

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
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

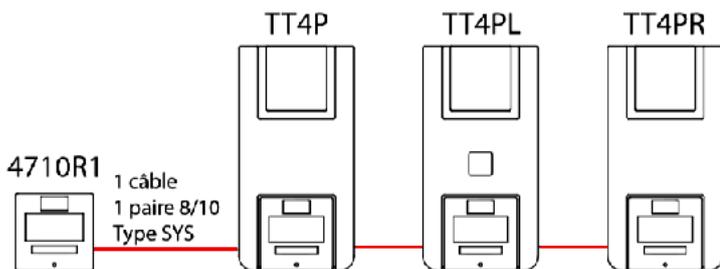
DM Etanche avec capot

Accessoires

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**

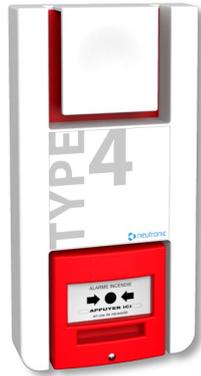




Centrale TYPE 4 adressable

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

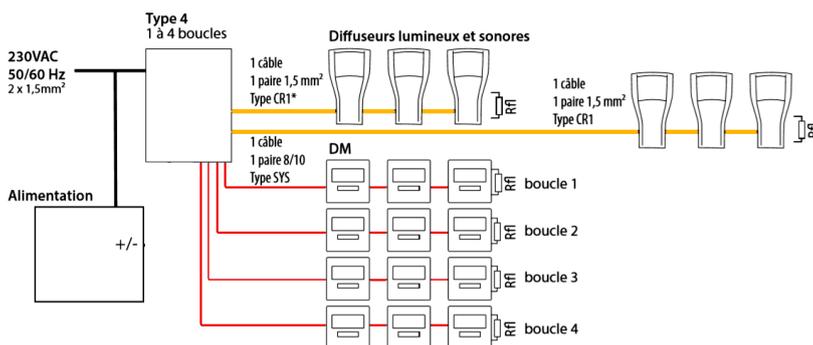


Diffuseur lumineux
Réf : DVAF



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

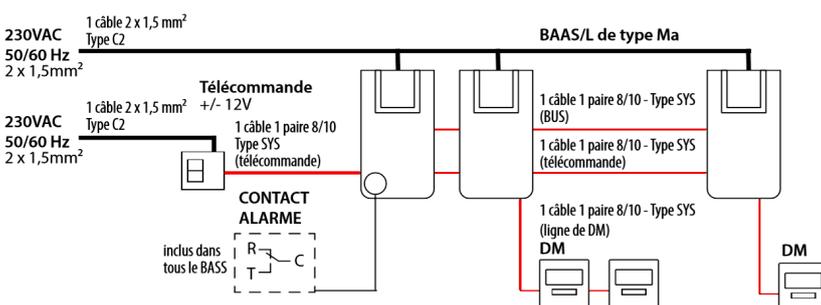


Déclencheur Manuel
Réf : 4710R1
Réf : 4710R1C (avec capot)



Déclencheur Manuel étanche avec capot
Réf : 4713R1C

Schéma synoptique



Câbles électriques (vendus au mètre)



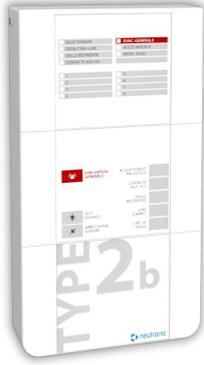
Câble électrique CR1 C1 2Gx1.5
Réf : AL-073



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



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



BAAS de type Pr
 Réf : TT2B-PR 2 zones
 Réf : TT2B-PR 4 zones
 Réf : TT2B-PR 8 zones



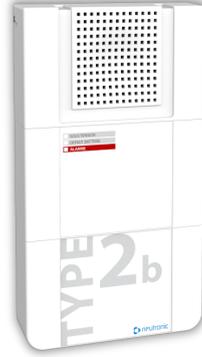
BAAS de type Sa Sonore
 Réf : TT2B-Sa



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



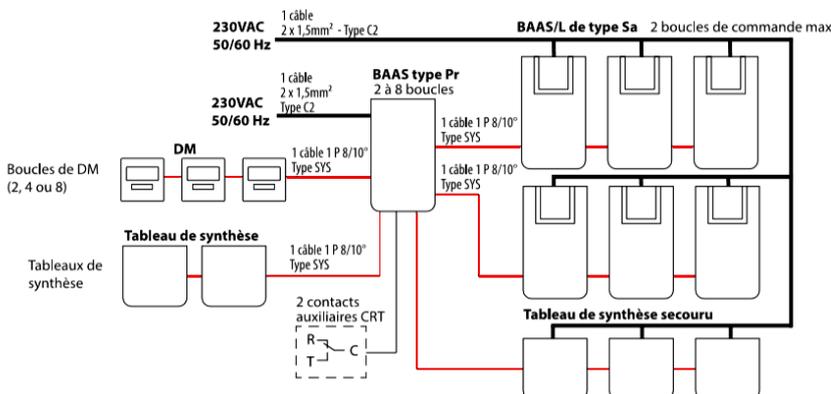
Déclencheur Manuel étanche avec capot
 Réf : 4713R1C



