

GUIDE PRODUITS

Axendis



FABRICANT D'ALARMES INCENDIE

Présentation

Implanté en région lyonnaise depuis 2001, AXENDIS est un fabricant français d'alarmes et de périphériques de sécurité incendie.

AXENDIS propose une gamme de produits qui répond aux exigences de la réglementation française et européenne :

- Déclencheurs Manuels de type A simple action et de type B double action à membrane déformable.
- Avertisseurs Sonores Conventionnels et à Messages Enregistrés.
- Avertisseurs Sonores Lumineux Flash et Diffuseur Lumineux.
- Equipements d'Alarmes de Type 2b (BAAS Pr et BAAS Sa), de Type 3 (BAAS Ma) et de Type 4 secteur ou radio répéteur
- Alarmes Techniques avec 2, 4 ou 8 entrées programmables à émission ou manque de tension avec ou sans temporisation.
- Boîtiers de Report des informations d'alarmes incendie ou technique.
- Boîtiers de Commande Manuel (BCM) désenfumage et compartimentage et D.A.D (Détecteur Autonome Déclencheur).
- Alimentation Electrique de Sûreté (A.E.S)
- Equipement d'alerte PPMS (Plan particulier de mise en sûreté) secteur ou radio répéteur.

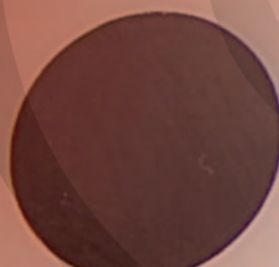
Tous les produits commercialisés sont en marque blanche et AXENDIS s'adapte à toute demande particulière en proposant :

- La couleur et le marquage en fonction de l'application désirée
- La personnalisation à votre effigie
- La langue de votre choix

Ces produits sont déjà intégrés dans les gammes de plusieurs grands constructeurs nationaux et internationaux.

Venez vous aussi nous rejoindre !

ACTIVE



Sommaire

■ Glossaire & Réglementation.....	2 - 3
■ Déclencheurs manuels simple action	4 - 5
■ Déclencheurs manuels double action	6
■ Diffuseurs sonores et Diffuseurs sonores lumineux	7
■ Diffuseurs lumineux	8
■ Equipement d'alarme de type 4 à pile	9
■ Equipement d'alarme de type 4 radio	10
■ Équipement d'alarme de type 4 secteur.....	11
■ Équipement d'alarme de type 3	12
■ Équipement d'alarme de type 2B	13 - 14
■ Alarmes techniques 2, 4 et 8 voies	15
■ Détecteurs autonomes déclencheurs (DAD)	16
■ Boîtiers de commande manuelle pour SDAD et Détecteurs Optique de fumée	17
■ Boitier de report incendie et technique	18
■ Alimentation Electrique de Sécurité	19
■ Équipement d'alerte PPMS Radio	20
■ Équipement d'alerte PPMS Filaire.....	21
■ Références produits	22 - 24
■ Contacter Axendis	25



>> **A.E.S.**

Alimentation Électrique de Sécurité (AES)
Dispositif qui fournit l'énergie électrique à tout ou partie d'un SSI afin de lui permettre d'assurer ses fonctions. Une Alimentation Électrique de Sécurité doit répondre aux dispositions de la norme NFS 61-940.

>> **Alarme générale**

Signal sonore ayant pour but de prévenir les occupants d'évacuer les lieux. L'alarme générale peut être immédiate ou temporisée. Elle doit répondre aux dispositions de la norme NFS 61-936.

>> **BAAS**

Bloc Autonome d'Alarme Sonore : doit répondre aux dispositions de la norme NFC 48-150.

>> **BCM**

Boîtier de Commande Manuelle : Appareil qui émet un ordre de commande de mise en sécurité à destination d'un D.A.D.

>> **CMSI**

Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie : dispositif qui à partir d'informations ou d'ordres de commande manuelle, émet des ordres électriques de commande à destination des matériels assurant les fonctions nécessaires à la mise en sécurité incendie d'un bâtiment en cas d'incendie. Le CMSI appartenant au SMSI, doit répondre aux dispositions des normes NFS 61-934 et NFS 61-935.

