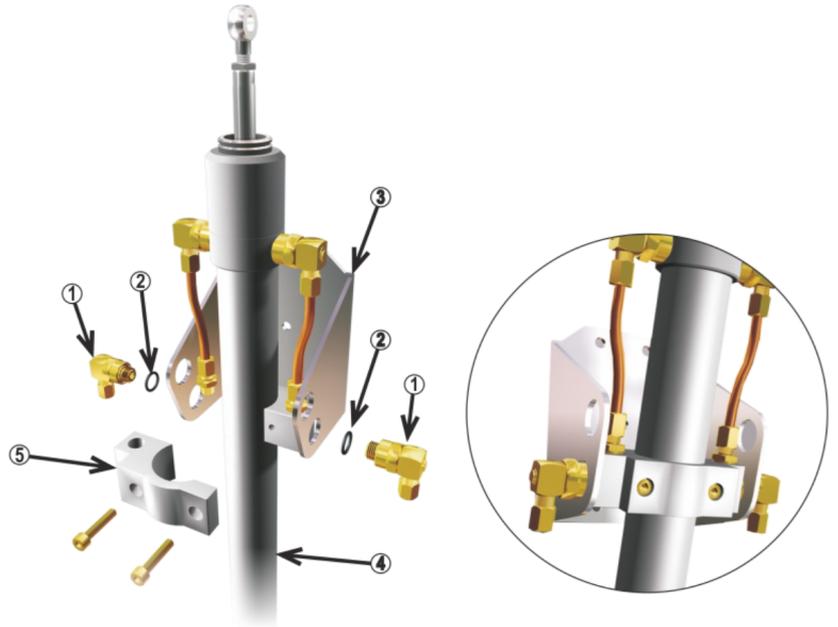
Bouchon pour tube Ø 6
Réf. BOU107

Kit Fenêtre de toit

KIT Système d'ouverture pour fenêtre de toit
Réf. DES-045

- › Récepteur à fusible
- › Ensemble éjecteur
- › Pivot
- › Chape

- ① Raccords tournants (alimentation et articulation du vérin)
- ② Joints d'étanchéité des raccords tournants
- ③ Console aluminium
- ④ Vérin pneumatique
- ⑤ Coquille



Vérins pneumatiques double effet ④

COURSE	Référence \varnothing 32	Référence \varnothing 40	Référence \varnothing 50
Course 200 mm	32 00/01 0200	40 00/01 0200	50 00/01 0200
Course 300 mm	32 00/01 0300	40 00/01 0300	50 00/01 0300
Course 400 mm	32 00/01 0400	40 00/01 0400	50 00/01 0400
Course 500 mm	32 00/01 0500	40 00/01 0500	50 00/01 0500
Course 600 mm	32 00/01 0600	40 00/01 0600	50 00/01 0600
Course 700 mm	32 00/01 0700	40 00/01 0700	50 00/01 0700
Course 800 mm	32 00/01 0800	40 00/01 0800	50 00/01 0800
Course 900 mm	32 00/01 0900	40 00/01 0900	50 00/01 0900
Course 1000 mm	32 00/01 1000	40 00/01 1000	50 00/01 1000

Livré avec 2 raccords coudés simples pour tube \varnothing 6.

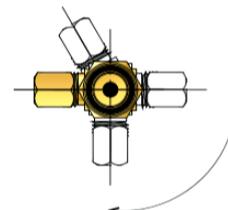
Réf. TYPE 00
Alimentation en TÊTE



Réf. TYPE 01
Alimentation en PIED

Ex. référence 40 01 0600 ou référence 40 00 0600

Accessoires pour vérin



Raccord tournant sur 360°



Possibilités de circulation du fluide dans le raccord

Console ③	Aluminium	Acier
\varnothing 32 mm	Réf. CONS32	Réf. CONS132
\varnothing 40 mm	Réf. CONS40	Réf. CONS140
\varnothing 50 mm	Réf. CONS50	Réf. CONS150

Coquille ⑤
Réf. COQ32
Réf. COQ40
Réf. COQ50

Raccord tournant coudé simple \varnothing 6

épaulement 7.8 mm > Réf. RTC060800

épaulement 24 mm > Réf. RTC062400

Inox épaulement 7.8 mm > Réf. RTIC060800

Société _____

Nom/Prénom _____

Tél. _____

Mail. _____

Référence Chantier _____

Demande de devis

Quantité souhaitée : _____

Votre vérin Pneumatique :

Vérin Ø	Type	Course	Côte <<AO>>
_____	_____	_____	_____

Étiquette :

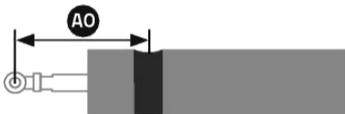


Côte << AO >> à préciser IMPERATIVEMENT

Côte d'entraxe de fixation entre l'alimentation et la vis à œil en position fermée.

NUMERO DE LOT : _____

Alimentation :



Alimentation tête



Alimentation pied

Verrouillage :



Verrouillage tête + pied



Verrouillage tête

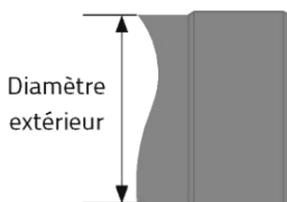


Verrouillage pied

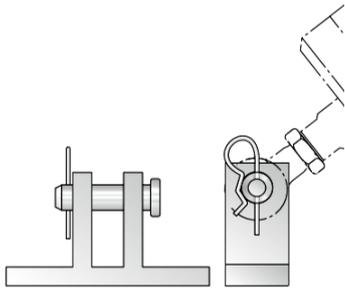


Sans verrouillage

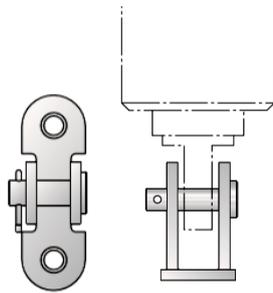
Détermination du diamètre d'alésage (en MM) :



	<input type="checkbox"/>				
Diamètre extérieur	38	50	60	75	Autre: _____
Vérin Ø	32	40	50	63	Autre: _____



Etrier horizontal aluminium avec axe Ø 8
Réf. ETRH1852



Etrier vertical métallique avec axe Ø 8
Réf. ETRV2820



Etrier Ridoir long. 30 M8 réglage +62 à 80 mm
Réf. RID30



Equerre DROITE pour consoles CONS132 à CONS150
Réf. EQ106



Equerre supérieure pour consoles CONS132 à CONS150
Réf. EQ101

Equerre GAUCHE pour consoles CONS132 à CONS150
Réf. EQ107

Échelle



Echelle coulissante 2 plans à crochets 2x7
Réf. INC-520
Permet d'accéder aux toitures d'immeubles via les skydomes.

- › Échelons de 30 x 30 mm
- › Profilés laminés
- › Articulations des glissières en acier
- › Patins antidérapants
- › Charge d'exploitation : 150 kg
- › Garantie 5 ans
- › Accès 4m
- › Poids 7,50 kg
- › Longueur déployée : 3,51 m
- › Longueur repliée : 2,11 m
- › Conformité norme EN 131



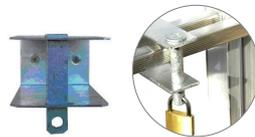
Barre d'accroche réglable 460-650
Réf. DES-050



Coupe tube Ø 6-35 mm
Réf. DES-051



Manomètre de contrôle de pression
Réf. DES-052
Pour les réseaux pneumatiques



Antivol standard 100x70
Réf. INC-521

+

Cadenas pour antivol
Réf. INC-522



Réf. SIG-152
Dim. 150 x 150 mm



Sac à dos porte extincteur
Réf. INC-005
Tissu rouge en bâche camion 600 g/m².
2 sangles de portage rembourrées.
Fermeture par le dessus par cordon.
Poignée de portage.



Malette de contrôle de pression
Réf. DES-190

Fonction :

Aération journalière

Exutoires de toitures-Amenées d'air frais

Coffret aération VENTIL pour réseau air comprimé Ø 6

Avec FILTRE REGULATEUR de PRESSION, MANOMETRE - Livré avec cache-tube

NEW



Réf. CAT11652M

Fonction aération : Ouverture / Fermeture par commande manuelle à impulsion sur bouton poussoir

Réf. CAT11673M

Fonction aération : Ouverture / Fermeture par commande manuelle à impulsion sur bouton poussoir

Fonction désenfumage : Ouverture prioritaire en désenfumage par ordre de commande additive au CO2

Réf. CAT11683M

Fonction aération : Ouverture / Fermeture par commande manuelle à impulsion sur bouton poussoir

Fonction désenfumage : Ouverture et Fermeture prioritaire en désenfumage par ordre de commande additive au CO2

Coffret aération VENTIL BI-ZONES pour réseau air comprimé Ø 6

Avec FILTRE REGULATEUR de PRESSION, MANOMETRE - Livré avec cache-tube



Réf. CATBI116103M

Fonction aération : Ouverture / Fermeture par commande manuelle à impulsion sur bouton poussoir

Fonction désenfumage : Double Ouverture prioritaire en désenfumage par ordre de commande additive au CO2

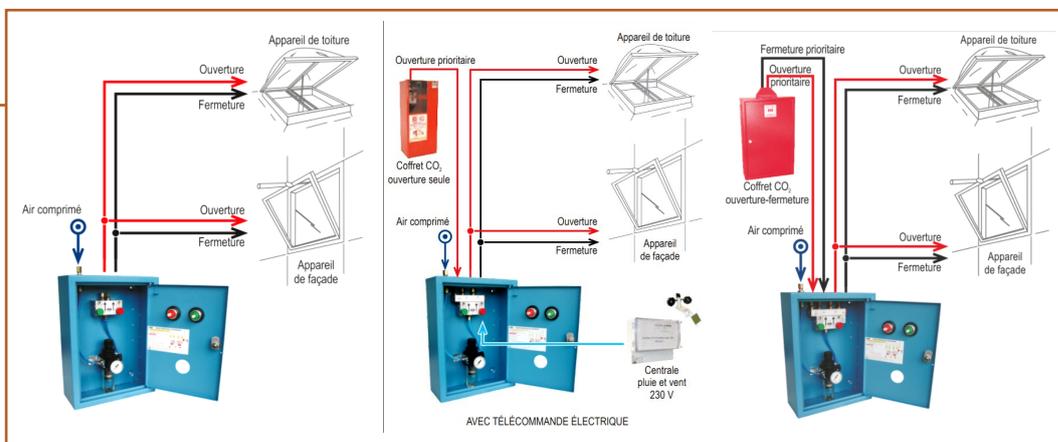
Réf. CATBI116113M

Fonction aération : Ouverture / Fermeture par commande manuelle à impulsion sur bouton poussoir

Fonction désenfumage : Double Ouverture / fermeture prioritaire en désenfumage par ordre de commande additive au CO2

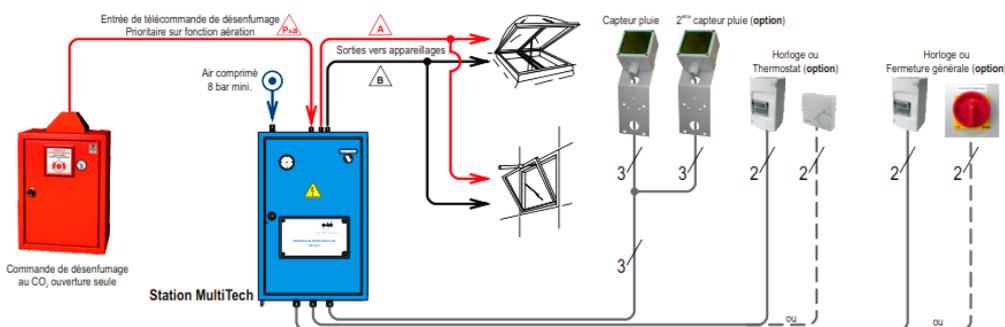
Module de télécommande électrique 230 v
Réf. DEE4220

Filtre régulateur avec manomètre de pression pour réseau air comprimé
Réf. FIL200



Fonction :

Regroupement de fonctionnalités



Station gestion Multitech aération

Réf. CAT3673021FEP4 > Centrale Pluie 401

Réf. CAT3673021FEPV4T > Centrale Pluie et Vent 401



Centrale COMPACT 24 v 2,5 A

Réf. CEC24A03A1D1

Fonction :

1 zone aération

1 zone désenfumage

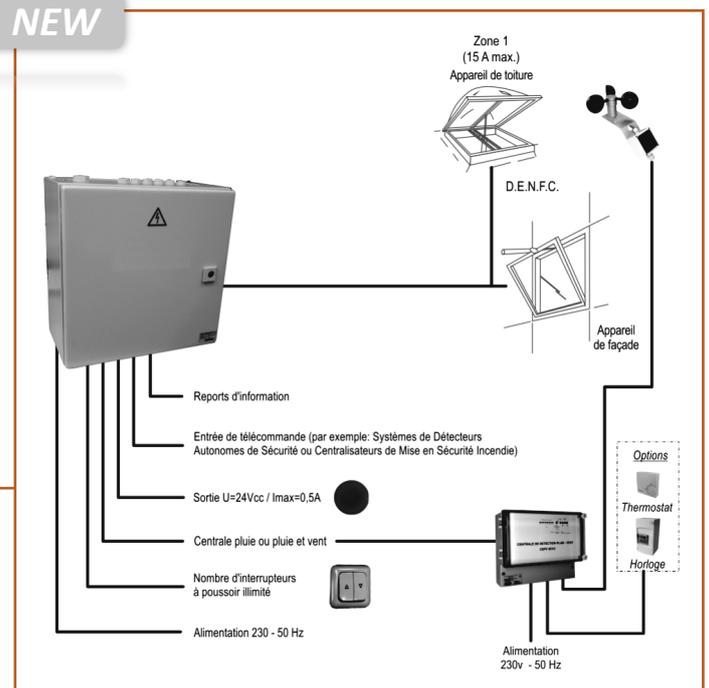


Boîtier de protection pour cage d'escalier avec commande manuelle et signalisation

Réf. DMBP06

Dimensions 220x220x70 - couleur Orange

NEW



Déclencheur Manuel

Réf. DMJD06

pour centrale 24v avec membrane déformable et clé de réarmement



Interrupteur 3 positions avec clé

Réf. INT606



Interrupteur poussoir en saillie

Réf. INT605



Étrier

Réf. ETRH1600 > horizontal ave axe Ø 6

Réf. ETRH1852 > horizontal ave axe Ø 8

Réf. ETRH2820 > verticale axe Ø 8



Vérin électrique 230volt

Réf. VE2305055300FC

Force 500 N - Course 300 mm

Livré avec étrier et console de fixation

Contact de coupure électronique à la fermeture



Horloge journalière 230 volt

Réf. HORLOGE03

Centrale de détection Pluie, Pluie & Vent



Centrale de détection PLUIE (livrée avec capteur)

Réf. CEP401C



Centrale de détection PLUIE et VENT (livrée avec capteurs)

Réf. CEPV401



Capteur pluie type 301C / 401C

Réf. CAPP301



Sonde Température extérieure avec thermostat

Réf. SONEXT01

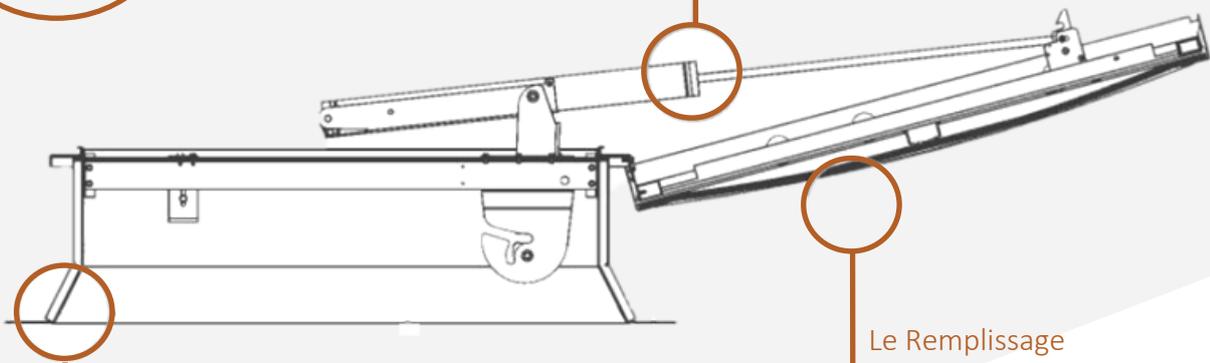
L'asservissement

Prévoir le matériel qui permettra de mettre en fonction l'appareil



Le Mécanisme

Penser à indiquer l'énergie de fonctionnement de l'appareil (mécanique, pneumatique ou électrique) pour l'ouverture et la fermeture.

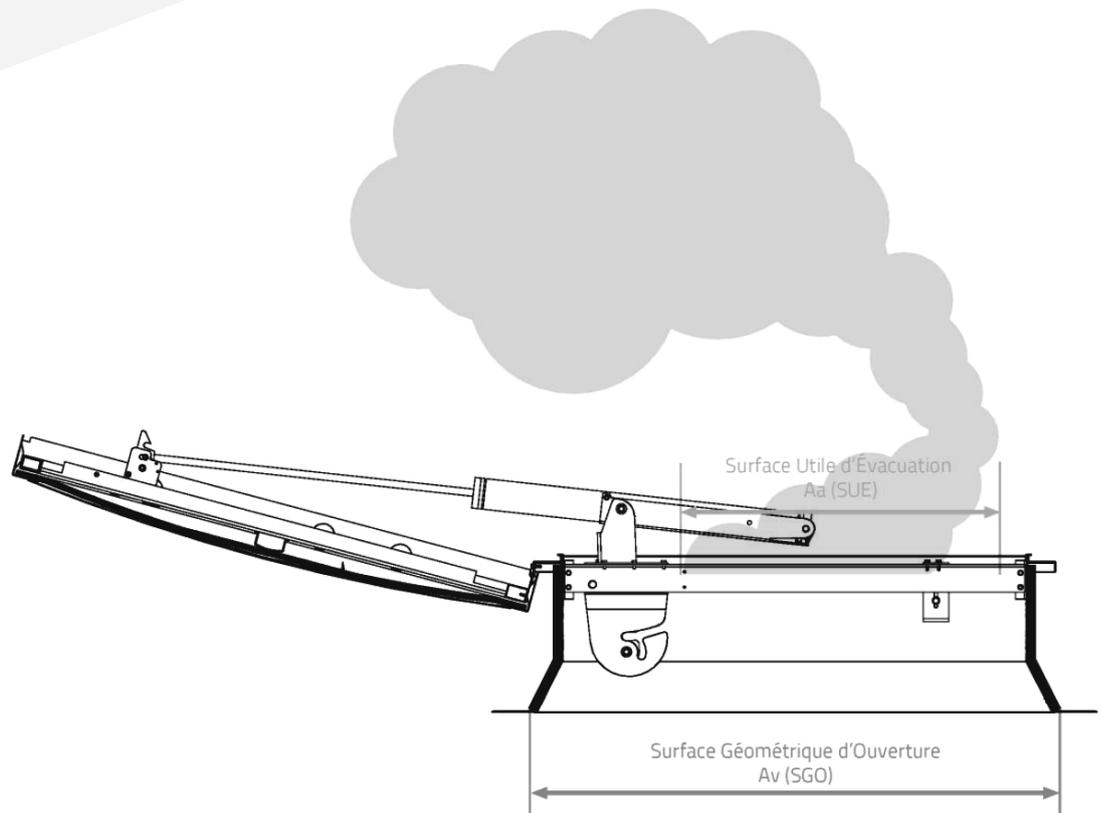


Le Remplissage

Préciser le type de matériau éclairant (Polycarbonate Alvéolaire ou Coupoles...) et son opacité (opale, transparent, ...)

Le Support

Indiquer le type de toiture pour définir la gamme (toiture étanchée, costière pour la rénovation ou embase pour toiture sèche).





Costière galvanisée

Isolation bitumée sur la périphérie de la costière.

Hauteur 350 mm (droit en confort) ou biaise pour le désenfumage)

Gamme CONFORT



ÉCLAIREMENT

Idéal pour les bâtiment sombres

Mécanisme : Aucun

Remplissage : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE OPALE

Asservissement : Aucun

Réf. : BLUESTEEL FIX



AÉRATION



ÉCLAIREMENT

Idéal pour apporter de l'air frais dans vos locaux

Mécanisme : Vis de manœuvre (course de 300mm)

Remplissage : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE OPALE

Asservissement : Vibrequin. Existe en version Treuil, Pneu, Elec (nous consulter)

Réf. : BLUESTEEL AIR



ACCÈS TOITURE



ÉCLAIREMENT

Idéal pour accéder aux toits

Mécanisme : Ouverture/ Fermeture manuelle. Un ou deux vérins oléopneumatiques (à gaz) maintiennent le cadre en position ouverte à 90°C (ou 70° selon dimensions). Le verrouillage en position fermée est assuré par un verrou à crochet.

Remplissage : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE OPALE

Asservissement : L'ouverture de l'appareil s'effectue en actionnant manuellement le verrou.

Options : Barre accroche-échelle et Crosse accès toiture

Réf. : BLUESTEEL PASS



DÉSENFUMAGE
Treuil



ÉCLAIREMENT

Idéal pour les petites surfaces

Mécanisme : Désenfumage : ouverture / fermeture par treuil. La force d'ouverture est donnée par un vérin oléopneumatique (à gaz) intégré à l'ensemble et maintenu sous pression en position fermé.

Remplissage : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE OPALE

Asservissement : Par treuil mécanique

Réf. : BLUESTEEL TREUIL



DÉSENFUMAGE
Pneumatique



ÉCLAIREMENT

Idéal pour les bâtiments industriels et ateliers

Mécanisme : Désenfumage : cadre ouvrant à énergie pneumatique. La force d'ouverture est donnée par un vérin pneumatique ouverture/fermeture CO2 intégré à l'ensemble.

Remplissage : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE OPALE

Asservissement : Coffret pneumatique

Réf. : BLUESTEEL PNEU



DÉSENFUMAGE
Electrique



ÉCLAIREMENT

Idéal pour les ERP - Etablissements Recevant du Public

Mécanisme : Désenfumage : cadre ouvrant à énergie électrique. La force d'ouverture est donnée par un vérin électrique 24V ouverture/fermeture intégré à l'ensemble.

Remplissage : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE OPALE

Asservissement : Boitier électrique type HYPERION;

Réf. : BLUESTEEL ELEC



DÉSENFUMAGE
ACCÈS TOITURE



ACCÈS TOITURE

Idéal pour les cages d'escalier

Mécanisme : Désenfumage : ouverture / fermeture par treuil. La force d'ouverture est donnée par un vérin oléopneumatique (à gaz) intégré à l'ensemble et maintenu sous pression en position fermé.