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

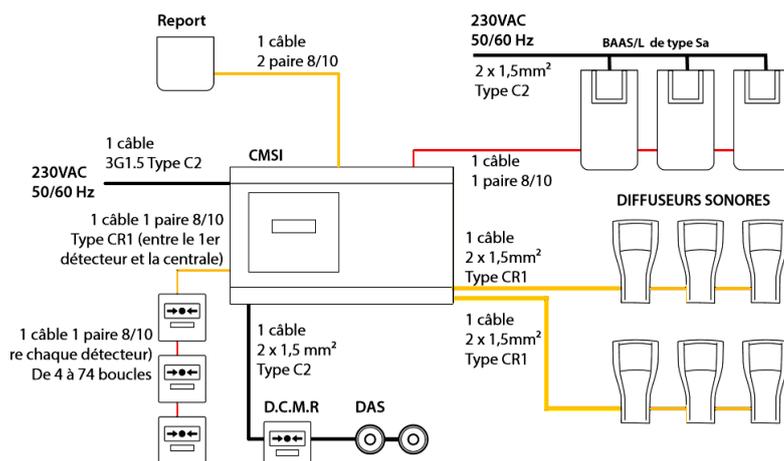


Déclencheur Manuel
Réf : 4710R1



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



Boîtier 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.



Boîtier 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

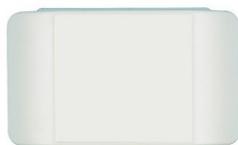
Réf : SIRROCO ME
> Voix féminine.
> Nécessite un câble avec 3 conducteurs.



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.





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

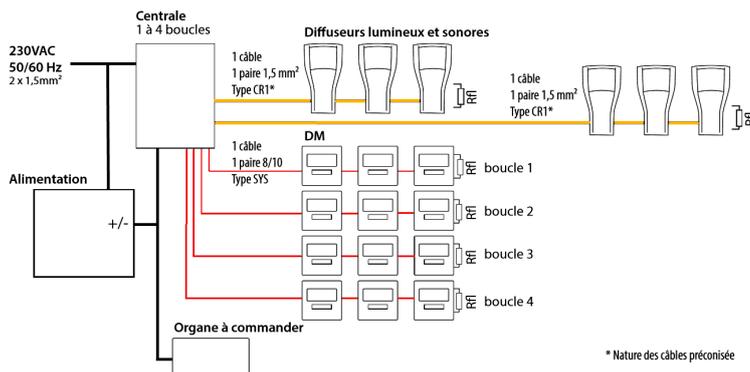


Kit émetteur-récepteur sans-fil
Réf : WA1KIT
Commande le système à distance à l'aide d'une télécommande



Transpondeur POLICE MUNICIPALE
Réf : WA3TPM
Ce transmetteur rend possible l'alerte immédiate de la police et/ou des référents souhaités.

Schéma synoptique



Câbles électriques (vendus au mètre)



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



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

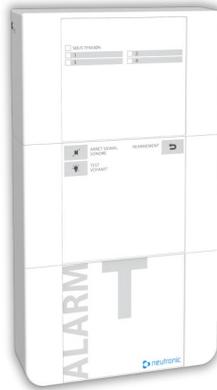


Câble électrique C2 1P 9/10e
Réf : AL-078

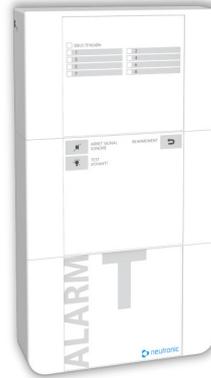
Alarmes techniques



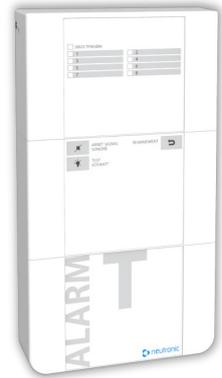
Alarme technique 2 zones
Réf : ATT2



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)