>> **DAD**

Détecteur Autonome Déclencheur : appareil à fonction unique, consistant à détecter localement à partir d'un ou de deux éléments sensibles identiques, des phénomènes relevant de l'incendie et à assurer la commande directe d'un, deux ou trois DAS assurant la même fonction au niveau local, dans les conditions prévues par la norme NFS 61-937. Un DAD doit répondre aux dispositions de la norme NFS 61-961.

>> **DAS**

Dispositif Actionné de Sécurité : dispositif commandé qui, par changement d'état participe directement et localement à la mise en sécurité d'un bâtiment. Un DAS doit répondre aux dispositions de la norme NFS 61-937. Exemple : portes coupe-feu, trappes de désenfumage...

>> **DM**

Déclencheur Manuel : appareil qui, à partir d'une action manuelle, émet une information à destination d'une UGA, d'un BAAS ou de l'équipement de contrôle et de signalisation (tableau de type 1) d'un SDI.

>> **DS**

Diffuseur Sonore : dispositif électroacoustique permettant l'émission du signal d'alarme générale. On distingue les Diffuseurs Sonores Non Autonomes (DSNA), les Blocs Autonomes d'Alarme Sonore (BAAS) des types Sa et Ma (au sens de la norme française NFC 48-150) et les Diffuseurs Sonores pour Alarme Générale Sélective (AGS).

>> **EA**

Équipement d'Alarme : ensemble des appareils nécessaires au déclenchement et à l'émission des signaux sonores d'évacuation d'urgence.

L'EA fait partie du SMSI et doit répondre aux dispositions de la norme NFS 61-936. Les équipements d'alarme sont classés en quatre types appelés : 1, 2 (a ou b), 3 et 4.

>> **Message enregistré**

Message vocal précédant l'alarme générale et permettant d'annoncer clairement l'ordre d'évacuation.

>> **SMSI**

Système de Mise en Sécurité Incendie : système constitué de l'ensemble des équipements qui assurent les fonctions nécessaires à la mise en sécurité d'un bâtiment en cas d'incendie.

>> **SSI**

Système de Sécurité Incendie : système constitué de l'ensemble des matériels servant à collecter toutes les informations ou ordres liés à la seule sécurité incendie, à les traiter et à effectuer les fonctions nécessaires à la mise en sécurité d'un bâtiment ou d'un établissement, La mise en sécurité de l'établissement peut comporter les fonctions suivantes :

- compartimentage
- évacuation des personnes (diffusion du signal d'évacuation, gestion des issues)
- désenfumage
- extinction automatique
- mise à l'arrêt de certaines installations techniques.

Les systèmes de sécurité incendie sont classés en cinq catégories par ordre de sévérité décroissant, appelées A, B, C, D et E.

>> **UGA**

Unité de Gestion d'Alarme : sous-ensemble de l'équipement d'alarme faisant partie intégrante du CMSI, ayant pour mission de collecter les informations en provenance de déclencheurs manuels ou du système de détection incendie, de les gérer et de déclencher le processus d'alarme.