Remplissage : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE OPALE

Asservissement : Par treuil mécanique

Options : Barre accroche-échelle et Crosse accès toiture

Réf. : BLUESTEEL TREUIL + ACCES

> Demande sur consultation

Société _____

Nom/Prénom _____

Tél. _____

Mail. _____

Référence Chantier _____

- Type de chantier :
- E.R.P
 - Bâtiment industriel
 - Entrepôt de stockage (1510)
 - Habitation collective

Demande de devis Bluesteel

Quantité souhaitée : _____

Costière : Type de costière : Standard (Isolante 15mm) Therm (Isolation 25mm)

Dimension commerciale : _____ x _____

SGO / SUE: _____

Hauteur : 300mm 350mm 420mm 500mm 550mm 600mm

Isolation bitumée Isolation non bitumée Tôle colaminée Tôle galvanisée

- Confort :
- Fix
 - Air Treuil
 - Air Elec
 - Air Manuel
 - Air Pneu
 - Pass
 - Rond fix acier
 - Rond fix polyester
 - Rond air acier
 - Rond air polyester

- Désenfumage : (entourer la mention utile)
- Pneu : Std / Max
 - Elec : Std / Max
 - Treuil : Std / Max
 - DV pneu : S / M / L / XL
 - DV élec : S / M / L / XL
 - Pneu + accès
 - Elec + accès
 - Treuil + accès

- PCA & Capot:
- PCA 10mm
 - PCA 16mm
 - PCA 20mm
 - PCA 32mm
 - Capot alu
 - Opalescent
 - Incolore
 - Opaque
 - Calor control

- Dôme & Pyramide :
- Dôme PMMA 2 parois
 - Dôme PC 2 parois
 - Opalescent
 - Incolore
 - Opaque

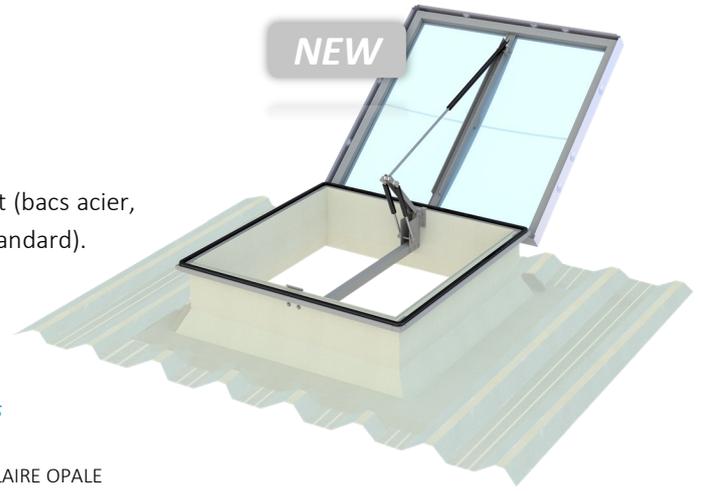
- Options :
- Grille
 - Barreaudage
 - Laquage costière RAL _____
 - Calibrage thermofusible _____ °C
 - Interrupteur pour vérin électrique
 - Crosse (pass/+access)
 - Barre accroche echelle (Pass/+access)
 - Laquage grille / barreaudage RAL _____
 - Contacteur de position
 - Vilebrequin : 1,5m
 - 2m
 - 3m
 - 4m

Embase polyester

Armée de fibres de verre teintée RAL (bacs acier, alu, ...)

Les parois extérieures de l'embase sont protégées par un gel coat (bacs acier, sandwich et alu : RAL 9010 (blanc), fibre ciment : RAL 7040, en standard).

Laquage des parois extérieures (laquage intérieur possible).



Gamme CONFORT



Idéal pour les bâtiment sombres

Mécanisme : Aucun

Remplissage : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE OPALE

Asservissement : Aucun

Réf. : BLUESTEEL FIX



Idéal pour apporter de l'air frais dans vos locaux

Mécanisme : Vis de manœuvre (course de 300mm)

Remplissage : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE OPALE

Asservissement : Vibrequin. Existe en version Treuil, Pneu, Elec (nous consulter)

Réf. : BLUESTEEL AIR



Idéal pour accéder aux toits

Mécanisme : Ouverture/ Fermeture manuelle. Un ou deux vérins oléopneumatiques (à gaz) maintiennent le cadre en position ouverte à 90°C (ou 70° selon dimensions). Le verrouillage en position fermée est assuré par un verrou à crochet.

Remplissage : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE OPALE

Asservissement : L'ouverture de l'appareil s'effectue en actionnant manuellement le verrou.

Options : Barre accroche-échelle et Crosse accès toiture

Réf. : BLUESTEEL PASS



Idéal pour les petites surfaces

Mécanisme : Désenfumage : ouverture / fermeture par treuil. La force d'ouverture est donnée par un vérin oléopneumatique (à gaz) intégré à l'ensemble et maintenu sous pression en position fermé.

Remplissage : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE OPALE

Asservissement : Par treuil mécanique

Réf. : BLUESTEEL TREUIL



Idéal pour les bâtiments industriels et ateliers

Mécanisme : Désenfumage : cadre ouvrant à énergie pneumatique. La force d'ouverture est donnée par un vérin pneumatique ouverture/fermeture CO2 intégré à l'ensemble.

Remplissage : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE OPALE

Asservissement : Coffret pneumatique

Réf. : BLUESTEEL PNEU



Idéal pour les ERP - Etablissements Recevant du Public

Mécanisme : Désenfumage : cadre ouvrant à énergie électrique. La force d'ouverture est donnée par un vérin électrique 24V ouverture/fermeture intégré à l'ensemble.

Remplissage : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE OPALE

Asservissement : Boitier électrique type HYPERION;

Réf. : BLUESTEEL ELEC



Idéal pour les cages d'escalier

Mécanisme : Désenfumage : ouverture / fermeture par treuil. La force d'ouverture est donnée par un vérin oléopneumatique (à gaz) intégré à l'ensemble et maintenu sous pression en position fermé.

Remplissage : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE OPALE

Asservissement : Par treuil mécanique

Options : Barre accroche-échelle et Crosse accès toiture

Réf. : BLUESTEEL TREUIL + ACCES

> Demande sur consultation

Société

Nom/Prénom

Tél.

Mail.

Référence Chantier

- Type de chantier :
- E.R.P
 - Bâtiment industriel
 - Entrepôt de stockage (1510)
 - Habitation collective

Demande de devis Bluebac

Quantité souhaitée : _____

Embase :

Profil : _____

Dimension commerciale : _____ x _____ Standard Therm (Isolation 19mm)

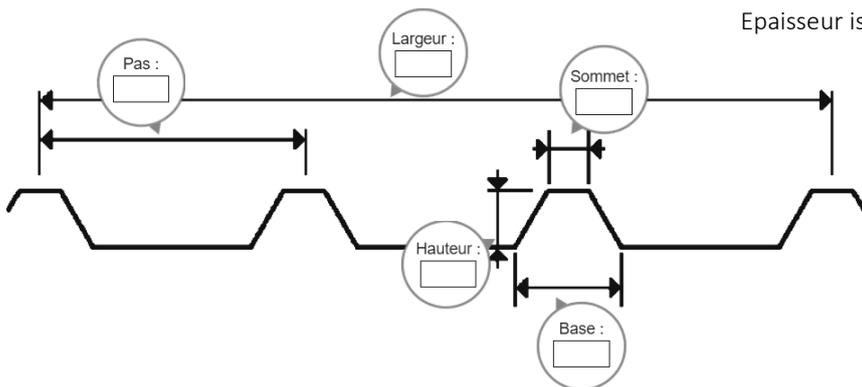
SGO / SUE: _____

Type de bac : Bac sec Bac fibro Bac sandwich

RAL extérieur: _____ RAL intérieur: _____ RAL extérieur: _____

Sens de pose (démoussage) : Gauche Droit

Epaisseur isolant : 40 60 100
 120 150 (sur demande)



- Confort :**
- Fix
 - Air Treuil
 - Air Elec
 - Air Manuel
 - Air Pneu
 - Pass
 - Toutelle
 - Embase pour tourelle
 - Ventilation permanente
 - Embase Pleine :
 - cadre dormant
 - Nue
 - fermée

- Désenfumage :** (entourer la mention utile)
- Pneu : Std / Max
 - Elec : Std / Max
 - Treuil : Std / Max
 - Pneu + accès
 - Elec + accès
 - Treuil + accès

- PCA & Capot:**
- PCA 10mm
 - PCA 16mm
 - PCA 20mm
 - PCA 32mm
 - Capot alu
 - Opalescent
 - Incolore
 - Opaque
 - Calor control

- Dôme & Pyramide :**
- Dôme PMMA 2 parois
 - Dôme PC 2 parois
 - Opalescent
 - Incolore
 - Opaque

- Options :**
- Grille
 - Barreaudage
 - Calibrage thermofusible _____ °C
 - Interrupteur pour vérin électrique
 - Crosse (pass/+access)
 - Barre accroche echelle (Pass/+access)
 - Laquage grille / barreaudage RAL _____
 - Contacteur de position
 - Vilebrequin : 1,5m 2m 3m 4m

Costière coiffante.

Hauteur 150mm (à 300 mm pour le désenfumage) et 110mm dans le cadre de l'accès toiture.

Plat de recouvrement de 80 mm en standard

Retombée 40mm



Gamme CONFORT



Idéal pour les bâtiment sombres

Mécanisme : Aucun

Remplissage : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE OPALE

Asservissement : Aucun

Réf. : BLUESTEEL FIX



Idéal pour apporter de l'air frais dans vos locaux

Mécanisme : Vis de manœuvre (course de 300mm)

Remplissage : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE OPALE

Asservissement : Vibrequin. Existe en version Treuil, Pneu, Elec (nous consulter)

Réf. : BLUESTEEL AIR



Idéal pour accéder aux toits

Mécanisme : Ouverture/ Fermeture manuelle. Un ou deux vérins oléopneumatiques (à gaz) maintiennent le cadre en position ouverte à 90°C (ou 70° selon dimensions). Le verrouillage en position fermée est assuré par un verrou à crochet.

Remplissage : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE OPALE

Asservissement : L'ouverture de l'appareil s'effectue en actionnant manuellement le verrou.

Options : Barre accroche-échelle et Crosse accès toiture

Réf. : BLUESTEEL PASS



Idéal pour les petites surfaces

Mécanisme : Désenfumage : ouverture / fermeture par treuil. La force d'ouverture est donnée par un vérin oléopneumatique (à gaz) intégré à l'ensemble et maintenu sous pression en position fermé.

Remplissage : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE OPALE

Asservissement : Par treuil mécanique

Réf. : BLUESTEEL TREUIL



Idéal pour les bâtiments industriels et ateliers

Mécanisme : Désenfumage : cadre ouvrant à énergie pneumatique. La force d'ouverture est donnée par un vérin pneumatique ouverture/fermeture CO2 intégré à l'ensemble.

Remplissage : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE OPALE

Asservissement : Coffret pneumatique

Réf. : BLUESTEEL PNEU



Idéal pour les ERP - Etablissements Recevant du Public

Mécanisme : Désenfumage : cadre ouvrant à énergie électrique. La force d'ouverture est donnée par un vérin électrique 24V ouverture/fermeture intégré à l'ensemble.

Remplissage : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE OPALE

Asservissement : Boitier électrique type HYPERION;

Réf. : BLUESTEEL ELEC



Idéal pour les cages d'escalier

Mécanisme : Désenfumage : ouverture / fermeture par treuil. La force d'ouverture est donnée par un vérin oléopneumatique (à gaz) intégré à l'ensemble et maintenu sous pression en position fermé.

Remplissage : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE OPALE

Asservissement : Par treuil mécanique

Options : Barre accroche-échelle et Crosse accès toiture

Réf. : BLUESTEEL TREUIL + ACCES

> Demande sur consultation

Société _____

Nom/Prénom _____

Tél. _____

Mail. _____

Référence Chantier _____

- Type de chantier :
- E.R.P
 - Bâtiment industriel
 - Entrepôt de stockage (1510)
 - Habitation collective

Demande de devis Bluecoif

Quantité souhaitée : _____

Costière : Type de costière : Standard Therm (Isolation 30mm)

Dimension commerciale : _____ x _____

SGO / SUE : _____

Standard : Talon 80mm
Retombée 40mm

Sur-mesure : Talon _____ mm
Retombée _____ mm

Attention :

Si l'appareil en place présente différents talons ou que vous souhaitez des relevés, merci de compléter le relevé de côtes.

- Confort :
- Fix
 - Air Treuil
 - Air Elec
 - Air Manuel
 - Air Pneu
 - Pass
 - Ventilation Permanente

Désenfumage :
(entourer la mention utile)

- Pneu : Std / Max
- Elec : Std / Max
- Treuil : Std / Max
- DV pneu : S / M / L / XL
- DV élec : S / M / L / XL
- Pneu + accès
- Elec + accès
- Treuil + accès

- PCA & Capot:
- PCA 10mm
 - PCA 16mm
 - PCA 20mm
 - PCA 32mm
 - Capot alu
 - Opalescent
 - Incolore
 - Opaque
 - Calor control

Dôme & Pyramide :

- Dôme PMMA 2 parois
- Dôme PC 2 parois
- Opalescent
- Incolore
- Opaque

- Options :
- Grille
 - Barreaudage
 - Laquage costière RAL _____
 - Calibrage thermofusible _____ °C
 - Interrupteur pour vérin électrique

- Crosse (pass/+access)
- Barre accroche echelle (Pass/+access)
- Laquage grille / barreaudage RAL _____
- Contacteur de position
- Vilebrequin : 1,5m
- 2m
- 3m
- 4m

Société

Nom/Prénom

Tél.

Mail.

Référence Chantier

- Type de chantier :
- E.R.P
 - Bâtiment industriel
 - Entrepôt de stockage (1510)
 - Habitation collective

Relevé de côtes Bluecoif

Quantité souhaitée : _____

Dimensions : Type de costière : Isolation Standard (simple peau) Isolation Therm (Isolé 30mm)

Hauteur de costière : La hauteur H est définie suivant le modèle de l'appareil

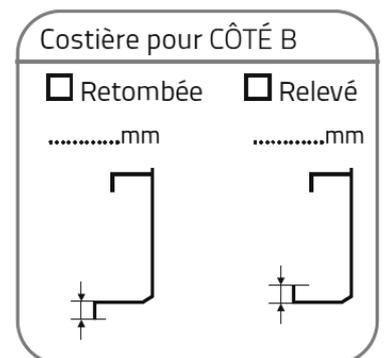
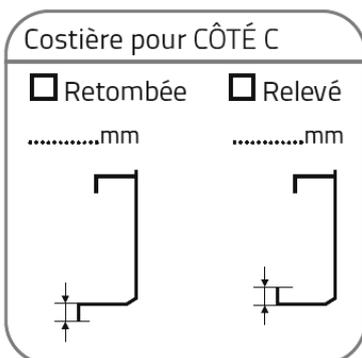
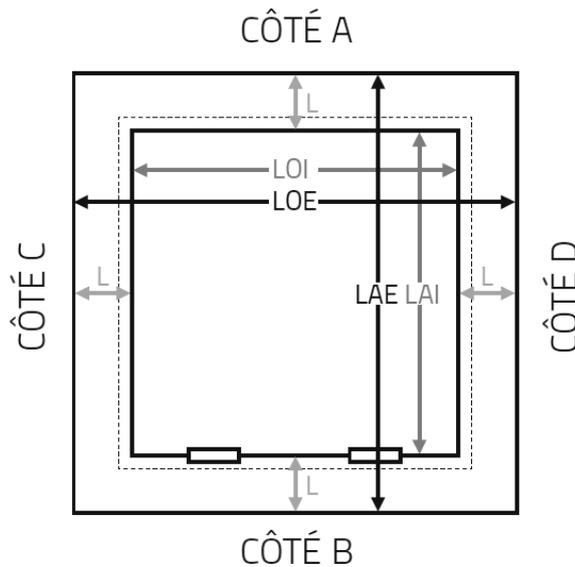
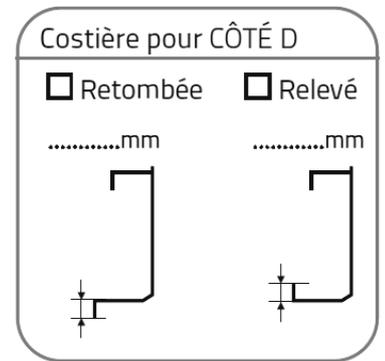
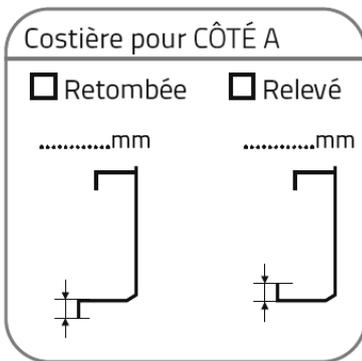
Autre : _____

Relevés (Vue de dessus):

Charnières :

Pour les appareils mono vantail, les charnières sont positionnées côté B

Pour les appareils double vantail, les charnières sont positionnées côté A et B



- LOI : mm (cote intérieure trémie)
- LAI : mm (cote intérieure trémie)
- L : mm (plat)
- LOE : mm (cote extérieure trémie)
- LAE : mm (cote extérieure trémie)



Voûte d'éclairage Bluevoûte
Grandes ouvertures pour plus de lumière



Le Mécanisme	Aucun
L'asservissement	Aucun
Le support	Adaptable à tous types de toitures : <ul style="list-style-type: none"> › Toiture plate › Pose avec rattrapage de pente › Pose sur faîtage › Longueur illimitée
Le remplissage	Polycarbonate Alvéolaire Opale: Épaisseur 10,16,20 ou 32mm
Options	<ul style="list-style-type: none"> › Costières hauteur 350 à 600mm › Barreaudage ou grille 1200 joules › Contacteurs de position › Protection solaire (Voile-Dôme) › Laquage RAL › Remplissage Pearl Inside

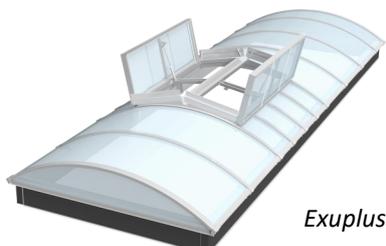
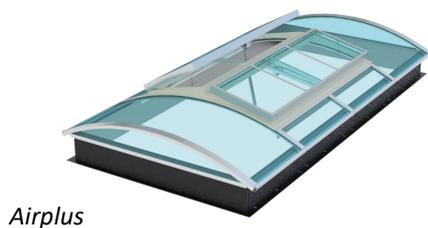
Remplissage	Série	Largeur trémie		Rayon
		Mini	Maxi	
PCA 10 mm	160	1000	1900	1750
	160	1901	3600	2350
	260	3601	4500	4150

Remplissage	Série	Largeur trémie		Rayon
		Mini	Maxi	
PCA 16 mm	160	1500	3600	2350
	260	3601	6000	4150

Remplissage	Série	Largeur trémie		Rayon
		Mini	Maxi	
PCA 20 mm	260	2500	6000	4150
PCA 32 mm	260	2500	6000	4150

> Demande sur consultation

Voûte d'éclairage avec
Module de désenfumage EXUPLUS et d'aération AIPLUS



Le Mécanisme	<ul style="list-style-type: none"> › Aération électrique avec vérin 230v ouverture 300 ou 500mm (AIR) › Ouverture électrique avec vérin 24v (EXU) › Ouverture partielle avec pneumatique ou électrique 230v—ouverture 300 ou 500mm (EXU)
L'asservissement	<ul style="list-style-type: none"> › Electrique type Evolution (en AIR) ou Hypérior (EXU) › Pneumatique type Clip (EXU)
Le support	Adaptable sur les bluevoûtes
Le remplissage	Polycarbonate Alvéolaire Opale: Épaisseur 10,16,20 ou 32mm
Options	<ul style="list-style-type: none"> › Barreaudage ou grille 1200 joules › Laquage RAL › Remplissage Pearl Inside

> Demande sur consultation

Société _____

Nom/Prénom _____

Tél. _____

Mail. _____

Référence Chantier _____

- Type de chantier :
- E.R.P
 - Bâtiment industriel
 - Entrepôt de stockage (1510)
 - Habitation collective

Demande de devis Voûtes

Quantité souhaitée : _____

Costière : Largeur trémie intérieure : _____ x _____
 Longueur trémie intérieure : _____ x _____
 Hauteur : 350mm 400mm 500mm

- Isolation bitumée
- Isolation non bitumée
- Tôle colaminée
- Tôle galvanisée

Confort : Fix Air Elec Désenfumage : Elec Pneu Pneu / Aération pne Pneu / Aération élec

PCA : PCA 10mm Opalescent Pearl Inside 16m
 PCA 16mm Incolore Pearl Inside 20m
 PCA 20mm Calor control Voile-Dôme
 PCA 32mm

Options : Grille
 Barreaudage
 Contacteur de position

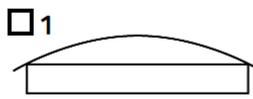
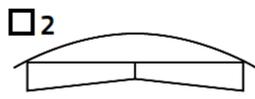
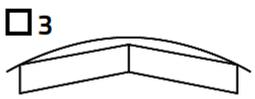
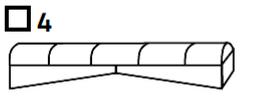
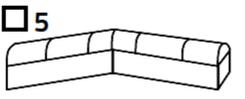
Relevé de côtes Voûtes

Quantité souhaitée : _____

Demande : Quantités : _____ Désignation : _____

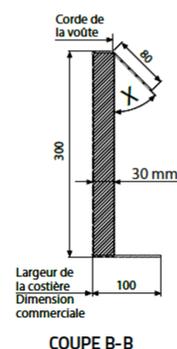
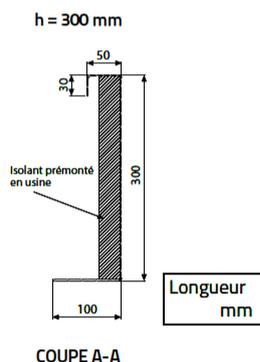
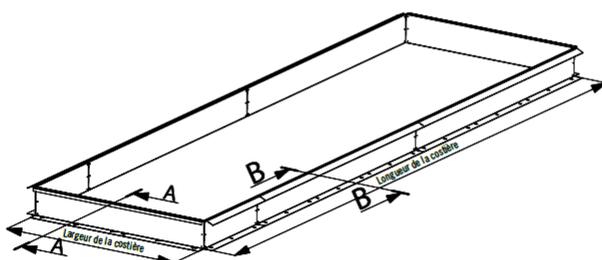
Costière : Non isolée Isolée ép. = _____ mm Fourniture Isolant
 Tôle Acier : Laquée 9010 (blanc) Laquée autre RAL : _____

Type de voûte :

- 1  Pose sur toiture plate
- 2  Pente (%) :
Pose avec rattrapage de pente ou au faîtage
- 3  Pente (%) :
Pose sur faîtage ou sur bac sec
- 4  Pente (%) :
Pose avec rattrapage de pente ou au faîtage
- 5  Pente (%) :
Pose avec rattrapage de pente ou au faîtage

COSTIÈRE DE RIVE 1 h = 300 mm mini

C = Largeur : ml
 L = Longueur : ml



Polycarbonate alvéolaire

Plaque de polycarbonate alvéolaire multiparois. Disponible en 4 épaisseurs :



Épaisseur	Incolore	Opalescent	Opaque	Calor control
10 mm	■	■	■	■
16 mm	■	■	■	■
20 mm	■	■	-	-
32 mm	■	■	-	-

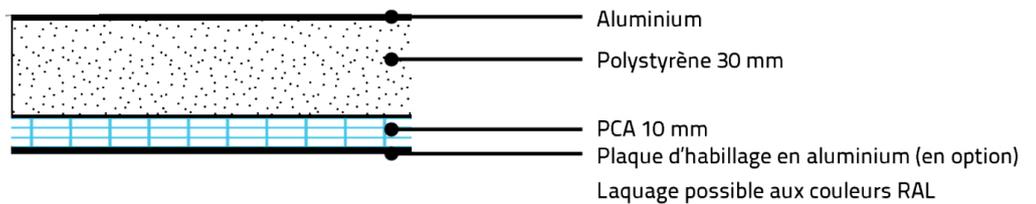
■ disponible / - non disponible

Dimensions	80*80	90*90	120*120	130*130	140*140	150*150	160*160	170*170	180*180
		190*190	200*200	70*100	80*130	100*140	100*150	100*200	100*220

Plus de 50 coloris disponibles, nous consulter.