REGLEMENTATION

Type	Etablissements		1 ^{ère} catégorie > 1500 pers.	2 ^{ème} catégorie 701 à 1500 pers.	3 ^{ème} catégorie 301 à 700 pers.	4 ^{ème} catégorie < à 300 pers.	5 ^{ème} catégorie selon les établis.
J	Structure d'accueil pour personnes âgées et/ou handicapées		SSI catégorie A EA1	SSI catégorie A EA1	SSI catégorie A EA1	SSI catégorie A EA1	SSI catégorie A EA1
L	Salles de spectacles		SSI catégorie A EA 1	SSI catégorie E EA 3	EA 4	EA4	EA 4
	Salles d'auditions		SSI catégorie C, D, E < à 3000 pers. EA 2B		EA 4	EA4	EA 4
	Cabarets				EA 4	EA 4	EA 4
	Salles polyvalentes				EA 4	EA 4	EA 4
	Salles de projection				EA 4	EA 4	EA 4
M	Espaces de ventes		SSI catégorie B EA 2A	SSI catégorie C, D, E EA 2B	EA 3	EA 4	EA 4
N	Restaurants		EA 3	EA 3	EA 4	EA 4	EA 4
O	Hôtels		SSI catégorie A EA 1	SSI catégorie A EA 1	SSI catégorie A EA 1	SSI catégorie A EA 1	SSI catégorie A EA 1
P	Salle de danse, salle de jeux		SSI catégorie A EA 1	SSI catégorie B EA 2A	SSI catégorie C, D, E EA 2B	EA 4	EA 4
	Salle de danse en sous-sol		SSI catégorie A EA 1	SSI catégorie B EA 2A	SSI catégorie C, D, E EA 2B	SSI catégorie C, D, E EA 4	EA 4
R	Enseignement		EA 2B	EA 2B	EA 2B	EA 4	EA 4
	Pensionnat, colonies de vacances	Zone de sommeil	SSI catégorie A EA 1	SSI catégorie A EA 1	SSI catégorie A EA 1	SSI catégorie A EA 1	SSI catégorie A EA 1
S	Bibliothèques, archives		SSI catégorie A EA 1	SSI catégorie B EA 2A	EA 2B	EA 2B	EA 2B
T	Salles d'expositions avec service de sécurité > à 3000 pers.		SSI catégorie B EA 2A	EA 2B	EA 3	EA 4	EA 4
	Salles d'expositions sans service de sécurité < à 3000 pers.		SSI catégorie C, D, E EA 2B	EA 2B	EA 3	EA 4	EA 4
U	Etablissements de soins		SSI catégorie A EA 1	SSI catégorie A EA 1	SSI catégorie A EA 1	SSI catégorie A EA 1	SSI catégorie A EA 1
V	Etablissements de cultes		EA 4	EA 4	EA 4	EA4	EA 4
W	Administrations, banques, bureaux		SSI catégorie C, D, E EA 2B	SSI catégorie C, D, E EA 2B	EA 3	EA 4	EA 4
X	Centres sportifs couverts		SSI catégorie C, D, E EA 2B	SSI catégorie C, D, E EA 2B	EA 3	EA 4	EA 4
Y	Musées		SSI catégorie B EA 2A	EA 4	EA 4	EA 4	EA 4
GA	Gares accessible au public		EA 2A	EA 2A	EA 2B	EA 2B	
OA	Hôtels, restaurants d'altitude		SSI catégorie A EA 1	SSI catégorie A EA 1	SSI catégorie A EA 1	SSI catégorie A EA 1	SSI catégorie A EA 1
ERT	Etablissements industriels	Avec matières inflammables	EA 3	EA 3	EA 3	EA 3	EA 3
		Sans matières inflammables	EA 3	EA 3	EA 4	EA 4	EA 4
REF	Refuge de montagne		EA 4	EA 4	EA 4	EA4	EA 4
BH	Bâtiments d'habitation	Sans surveillance	EA 3	EA 3	EA 3	EA 3	EA 3

Equip. d'alarme de type 1
 Equip. d'alarme de type 2A
 Equip. d'alarme de type 2B
 Equip. d'alarme de type 3
 Equip. d'alarme de type 4

Les SSI (Système de Sécurité Incendie) sont classés en 5 catégories : A - B - C - D - E

Ces catégories sont déterminées, principalement, par le type d'établissement dans lequel le SSI doit être installé, ainsi que l'effectif du public et du personnel que peut accueillir cet établissement. Ces SSI comprennent, suivant le type d'établissement des équipements d'alarme (EA) de type 1, 2a, 2b, 3 ou 4.

DECLENCHEURS MANUELS SIMPLE ACTION

Déclencheur manuel de TYPE A

Installation facile - Réarmement en façade - Indicateur d'état dans la zone de manœuvre

Montage par simple clipsage

- Un déclencheur manuel (DM) d'alarme incendie rouge est un appareil qui permet de signaler la présence d'un incendie. Il émet une information à destination d'un équipement de contrôle, d'une UGA, d'un EA de Type 1, 2, 3 ou 4.
- De couleur vert, le déclencheur manuel (DM) a la fonction de déverrouiller les portes de sorties de secours. Il doit être intercalé sur la ligne de télécommande et situé près de l'issue équipée.
- De couleur blanc, le déclencheur manuel est utilisé comme arrêt d'urgence pour un système de gestion technique.

Les déclencheurs manuels doivent être disposés dans les circulations, à chaque étage, près des escaliers ou des issues de secours. Ils doivent être placés à 1,30 m au-dessus du niveau du sol et ne pas être dissimulés par le vantail d'une porte.

- **10017** : DM conventionnel d'alarme incendie rouge (+ indicateur d'action lumineux selon sélection)
- **10035** : DM demande d'ouverture des issues de secours vert simple contact
- **10036** : DM demande d'ouverture des issues de secours vert double contact
- **10040** : DM d'arrêt d'urgence blanc simple contact ■ **10041** : DM blanc d'arrêt d'urgence double contact

Rouge / Réf. 10017



- Montage en saillie ou encastré
- Raccordement : borne serrage par cage
- Contact d'alarme (limite maximale) : 0 à 30 Vdc / 0,5 A (125 Vca / 1A)
- Section du câble : 8/10^{ème}, 1,5 mm²
- Section du câble max. : 2,5 mm²
- Indice de protection : IP 40 / IK 07
- Matière : ABS
- Option : possibilité d'ajouter un volet de protection transparent
- Dimensions : H 94 x L 94 x P 54 mm
- Poids net 192 g

Norme de référence

- EN 54-11 : 2001 + A1 : 2005



0333

Vert / Réf. 10035 - 10036



- Demande d'ouverture des issues de secours
- Contact d'alarme (limite maximale) : 0 à 30 Vdc / 0,5 A (125 Vca / 1A)
- Montage en saillie ou encastré
- Raccordement : borne serrage par cage
- Section du câble : 8/10^{ème}, 1,5 mm²
- Section du câble max. : 2,5 mm²
- Indice de protection : IP 40 / IK 07
- Matière : ABS
- Option : possibilité d'ajouter un volet de protection transparent
- Dimensions : H 94 x L 94 x P 54 mm
- Poids net 192 g



Blanc / Réf. 10040 - 10041



- Arrêt d'urgence pour système de gestion technique
- Contact d'alarme (limite maximale) : 0 à 30 Vdc / 0,5 A (125 Vca / 1A)
- Montage en saillie ou encastré
- Raccordement : borne serrage par cage
- Section du câble : 8/10^{ème}, 1,5 mm²
- Section du câble max. : 2,5 mm²
- Indice de protection : IP 40 / IK 07
- Matière : ABS
- Option : possibilité d'ajouter un volet de protection transparent
- Dimensions : H 94 x L 94 x P 54 mm
- Poids net 192 g



DECLENCHEURS MANUELS SIMPLE ACTION

Accessoires

Options : Volet de protection - Clef outil mixte

Volet de protection / Réf. 10050



Le volet de protection s'adapte à tous les déclencheurs manuels de type A de notre gamme.

Il est préconisé en cas de manœuvre accidentelle.

- Éjectable à l'arrachement
- Sans risque de destruction pour le produit
- Sans risque de blessure pour l'utilisateur
- Matière : Polycarbonate
- Couleur : transparent



Clef Outil Mixte / Réf. 10052



La clef outil mixte est utilisée pour le montage, démontage des déclencheurs manuels simple action et double action.

Elle sert à actionner le mécanisme de fonctionnement, le réarmement du produit, et est utilisée pour la fonction test.

Commercialisée en sachet de 10 pièces.

Variantes



Tous les produits de la gamme Axendis peuvent être déclinés au niveau du marquage et de la couleur en fonction de l'application désirée.

Axendis s'adapte à votre demande en vous proposant la langue de votre choix.

Autres options :

- Identificateur visuel d'action (DEL)
- Simple ou double contact
- Simple ou double action
- Marquage personnalisé

DECLENCHEURS MANUELS DOUBLE ACTION

Déclencheur manuel de TYPE B

Réarmement en façade avant

Appui sur l'élément sensible pour accéder au dispositif de fonctionnement

Les déclencheurs manuel de type B "COMMANDE MANUELLE" et "ARRÊT D'URGENCE" sont des dispositifs à double action requis pour les systèmes d'extinction automatique à gaz.