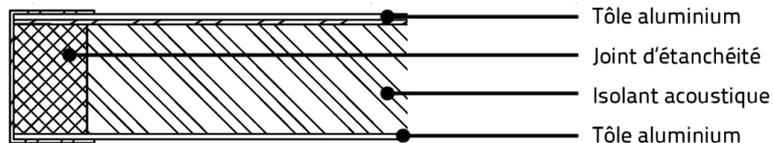
Capot Alu isolé (CAI)

Capot en aluminium avec isolation. Totalement opaque et occultant



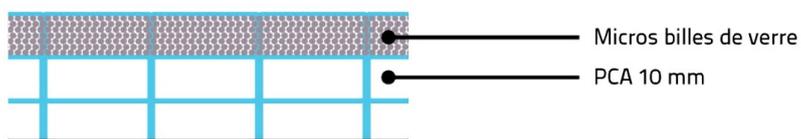
Capot Alu isolé acoustique (CAIA)

Capot en aluminium avec isolation et performance acoustique 35db. Totalement opaque et occultant



Peral Inside

Micro-billes de verres intégrées au PCA. Améliore la performance acoustique. Effet cristallin.



ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ



L'exploitant d'un établissement recevant du public (ERP) ou des travailleurs (ERT) est responsable sur les plans civil et pénal. Il doit s'assurer que l'éclairage de sécurité est correctement installé puis vérifié et entretenu de manière périodique.

Les Textes réglementaires

- › Établissements recevant du public ERP : Arrêté du 11 décembre 2009
- › Établissements recevant des travailleurs ERT : Arrêté du 14 décembre 2011
- › Habitations collectives : Arrêté du 31 janvier 1986

Les Opérations de maintenance

La norme NFC71-830 définit les règles de maintenance des blocs autonomes d'éclairage de sécurité (BAES) et qui doit être réalisée conformément au tableau ci-dessous :

Opérations de maintenance	Exploitant / responsable de l'établissement		Mainteneur qualifié
	Tous les mois	Tous les 6 mois	Tous les ans
1) Contrôle visuel des BAES en place			✓
2) Contrôle visuel des BAES parfaitement visibles			✓
3) Contrôle de l'état physique extérieur des BAES			✓
4) Vérification du témoin de charge			✓
5) Vérification de l'allumage des lampes de sécurité	✓		✓
6) Vérification du voyant vert			✓
7) Vérification de la conformité des composants remplaçables			✓
8) Contrôle de l'autonomie de la batterie des BAES et BAEH		✓	✓
9) Aspect de la batterie ou accumulateur			✓
10) Nettoyage général de l'appareil			✓
11) Vérification du bon fonctionnement de la télécommande			✓
12) Mise en place de l'étiquette de maintenance			✓
13) Rapport de vérification			✓
14) Inscription, signature et cachet dans le registre de sécurité			✓

Toute anomalie constatée doit faire l'objet d'une intervention de maintenance exécutée par une personne habilitée.

Type de bloc d'éclairage

L'éclairage de sécurité permet l'évacuation des personnes lors d'une situation de danger (incendie, alerte à la bombe, attaque terroriste, sinistre, inondation, risques naturels ou chimiques) et l'intervention des moyens de secours. Il est vital en cas d'obscurcissement des lieux par la fumée, de coupure de l'alimentation électrique, de défaillance de l'éclairage normal, d'alerte d'évacuation.

Type d'établissements	Type de Blocs d'éclairage	Caractéristiques
ERP et ERT	EVACUATION › Indique les cheminements d'évacuation jusqu'à l'extérieur	BAES 45 LM / 1 H
Établissements recevant du public Établissement recevant des travailleurs	AMBIANCE › Permet de maintenir un éclairage uniforme pour garantir la visibilité et éviter tout risque de panique	BAES 300/400 LM / 1H
Habitation	HABITATION › Permet de poursuivre l'exploitation normale du bâtiment en assurant un éclairage de sécurité minimum	BAEH 8 LM / 5H

Les blocs autonomes d'éclairage de sécurité (BAES) ont une durée de vie limitée (**env. 8 ans**), c'est pourquoi la réglementation impose le contrôle périodique de vos appareils.

Être en conformité

Les blocs autonomes d'éclairage de sécurité (BAES) doivent avoir une **étiquette de maintenance** indiquant le nom de l'entreprise, la date de la vérification et l'identification du mainteneur.

Mat. n°		installé le	
Date	Contrôlé par	Société	

Réf : SIG-018

Dim. 76 x 25 mm

Liasse de 100 vinyles adhésifs

Tous les contrôles, interventions, travaux effectués et les remarques particulières ou anomalies rencontrées sont inscrits dans le **registre de sécurité**. « Article R 123-51 du code de la construction et de l'habitation. »

Un rapport de vérification détaillé informant de l'état de son parc est toujours remis à l'exploitant.



Réf : INC-232

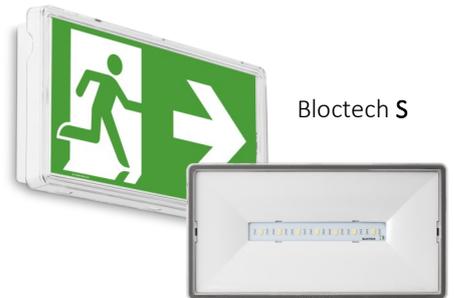
56 pages - Format A4

Ultra Moderne

Blocs d'éclairage



Bloctech ONE



Bloctech S



Bloc phare



Bapi



Grille de protection IK10

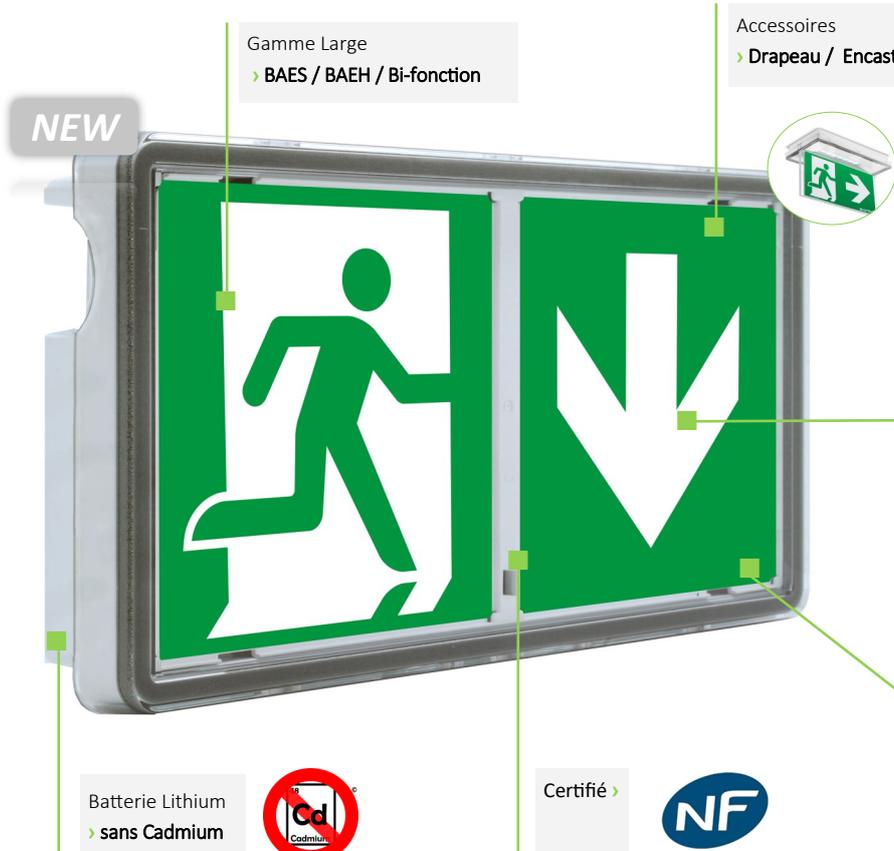


Télécommande Universelle

Fonction Universel compatible avec la plupart des télécommandes du marché*:



**GARANTIE
5 ANS
BATTERIE
COMPRISE**



Fonction **Universel** compatible avec la plupart des télécommandes du marché :



7 - Éclairage

Accessoires



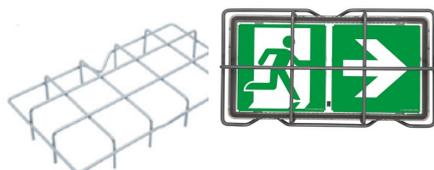
Drapeau double face (signalétique inclus)
Réf. ES-138



Option montage encastré
Réf. ES-137



Télécommande SATI tele-diag
Réf. ES-095



Grille de protection IK10 clipsable

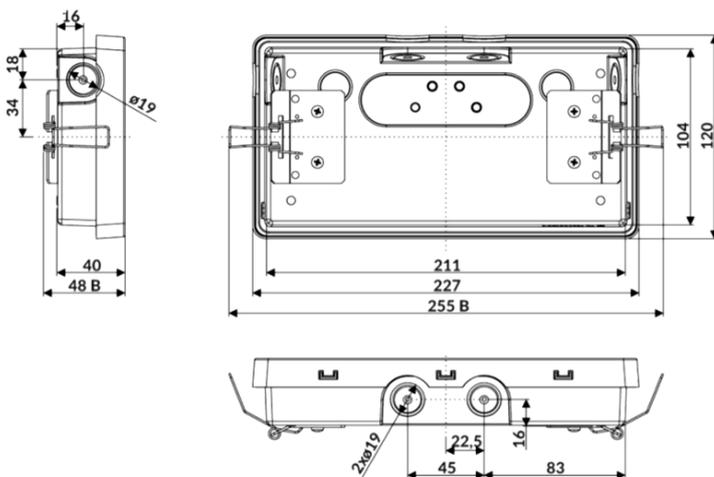


Cadre métal
NOIR Réf. ES-134
INOX Réf. ES-135



- › Batterie Lithium LiFePO4
- › SATI avec fonction télé-diag,
- › Coque Polycarbonate (ne jaunit pas, ne se fissure pas)
- › Fond translucide pour un gain de temps
- › Fonction Universelle
- › Garantie 5 ans

Référence	Type de Blocs d'éclairage	Performance NF	Performance réelle	LED	IP	IK
ES-132	BAES Evacuation	45 lm / 1h	136 lm / 1h	4 LED OSRAM	IP44	IK08
ES-141	BAES Evacuation Etanche	45 lm / 1h	136 lm / 1h	4 LED OSRAM	IP65	IK08
ES-139	BAES Ambiance	300 lm / 1h	345 lm / 1h	8 LED OSRAM	IP44	IK08
ES-133	BAEH Habitation	8 lm / 5h	8 lm / 5h	8 LED OSRAM	IP44	IK08
ES-140	BAES/BAEH Bi-fonction	45+8 lm / 1h+5h	136 lm + 8 lm / 1h + 5h	8 LED OSRAM	IP44	IK08
ES-142	BAES/BAEH Bi-fonction Etanche	45+8 lm / 1h+5h	136 lm + 8 lm / 1h + 5h	8 LED OSRAM	IP65	IK08



Caractéristiques

Test	SATI
Alimentation	210/250 Volt AC 50/60 Hz
Indice impacts Mécaniques	IK08
Impacts d'isolation	II
Températures de fonctionnement	0°C à +40°C
Batterie	LifePo4 3.2 V 1.5 AAh
Couleur	Blanc RAL 9003

Un bloc pour les MAINTENEURS !

Garantie
› 5 ans

Gamme Large
› BAES / BAEH / Bi-fonction

Accessoires
› Drapeau / Encastré / Incliné



Fonction **Universel** compatible avec la plupart des télécommandes du marché :



NEW



Voir page 14

Certifié ›



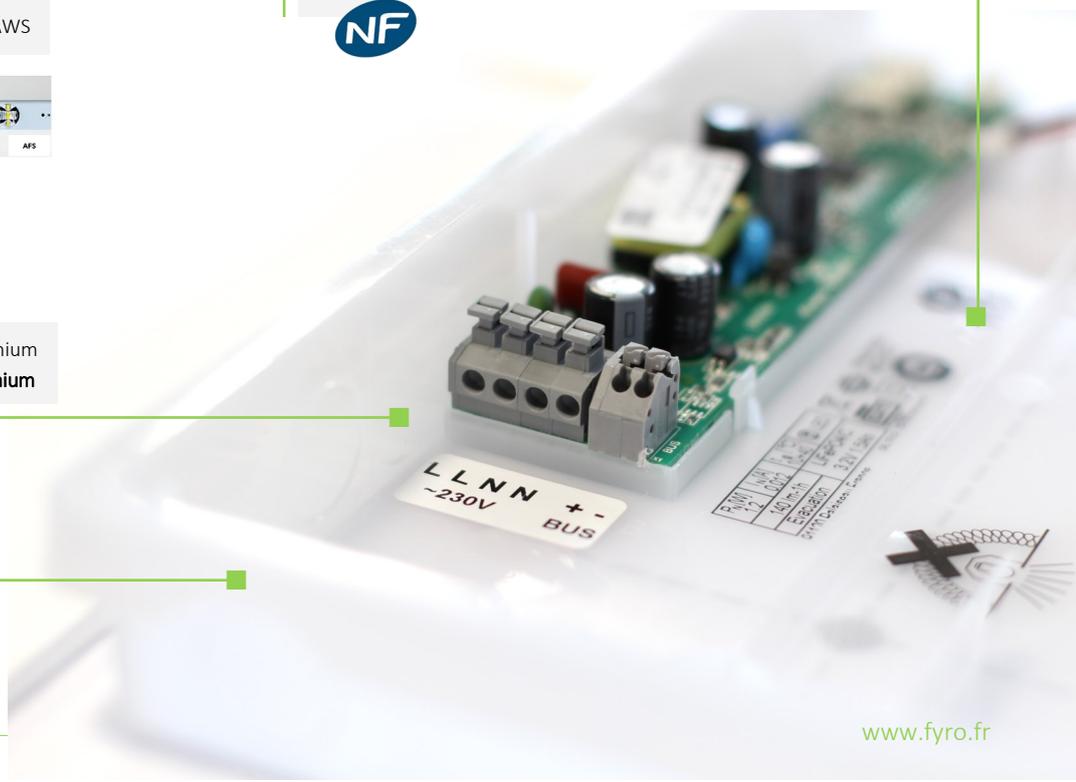
Fond
› Translucide

Différentes photométries possible en BAES d'AMBIANCE › A1S / ACS / AFS / AWS



Batterie Lithium
› sans Cadmium

Coque
› Polycarbonate





- › Batterie Lithium LiFePO4
- › SATI avec fonction télé-diag,
- › Coque Polycarbonate (ne jaunit pas, ne se fissure pas)
- › Fond translucide pour un gain de temps
- › Fonction Universelle
- › Borne large
- › Garantie 5 ans

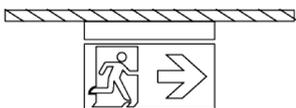
Référence (IPP44)	Réf. Étanche (IP65)	Réf. Adressable	Type de Blocs d'éclairage	Performance NF	Performance réelle	LED	IP	IK
ES-084	ES-089	ES-102	BAES Evacuation	45 lm / 1h	143 lm / 5h	7 LED	IP44 / IP65	IK08
ES-085	ES-090	ES-103	BAES Ambiance	300 lm / 1h	390 lm / 3h	14 LED	IP44 / IP65	IK08
ES-087	ES-092	ES-105	BAEH Habitation	8 lm / 5h	13 lm / 10h	2 LED	IP44 / IP65	IK08
ES-088	ES-093	ES-106	BAES/BAEH Bi-fonction	45+8 lm / 1h+5h	143lm+13lm / 1h +10h	6 LED	IP44 / IP65	IK08



Caractéristiques

Test	SATI
Alimentation	210/250 Volt AC 50/60 Hz
Indice impacts Mécaniques	IK08
Impacts d'isolation	II
Températures de fonctionnement	+10°C à +40°C
Batterie	LifePo4 3.2 V 1.5 AAh
Couleur	Blanc RAL 9003

Accessoires Blocs S



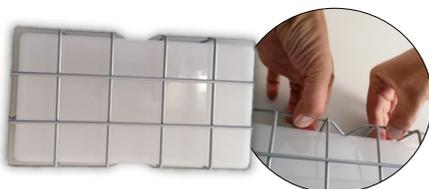
Drapeau double face
Réf. ES-118



Kit Montage encastré
Réf. ES-119



Support incliné à 30°
Réf. ES-117



Cage de protection IK10 Clisapble
Réf. ES-120



Pictogramme standard
Réf. ES-128



Télécommande SATI tele-diag
Réf. ES-095



BAES BLOCTECH E d'évacuation

Réf. BLOCTECH BLACK *version black - spécial salle sombre*

Autonomie	1h
Flux lumineux	45 lm
Source lumineuse	8 LED
Test	SATI
Alimentation	210/250 Volt AC 50/60 Hz
Indice de protection	IP20
Indice impacts Mécaniques	IK04
Batterie	LifePo4 3.2 V 1.5 AAh



BAES BLOCTECH S

Réf. ES-132

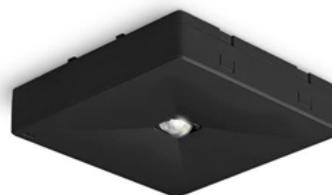
Référence	ES-132	ES-133
Modèle	Evacuation	Ambiance
Autonomie	1h	1h
Flux lumineux	120 lm	350 lm
Source lumineuse	7 LED	14 LED
Test		SATI
Alimentation	210/250 Volt AC 50/60 Hz	
Indice de protection	IP65	
Indice impacts Mécaniques	IK08	
Batterie	LifePo4 3.2 V 1.5 AAh	



BAES d'évacuation simple ou double face

Réf. ES-134 > Simple face
Réf. ES-135 > Double face

Autonomie	1h
Flux lumineux	45 lm / 90 lm
Source lumineuse	8 LED / 16 LED
Test	SATI
Alimentation	210/250 Volt AC 50/60 Hz
Indice de protection	IP20
Indice impacts Mécaniques	IK04
Batterie	LifePo4 3.2 V 1.5 AAh

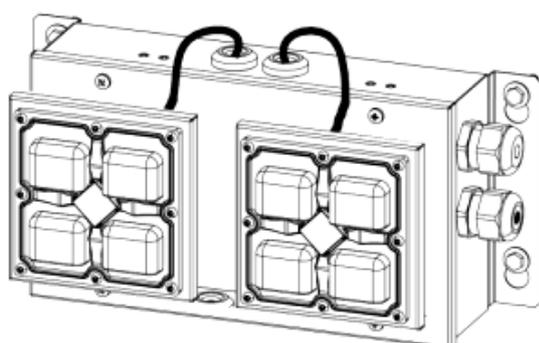


BAES d'Ambiance

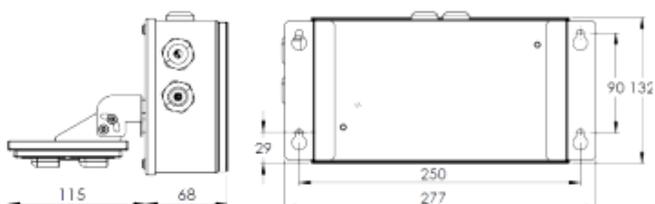
Réf. ES-136

Autonomie	1h
Flux lumineux	320 lm
Source lumineuse	1 LED
Test	SATI
Alimentation	210/250 Volt AC 50/60 Hz
Indice de protection	IP20
Indice impacts Mécaniques	IK04
Batterie	LifePo4 3.2 V 1.5 AAh





Montage des sources lumineuses en façade



BAPI

Réf. ES-003

Lampes	LED Osram – 50 000 h
Flux lumineux	2100 lm
Autonomie de la batterie	1 h
Consommation batterie chargée	2 Wh
Pic consommation pendant charge rapide	4 W
Endurance batterie	2000 cycles
Indice de Protection	IP65 / IK08
Technologie de batterie	Lithium LFP Certifiée sans Cadmium
Flux lumineux	2100 lm
Alimentation électrique	220/250 V AC ; 50/60 Hz
Couleur	noir mate
Garantie	5 ans batterie comprise Produit réparable, disponibilité des pièces 10 ans,
Température de fonctionnement	5°C - 35°C
Produits conforme aux normes suivantes	NF EN 60598-1:2015+A1:2018 NF EN 60598-2-22:2014 +A1:2020 NF EN 62034:2012 NF C 71-801:2000 NF C 71-820:1999
Accessoires inclus	2 presses étoupes fournis



- › Compatibilité télécommandes avec la plus pars des marques
- › 2 positions pour les Phares (partie haute ou façade)

Accessoires

Cage de protection IK10

Réf. CAGE-PHARE

PRINCIPALES FONCTIONS

- › Télécommande compatible avec la plus part des marques d'éclairage de sécurité du marché
- › Allumage/extinction des éclairages sur le réseau
- › Déclenchement des tests SATI
- › Information défaut SATI
- › Configuration de l'heure des auto-tests



Télécommande Standard - BAES et BAEH

Réf. ES-131

Alimentation	230 Volt AC / 50 Hz / 0,6 W
Indice de protection	IP20
Batterie	LifePo4
Nombre maximum de blocs	300
Raccordement blocs	BAES / BAEH
Montage	DIN RAIL
Câbles	2.5 mm2
Longueur maximal du câblage	1000 m
Dimensions	70 x 90 x 60 mm



Télécommande multifonction-universelle pour BAES et BAEH

Réf. ES-095

Alimentation	230 Volt AC / 50 Hz / 0,6 W
Indice de protection	IP20
Batterie	LifePo4
Nombre maximum de blocs	300
Raccordement blocs	BAES / BAEH
Montage	DIN RAIL
Câbles	2.5 mm2
Longueur maximal du câblage	1000 m
Dimensions	70 x 90 x 60 mm

Fonction : Alarme incendie pour connexion SSI

Fonction : Extinction par fermeture de contact

Fonction : Cascade de télécommande

Fonction : Report de défaut

Fonction : Télé-diag - report de défaut SATI sur la télécommande

Compatible avec les principaux BAES du marché pour l'allumage et/ou l'extinction :





BAPI

Réf. ES-002

Lampes	30x LED - 15W
Flux lumineux	1500 lm environs
Réglages	3 réglages de flux lumineux : <ul style="list-style-type: none"> • 25% - 270 lm environ • 50% - 700 lm environ • 100% - 1500lm environ
Autonomie	2.5 h à 100%, 6h à 50%, 9h à 25% de flux lumineux
Temps de charge	6 heures
Test de charge	Témoin de capacité de charge
Alimentation	Chargeur 230V avec connecteur USB
Indice de protection	IP54
Températures d'utilisation	10°C jusqu'à 35°C
Batterie	Lithium Ion 3,7 V / 6600 mAh
Couleur	Blanc RAL 9003
Garantie	2 ans
Dimensions	161 x 169 x 224 mm
Poids	820 gr

Poignée de transport

Coque en plastique renforcée, résistant aux impacts,

Source lumineuse articulée sur un angle de 120°



Chargeur USB permettant de recharger un appareils (ex. téléphone)



Des aimants positionnés sous le socle permettent de placer le BAPI sur une surface métallique avec une plus grande stabilité.