- De couleur jaune, la commande manuelle du système d'extinction automatique à gaz a pour fonction de commander le système d'extinction automatique à gaz sur un DECT.
- De couleur bleu, le dispositif d'arrêt d'urgence, lorsqu'il est actionné de façon continue empêche l'émission de l'agent extincteur pendant la temporisation d'évacuation. Son relâchement relance la temporisation d'évacuation, puis l'émission automatique de l'agent extincteur.
 - **10070** : Déclencheur manuel de Commande Manuelle jaune double contact
 - **10080** : Déclencheur manuel Arrêt d'Urgence bleu double contact

Jaune / Réf. 10070



- Type B (manœuvre en deux temps)
- Commande manuelle pour système d'extinction à gaz
- Montage en saillie ou encastré
- Tension de fonctionnement : 30 Vcc / 0,5 A (125 Vca / 1A)
- Température de fonctionnement : - 10°C à + 50°C
- Indice de Protection : IP 40 / IK 07
- Matière : Polycarbonate
- Dimensions : 94 x 94 x 58 mm
- Poids net : 232 g

Norme de référence

EN 12094-3



Bleu / Réf. 10080



- Type B (manœuvre en deux temps)
- Arrêt d'urgence pour système d'extinction à gaz
- Montage en saillie ou encastré
- Tension de fonctionnement : 30 Vcc / 0,5 A (125 Vca / 1A)
- Température de fonctionnement : - 10°C à + 50°C
- Indice de Protection : IP 40 / IK 07
- Matière : Polycarbonate
- Dimensions : 94 x 94 x 58 mm
- Poids net : 232 g

Norme de référence

EN 12094-3



DIFFUSEURS SONORES ET DIFFUSEURS SONORES LUMINEUX

Socle commun - Installation en angle de mur rentrant

Synchronisation du signal d'évacuation sans fil supplémentaire

Le diffuseur sonore est un dispositif d'alarme qui s'intègre dans les systèmes de détection et d'alarme incendie. Il diffuse le son NF S 32-001.

Le diffuseur sonore à Message Enregistré diffuse le message vocal et / ou le son NF S 32-001.

Le diffuseur sonore avec flash diffuse le son NF S 32-001 ainsi qu'une alarme visuelle.

Ils sont utilisés pour avertir les occupants d'un bâtiment de la présence d'un risque d'incendie. Les diffuseurs sonores doivent être audibles en tout point du bâtiment où ils sont installés.

Diffuseur sonore

Blanc 10170 / Rouge 10175

Ou à Message enregistré

Blanc 10160 / Rouge 10165



DSAF 10170 / 10175 / 10160 / 10165

- Alimentation : 9 à 60V
- Consommation : 100mA à 9V - 30mA à 60V
- Possède la fonction synchronisation
- Température de fonctionnement : -10° C à 50° C
- Puissance et fréquence du signal sonore : >90 dB à 2 mètres, 4 sons disponibles (configurable via DIP switches)
- Matière : ABS RAL 9016
- Indice de protection : IP 41C / IK 07
- Synchronisation sans fil supplémentaire via processeur interne

Norme de référence

EN54-3



Ces diffuseurs remplaceront les Réf.10110LST et 10130



Diffuseur sonore Boitier Blanc avec flash blanc / Réf.10171

Diffuseur sonore Boitier Blanc avec flash rouge / Réf.10172

Diffuseur sonore Boitier Rouge avec flash blanc / Réf.10176

Diffuseur sonore Boitier Rouge avec flash rouge / Réf.10177



DSVAF 10171 / 10176 / 10172 / 10177

- Alimentation : de 9 V à 60 V
- Consommation : 100 mA @ 9V - 30 mA @ 60V
- Température de fonctionnement : -10° C à 50° C
- Couleur et fréquence du signal lumineux : Flash blanc (10171 - DSVAF) ou rouge (10172 - DSVAF - R) 0,5 Hz ou 1Hz configurable via DIP switches
- Puissance et fréquence du signal sonore : >90 dB à 2 mètres, 4 sons disponibles (configurable via DIP switches)
- Matière : ABS RAL 9016
- Indice de protection : IP 41C / IK 07
- Synchronisation sans fil supplémentaire via processeur interne
- Volume de couverture : 2,4 - 6 (86,4 m3) 3 - 8 (192 m3)

Norme de référence

EN54-3 - EN54-23



Ces diffuseurs remplaceront les Réf.12145 et 12146



DIFFUSEURS LUMINEUX

Socle commun

Le diffuseur lumineux s'intègre dans les systèmes de détection et d'alarme incendie. Il émet un signal lumineux qui avertit les occupants des locaux protégés et leur permet de prendre les mesures de sécurité appropriées.