Le support de fixation mural permet d'accrocher le BAPI au mur conformément à la réglementation en vigueur.



BAPI

Réf. ES-002

Retrouvez-le en page 18 !



Référence	Désignation	Auto	Flux	IP	Type
062 525	BAES évacuation SATI LED Evolutif	1H	45 lm	IP43	Evacuation



Référence	Désignation	Auto	Flux	IP	Type
LUM10102	BAES LUMINOX STANDARD STD65C	1H	45 lm	IP42	Evacuation
LUM10663	BAES UNILED 400 SATI	1H	360 lm	IP32	Ambiance
LUM16025	BAES LUMINOX ULTRALED 45	1H	45 lm	IP43	Evacuation
LUM16043	BAES LUMINOX ULTRALED 400 SATI	1H	400 lm	IP42	Ambiance
LUM16051	BAEH LUMINOX ULTRALED 8 SATI	5H	8 lm	IP43	Habitation
LUM16079	BAES SATI LUMINOX UNILED	1H	45 lm	IP42	Evacuation
LUM16078	BAES SATI LUMINOX UNILED ETANCHE	1H	45 lm	IP66	Evacuation



Référence	Désignation	Auto	Flux	IP	Type
103 111 K	BAES PRIMO EVO 60L A SATI LED	1H	45 lm	IP42	Evacuation
103 161 K	BAES PRIMO EVO 60L SATI LED étanche	1H	45 lm	IP65	Evacuation
226 220 K	BAES PRIMO3 60L A SATI LED	1H	45 lm	IP42	Evacuation
246 220 K	BAES Primo 3 LSL A Bloc Evac/Hab Sati LED	1H/5H	45 lm / 8lm	IP42	Locaux à sommeil
236 220 K	BAES Primo 3 400L A Bloc Amb Sati LED	1H	390 lm	IP42	Ambiance
236 221 K	BAES Primo 3 ET 400L A Bloc Amb étanche LED	1H	390 lm	IP65	Ambiance
245 220	BAES PRIMO+10L STD LED	5H	8 lm	IP42	Habitation
235 602	BAES PRIMO 400F LED + FLUO	1H	380 lm	IP42	Ambiance
246 413	BAES Brio LS A Bloc locaux à sommeil Sati LED	1H/5H	55 lm / 8lm	IP42	Locaux à sommeil
236 701 L	BAES Brio + 400L Eco 3 Bloc Ambiance Sati LED	1H	400 lm	IP42	Ambiance
490 801	BAES Brio + 48 230/400 L conventionnel LED	1h	340 ml	IP42	Ambiance



Référence	Désignation	Auto	Flux	IP	Type
110 000	BAES URALIGHT CM LED + Incandescent	1H	45 lm	IP42	Evacuation
110 001	BAES URALIGHT CM LED + Incandescent	1H	360 lm	IP42	Ambiance
113 000	BAEH URALIGHT CM LED + Incandescent	5H	8 lm	IP42	Habitation
111 013	BAES URAONE SATI LED	1H	45 lm	IP42	Evacuation
111 227	BAES URAONE SATI LED	1H	320 lm	IP42	Ambiance
113 013	BAEH URAONE SATI LED	5H	8 lm	IP42	Habitation
118 218	BAES URALIFE SATI LED	1H	45 lm	IP43	Evacuation
118 228	BAES URALIFE SATI LED	1H	400 lm	IP43	Ambiance



Référence	Désignation	Auto	Flux	IP	Type
OVA58000	BAES SATI LED OVA EXIWAY ESI	1H	45 lm	IP42	Evacuation

N'hésitez pas à nous consulter pour d'autres références.

ALARMES INCENDIE - PPMS



Clés de réarmement DM



Clé NUGELEC Réf. AL-013



Clé DM
Réf. AL-014



Clé LEGRAND / URA
Réf. AL-015



Clé DM
Réf. AL-022



Clé DM
Réf. AL-023



Clé DM
Réf. AL-024



Trousseau de 8 Clés
Réf. AL-016

Equipements de protection individuel



Casque électrique avec visière

Réf. AL-017

- > Puissance électrique (V) : 10000
- > Type : Sans mentonnière
- > Coloris : Blanc/orange
- > Nbre points : 6
- > Normes : EN397, EN50365, EN166 1 B38 KN, EN170 2-1,2, GS, ET-29
- > Calotte : ABS sans ventilation
- > Coiffe : Plastique et polyester
- > Taille écran : 440 x 230mm
- > Casque et Visière : GS-ET-29 Classe 1 Arc électrique de 4000A/0.5sec



Gants isolants 1000V

Réf. AL-018

- > Classe 0
- > Taille : 9
- > Long. (cm) : 41
- > Utilisation : Sans surgants
- > Certifié EN60903 et CEI60903
- > Longueur : 41 cm
- > Epaisseur : 2,1 mm
- > Matière : matériau composite
- > Tension max. d'utilisation : 1000V
- > Résiste à l'acide, l'ozone, l'huile et aux très basses températures



Tapis isolant électrique

Réf. AL-019

- > Epaisseur (mm) : 2,5
- > Composition : Elastomère
- > Norme : NF EN CEI 61111
- > CLASSE 0
- > Dim. (mm) : 600 x 1000
- > Format : Tapis
- > Matière : Elastomère
- > supporte une tension de 1000V en courant alternatif et 1500V en courant continu.



Perche de sauvetage isolante

Réf. AL-020

- > Long. (mm) : 1500
- > Ouverture du crochet (mm) : 350
- > Tube diamètre (mm) : 32
- > Matière perche : Polyester renforcé fibre de verre

Kit de condamnation électrique

BS/BE avec pare visage

Réf. MAT-FOR-113

Le kit pour interventions électriques simples sécurise les agents au travail durant des opérations telles que le changement de fusible ou le raccordement d'un équipement électrique sur un dispositif. Répond à la norme NFC18510.



Ce kit EPI habilitation BS-BE comprend :

- > Un pare-visage, serre-tête + protège-front
- > Une paire de gants de protection électrique classe 0, 1000V
- > Un cadenas de consignation 406
- > Un condamneur de disjoncteur universel à vis S2394
- > Un vérificateur d'absence de tension avec cordon
- > Deux étiquettes de consignation réutilisables "Ne pas utiliser"
- > Un rouleau de signalisation 100m

NEW

Kit de protection travaux et interventions électriques BR

Réf. MAT-FOR-114

Le kit pour travaux et interventions électriques BR est conçu en respect de la norme NFC18510 et permet au salarié formé d'intervenir dans les conditions optimales d'une mise en sécurité.



Ce kit pour travaux électriques contient :

- > Un casque électrique avec visière intégrée et mentonnière
- > Une paire de gants de protection électrique classe 0, 1000V
- > Deux cadenas de consignation 406
- > Un crochet de consignation 428 capacité de 6 cadenas
- > Un câble de consignation S806 1.8m
- > Deux condamneurs de disjoncteurs universels à vis S2394
- > Un vérificateur d'absence de tension avec cordon
- > Deux étiquettes de consignation réutilisables "Ne pas utiliser" 497ABC
- > Un tapis isolant classe 3
- > Une nappe isolante bande adhésive 0.66m
- > Un lot de cinq capuchons isolants 4 à 30mm
- > Un ruban adhésif isolant
- > Un rouleau de signalisation 100m
- > Une banderole "Ne pas franchir"
- > Une ceinture porte-outils électriques isolés

NEW

Piles Alcaline



Pile alcaline NX LR01
Réf. AL-047
› Boite de 10
› 1.5V 907mAh



Pile alcaline NX LR03 - AAA
Réf. AL-048
› Boite de 10
› 1.5V 1.46Ah



Pile alcaline NX LR6 - AA
Réf. AL-049
› Boite de 10
› 1.5V 3.4Ah



Pile alcaline NX LR14 - C
Réf. AL-050
› Boite de 10
› 1.5V 9.3Ah



Pile alcaline NX LR20 - D
Réf. AL-051
› Boite de 10
› 1.5V 19.76Ah



Pile alcaline NX 6LR61 PP3
Réf. AL-052
› Boite de 10
› 9V 0.68Ah

Batteries



Batterie Plomb
Réf. Suivantes :

AL-053	AGM S 12V-0.8Ah
AL-054	AGM S 12V-1.2Ah
AL-055	AGM S 12V-2.3Ah
AL-056	AGM S 12V-3.2Ah
AL-057	AGM S 12V-4.5Ah
AL-058	AGM S 12V-7Ah
AL-059	AGM S 12V-12Ah
AL-060	AGM S 12V-18Ah
AL-061	AGM S 12V-24Ah



Batterie Nicd 5x AA 6V 800mAh
Réf. AL-012



Batterie Ni-MH 12V - 600 mAh
Réf. AL-086



Batterie RECHARGEABLE NX READY Ni-MH 9V - 200 mAh
Réf. AL-101

Câbles électriques (vendus au mètre linéaire)



Câble électrique CR1 C1 2Gx1.5 mm²
Réf : AL-073

Câble électrique CR1 C1 3Gx1.5 mm²
Réf : AL-074

Câble électrique CR1 C1 1P 9/10e
Réf : AL-075

- › Câbles rigides résistant au feu
- › Gaine orange en polyoléfine



Câble électrique C2 1P 9/10e
Réf : AL-078

- › Non propagation de la flamme
- › Rouge SYT1+ détection incendie
- › Câbles alarme incendie avec écran



Câble électrique U1000 R2V 2X1.5 mm²
Réf : AL-076

Câble électrique U1000 R2V 3X1.5 mm²
Réf : AL-077

- › Câbles rigides
- › Conducteurs cuivre massif
- › Gaine PVC résistant aux UV
- › Non propagation de la flamme



Bol Aérosol de fumée
Réf : AL-008

Aérosol de test
Réf : AL-021



Perche télescopique

- Réf : AL-009 Accès 2.5m
- Réf : AL-010 Accès 4.5m
- Réf : AL-011 Extension d'accès 1.13m



Bol Testeur de détecteur de chaleur
Réf : AL-001
Sans fil avec 2 batteries et chargeur



Testifire
Pour Détecteur de fumée et de chaleur
Réf : AL-002
Sans fil avec 2 batteries et chargeur



Kit de Test détecteur de fumée et chaleur
Réf : AL-003

Kit composé de :

- › Sans fil avec 2 batteries et chargeur
- › Bol de test
- › Sac de transport
- › Bombe de test
- › Démonte tête
- › Perche



KIT Testifire 6 M
Pour Détecteur de fumée et de chaleur
Réf : AL-004

Kit composé de :

- › 1 x Testifire
- › 2 x Batterie Haute Capacité
- › 1 x Chargeur Haute Capacité
- › 1 x Perche télescopique d'accès 4,5 m
- › 1 x Outil de dépose de détecteur
- › 1 x Sac de rangement et de transport



Aérosol de test
Réf : AL-021



Pack 3 capsules de fumée
Réf : AL-007
Pour Testifire

Les Systèmes de Sécurité Incendie (SSI) sont classés en 5 catégories.

Les catégories de SSI sont déterminées en fonction de l'établissement auxquelles elles sont destinées et le nombre de personnes admissibles dans cet établissement.

Les Alarmes sont classées par type : 1,2a,2b,3 et 4

Niveau de risque	→				
Catégorie de SSI	E	D	C	B	A
Equipement d'alarme	4	3	2b	2a	1

Type	Etablissements Recevant du Public	5° Catégorie	4° Catégorie	3° Catégorie	2° Catégorie	1° Catégorie
		< 300 p.	< 300 p. sauf 5° Cat.	De 301 à 700 p.	De 701 à 1500 p.	> 1500 p.
J	Structures d'accueil pour personnes âgées et Personnes handicapées	1				
L	Salles à usage d'audition, de conférences, de réunions Salle de spectacles ou à usages multiples Accueil	Accueil < 3000 p.				1
		Accueil > 3000 p.	4		3	2b
M	Magasins de vente, centres commerciaux	4		3	2b	2a
N	Restaurants et débits de boissons	4			3	
O	Hôtels, pensions de famille et autres établissements d'hébergements	1				
P	Salles de Danse	3		2b	2a	1
	Salles de danse sous-sol	3	2b		2a	1
	Salles de jeux	4		2b	2a	1
R	Etablissements d'éveil, d'enseignement, de formation, centres de vacances, centres de loisirs sans hébergement	Avec zone de	1			
		Autres	4		2b	
S	Bibliothèques, centres de documentation et de consultation d'archives	2b			2a	1
T	Salles d'exposition	Accueil < 3000 p.	4	3	2b	
		Accueil > 3000 p.				2a
U	Etablissements de soins	Avec locaux à sommeil	1			
		Autres	3			
V	Etablissements de culte	4				
W	Administrations, banques, bureaux	4		3	2b	
X	Etablissements sportifs couverts	4			3	
Y	Musées	4				2a
CTS	Chapiteaux, tentes, structures itinérantes à étages	3				
EF	Etablissements flottants	3			2b	
GA	Gares accessibles au public		2b		2a	
OA	Hôtels et restaurants d'altitude	1				
PO	Petits hôtels	1				
EP	Etablissements pénitentiaires	1				
REF	Refuges de montagne	4				



- › **Esthétique**, adaptée à tous les environnements
- › Autonomie **importante**
- › **Qualité** sonore remarquable
- › Installation **simple**
- › Diffuseur lumineux de **grande puissance**



Réf : TT4P



Réf : TT4PR
Avec relais—contact sec :
0.25 A - 250 Vac ou 1 A - 24 Vcc



Réf : TT4PL
Avec diffuseur Lumineux <10m
Voyant rouge / 1Hz +/- 12%

Alarme type 4 à pile

- › Autonomie : 4 ans en veille + 2h30 en Alarme
- › Alimentation : 1 pile 9 V 0.62 Ah - 6LR61 alcaline
- › Dimensions (mm) : 268 x 135 x 50
- › Poids (avec emballage) : 615 g
- › Protection : IP 40 / IK 07 / classe II
- › Son : conforme NFS 32-001 - classe B (90 < x ≤ 105 dB)



Réf : 4710R1



Réf : 4710R1C
Avec capot



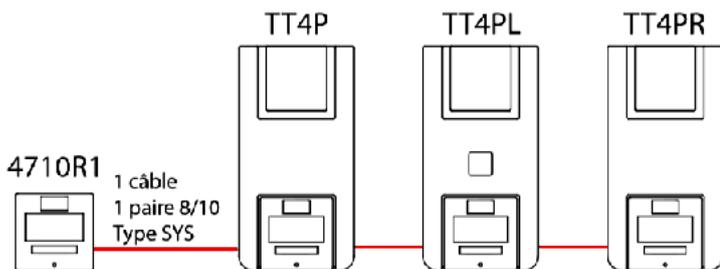
Réf : 4713R1C
DM Etanche avec capot



Pile Alcaline 9V
Réf : AL-052
9V de type 6LR61
Boite de 10

Clé de réarmement
Réf : CLEDM
Pour DM

Schéma synoptique



Signalétique



Panneau Alarme Incendie
Réf : SIG-172
Dim. 150 x 100
PVC M1

Panneau Alarme Incendie
Réf : SIG-019
Dim. 150 x 60
PVC M1



Diffuseur Sonore

Positionné à 2m, le **son doit être audible à tous points** du bâtiment.

Diffuseur lumineux

Positionné à 2m25, le flash répond à la **loi accessibilité** pour les **personnes malentendantes**.

Déclencheur Manuel

Positionné à **1m30**, il convient de les mettre à **proximité des issues de secours / sorties**

Les + Techniques

- › Description : **équipement d'alarme de type 4 à pile radio**
- › Dimensions (mm) : **268 x 135 x 50**
- › Matière - Couleur : **ABS - Blanc**
- › Poids (avec emballage) : **650 g**
- › Alimentation carte radio : **2 piles type AA alcaline**
- › Alimentation (DS/DL) : **1 pile 9 V 0.62 Ah - 6LR61 alcaline**
- › Autonomie : **2 ans en veille + 2h30 en alarme**
- › Son : **conforme NFS 32-001**
- › Classe sonore : **classe B (90 < x ≤ 105 dB)**
- › Durée alarme générale : **6 min 30 s**
- › Nombre de zones : **4**
- › Portée en champ libre : **400 m maximum**
- › Portée en champ obstrué : **100 m maximum**
- › Nombre de périphériques : **illimité**



TYPE 4 à Piles RADIO
Réf : TT4P-RF3



TYPE 4P + diffuseur lumineux RADIO
Réf : TT4PL – RF3
Avec diffuseur Lumineux <10m
Voyant rouge / 1Hz +/- 12%



Déclencheur Manuel RADIO
Réf : 4710R1-RF3
Réf : 4710R1C-RF3 avec capot



Déclencheur Manuel RADIO
Réf : 4713R1C-RF3
DM Etanche avec capot



Diffuseur sonore RADIO
Réf : TT4DS-RF3



Diffuseur sonore RADIO
Réf : ALTO-E-RF3
IP65 - Etanche



Diffuseur sonore et visuel RADIO
Réf : TT4DSL-RF3



Dispositif Visuel RADIO
Réf : TT4DL-RF3



Boîtier de relais RADIO
Réf : TT4BR-RF3



Transpondeur RADIO
Réf : TT4TRANSP-RF3
Permet d'étendre la portée radio



Transpondeur RADIO
Réf : TT4TRANSP- E - ERF3
IP65 - Etanche



DéTECTEUR optique de fumée RADIO
Réf : OX1-RF2
Réf : OX2-RF2
Surface surveillée (max): environ
60m² avec une hauteur <6m
Non réglementaire dans les ERP.



Transmetteur GSM
Réf : WA2GSM

Le transmetteur (ou module) GSM vous permet de commander et surveiller à distance l'état de différents appareils. Un SMS ou un appel téléphonique peuvent être utilisés pour commander le système.

- > Commander un système à distance via SMS
- > Recevoir des informations du transmetteur sur vos téléphones
- > 3 heures d'autonomie (batterie incluse)
- > Paramétrable à l'aide d'un ordinateur
- > 4 entrées, 2 sorties

Accessoires



Pile Alcaline 9V
Réf : AL-052
9V de type 6LR61
Boite de 10



Pile Alcaline 1,5V LR6
Réf : AL-049
1,5V de type AA
Boite de 10

Clé de réarmement
Réf : CLEDM
Pour DM

- › Surveillance de l'état des piles
- › Surveillance de la communication
- › Contrôle de liaison certifié LoRa

- › Identification par la centrale
- › Communication très longue portée

- › Centrale de contrôle
- › Possibilité de connecter jusqu'à 256 appareils

NEW

Les + Techniques

- › Description : Alarme type 4 à pile radio adressable
- › Dimensions (mm) : 268 x 135 x 50
- › Matière - Couleur : ABS - Blanc
- › Poids (avec emballage) : 700 g
- › Alimentation carte radio : 2 piles type AA alcaline
- › Alimentation (DS/DL) : 1 pile 9 V 0.62 Ah - 6LR61 alcaline
- › Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en alarme
- › Son : conforme NFS 32-001
- › Classe sonore : classe B (90 < x ≤ 105 dB)
- › Durée alarme générale : 6 min 30 s
- › Protection de l'enveloppe : IP 40 / IK 07
- › Portée en champ libre : 800 m maximum
- › Portée en champ obstrué : 200 m maximum
- › Nombre de périphériques : 256

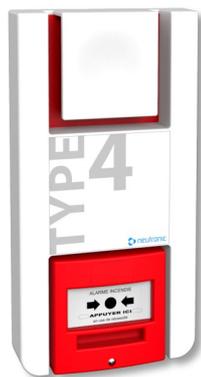




Centrale TYPE 4 adressable

Réf : TX4C

La centrale s'alimente sur secteur 230v.



TYPE 4 à Piles RADIO adressable

Réf : TX4P



TYPE 4P + diffuseur lumineux RADIO adressable

Réf : TX4PL

Avec diffuseur Lumineux <10m
Voyant rouge / 1Hz +/- 12%



Déclencheur Manuel RADIO adressable

Réf : TX4DM

Réf : TX4DMC avec capot



Déclencheur Manuel RADIO adressable

Réf : TX4DME

DM Etanche avec capot



Diffuseur sonore RADIO adressable

Réf : TX4DS



Diffuseur sonore RADIO adressable

Réf : TX4ALTOE

IP65 - Etanche



Diffuseur sonore et visuel RADIO adressable

Réf : TX4DSL



Dispositif Visuel RADIO adressable

Réf : TX4DL



Transpondeur RADIO

Réf : TX4-PASS

Permet d'étendre la portée radio



Boîtier de relais RADIO adressable

Réf : TX4BR



DéTECTEUR optique de fumée RADIO

Réf : TX4OX1-RF

Surface surveillée (max): environ 60m²
avec une hauteur <6m

Non réglementaire dans les ERP.