Ils sont adaptés pour avertir les occupants d'un bâtiment de la présence d'un risque d'incendie, et particulièrement pour des locaux bruyants ou occupés par des personnes malentendantes.

Diffuseur lumineux CEILING (plafonnier) :

- Boîtier blanc avec flash blanc / Réf. **10181**
- Boîtier blanc avec flash rouge / Réf. **10182**
- Boîtier rouge avec flash blanc / Réf. **10185**
- Boîtier rouge avec flash rouge / Réf. **10186**



La version CEILING est dédiée à une installation "plafond".

- Plage de fonctionnement 9 à 60 v
- Flash disponible en blanc ou rouge ;
- Modèles en ABS blanc ou rouge ;
- Fréquence du flash : 0,5 Hz ou 1 Hz ;
- Volumes de couverture :
 - modèles plafonniers à LED blanche : HP C 9-4 / LP C 9-3 ;
 - modèles plafonniers à LED rouge : HP C 9-3 / LP C 6,3-3.2 ;
 - modèles muraux à LED blanche : HP W 4-6 / LP W 2,4-4 ;
 - modèles muraux à LED rouge : HP W 6-1,8 / W3-1,6 ;
- Dimensions : ø100 x H21,2mm ;
- Poids : 125g.
- Tableau de consommation :

9V	30V	60V
HP 1 Hz	80 mA	40 mA 25 mA
HP 0,5 Hz	37 mA	23 mA 22 mA
LP 1 Hz	40 mA	20 mA 18 mA
LP 0,5 Hz	25 mA	22 mA 20 mA

Norme de référence

- EN 54-23



Ces diffuseurs remplaceront les Réf. 12150 et 12151



Diffuseur lumineux WALL (mural) :

- Boîtier blanc avec flash blanc / Réf. **10191**
- Boîtier blanc avec flash rouge / Réf. **10192**
- Boîtier rouge avec flash blanc / Réf. **10195**
- Boîtier rouge avec flash rouge / Réf. **10196**



La version WALL est dédiée à une installation "murale".

- Plage de fonctionnement 9 à 60 v
- Flash disponible en blanc ou rouge ;
- Modèles en ABS blanc ou rouge ;
- Fréquence du flash : 0,5 Hz ou 1 Hz ;
- Volumes de couverture :
 - modèles plafonniers à LED blanche : HP C 9-4 / LP C 9-3 ;
 - modèles plafonniers à LED rouge : HP C 9-3 / LP C 6,3-3.2 ;
 - modèles muraux à LED blanche : HP W 4-6 / LP W 2,4-4 ;
 - modèles muraux à LED rouge : HP W 6-1,8 / W3-1,6 ;
- Dimensions : ø100 x H21,2mm ;
- Poids : 125g.
- Tableau de consommation

9V	30V	60V
HP 1 Hz	80 mA	40 mA 25 mA
HP 0,5 Hz	37 mA	23 mA 22 mA
LP 1 Hz	40 mA	20 mA 18 mA
LP 0,5 Hz	25 mA	22 mA 20 mA

Norme de référence

- EN 54-23



Ces diffuseurs remplaceront les Réf. 12150 et 12151



EQUIPEMENT D'ALARME DE TYPE 4 À PILE

Bouton test de la pile en façade - Instrument d'aide à la pose intégré (niveau à bulle) - Flash à LED forte puissance

Les équipements d'Alarme de Type 4 sont adaptés pour répondre aux besoins des Etablissements Recevant du Public (ERP) de type commerce de proximité, restauration, salle des fêtes de petite taille... ou établissement industriel nécessitant un équipement d'alarme de type 4.