Transmetteur GSM

Réf : WA2GSM

Le transmetteur (ou module) GSM vous permet de commander et surveiller à distance l'état de différents appareils. Un SMS ou un appel téléphonique peuvent être utilisés pour commander le système.

- › Commander un système à distance via SMS
- › Recevoir des informations du transmetteur sur vos téléphones
- › 3 heures d'autonomie (batterie incluse)
- › Paramétrable à l'aide d'un ordinateur
- › 4 entrées, 2 sorties



Type 4 secteur 1 boucle
Réf : TT4-1B



Type 4 secteur 2 boucles
Réf : TT4-2B



Type 4 secteur 4 boucles
Réf : TT4-4B



Déclencheur manuel
Réf : 4710R1
 > DM 1 contact
 > En saillie ou encastrable



Déclencheur manuel étanche
Réf : 4713R1C
 > Avec Capot
 > IP 65



Diffuseur lumineux
Réf : SOLISTA LX



Diffuseur sonore étanche
Réf : ALTO-E
IP65

Option message Préenregistré
Réf. ALTO-E-ME
IP65



Diffuseur sonore
Réf : STILIC



Diffuseur sonore et lumineux
Réf : STILIC FLASH

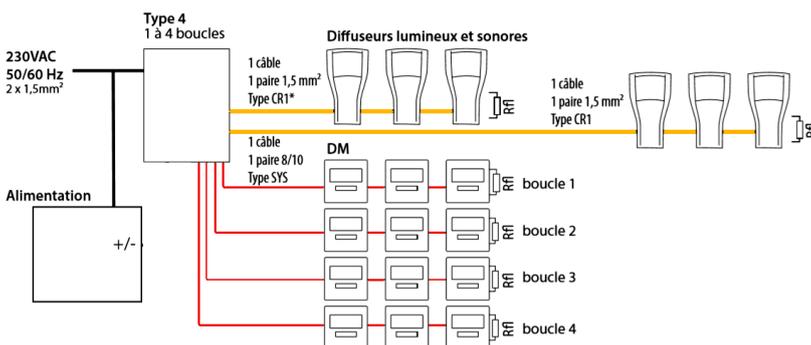


Diffuseur lumineux
Réf : DVAF



Diffuseur sonore message Préenregistré
Réf. ALTO-ME

Schéma synoptique



Câbles électriques (vendus au mètre)



Câble électrique CR1 C1 2Gx1.5
Réf : AL-073



Câble électrique U1000 R2V 2X1.5
Réf : AL-076



Câble électrique C2 1P 9/10e
Réf : AL-078



BAAS de type Ma Sonore
Réf : TT3-Ma



BAAS de type MaMe Message enregistré
Réf : TT3-Me



Isolateur pour BAAS T3
Réf : TT3-ISO
Permet d'augmenter le Nombre de T3 sur une boucle



BAAS/L de type Ma Sonore et Lumineux
Réf : TT3-MaL



BAAS/L de type MaMe Message enregistré et lumineux
Réf : TT3-MeL



BAAL de type Ma Lumineux
Réf : TT3-L



Télécommande
Réf : ES-095

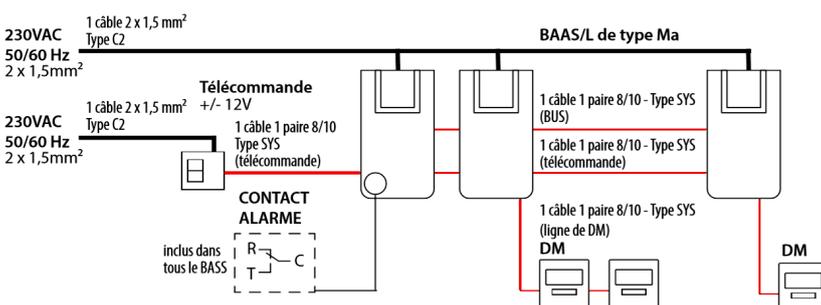


Déclencheur Manuel
Réf : 4710R1
Réf : 4710R1C (avec capot)



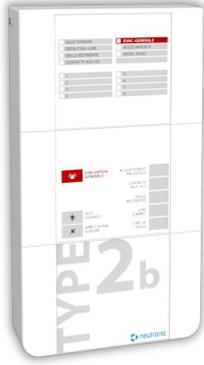
Déclencheur Manuel étanche avec capot
Réf : 4713R1C

Schéma synoptique



Câbles électriques (vendus au mètre)





BAAS de type Pr
Réf : TT2B-PR 2 zones
Réf : TT2B-PR 4 zones
Réf : TT2B-PR 8 zones



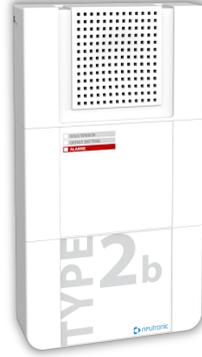
BAAS de type Sa Sonore
Réf : TT2B-Sa



BAAS / L de type Sa Sonore et lumineux
Réf : TT2B-SaL



BAAS de type Sa Lumineux
Réf : TT2B-L



BAAS de type SaMe Message enregistré
Réf : TT2B-Me



BAAS / L de type SaMe Message enregistré et lumineux
Réf : TT2B-MeL



Déclencheur Manuel
Réf : 4710R1



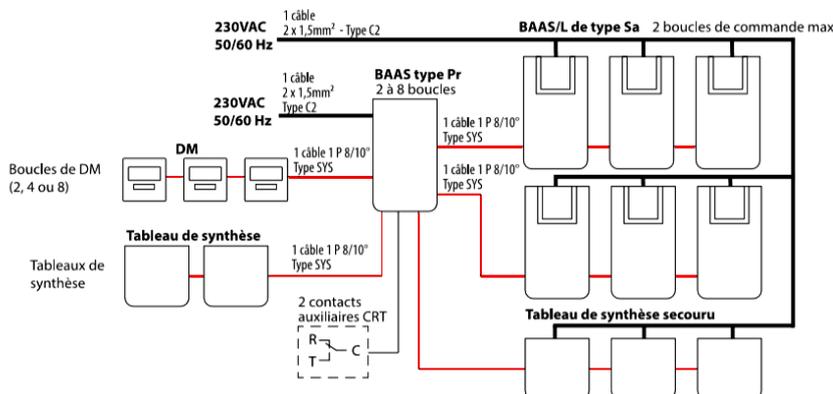
Déclencheur Manuel étanche avec capot
Réf : 4713R1C



Tableau de Synthèse non sécurisé
Réf : TT2B-TS

Tableau de Synthèse sécurisé
Réf : TT2B-TSS

Schéma synoptique



Câbles électriques (vendus au mètre)





Centrale 2a conventionnel BALI de 4 à 72 zones
Réf : BALI

- › Écran LCD permettant un diagnostic automatique
- › A.E.S intégrée pour fonctions à rupture conforme NF S 61-940
- › 2 fonctions de mise en sécurité et rupture
- › 2 lignes de télécommande
- › Programmation simple et rapide (pas de logiciel nécessaire)



BAAS / L de type Sa Sonore et lumineux
Réf : TT2B-SaL



Report de synthèse
Réf : VSA2



Diffuseur sonore étanche IP65
Réf : DS06



Diffuseur sonore avec message
Réf : DS04



Diffuseur sonore
Réf : STILIC



Diffuseur lumineux
Réf : SOLISTA LXW mural
Réf : SOLISTA LXWP mural étanche
Réf : SOLISTA XC plafond
Réf : SOLISTA XCP plafond étanche

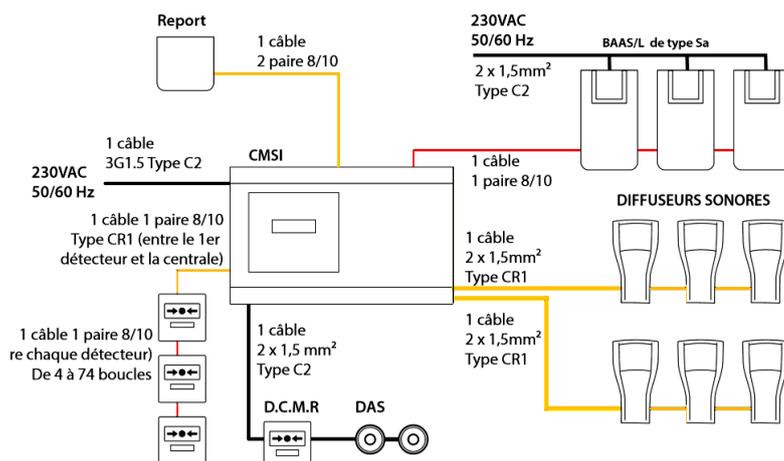


Déclencheur Manuel
Réf : 4710R1



Déclencheur Manuel étanche avec capot
Réf : 4713R1C

Sch



Câbles électriques (vendus au mètre)



Câble électrique CR1 C1 2Gx1.5
Réf : AL-073



Câble électrique U1000 R2V 2X1.5
Réf : AL-076



Câble électrique C2 1P 9/10e
Réf : AL-078

Système CONVENTIONNEL



ECS CMSI conventionnel 8 boucles
Réf : KARA 8UP

- › 1 UGA
- › 3 Fonctions CMSI ET/MT avec contrôle de position ou non



Détecteur optique de fumée
Gamme SEXTANT
Réf : DOC SEXTANT
Fournis avec son socle



Socle universel
Gamme SEXTANT
Réf : SOCLE SEXTANT



Détecteur thermique conventionnel 12V
Réf : CAP 212



Déclencheur manuel
Réf : NEMO C



Boitier de détecteur de gaine avec 1
détecteur optique CAP 112
Réf : CAP 112-G

Déclencheur manuel étanche
Réf : DM ET

Système ADRESSABLE



ECS Adressable 512 points et CMSI
Réf : BALTIC 512 ECS/CMSI

- Comprenant :
- › 4 lignes bouclées de 128 points ou 8 lignes
 - › ouvertes de 32 points
 - › Auto-codage des points
 - › 1 fonction UGA intégrée
 - › 3 fonctions paramétrables
 - › CMSI avec contrôle de position
 - › Livré avec batteries
 - › Coffret ABS Blanc
 - › Autonomie 24H



Détecteur optique de fumée
Gamme SEXTANT
Réf : SEXTANT DOA
Fournis avec son socle



Socle universel
Gamme SEXTANT
Réf : SOCLE SEXTANT



Détecteur thermique adressable 12V
Réf : CAP 212A
ICC intégré



Déclencheur manuel adressable
Réf : NEMO 112A
› avec isolateur de court circuit.
› 12V.



Boitier de détecteur de gaine avec 1
détecteur optique adressable CAP 112A
Réf : CAP 112A-G



Détecteur de fumée bi-technologie
optique et thermique adressable 12V.
Réf : CAP 312A
› ICC intégré
› Les fonctions optiques et thermiques sont sélectionnables au moyen du logiciel Config. CAP

Déclencheur manuel étanche
Réf : DMA ET 12V

Périphérie compatible système Conventionnel et Adressable



Diffuseur visuel Gamme Sextant

Flash Blanc > Réf : DVAF SEXTANT B
Flash Rouge > Réf : DVAF SEXTANT R
> 9V à 60V.



Diffuseur sonore et visuel Gamme Sextant

Flash Blanc > Réf : DSVAF SEXTANT B
Flash Rouge > Réf : DSVAF SEXTANT R
> 9V à 60V.
> Puissance sonore : 90db



Diffuseur sonore Gamme Sextant

Réf : DSAF SEXTANT
> 9V à 60V.
> Puissance sonore : 90db



Indicateur d'Action universel

Réf : FI-IA

Indicateur d'Action étanche.
Réf : FI-IA ETANCHE
> LED 10mm



Sirène d'évacuation

Réf : SIRROCO
> 90dB Classe B
> norme NF S32 001



Sirène d'évacuation forte puissance

Réf : SIRROCO C
> 105dB Classe C
> norme NF S32 001



Report d'alarme de synthèse

Réf : FI-REP
> 12V, 24V, et 48V
> Modèle confort.



Report d'exploitation

Réf : AVISO E TRE ECS/CMSI
> fonctionnant sur 2 fils.
> 12V à 48V.
> Certifié NF

Sirène d'évacuation étanche

Réf : SIRROCO HOWP
> 10V à 60V

Sirène d'évacuation à message parlé

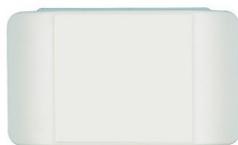
Réf : SIRROCO ME
> Voix féminine.
> Nécessite un câble avec 3 conducteurs.



Module d'inversion de polarité sur UGA

Réf : MODULE E-IP

KARA 8UP et BALTIC 512 nécessaires lors de l'utilisation de la SIRROCO HOWP et FLASH.



Module d'inversion et de puissance

Réf : MODULE E-12P

KARA 8UP et BALTIC 512 nécessaires lors de l'utilisation de la SIRROCO HOWP et FLASH.



Dispositif d'alarme générale sélective Gamme SEXTANT

Réf : SEXTANT DAGS



Lot de 5 volets de protection pour DM NEMO + Plomb

Réf : CP NEMO + PLOMB



Transmetteur GSM (sans carte SIM)

Réf : WA2GSM



Lot de 10 clés de réarmement NEMO

Réf : CLE NEMO

Création en 2002 du PPMS « risques majeurs »

Le Plan Particulier de Mise en Sûreté (PPMS) selon la circulaire 2002-119 « risques majeurs » est un plan de sécurité civile destiné à faire face à 11 risques majeurs d'origine naturelle ou technologique (inondation, séisme, etc.) réalisé suite à l'explosion de l'usine AZF en septembre 2001 à Toulouse. Le PPMS a pour objectif la mise en sécurité de l'ensemble des occupants dans les meilleures conditions et les plus brefs délais. Les circulaires 2015-205 et -206 annulent et remplacent la circulaire 2002-119 et rendent obligatoire le PPMS dans les établissements scolaires.

Naissance en 2017 du PPMS « attentat-intrusion »

Les attentats terroristes qui ont frappé la France depuis 2015 ont fait évoluer la nature et le contenu du PPMS. Ainsi, le Bulletin Officiel (BO) 2017-15 a abrogé les circulaires précitées concernant les mesures de sécurité dans les établissements scolaires. Désormais, la prise en compte de la menace terroriste ou d'une attaque armée doit être distinguée des autres risques majeurs. En effet, selon qu'il s'agit d'un risque majeur (inondation, tempête, etc.), d'une menace directe, indirecte d'un attentat terroriste ou d'une attaque armée, les mesures de prévention et de protection sont différentes. Par exemple, le risque majeur, d'origine naturelle ou accidentelle, fait principalement intervenir les services d'incendie et de secours (appel au 18), alors que l'attentat-intrusion est un acte intentionnel qui requiert d'abord l'intervention des forces de l'ordre (appel au 17). Il en résulte deux documents : PPMS «risques majeurs» tels que conçu depuis 2002 et PPMS «attentat-intrusion».

Le rôle des chefs d'établissements et collectivités territoriales face aux risques

Les directeurs d'écoles et les chefs d'établissements sont responsables de la sécurité des élèves et des membres du personnel éducatif. Ils ont pour rôle la rédaction d'un plan prenant en compte deux situations :

- › Attentat dont l'établissement serait la cible directe.
- › Attentat ou toute forme d'attaque à proximité de l'établissement. Celui-ci est validé, programmé et réalisé d'un commun accord avec la collectivité concernée.

La rédaction de ce plan permet l'identification des moyens d'alarme et d'alerte choisis en fonction de la configuration de l'établissement. Il y est inscrit d'autre part les formations, le rôle de chacun, l'annuaire de contact, la procédure de mise en sûreté «attentat-intrusion»...

Le dispositif d'alerte descendante doit permettre, si besoin et sur décision du préfet du département, d'alerter les principaux acteurs des établissements scolaires au moyen d'un SMS par exemple. A l'inverse, lors d'une alerte ascendante, les forces de sécurité sont informées par l'établissement scolaire pour une diffusion de l'information. Seuls les pouvoirs publics, les forces de l'ordre et les secours sont habilités à mettre fin à une alerte PPMS.

Des dispositifs d'alarme doivent être déclenchés dans l'établissement lors de la présence d'un danger attentat-intrusion. Les dispositifs d'alarme doivent être audibles sur l'ensemble de l'établissement et différents de l'alarme incendie. Ils peuvent être accompagnés de dispositifs lumineux et d'un message enregistré. L'alarme peut être déclenchée à partir de plusieurs endroits et par différentes personnes, permettant à chacun d'intervenir une fois le danger constaté.

Le financement de l'alarme relève de la responsabilité de la collectivité locale propriétaire de l'établissement. Une subvention peut être demandée au Fonds Interministériel de Prévention de la Délinquance (FIPD) et les coûts de maintenance sont imputés sur le budget de l'Établissement Public Local d'Enseignement (EPL) au sens du Bulletin Officiel précité.

Le système d'alarme PPMS ne possède qu'un **seul signal sonore** conformément à la rédaction du document unique PPMS «attentat-intrusion».

La gamme radio est **adaptée à tous types de bâtiment** avec la possibilité d'étendre ou de déplacer la zone d'alarme en vue d'une extension ou de travaux.

Le système radio ne peut être mis à l'arrêt totalement en cas de malveillance car chaque appareil est **autonome et indépendant**. En cas de dégradation d'un des éléments, le reste du système reste opérationnel.

Retrouvez une gamme **d'accessoires complémentaires** permettant de mettre en œuvre des moyens d'alertes efficaces, comme l'envoi de messages sur des téléphones ou talkie-walkie de la Police Municipale lors d'un déclenchement de l'alarme.



Centrale PPMS à Piles RADIO
Réf : TT5P-RF
Réf : TX5P > *Version adressable*



Centrale PPMS + Flash RADIO
Réf : TT5PL - RF
Réf : TX5PL > *Version adressable*
> Avec diffuseur Lumineux <10m
> Voyant rouge / 1Hz +/- 12%



Déclencheur Manuel RADIO
Réf : 4710N1-RF
Réf : TX5DM > *Version adressable*



Déclencheur Manuel RADIO
Réf : 4713N1C-RF
Réf : TX5DME > *Version adressable*



Diffuseur sonore RADIO
Réf : TT5DS-RF
Réf : TX5DS > *Version adressable*



Diffuseur sonore RADIO
Réf : TT5ALTO-E-RF
Réf : TX5ALTOE > *Version adressable*
IP65 - Etanche



Diffuseur sonore et visuel RADIO
Réf : TT5DSL-RF
Réf : TX5DSL > *Version adressable*



Dispositif Visuel RADIO
Réf : TT5DL-RF
Réf : TX5DL > *Version adressable*



Boîtier de relais RADIO
Réf : TT5BR-RF
Réf : TX5BR > *Version adressable*



Transpondeur RADIO étanche
Réf : TT5TRANSP-E-RF
> Permet d'étendre la portée radio
> IP65
Réf : TT5TRANSP-RF (non étanche)
Réf : TX5PASS > *Version adressable*



Kit émetteur-récepteur sans-fil
Réf : WA1KIT
Commande le système à distance à l'aide d'une télécommande



Transpondeur POLICE MUNICIPALE
Réf : WA3TPM
Ce transmetteur rend possible l'alerte immédiate de la police et/ou des référents souhaités.



Transmetteur GSM (sans carte SIM)
Réf : WA2GSM



Centrale PPMS adressable
Réf : TX5C
La centrale s'alimente sur secteur 230v.

Accessoires



Pile Alcaline 9V
Réf : AL-052
9V de type 6LR61
Boite de 10



Pile Alcaline 1,5V LR6
Réf : AL-049
1,5V de type AA
Boite de 10

Clé de réarmement
Réf : CLEDM
Pour DM



Mise en situation possible d'une école

Alarme PPMS

Les équipements PPMS « Attentat-Intrusion » assurent la diffusion d'une alarme sonore et / ou lumineuse différente de l'alarme incendie.

Ils permettent d'avertir les occupants de l'établissement protégé et d'alerter les autorités et personnes compétentes, lors d'un risque d'attentat ou de tout autre action menaçant délibérément l'intégrité physique des personnes.



Loge du gardien

Hall d'entrée

Sanitaires

Cuisine

Réfectoire

Cour de récréation



Bureau du directeur

Salle de classe

Salle de classe

Salle de classe



Centrale PPMS Filaire
Réf : TT5-4B



Déclencheur Manuel RADIO
Réf : 4710N1
Réf : 4710N1C > avec capot



Diffuseur lumineux
Réf : TT5DL



Diffuseur sonore
Réf : TT5STILIC



Diffuseur sonore et lumineux
Réf : TT5STILIC FLASH



Transmetteur GSM (sans carte SIM)
Réf : WA2GSM

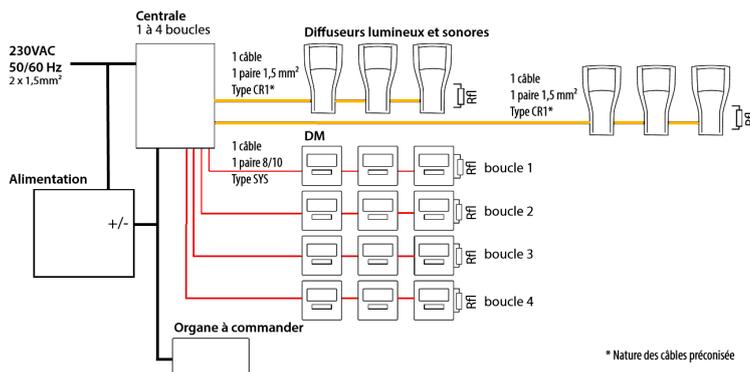


Kit émetteur-récepteur sans-fil
Réf : WA1KIT
Commande le système à distance à l'aide d'une télécommande



Transpondeur POLICE MUNICIPALE
Réf : WA3TPM
Ce transmetteur rend possible l'alerte immédiate de la police et/ou des référents souhaités.

Schéma synoptique



* Nature des câbles préconisée

Câbles électriques (vendus au mètre)



Câble électrique CR1 C1 2Gx1.5
Réf : AL-073



Câble électrique U1000 R2V 2X1.5
Réf : AL-076

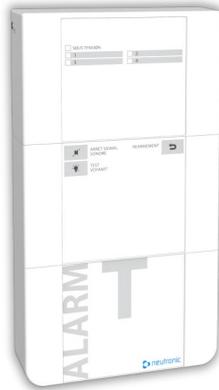


Câble électrique C2 1P 9/10e
Réf : AL-078

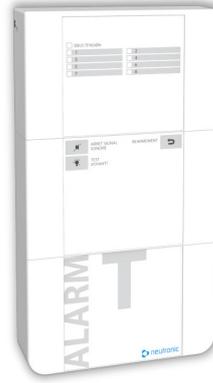
Alarmes techniques



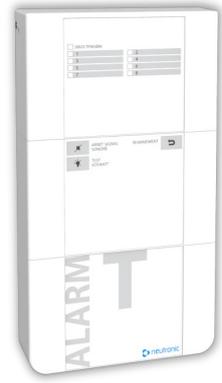
Alarme technique 2 zones
Réf : ATT2



Alarme technique 4 zones
Réf : ATT4



Alarme technique 8 zones
Réf : ATT8



Alarme technique 16 zones
Réf : ATT16

Alarme technique 2 zones avec relais
Réf : ATT2R

Alarme technique 4 zones avec relais
Réf : ATT4R

Alarme technique 8 zones avec relais
Réf : ATT8R

Alarme technique 16 zones avec relais
Réf : AT16R



Alarme technique 32 zones
Réf : AT32



Alarme technique 48 zones
Réf : AT48



Alarme technique 64 zones
Réf : AT64



Boitier de report d'alarme technique
Réf : BRAT

Alarme technique 32 zones avec relais
Réf : AT32R

Alarme technique 48 zones avec relais
Réf : AT48R

Alarme technique 64 zones avec relais
Réf : AT64R

Avertit par un signal lumineux et sonore l'état de l'alarme générale d'une centrale

Alimentation secourue



Alimentation secourue AES - 24/2
Coffret METAL 7.2Ah
Réf : AES-24V-7AH



Alimentation secourue AES - 24/2
Coffret METAL 12Ah
Réf : AES-24V-12AH



E.A.E./A.E.S. 24V / 4A. Grand coffret
métal mural. 100W. Batteries 26 Ah
incluses.
Réf : AES-24V-4A



E.A.E./A.E.S. 48V / 4A. Coffret métal
mural. 200W. Batteries incluses.
Réf : AES-48V-4A



Grille de protection DM

Réf : GP001

Couleur Rouge

1 (H) x 12 (l) x 7 (P)

Réf : GP0012

Couleur Blanc

1 (H) x 12 (l) x 7 (P)

Idéal aussi pour les détecteurs OX8



Grille de protection CENTRALE

Couleur Blanc

Réf : GP004 - 17 (H) x 17 (l) x 7,4 (P)

ATT2, diffuseur non étanche, transpondeur et boîtier relais

Réf : GP005 - 28,5 (H) x 17 (l) x 6,5 (P)

TT4P/L/R, TT4P/L/R RF2, TX4P/L TT5P/L/R, TT5P/L/R RF2, TX5P/L

Réf : GP006 - 28,5 (H) x 17 (l) x 7,2 (P)

TT2b TT3 TT4 filaire, TU4 RF2, TX4C TT5 filaire, TU5 RF2, TX5C ATT4 à 16



Grille de protection STILIC

Réf : GP003

Couleur Blanc

18,5 (H) x 12,5 (l) x 5,5 (P)

SECOURS À PERSONNE

9





L'EXTINC'DOUCHE

Protégeons ceux

qui nous protègent !



Scannez pour voir la vidéo !

Les + Techniques

- › Capacité : 2 litres
- › Dimensions (mm) : 380 mm x 130 mm
- › Contenant : Eau déminéralisée et de la Providone iodine
- › Recharge : Dose à changer tous les ans
- › Poids (avec emballage) : 4,5 KG env
- › Système de diffusion : Diffuseur brouillard d'eau
- › Réservoir : Monobloc avec revêtement intérieur en plastique
- › Durée de fonctionnement : Env.12 secondes
- › Températures de stockage : +5°C à +40°C
- › Cartouche CO2 : 24gr
- › Certification : CE

Solution d'urgence !

Légère & compacte, elle s'intègre facilement dans les véhicules (CRS, Gendarmerie, Police, Armée, Ambulances, Pompiers, etc.).

L'Extinc'Douche 2L à eau pulvérisée à pression auxiliaire autonome avec eau déminéralisée et solution antiseptique pour faire face aux brûlures thermiques et chimiques. Elle fonctionne comme un "extincteur" : la poignée percute une cartouche de gaz qui met le contenu du réservoir sous pression. La dose antiseptique est à **changer tous les ans**.



L'Extinc'Douche
Réf. MBK16-MEDFIRE-2

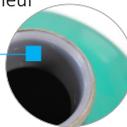


Support véhicule

Diffuseur



Revêtement intérieur en plastique



Rapport de contrôle

Accessoires



Sac de transport renforcé
Réf. MBK16-SAC

NEW



Clé spéciale 50-19
Réf. SAP-012

NEW

VALIDITÉ DE L'ANTISEPTIQUE
2021 2022 2023 2024 2025 2026

Validité de l'antiseptique
Réf. SIG-015-VA

› Lot de 100 Vinyles adhésifs



Dose ANTISEPTIQUE
à changer > 1 FOIS/AN

Recharge de 2L prête à l'emploi
Réf. MBK16-DOSE-2L



N°	Référence	Désignation des pièces détachées
1	SAP-001	Diffuseur avec languette et joint torique D18mm
	SAP-001-LANGUETTE	Languette de protection
2	SAP-002	Tube plongeur
3	MBK16-CARTOUCHE	Cartouche 24gr avec son joint torique D18mm
4	SAP-003	Joint torique D35mm - Lot de 10
5	SAP-004	Raccord de jonction D30
6	SAP-005	Goupille de sécurité - Lot de 10
6.1	SAP-006	Scellé de sécurité de la goupille - Lot de 10
6.2	SAP-007	Lien de sécurité de la goupille - Lot de 10
7	SAP-008	Ensemble Percutions
8	SAP-009	Joint D29mm - Lot de 10
9	SAP-010	Tête
9.1	SAP-011	Joint torique de tête D 41mm - Lot de 10



Produits de 1ère intervention

Secours à personne



Douche



Douche avec solution antiseptique 6lt
Réf. MBK12-MEDFIRE

- › Pour les brûlures chimiques et thermiques
- › Modèle à pression permanente
- › Dose antiseptique à changer 1 fois / an
- › EN 15154-3
- › Equipé du système Brouillard d'eau



Housse de protection
Réf : SAP-013

- › Taille unique 6 / 9 l
- › En tissu classé au feu M1.
- › Traité anti-UV



Dose antiseptique 90 ml
(Povidone iodine)
Réf : MBK19-MEDF-BOTTLE-90

- Pour Douche 6L › 180ml soit 2 doses
- Pour Douche 9L › 270ml soit 3 doses

Signalétique



Réf. SIG-067

- › PVC M1
- › Dim. 150 x 200 mm



Réf. SIG-068

- › PVC M1
- › Dim. 150 x 200 mm



Réf. SIG-069

- › PVC M1
- › Dim. 150 x 200 mm



Réf. SIG-070

- › PVC M1
- › Dim. 150 x 200 mm

Solution Oculaire



Station de lavage Oculaire
Réf : SAP-015

- Idéal pour les entreprises industrielles confrontées aux accidents chimiques
- › 1 flacon de solution oculaire PH neutre brûlure par acide (250ml),
 - › 1 flacon de solution oculaire sérum physiologique (500ml)
 - › Station équipée d'1 miroir



Recharge Solution Oculaire Sérum Physiologique
Réf : SAP-016 Bidon de 500ml



Recharge Solution Oculaire PH neutre
Bidon de 250ml › Réf : SAP-017

- › Idéal pour les brûlures Acide



Stylo Oculaire
Réf : SAP-018

- › Permet d'enlever un corps étranger
- › D'un côté un aimant (1) et de l'autre un fil nylon (2)





Défibrillateur automatique (ou semi-automatique)

Modèle FRED-PA1

Réf : SAP-019

Dimensions : 30 x 25.5 x 11 cm

Poids : 2,3kg

Installation rapide : Les électrodes pré-connectées permettent une application rapide sur le thorax du patient; l'analyse démarre automatiquement.

Prêt à être utilisé : effectue un auto-test automatique régulier et fournit des indications sur son état.

Automatique : Le FRED PA-1 effectue l'analyse du rythme cardiaque du patient et détermine si un choc doit être administré ou non. Il délivre le choc sans aucune action du secouriste.

Electrodes de défibrillation : Accessibilité immédiate et facilement identifiable. Une étiquette RFID permet de vérifier la date d'expiration des électrodes

Gestion des données : sauvegarde les données d'intervention, lesquelles peuvent être facilement récupérées grâce à une carte SD et être révisées par des professionnels de la santé.

Directives claires : Trois illustrations et instructions faciles à suivre.

Indications de fonctionnement explicites : En cas de défaut, il fournit des avertissements: des signaux acoustiques et des voyants lumineux indiquent l'état de l'appareil et les mesures devant être prises (remplacer la pile, les électrodes, etc.). La pile assure une autonomie de 6 ans.

Conçu pour durer : IP55 Protection contre les environnements poussiéreux et humides.
Garantie 10 ans



ÊTES-VOUS ÉQUIPÉ DE DÉFIBRILLATEUR

› *Toute personne est habilitée à utiliser un Défibrillateur Automatisé Externe (DAE) pour porter secours à une personne en situation d'arrêt cardiaque. « On considère aujourd'hui que la mise en place de défibrillateurs répond à une mission de sécurité publique qui incombe à tous. »*

› *Le défibrillateur est reconnu et conseillé par plusieurs services de cardiologie.*

Réglementation

La loi relative au du défibrillateur cardiaque (Loi n°2018-527 du 28 Juin) explicite trois points :

1. Définition des **établissements recevant du public (ERP)**
2. **Obligation de Maintenance** pour les propriétaires ou exploitants des DAE—Défibrillateurs
3. Création d'une **base de donnée DAE** gérée par le **Ministère des Solidarités et de la Santé** avec obligation pour les exploitants des DAE de les déclarer.

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ

Décret n° 2018-1186 du 19 décembre 2018 relatif aux défibrillateurs automatisés externes définit les **ERP (établissements recevant du public)** qui doivent être **obligatoirement équipés de Défibrillateurs** au plus tard :

› **Le 1er janvier 2020** pour les ERP de **catégories 1 à 3**

- › Catégorie 1 > plus de 1500 personnes,
- › Catégorie 2 > de 701 à 1500 personnes,
- › Catégorie 3 > de 301 à 700 personnes

› **Le 1er janvier 2021** pour les ERP de **catégorie 4** : 300 personnes et moins, à l'exception des établissements faisant partie de la catégorie 5

› **Le 1er janvier 2022** pour les ERP de **catégorie 5** :

- › Les structures d'accueil pour personnes âgées
- › Les structures d'accueil pour personnes handicapées
- › Les établissements de soins
- › Les gares
- › Les hôtels-restaurants d'altitude
- › Les refuges de montagne
- › Les établissements sportifs clos (salles fitness...) et couverts ainsi que les salles polyvalentes sportives.

« Art. R. 123-58. » – Le défibrillateur automatisé externe est **installé dans un emplacement visible du public et en permanence facile d'accès**. Un arrêté conjoint du ministre chargé de la santé et du ministre chargé des collectivités territoriales en **prévoit la signalétique**, notamment les dispositions graphiques d'information et de localisation, les conditions d'accès permanent et les modalités d'installation de nature à assurer la protection.

« L'Arrêté du 16 Août 2010 du Ministère de la santé et des sports a fixé les modalités de signalisation des DAE dans les lieux publics. »

« Art. R. 123-59. – Lorsque plusieurs établissements recevant du public, mentionnés à l'article R. 123-57 du code de la construction et de l'habitation, sont situés **soit sur un même site géographique** soit sont placés sous une 21 décembre 2018 JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Texte 29 sur 261 direction commune au sens de l'article R.*123-21 du même code, le défibrillateur automatisé externe **peut être mis en commun**.

Kit N°1 - DAE FRED PA-1

Réf. KIT1-SAP-019



Défibrillateur automatique
Réf : SAP-019



Trousse de Secours DAE
Réf : SAP-023



Pack 5 signalétiques
Réf. SIG-183



Support mural
Réf. SAP-029



Jeux d'électrodes Enfant
Réf : SAP-022

Kit N°2 - DAE FRED PA-1

Réf. KIT2-SAP-019



Défibrillateur automatique
Réf : SAP-019



Trousse de Secours DAE
Réf : SAP-023



Pack 5 signalétiques
Réf. SIG-183



Support mural
Réf. SAP-029

Kit N°3 - DAE FRED PA-1

Réf. KIT3-SAP-019



Défibrillateur automatique
Réf : SAP-019



Trousse de Secours DAE
Réf : SAP-023



Pack 5 signalétiques
Réf. SIG-183



Défibrillateur automatique
(ou semi-automatique)
Modèle FRED-PA1
Réf : SAP-019
Garantie 10 ans



Batterie Lithium FRED-PA1
Réf : SAP-025



Jeux d'électrodes Adulte FRED-PA1
Réf : SAP-021



Jeux d'électrodes Enfant FRED-PA1
Réf : SAP-022



Défibrillateur automatique
(ou semi-automatique)
Modèle AED PLUS
Réf : SAP-044
Garantie 7 ans



Batterie pile lithium AED PLUS
type 123A - lot de 10
Réf : SAP-045
Durée : 5 ans



Electrodes AED PLUS (Adulte)
Durée de vie 5 ans > Réf : SAP-046
Durée de vie 2 ans > Réf : SAP-047



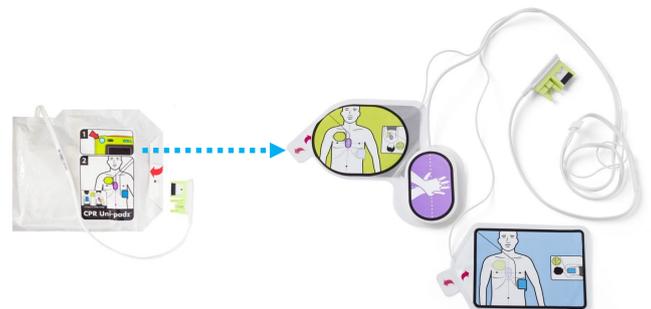
Electrodes Pedi AED PLUS (Enfant)
Réf : SAP-048
Durée de vie : 2 ans



Défibrillateur Modèle AED 3
Automatique > Réf: SAP-049
Semi-automatique > Réf: SAP-050
Garantie 7 ans



Batterie AED 3
Réf : SAP-051
Durée : 5 ans



Electrodes AED 3 (adulte/enfant)
Réf : SAP-052
Durée de vie : 5 ans

Dispose d'un **affichage en couleur** et d'images de secours nettes et réalistes, d'un **minuteur** de cycles RCP et d'une **grande jauge en couleur** montrant la profondeur des compressions.

Des **électrodes véritablement universelles**. Utilisez le bouton Child (enfant) pour passer facilement de la réanimation d'adultes à la réanimation d'enfants. Pas besoin de changer les électrodes. Aucune clé requise. Durée de vie après installation de cinq ans. Fournit une évaluation intégrale de la RCP.

› Nous consulter pour les consommables des autres marques de Défibrillateur (électrode, batterie, etc.).

VOS DÉFIBRILLATEURS SONT-ILS ENTRETENUS ET EN ÉTAT DE MARCHÉ



Maintenance fonctionnelle du Défibrillateur

Réf : SAP-020

La maintenance peut se réaliser sur les défibrillateurs **toutes marques**. Elle répond à des normes spécifiques et doit être réalisée à des dates précises selon la durée de validité du produit.

Listing des points de Maintenance DAE :

- Numéro de série DAE/DSA
- Etat DAE/DSA
- Etat électrodes
- Test mesure de choc
- Test cinématique RCP
- Date de péremption des électrodes
- Date de péremption de la trousse de secours
- Etat du boîtier
- Vérification du boîtier
- Fixation du boîtier
- Alarme boîtier
- Ventilation du boîtier
- Chauffage boîtier
- Branchement boîtier
- Etat piles boîtier
- Signalétique en place
- Fixation Signalétique
- MAJ du Registre



L'offre maintenance Défibrillateur comprend les prestations suivantes :

- › **Assistance téléphonique,**
- › **Mise à disposition d'un DAE**
- › **Transfert du DAE** à maintenir
- › **Maintenances de mesure agréées** et réalisées dans un délai de +/- 10 jours avec un compte rendu.
- › **Test de choc** : Utilisation d'un simulateur afin de valider la cohérence du fonctionnement, soit :
 1. Envoi d'un choc en cas de fibrillation
 2. Pas d'envoi de choc sur un rythme normal ou une asystolie
 3. Validation d'un cycle complet de RCP/Réanimation Cardio Pulmonaire (2 minutes)
 4. Contrôle des messages vocaux donnés par les DAE sur l'aide à la RCP
- › Gestion des **Dates de préemption** des consommables nécessaires.
- › Protection environnementale (récupération et recyclage/destruction du matériel).
- › **Assistance à la mise à jour des normes ERC** (évolution des pratiques du secourisme nécessitant la mise à jour des messages vocaux du défibrillateur).
- › **Assistance à la récupération de l'ECG** après un arrêt cardiaque (si non réalisé par SAMU, Ambulancier et/ou Pompiers).
- › **Remise du Rapport de test et d'assistance complet**, à inclure dans le RSQM (Registre de Sécurité Qualité Maintenance) destiné à documenter la maintenance des appareils

Réglementation

Cette maintenance annuelle est **obligatoire** (Directive 93/42/CEE) - Les DAE sont désormais en classe III (Règlement Européen 2017/745) et soumis à une obligation de maintenance (Art. R5212-25 à 28 du code de la santé publique) et permet de tester le DAE dans des conditions réelles d'utilisation. Ce nouveau règlement Européen est entré en vigueur le 26 Mai 2017 et sera mis en application le 26 Mai 2020.

Décret n° 2018-1186 du 19 décembre 2018 relatif aux défibrillateurs automatisés externes défini :

« Art. R. 123-60. » – Le propriétaire du défibrillateur veille à la mise en œuvre de la **maintenance du défibrillateur et de ses accessoires et des contrôles de qualité prévus pour les dispositifs médicaux qu'il exploite**. La maintenance est réalisée soit par le fabricant ou sous sa responsabilité par une personne qualifiée (fournisseur de tierce maintenance agréée) »

La responsabilité des exploitants est clairement engagés. Il est nécessaire de remplacer les consommables, mise à jour des logiciels, contrôle de l'énergie délivrée.



Trousse de premiers Secours DAE
Réf : SAP-023

Composée :

- › 1 paire de ciseaux de secours,
- › 1 rasoir jetable stérile,
- › 2 paires de gants,
- › 1 masque pour la ventilation



Registre de vérification des DAE
Réf . SIG-145



Cardio First - Aide au massage cardiaque
Réf : SAP-024

L'outil Cardio First Angel permet au secouriste de masser de manière optimale le blessé, avec le bon rythme et la bonne pression.



Support mural
Réf. SAP-029
Pour DAE Fred PA-1

Coffrets de Protection



Boîtier de protection mural
Réf. SAP-026

Boîtier sans options.
Idéal pour une installation en intérieur dans un local sécurisé.

Ces boîtiers rendent l'accès facile et rapide au défibrillateur cardiaque.



Boîtier de protection mural
Réf. SAP-027

Boîtier avec une **alarme sonore** afin de prévenir de l'utilisation du défibrillateur.

Ces boîtiers rendent l'accès facile et rapide au défibrillateur cardiaque.



Boîtier de protection mural
Réf. SAP-028

Boîtier avec **chauffage et alarme**.
Idéal pour être installé en extérieur.

Ces boîtiers rendent l'accès facile et rapide au défibrillateur cardiaque.

Branchement 24V-220 V, prévoir un **transformateur** en option:
Réf. SAP-036



Boîtier de protection mural
Réf. SAP-043
Armoire d'intérieur DAE en acier laqué
Couleur : blanche
Dim. 38x38x20 cm **avec alarme**

Signalétique



Réf. SIG-071
› PVC M1
› Dim. 200 x 300 mm



Réf. SIG-072
› PVC M1
› Dim. 300 x 100 mm



Réf. SIG-073
› PVC M1
› Dim. 300 x 100 mm



Réf. SIG-074
› PVC M1
› Dim. 300 x 200 mm



Signalétique DAE
« L' Arrêté du 16 Août 2010 du Ministère de la santé et des sports a fixé les modalités de signalisation des DAE dans les lieux publics. »

Défibrillateur Automatique DAE
Réf. SAP-019
Maintenance DAE
Réf. SAP-020

Coffret de Protection Extérieur avec chauffage
Réf. SAP-028
Positionné à **1m30 env.**, il convient de les mettre à **proximité des issues de secours / sorties**

Coffret chauffant OBLIGATOIRE pour toute installation en extérieur : prévoir l'alimentation par un électricien qualifié.



1

Trousse de premiers secours pour véhicule

Réf : SAP-030

Cette trousse de secours convient parfaitement pour un **véhicule**. Son petit format et ses produits de premiers soins en font un allié indispensable en cas de besoin. Les articles contenus dans cette trousse disposent de dates limites de consommation longues. Dimensions : 230 x 160 x 40mm. Fournie avec sachets et une notice plastifiée.



2

Trousse de premiers secours de taille moyenne (8 personnes)

Réf : SAP-031

Une trousse de secours de qualité, **conforme à la Médecine du Travail**. De taille moyenne, elle s'accorde parfaitement aux besoins des PME et TPE. Les articles contenus dans cette trousse disposent de dates limites de consommation longues. Dimensions : 260 x 197 x 45mm. Fournie avec sachets et une notice plastifiée.



3

Grande Trousse de secours + 10 personnes

Réf : SAP-032

Une trousse de secours de qualité, **conforme à la Médecine du Travail**. De grande taille, elle s'accorde parfaitement aux besoins des grandes entreprises et collectivités. Les articles contenus dans cette trousse disposent de dates limites de consommation longues. Dimensions : 350 x 250 x 85mm. Fournie avec sachets et une notice plastifiée. **Livrée avec son support mural.**



Composition des trousse	1	2	3
mèche pour le nez	-	1	2
pochette (ciseaux + pince à écharde),	1	1	1
pochette (Coban largeur 2,5cm + pansement auto-adhésif hémostatique	1	1	1
lots de deux compresses stériles non-tissées (7,5cm x 7,5cm)	5	5	10
coussin hémostatique d'urgence	-	1	1
couverture de survie	1	1	1
sachet de quatre gants (taille 8/9),	1	1	1
gel hydroalcoolique (50ml),	-	1	1
bande de pansement tissu chair (1m x 6cm),	1	1	1
pansements tissu chair (2cm x 6cm),	8	8	12
pansements tissu chair (4cm x 6cm),	-	4	10
pansements tissu chair papillon	-	4	10
dosettes de sérum physiologique neutre (5ml),	2	5	5
spray désinfectant à la chlorhexidine (100ml),	-	1	-
spray désinfectant à la chlorhexidine (50ml),	-	-	1
bande 7 cm	-	-	1
Sparadrapp	-	-	1
poche de froid, sachets gel Brula Soins (3,5g),	-	2	5
gel Arnica	1	1	1
tampons à la chlorhexidine	5	-	-



Support mural

Trousse de récupération pour membres



Trousse de récupération pour membre sectionné
Réf : SAP-033

Cette trousse convient parfaitement aux entreprises industrielles **confrontées aux accidents de manutention**.
Livrée avec son support mural.

- › 1 sac isotherme 3 compartiments,
- › 2 pochettes de froid grand modèle,
- › 1 pochette de 4 gants,
- › 1 couverture de survie,
- › 1 coussin hémostatique d'urgence petit modèle,
- › 1 coussin hémostatique d'urgence grand modèle.



Armoire à pharmacie
Réf : SAP-034

- › En tôle. Coloris blanc. 2 étagères.
- › Fournie avec 2 clés.
- › Armoire vendue vide.
- › Poids : 3,8 kg
- › Dim. hors tout : L. 355 x P. 150 x H. 460 mm



Armoire à pharmacie
Réf : MBK19-PL-FAIK

Transport de victime



Civière pliante en aluminium
Réf : 0806471

- › Taille du produit (L x W x H): 221x53x15cm
- › Taille pliante (L x W x H): 110x18x11cm
- › Taille du carton (2pcs) : 112x18x 22cm
- › N.W: 5kg G.W: 11kg
- › Poids maxi.: ≤159kg



Chaise d'escalier pliante en aluminium
Réf : 0806473

- › Taille du produit (L x W x H): 69x51x90 cm
- › Taille pliante (L x W x H): 18x51x90 cm
- › N.W: 11 kg / GW: 13 kg
- › Poids maxi.≤159kg

- › Idéal pour des besoins de **communication simple** (appel & SMS/MMS) même en **environnement difficile** (bruit, poussières ou liquides).
- › Équipé de l'application **d'alerte** dédiée aux professionnels exposés à des situations à risques comme **l'isolement** (protection du travailleur isolé PTI – DATI), **les accidents** (blessure, malaise, chute) ou **les agressions** (verbales ou physiques).

Priorité à la sécurité du travailleur isolé ! Communiquez simplement et en toute sécurité !



5 MODES DE DÉCLENCHEMENT

- Bouton SOS frontal
- Bouton SOS latéral
- Immobilité prolongée
- Inclinaison prolongée
- Présence de vie

3 TYPES DE SCÉNARIO D'ALERTE

- Internalisé (appels & SMS)
- Externalisé (prestataire de télésurveillance*)
- Supervisé (serveur de supervision dédié*)

3 MODES DE LOCALISATION

- Satellites (en extérieur**)
- Wifi (en intérieur**)
- Bluetooth (en intérieur**)

FONCTIONS AVANCÉES

- Gestion d'activité en zone blanche***
- Autotest du système à la demande
- Nombre de destinataires d'alerte illimité en appel & SMS
- Réglage avancé des modes de déclenchement (mode d'appui sur les boutons, sensibilité des détections, type et temporisations des notifications)
- Programmation directe sur le téléphone ou par fichier de configuration
- Autoriser l'utilisateur à ajouter un contact local pour la réception des alertes
- Autoriser l'utilisateur à désactiver la protection de manière temporaire ou permanente



NEW

Téléphone PTI 4G IP 69 MIL STD
Réf. SAP-042

* Nécessite la souscription d'un contrat de service spécifique.

** GPS : en fonction du positionnement de l'appareil dans un véhicule et/ou sur l'utilisateur, des conditions météorologiques et de la densité urbaine, la position peut ne pas être actualisée au moment de l'alerte ou imprécise de plusieurs centaines de mètres.

Wifi : précision dépendante de l'infrastructure Wifi du client.

Bluetooth : précision selon la quantité de balises implantées et leur positionnement.

*** Nécessite la souscription d'un contrat de service spécifique avec un serveur de supervision ou de télésurveillance compatible.

Caractéristiques

CONFIGURATION RADIO	
GSM/GPRS/EDGE (2G)	B2/3/5/8
WCDMA/HSPA+ (3G)	B1/5/8
TDD-LTE (4G)	B40
FDD-LTE (4G)	B1/3/5/7/8/20
VoLTE	Oui
Bluetooth	4.2 Low Energy
Wifi	802.11 b/g/n
MÉMOIRE	
RAM	1 Go
ROM	8 Go
Extension de mémoire	Micro SDHC 128 Go maximum
Carte SIM	1 logement format microSim

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Processeur	MTK6739/WA 4x A53 1.5GHz
Batterie	2800 mAh lithium-ion polymer
Ecran	TFT 2.4 pouces 240 x 320 tactile
Caméra arrière	2 MP
Haut-parleur arrière	1.5 W
GPS	GLONASS & A-GPS
Connectivité	Micro USB 2.0
Système d'exploitation	Android Oreo 8.1
Poids	197 g
Dimensions	135.5 x 61 x 21.5 mm

D.A.S. DÉBIT D'ABSORPTION SPÉCIFIQUE

Tête	0.524 W/Kg
Tronc	1.405 W/Kg

CONTENU DU COFFRET :

- Téléphone
- Batterie 2800 mAh
- Clip ceinture
- Câble USB
- Chargeur USB
- Guide de démarrage rapide

AUTRE ACCESSOIRE DISPONIBLE :

- Brassard avec système de clip facilement repositionnable
- Chargeur et support voiture universels

MATÉRIEL DE FORMATION



Rechargement en 50 secondes !

Pas besoin d'ouvrir l'extincteur !



Scannez pour voir la vidéo !



Extincteur 6L à pression auxiliaire
Réf. MAT-FOR-066



Accessoires de remplissage



Raccord eau avec compteur volumétrique d'eau
Réf. MAT-FOR-094

- › Pour le remplissage des extincteurs de formation sans démontage.
- › Se monte sur n'importe quel tuyau d'arrosage.
- › A l'aide du réseau d'eau classique



Raccord air comprimé
Réf. MAT-FOR-095

- › Pour le rechargement des extincteurs de formation sans démontage.
- › A l'aide d'un compresseur 8/10 bars.



Extincteur 6L à pression permanente
Réf. MAT-FOR-068



Livret de Formation Incendie
Réf : MAT-FOR-080 Dépliant
Format : 10 x 21 cm (4 volets)



Livret de Formation Incendie
Réf : MAT-FOR-081
48 pages illustrées - Format A5



Cartouche d'occasion
De 20 Gr à 80 Gr › Réf : INC-120
De 100 Gr à 180 Gr › Réf : INC-121



Extincteur CO2 - CE NEUF
Réf : KX11-532-AOR



Générateur de Flamme feu sec

Réf : 19-001

- › Sans eau
- › Dim. 500 X 500 X 250
- › Allumage par commande filaire avec 1 pile 9V
- › Lyre de 4 m - Norme EN 559
- › Livré avec détendeur.
- › Fonctionne avec tous types d'extincteurs (poudre, eau avec additif, CO2)
- › Fonctionne avec une bouteille propane avec ou sans limiteur de débit
- › Câble électrique de 4 mètres, résistant au feu - Norme IEC 331
- › Garantie d'un an.



Scannez pour voir la vidéo !

Modules



Concentrateur de flammes
Réf . 19-002



Module écran d'ordinateur
Réf . 19-003
S'utilise avec le concentrateur de flammes



Module poubelle
Réf . 19-004
S'utilise avec le concentrateur de flammes et l'écran



Module moteur électrique
Réf . 19-051
S'utilise avec le concentrateur de flammes



Générateur Gazinière
Réf . Gazinière01

- › Fonctionne avec une bouteille propane avec ou sans limiteur de débit
- › Allumage par commande filaire avec 1 batterie 12 volts et une électrovanne.
- › Lyre de 4 m - Norme EN 559
- › Câble électrique de 4 mètres, résistant au feu - Norme IEC 331
- › Dim. 0.80m x 0.60 m x 0.60 m
- › Livré avec détendeur.
- › Garantie d'un an.



Armoire haute tension sur pieds
Réf . Armoire 002

- › Fonctionne avec une bouteille propane
- › Allumage par commande filaire avec 1 batterie 9 volts sans électrovanne (en option)
- › Lyre de 4 m - Norme EN 559
- › Câble électrique de 4 mètres, résistant au feu - Norme IEC 331
- › Dim. 1.70m x 0.80 m x 0.60 m
- › Livré avec détendeur.
- › Garantie d'un an.



Scannez pour voir la vidéo !



Module explosion d'huile
Réf . EXPHU01

- › Il vous permettra de démontrer ce qu'il se passe quand on jette de l'eau sur de l'huile en feu mais également pour vos démonstrations de feux de friteuse et de feux de casserole
- › livré sans le pied
- › Poids 9 kg



Le Masque électronique de fumée

Matériel de Formation

Défiiez vos stagiaires en les faisant évoluer dans une situation des plus réelle !

- › Simulateur fumigène sans simulateur de fumée.
- › Masque aveuglant électronique proposant 6 différentes densités de fumée
- › Mode randomisé pour une évolution de l'opacité des masques automatiquement
- › Pourvu d'un bouton panique pour visibilité instantanée.





Scannez pour voir la vidéo !



Masque électronique de fumée

La simulation de fumée dans des endroits où l'utilisation de fumée ne convient pas ? Grâce au masque aveuglant électronique, ce n'est plus un rêve !

Il y a même un **mode randomisé** à l'aide duquel la densité de la fumée proposée par le masque varie de **façon irrégulière** tout en changeant le niveau de visibilité. Les masques permettent l'enfumage d'un binôme voir deux binômes en simultané.

Le masque peut être porté directement sur le visage. L'électronique est intégré dans le masque-même. Pas de câbles ni compartiments pendouillant devant le visage du stagiaire. Plus sûr ! Le rechargement se fait par voie d'une connectivité mini-USB.

Il est possible de recharger jusqu'à 5 appareils.



Kit N° 1 - Max

Réf : MAT-FOR-100

Kit Maxi composé de:

- › 1 instructeur (télécommande)
- › 4 masques stagiaire
- › 1 concentrateur de charge
- › 5 câbles de charge
- › Boîte en plastique avec intérieur en mousse.

Kit N° 2 - Mini

Réf. MAT-FOR-101

Kit Mini set composé de:

- › 1 instructeur (télécommande)
- › 2 masques stagiaire
- › 1 concentrateur de charge
- › 3 câbles de charge
- › Boîte en plastique avec intérieur en mousse.



Utilisation sur masque ARI

Le masque peut se mettre au dessus du masque respiratoire.



Pièce aveuglante

Réf : MAT-FOR-102

- › Pièce aveuglante pour porter le Masque au dessus d'un masque respiratoire.
- › Fabriqué de matériel adhésif et réutilisable.
- › A adapter sur mesure pour chaque type de masque respiratoire.



Pour augmenter le niveau de réalité de votre simulation, ajoutez l'odeur de fumée !

Spray Odeur de BRÛLE ! 150 ml
Réf : MAT-FOR-030

Générateurs de fumée



Générateur de Fumée

Réf : MAT-FOR-002

Fourni avec son coffret

Télécommande sans fil en option

Réf : MAT-FOR-006



Générateur de Fumée MULTIPRISE

Réf : MAT-FOR-016

Fourni avec sa télécommande



Liquides Fumigènes - Bidon de 5L

Fumigène léger > Réf : MAT-FOR-011

Fumigène médium > Réf : MAT-FOR-012

Fumigène dense > Réf : MAT-FOR-013

Fumigène d'extérieur > Réf : MAT-FOR-014

Matériel d'évacuation



Gilet GUIDE-FILE

Réf : MAT-FOR-046

- > Couleur jaune fluo
- > EN 471
- > Taille XL



Gilet SERRE-FILE

Réf : MAT-FOR-045

- > Couleur jaune fluo
- > EN 471
- > Taille XL



Sacoche en PVC pour kit évacuation

2 Œillets > Réf : MAT-FOR-103

2 Œillets + velcro > Réf: MAT-FOR-104

- > A fixer au mur à l'aide de 2 œillets ou d'une bande velcro suivant le modèle.
- > Rabat à fermeture type velcro.
- > Sacoche en PVC
- > Dimensions : L. 270 x H. 350 x Ép. 60 mm

GUIDE FILE

SERRE FILE

Brassard GUIDE FILE

Réf : MAT-FOR-044

- > En tissu polyester.
- > PVC fluorescent
- > EN 471
- > L 350 x H 70 mm

Brassard SERRE FILE

Réf : MAT-FOR-043

- > En tissu polyester.
- > PVC fluorescent
- > EN 471
- > L 350 x H 70 mm



Couleur et personnalisation possibles, nous consulter.

Simulateurs de feu



Scannez pour voir la vidéo !



Scannez pour voir la vidéo !



Water Spot IP67 Etanche

Réf : MAT-FOR-028

- > Avec ampoules LED rouge et orange
- > Convient à la simulation d'effets de flammes horizontaux et verticaux
- > Boîtier IP67 compact
- > Dim 78x78x175 mm

Mini Flamme

Réf : MAT-FOR-027

Maxi Flamme

Réf : MAT-FOR-105



Veste mannequin de formation

Réf : MAT-FOR-019



Gel à flamme -4 x 1L

Réf : MAT-FOR-022



Support mannequin de formation

Réf : MAT-FOR-020

Mannequin de formation

Réf : MAT-FOR-018

- > Dimensions : 50 x 51,5 x 38,5 cm
- > Poids : 10 kg
- > Permet de simuler une personne dont les vêtements ont pris feu.
- > Convient aux exercices impliquant l'utilisation d'une couverture anti feu.
- > Renforcé aux extrémités des bras et des jambes.
- > Fourni avec une veste de protection incendie pour une durée de vie plus longue





Symboles ADR

Réf : MAT-FOR-033

- › 29 symboles de danger dans une caisse robuste.
- › Contient des symboles de la classe 1 à la classe 9.
- › Sérigraphie résistant aux intempéries



Numéro ADR

Réf : MAT-FOR-034

- › Contient des numéros permettant d'indiquer la matière transportée.
- › Indique les dangers potentiels du produit transporté.
- › Mentionne si l'on peut éteindre le feu avec de l'eau.
- › Indique la catégorie de danger et de risque.
- › Totalement magnétique.



Liquides Colorants :

- Réf : MAT-FOR-037
- Réf : MAT-FOR-038
- Réf : MAT-FOR-039
- Réf : MAT-FOR-040
- Réf : MAT-FOR-041
- Réf : MAT-FOR-042



Kit de Liquides Colorants

Réf : MAT-FOR-036

6 bouteilles d'1 Litres



Spray Odeur CHIMIQUE 150 ml

Réf : MAT-FOR-031



Simulateur d'explosion

Réf : MAT-FOR-035

- › Simulation d'explosion jusqu'à 120 décibels.
- › Il suffit d'appuyer sur le bouton
- › Intervalle et volume réglables
- › Détendeur, batterie et chargeur fournis
- › Fonctionne au propane

Livret de Formation Atex

Réf : MAT-FOR-084

- › Manuel de 44 pages illustrées
- › Format A5

Bouteille de GAZ sifflante électronique

Réf : MAT-FOR-032

- › Couleur : Vert ou Rouge
- › Bouteille de gaz d'exercice qui fonctionne avec de l'électronique
- › Simule une fuite sifflante de gaz
- › Haut-parleurs et batterie intégrés
- › Le robinet de gaz est le modulateur de volume
- › Livré avec un chargeur
- › Dimensions : 46 x 22 cm
- › Poids : 8 kg
- › Fonctionnement : Sur interrupteur



Kit Environnement :

Réf. INC-278

Composé :

- › Récipient 15 litres
- › plaque néoprène 600/800/2 mm
- › 1 pelle-écope

Coffre ADR type Pétrochimie

Réf. INC-279

Composé de :

- › 1 botte PVC T/ 42
- › 1 lunette masque PVC
- › 1 gant PVC rouge
- › 1 gilet sécurité jaune
- › 1 combinaison à capuche blanche
- › 1 kit 1/2 masque avec 2 filtres universels ABEK1P3
- › 1 flacon rince yeux 500ml
- › 1 lampe torche standard
- › 1 Malette plastique rouge 510/360/115mm + Adh ADR

Coffre ADR et ENVIRONNEMENT simplifié M

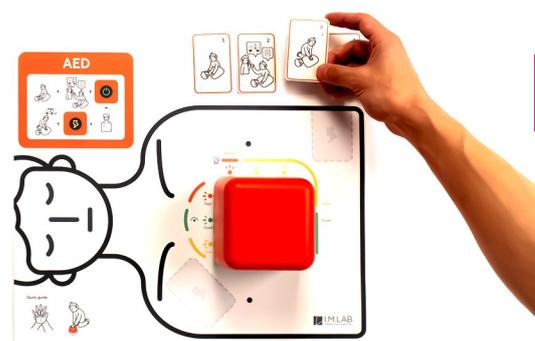
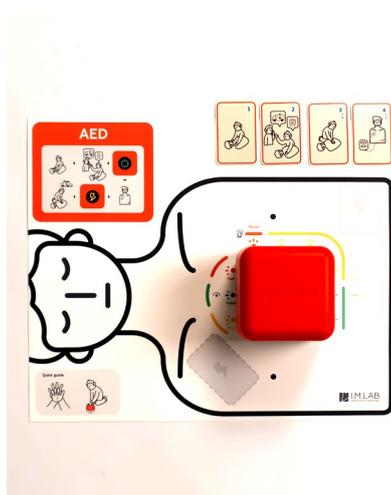
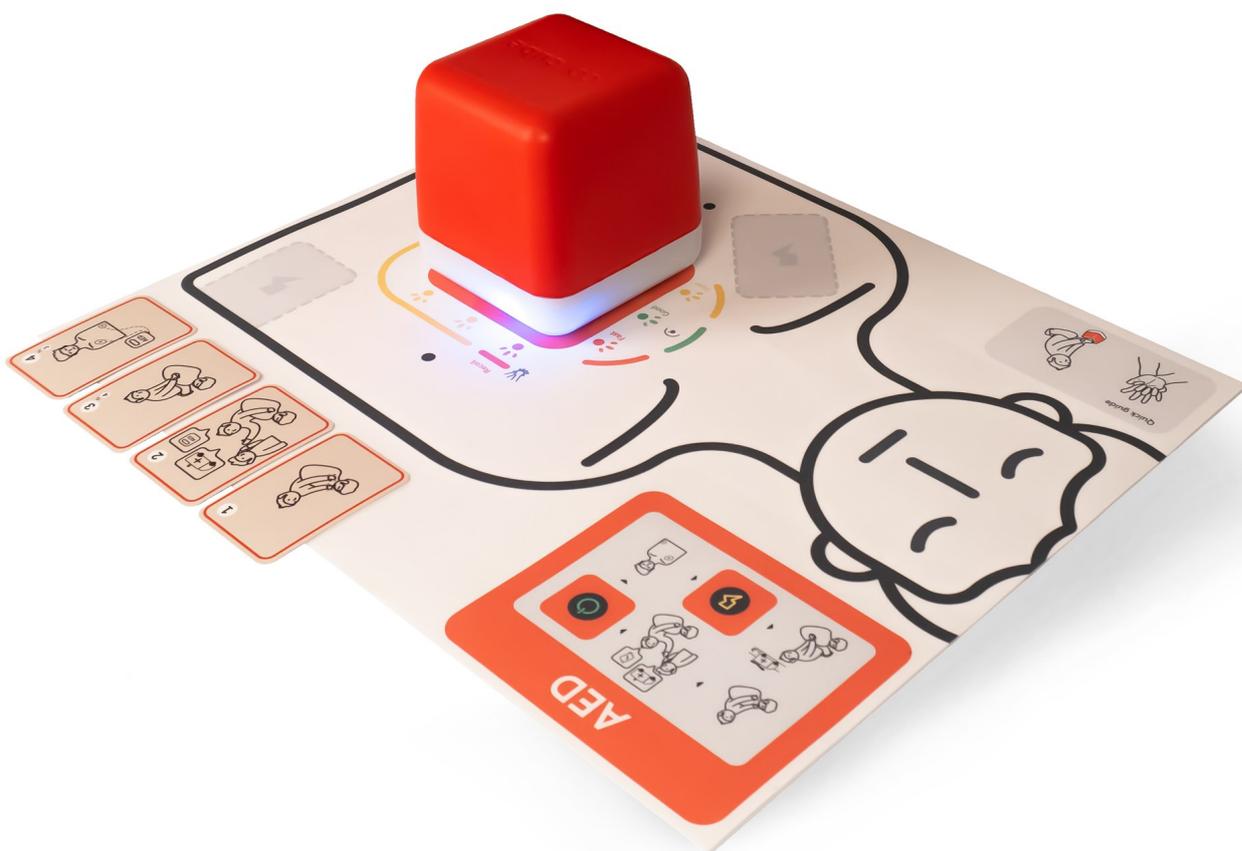
Réf. INC-280

Composé de :

- › 1 Paire de lunette masque
- › 1 Paire de gants PVC manche courte
- › 1 Kit masque nez/bouche avec 2 cartouches A1B1E1K1-P3
- › 1 Flacon de 500 ml de produit lavant pour les yeux
- › 1 Gilet de sécurité
- › 1 Lampe de poche sans métal
- › 1 Pelle écope
- › 1 Sac transparent de rétention des déchets
- › 1 Bâche d'obturation 1000 x 1000 mm en polyéthylène noire
- › 1 Consigne de sécurité
- › Conditionnement Malette plastique grise plate
- › Format 355/300/122 mm - Marquée ADR

Simulateur RCP BLOC

L'apprentissage des bons gestes !

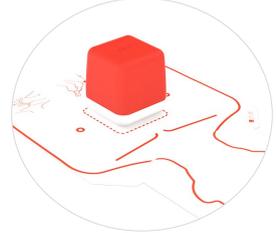




Simulateur RCP BLOC

Réf : MAT-FOR-116

Le RCP BLOC est le simulateur le **plus compact**, **abordable** et **ludique** pour l'enseignement des gestes qui sauvent. Son **design** unique rend l'apprentissage de la compression thoracique (massage cardiaque) à la fois simple et efficace.



Le RCP BLOC est un appareil d'entraînement à la RCP à main uniquement. Tout le monde peut apprendre la partie la plus importante de la RCP : la compression thoracique sans avoir besoin d'un mannequin coûteux



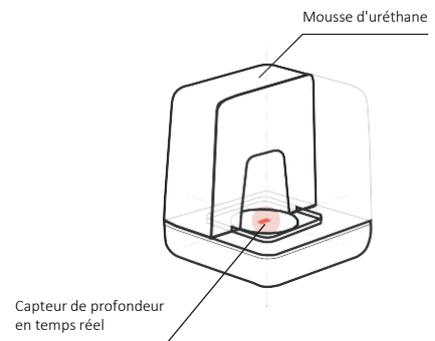
Optimisé pour l'auto-apprentissage



La mousse de compression a une densité similaire à celle de la poitrine humaine, de sorte que les utilisateurs peuvent ressentir la pression requise pour effectuer la compression.



La compression est mesurée par un capteur de profondeur en temps réel et un retour très visible pour le recul et le taux de profondeur est fourni par le son et les lumières LED.



Facile et intelligent

RCP BLOC mesure la compression en temps réel pour fournir la rétroaction suivant les directives de RCP les plus récentes.

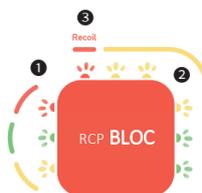


Indications sonores



Bip sonore à la bonne profondeur :

- › Jugement succès/échec / qualité de compression
- › Combiné / Bip spécial pour combinaisons de compression
- › Mode de guidage Son de métronome pour mode de guidage



Indications visuelles

Vérifiez si la RCP a été effectuée est correct ou pas

- 1 LED de Taux : 3 couleurs LED différentes
- 2 LED de Profondeur : 2 couleurs LED différentes
- 3 LED de Recul : LED rouge allumée 'Recul' (mauvais recul)



**Extincteur en coupe 6 LT
Pression auxiliaire**
Réf : 135451



**Extincteur en coupe 6 KG
Pression auxiliaire**
Réf : 135450



**Extincteur en coupe 6 LT/KG
Pression permanente**
Réf : 135452



Extincteur en coupe 5 KG CO²
Réf : 135453



R.I.A Mobile DN25 60m
Réf : MBK14-TROLLEY-AREEL-1



Têtes de Sprinklers
Réf : MAT-FOR-062



PACK 2 TALKIES
Réf : MAT-FOR-063
› 2 clips ceintures
› 2 batteries
› Oreillettes



Pack Pédagogiques
Réf : MAT-FOR-052
› Main courante
› Contrôleur de ronde



Livret SSIAP
Réf : MAT-FOR-082
› Manuel de 84 pages
› Format A5

Clés USB de formation

Réf : MAT-FOR-088 + NOM de la formation souhaitée

- › Support numérique Powerpoint
- › Modifiable à votre convenance

Supports de formation Modifiable
à votre convenance !



Hab. électrique ordre Non électrique



Hab. électrique ordre électrique



SST



Incendie



SSIAP 1



Atmosphère Explosive

Vidéos pédagogiques de formation pour les organismes de formation, les administrations, les collectivités, les entreprises, les CHST, ... qui souhaitent :

- › optimiser l'impact de leurs actions de formation ;
- › enrichir leurs formations avec des supports reconnus et experts.

Ces contenus sont disponibles sous forme de **clé USB**.

NEW



Sécurité Incendie - ERP Type J
Réf : MAT-FOR-119
Durée : 36 min



Sécurité Incendie - ERP Type U
Réf : MAT-FOR-120
Durée : 33 min



Sécurité Incendie - ERP TOME 1
Réf : MAT-FOR-121
Durée : 33 min



Sécurité Incendie - ERP TOME 2
Réf : MAT-FOR-122
Durée : 27 min



Prévention du risque incendie Tertiaire
Réf : MAT-FOR-123
Durée : 17 min



Prévention du risque incendie Industrie
Réf : MAT-FOR-124
Durée : 17 min



L'incendie : évacuation Tertiaire
Réf : MAT-FOR-125
Durée : 11 min



L'incendie : évacuation Industrie
Réf : MAT-FOR-126
Durée : 11 min



Visite application d'un IGH
Réf : MAT-FOR-127
Durée : 90 min



Les Appareils Respiratoires Isolants (ARI)
Réf : MAT-FOR-128
Durée : 20 min



Prévention des risques professionnels
Réf : MAT-FOR-129
Durée : 51 min



Risque chimique : intervenir en cas d'accident
Réf : MAT-FOR-130
Durée : 21 min



Vibrations Corps entier
Réf : MAT-FOR-131
Durée : 18 min



Sauvetage Secours du Travail : études de cas
Réf : MAT-FOR-132
Durée : 72 min



Prévention des risques liés à l'activité physique : gestes et postures (industrie)
Réf : MAT-FOR-133
Durée : 15 min



Prévention des risques liés au travail sur écran
Réf : MAT-FOR-134
Durée : 11 min

Afin d'assurer la consultation de la clé USB dans les meilleures conditions, le poste de travail disposera au minimum des éléments suivants :

- › Système d'exploitation : Windows 7, Windows 8, Windows 10, tous trois en version 64 bits
- › Mémoire : 1 Go minimum
- › Résolution affichage : 1024x768 minimum
- › Diffusion du son : Carte son et enceintes (ou casque)
- › Navigateur Internet : Internet Explorer 8 et versions ultérieures

Que faire de vos extincteurs en fin de vie??

Nous avons la solution!



Nous vous proposons des solutions pour le recyclage de vos matériels de lutte contre l'incendie en fin de vie (extincteurs portatifs, extincteurs sur roues, etc).

Depuis longtemps, dans une démarche de respect de l'environnement, nous mettons en œuvre le traitement et le recyclage des déchets en fin de vie en s'engageant sur :

- › le **Traitement des appareils** en fin d'exploitation en assurant une valorisation maximale de leurs différents constituants.
- › le **Suivi des déchets** jusqu'à leur élimination ou destruction.

Nous sommes capables de vous proposer une **prestation clé en main** :

- 1 **Collecte et transport** de vos appareils partout en France,
- 2 **Démontage** de vos appareils sur notre site,
- 3 **Tri** des différents constituants par familles et par nature de composants,
- 4 **Conditionnement** (poudre et eau),
- 5 **Recyclage ou destruction** des différents déchets vers la filière la plus appropriée.

Prestations (hors transports)

Référence

Dénaturation des Extincteurs portatifs (eau, poudre et co2)	RECY-001
Dénaturation des Extincteurs mobiles 25-50 l/kg	RECY-002
Dénaturation des Extincteurs mobiles > 100 l/Kg	RECY-003
Dénaturation Poudre ABC* Jaune ou Bleue en vrac (au KG)	RECY-004
Dénaturation Poudre ABC* Jaune ou Bleue en Big bag	RECY-005
Dénaturation Poudre BC en vrac (au KG)	RECY-006
Dénaturation Poudre BC en Big bag	RECY-007
Dénaturation Blocs de sécurité	RECY-008



* Ne pas mélanger les poudres ABC Jaune, ABC Bleue et BC blanche ensemble.

Unité de vidange pour la poudre
Réf : INC-064
Conditionnement en Big Bag



Extrait de Règlementation

Article L541-1-1 du Code de l'environnement

Déchet : toute substance ou tout objet, ou plus généralement tout bien meuble, dont le détenteur se défait ou dont il a l'intention ou l'obligation de se défaire ;

Prévention : toutes mesures prises avant qu'une substance, une matière ou un produit ne devienne un déchet, lorsque ces mesures concourent à la réduction d'au moins un des items suivants :

- la quantité de déchets générés, y compris par l'intermédiaire du réemploi ou de la prolongation de la durée d'usage des substances, matières ou produits ;
- les effets nocifs des déchets produits sur l'environnement et la santé humaine ;
- la teneur en substances nocives pour l'environnement et la santé humaine dans les substances, matières ou produits ;

Gestion des déchets : la collecte, le transport, la valorisation et, l'élimination des déchets et, plus largement, toute activité participant de l'organisation de la prise en charge des déchets depuis leur production jusqu'à leur traitement final, y compris les activités de négoce ou de courtage et la supervision de l'ensemble de ces opérations ;

Producteur de déchets : toute personne dont l'activité produit des déchets (producteur initial de déchets) ou toute personne qui effectue des opérations de traitement des déchets conduisant à un changement de la nature ou de la composition de ces déchets (producteur subséquent de déchets) ;



Conditions Générales de vente

Catalogue FYRO

ARTICLE 1 : DISPOSITIONS GENERALES

1.1 Préambule

Pour l'application des présentes, le terme « FYRO » ou « Prestataire » désigne la société FYRO EURL. Le terme « Client » désigne toute personne physique ou morale qui achète ou émet le souhait de conclure les contrats proposés par FYRO. Les présentes conditions générales, le bon de commande, les contrats et devis émis par FYRO sont les documents contractuels. Les conditions générales de vente entrent en vigueur à la date de signature du bon de commande.

1.2 Acceptation

Toute commande, acceptation de devis, tacite ou expresse, de vente de matériels, produits ou services, vaut acceptation des conditions générales de vente en vigueur.

1.3 Champ d'application :

Les présentes conditions générales de vente constituent, conformément à l'article L 441-6 du Code du Commerce, le socle unique de la relation commerciale entre les parties.

Elles s'appliquent, sans restriction ni réserve, à tous les services rendus par le FYRO auprès des Clients de même catégorie, quelles que soit les clauses pouvant figurer sur les documents du Client, et notamment ses conditions générales d'achat.

Conformément à la réglementation en vigueur, ces Conditions Générales de Vente sont systématiquement communiquées à tout Client qui en fait la demande, pour lui permettre de passer commande auprès du Prestataire. Conformément à la réglementation en vigueur, le Prestataire se réserve le droit de déroger à certaines clauses des présentes Conditions Générales de Vente, en fonction des négociations menées avec le Client, par l'établissement de Conditions de Vente Particulières.

1.4 Domaine d'application

Les présentes dispositions contractuelles sont uniquement applicables aux produits et services livrés et facturés aux acheteurs établis en France métropolitaine (et éventuellement en France d'Outre-Mer).

1.5 Dispositions contractuelles

La nullité d'une clause contractuelle n'entraîne pas la nullité des Conditions Générales de Vente. Le client est réputé avoir accepté sans réserve l'intégralité des dispositions des présentes conditions générales.

1.6 Modifications

Le vendeur se réserve la faculté de modifier ses conditions générales de vente à tout moment. Toute modification des Conditions Générales de Vente sera présumée acceptée par le client qui, après avoir averti par un simple écrit, n'a pas exprimé son désaccord dans un délai de 1 mois. Toutefois, FYRO se réserve, sans préavis, la possibilité de procéder, à tout moment, à toutes modifications aux caractéristiques du matériel, fournitures, produits et prestations, sans qu'elle puisse donner lieu à réclamation de la clientèle ou annulation de commande. Les spécifications figurant sur les notices, dépliants, prospectus ou catalogue, ou par les modèles d'exposition ou de démonstration étant données à titre indicatif, ne peuvent en aucun cas lier FYRO, ni même les fabricants. Néanmoins, la clientèle peut stipuler sur les bons de commande les caractéristiques auxquelles elle subordonne son engagement.

ARTICLE 2 : COMMANDES

2.1 Caractère définitif de la commande

Les ventes de services ne sont parfaites qu'après établissement du bon de commande et acceptation expresse du bon de commande par le Client et contre-signature par le Prestataire.

2.2 Validité de la commande

Le vendeur se réserve le droit de refuser toute commande pour des motifs légitimes.

ARTICLE 3 : PRIX DE VENTE

3.1 Prix

Le prix de vente figure sur le bon de commande. Les éventuels frais de conditionnement, transport, déplacement, installation, vacations, taxes et droits divers ne sont pas inclus dans le prix des matériels, produits, fournitures et services au tarif général FYRO en vigueur au jour de la facturation et sont à la charge du Client qui s'oblige à les acquitter en même temps.

3.2 Conditions de règlement

Le prix est payable, en totalité et comptant, dès la réception de la facture par le Client. Les factures sont payables en toutes circonstances au siège social de FYRO. Les règlements seront effectués en euros et interviendront par virement, chèque, ou plus généralement, tout mode de règlement expressément et préalablement accepté par FYRO. Les effets ou acceptations de paiement différé ne font ni novation ni dérogation aux autres clauses des présentes ; les frais y afférents sont supportés par le Client qui s'y oblige. Toute somme non réglée à l'échéance donnera lieu au versement de plein droit de pénalités de retard calculées sur le montant de la somme restant due au taux d'intérêt égal à 3 fois le taux d'intérêt légal en vigueur et sur la base du prix TTC, à compter du 1^{er} jour de retard de paiement.

Ces pénalités courent du jour suivant la date de règlement figurant sur la facture jusqu'au paiement intégral du montant dû. Toute somme non réglée à l'échéance sera, en outre, majorée de 15% à titre de clause pénale, avec un minimum de 75 euros. Par ailleurs, le non-paiement d'une seule facture rend, à la discrétion de FYRO, immédiatement exigible de plein droit le montant des autres factures restant dues à FYRO, l'ensemble des sommes en cause produisant immédiatement intérêt selon les modalités définies au présent article.

De plus, et ce sans préjudice des pénalités de retard, de la clause pénale, le défaut de paiement à réception de facture ou à son exacte échéance entraînera de plein droit sans qu'il soit besoin d'une mise en demeure, la suspension des services de FYRO et l'annulation de sa garantie et/ou de ses responsabilités pour les matériels, produits, fournitures et imprimés. Le Client devra rembourser l'ensemble des frais supportés par FYRO et occasionnés par le recouvrement amiable et contentieux des sommes dues. Sauf accord exprès, préalable et écrit du Prestataire, et à condition que les créances et dettes réciproques soient certaines, liquides et exigibles, aucune compensation ne pourra être valablement effectuée par le Client entre d'éventuelles pénalités pour retard dans la fourniture des Services commandés ou non-conformité à la commande, d'une part, et les sommes par le Client au Prestataire au titre de l'achat desdits services, d'autre part. Les présentes dispositions, ne sont pas simplement menaçantes ou de style, elles sont expressément voulues et acceptées par les parties et s'appliqueront avec rigueur, sans qu'aucun acompte ou offre de consignation puisse en arrêter les effets. Le paiement anticipé par rapport à la date d'échéance contractuelle n'ouvrira droit pour le Client à aucun escompte.

ARTICLE 4 : DROIT DE RETENTION

FYRO a, sur tout le matériel qui lui est confié par la clientèle, pour entretien, rechargement, réépreuve, réparation ou toute autre opération un droit de préférence en garantie de toutes ses créances même nées à propos d'opérations antérieures ou étrangères au matériel retenu.

ARTICLE 5 : RESERVE DE PROPRIETE

Il incombe au Client de prendre toute disposition pour assurer les dommages causés à/ou pour les produits vendues à la livraison. Cette date correspond au transfert de garde. En vertu de la Loi n° 80-335 du 12 mai 1980 relative aux effets des clauses de réserve de propriété dans les contrats de vente, le transfert de propriété de matériel et de fourniture vendus par FYRO est suspendu au paiement intégral du prix en principal et accessoires et ce compris tout frais de transport et autre, tout droit et taxe.

ARTICLE 6 : GARANTIE

Le Prestataire garantit, conformément aux dispositions légales, le Client, contre tout défaut de conformité des services et tout vice caché, provenant d'un défaut de conception ou de fourniture desdits services à l'exclusion de toute négligence ou faute du Client.

La garantie du matériel, vendu par FYRO est d'un an, à partir du jour de son installation ou réception contre tout défaut de matériel. L'obligation de FYRO au titre de cette garantie, est limitée à la réparation ou au remplacement, à son choix, des appareils ou éléments reconnus défectueux après examen contradictoire. FYRO se charge gratuitement de la réparation ou du remplacement des matériels, pièces détachées incriminés ainsi que de la main d'œuvre. Il est bien entendu que cette garantie ne s'applique que pour le matériel défectueux utilisé dans le respect des consignes de FYRO et du fabricant, qu'il ait été soigneusement conservé et entretenu, et qu'il n'ait fait l'objet d'aucune intervention étrangère à ces derniers.

La responsabilité de FYRO ne peut être engagée qu'en cas de faute ou de négligence prouvée et est limitée aux préjudices directs à l'exclusion de tout préjudice indirect, de quelque nature que ce soit. FYRO stipule expressément, que ses obligations aux termes de cette garantie contractuelle, sont exclusives de tout autre préjudice pouvant résulter du fonctionnement défectueux de l'immobilisation et de la durée de réparation de cette garantie.

Aucune autre personne n'est autorisée par FYRO à assumer pour lui les charges résultant de la présente garantie. Toute réclamation quelle qu'elle soit ne sera admise que si elle est notifiée au siège de FYRO dans les huit (8) jours de la réception de la marchandise par lettre recommandée avec demande d'avis de réception. Le matériel défectueux ou les pièces refusées seront alors adressée en port dû sans autre frais au siège de FYRO. FYRO se réserve le droit de refuser automatiquement tout retour fait sans son autorisation préalable écrite.

ARTICLE 7 : RESPONSABILITE

Le mode d'utilisation, de conservation, de protection et d'entretien des matériels vendus ou vérifiés par FYRO sont sous la garde exclusive de la clientèle utilisatrice et à ses risques et périls en cas de non-respect des prescriptions de FYRO et des fabricants. La responsabilité de FYRO ne pourra donc être recherchée ou engagée à quelque titre que ce soit s'il n'est dûment établi par la clientèle que le matériel en cause a été utilisé en temps utiles et conformément aux prescriptions d'utilisation ; qu'il a été conservé, vérifié, entretenu et rechargé selon les règles prescrites par FYRO et le fabricant, qu'en tout état de cause, l'installation est conforme aux exigences des lois et règlements en vigueur en cette matière. En aucun cas, la responsabilité de FYRO ne pourra être présumée. Elle devra être formellement démontrée. Le Client prend à sa charge, et s'y oblige, la recherche de preuve d'une éventuelle faute de FYRO et du lien de causalité avec les dommages subis. La responsabilité de FYRO, si elle était engagée, conformément aux dispositions qui précèdent est expressément limitée, toute cause de préjudice confondu, à la valeur des matériels, fournitures et services à l'origine du sinistre. En cas de défaillance d'un extincteur, objet du présent contrat, utilisé sur un début d'incendie ayant eu des conséquences dommageables, il est fait obligation au client, sous peine de déchéance de ses droits, d'en aviser FYRO et le fabricant au plus tôt et, en tout cas, sous un délai de rigueur de 3 jours au plus par lettre recommandée avec accusé de réception, de manière à permettre à ces derniers de faire placer l'appareil défectueux sous scellés et de l'adresser aussitôt à un organisme compétent aux fins d'expertise dont les résultats seront notifiés aux parties intéressées.

ARTICLE 8 : IMPREVISION

Les présentes Conditions Générales de Vente excluent expressément le régime légal de l'imprévision prévu à l'article 1195 du Code civil pour toutes les opérations de FYRO au Client. FYRO et le Client renoncent donc chacun à se prévaloir des dispositions de l'article 1195 du Code civil et du régime de l'imprévision qui y est prévu, s'engageant à assumer ses obligations même si l'équilibre contractuel se trouve bouleversé par des circonstances qui étaient imprévisibles lors de la conclusion de la vente, quand bien même leur exécution s'avérerait excessivement onéreuse et à en supporter toutes les conséquences économiques et financières.

ARTICLE 9 : EXECUTION FORCEE

Par dérogation aux dispositions de l'article 1221 du Code civil, les Parties conviennent qu'en cas de manquement de l'une ou l'autre des Parties à ses obligations, la Partie victime de la défaillance ne pourra en demander l'exécution forcée.

ARTICLE 10 : EXCEPTION D'INEXECUTION

Il est rappelé qu'en application de l'article 1219 du Code civil, chaque Partie pourra refuser d'exécuter son obligation, alors même que celle-ci est exigible, si l'autre Partie n'exécute pas la sienne et si cette inexécution est suffisamment grave, c'est-à-dire, susceptible de remettre en cause la poursuite du contrat ou de bouleverser fondamentalement son équilibre économique. La suspension d'exécution prendra effet immédiatement, à réception par la Partie défaillante de la notification de manquement qui lui aura été adressée à cet effet par la Partie victime de la défaillance indiquant l'intention de faire application de l'exception d'inexécution tant que la Partie défaillante n'aura pas remédié au manquement constaté, signifiée par lettre recommandée avec demande d'avis de réception ou sur tout autre support durable écrit permettant de ménager une preuve de l'envoi.

Cette exception d'inexécution pourra également être utilisée à titre préventif, conformément aux dispositions de l'article 1220 du Code civil, s'il est manifeste que l'une des Parties n'exécutera pas à l'échéance les obligations qui lui incombent et que les conséquences de cette inexécution sont suffisamment graves pour la Partie victime de la défaillance.

Cette faculté est utilisée aux risques et périls de la Partie qui en prend l'initiative. La suspension d'exécution prendra effet immédiatement, à réception par la Partie présumée défaillante de la notification de l'intention de faire application de l'exception d'inexécution préventive jusqu'à ce que la Partie présumée défaillante exécute l'obligation pour laquelle un manquement à venir est manifeste, signifiée par lettre recommandée avec demande d'avis de réception ou sur tout autre support durable écrit permettant de ménager une preuve de l'envoi.

ARTICLE 11 : PROPRIETE INTELLECTUELLE

Le Prestataire reste propriétaire de tous les droits de propriété intellectuelle sur les études, dessins, modèles, prototypes, etc., réalisés (même à la demande du Client) en vue de la fourniture des Services au Client. Le Client s'interdit donc toute reproduction ou exploitation desdites études, dessins, modèles et prototypes, etc, sans l'autorisation expresse, écrite et préalable du Prestataire qui peut la conditionner à une contrepartie financière.

ARTICLE 12 : FORCE MAJEURE

Les Parties ne pourront être tenues pour responsables si la non-exécution ou le retard dans l'exécution de l'une quelconque de leurs obligations, telles que décrites dans les présentes découle d'un cas de force majeure, au sens de l'article 1218 du Code civil.

ARTICLE 13 : LITIGES

Tous les litiges auxquels le présent contrat pourrait donner lieu, concernant tant sa validité, son interprétation, son exécution, sa résolution, leurs conséquences et leurs suites seront soumis aux tribunaux compétents dans les conditions de droit commun.

ARTICLE 14 : LANGUE DU CONTRAT – DROIT APPLICABLE

Les présentes Conditions Générales de Vente et les opérations qui en découlent entre le Prestataire et le Client sont régies par et soumises au droit français. Les présentes Conditions Générales de Vente sont rédigées en langue française. Dans le cas où elles seraient traduites en une ou plusieurs langues étrangères, seul le texte français ferait foi en cas de litige.

ARTICLE 15 : AUTRES CONDITIONS

De convention expresse, les présentes conditions générales annulent et remplacent tous les accords de fait ou de droit antérieurs et toutes autres conditions générales du Client.

Découvrez notre
SITE INTERNET
www.fyro.fr

f in 



02 41 40 35 37



contact@fyro.fr
commande@fyro.fr



118 Rue de la Bibardière
ZA de la Ronde - 49650 Allonnes



L'offre de produits actuelle peut différer de celle présentée dans ce catalogue.
Présentation non contractuelle des produits.