- Conforme à la norme NF S 61-936 et à la norme de diffusion du signal d'évacuation d'urgence NF S 32-001.

- Les produits sont équipés en standard d'un flash lumineux, pour signaler la présence d'un risque d'incendie pour les locaux bruyants ou avertir les personnes malentendantes.

- **11200** : Type 4 à pile

Type 4 à pile Réf. **11200**



- Autonomie : 5 ans
- Source principale d'alimentation :
 - autonome à pile 9 V
- Puissance sonore : 90 dB (classe B)
- Son suivant : NF S 32-001
- Matière : ABS
- Indice de Protection : IP 40 / IK 07
- Boîtier intégrant un diffuseur sonore, un déclencheur manuel et un flash LED
- Dimensions (H x L x P) : 242 x 126 x 77 mm



EQUIPEMENT D'ALARME DE TYPE 4 RADIO AVEC REPETEUR

Bouton test de la pile en façade - Instrument d'aide à la pose intégré (niveau à bulle) - Flash à LED forte puissance

Le tableau de Type 4 radio avec répéteur s'intègre dans un groupe interconnecté non hiérarchisé (pas de maître/esclave), composé de tableaux de Type 4 radio, de DMs radio et d'Avertisseurs Sonores flash radio. Les signaux peuvent être relayés jusqu'à 10 fois (10 rebonds), conférant une excellente portée au système.

- **11241** : Type 4 à pile Radio avec répéteur
- **11244** : Avertisseur sonore flash radio avec répéteur
- **11246** : Déclencheur Manuel Radio avec répéteur

Type 4 à pile radio Réf. **11241**
Avertisseur sonore flash radio Réf. **11244**
Déclencheur Manuel Radio Réf. **11246**



Caractéristiques générales

- Alimentation
 - Alimentation du DM intégré
Pile lithium 3 V 1300 mAh (IEC CR17345)
 - Alimentation du coffret principal
Pile alcaline 9 V 6LR61
- Consommation moyenne en veille 2µA
- Autonomie
 - 5 ans (Carte radio)
 - 3 ans avec au moins 5 minutes d'alarme (Carte sirène)

Autonomie indiquée à titre indicatif. Varie selon les cycles de tests et d'alarme.

Caractéristiques physiques

- Déclencheur manuel intégré
- Coffret ABS blanc avec façade démontable
- Dimensions : 242 mm x 126 mm x 75 mm (H x L x P)
- Poids 805 grammes
- Utilisation intérieure uniquement
- Température de fonctionnement -10°C à 50°C

Alarme sonore :

- Haut parleur Son AFNOR NFS 32-001
- 90 décibels à 2 mètres

Alarme visuelle

- Flash blanc clignotant
- Fréquence du flash : 0,6 Hertz (1 flash / 1,5 sec.)

Radio

- Nombre max. par groupe : Illimité dans la zone de couverture radio. *Dans la limite de 10 rebonds max entre chaque point. Uniquement vérifiable par test fonctionnel.*
- Nombre de rebonds max. 10
- Distance max. entre chaque membre : 100 m en champs libre
Distance indiquée à titre indicatif. Varie selon la configuration du bâtiment

Les EA de Type 4 radio sont disponibles en version sans répéteur (avec zone de couverture radio limitée) :

- 11201 : Type 4 à pile Radio
- 11204 : Avertisseur sonore flash radio
- 11206 : Déclencheur Manuel Radio



EQUIPEMENT D'ALARME DE TYPE 4 SECTEUR

Faible consommation du produit - Voyant de défaut batterie/secteur - Flash à LED forte puissance

Les équipements d'Alarme de Type 4 sont adaptés pour répondre aux besoins des Etablissements Recevant du Public (ERP) de type commerce de proximité, restauration, salle des fêtes de petite taille... ou établissement industriel nécessitant un équipement d'alarme de type 4.

- Conforme à la norme NF S 61-936 et à la norme de diffusion du signal d'évacuation d'urgence NF S 32-001.
- Les produits sont équipés en standard d'un flash lumineux, pour signaler la présence d'un risque d'incendie pour les locaux bruyants ou avertir les personnes malentendantes.
- Fonction de mise à l'état d'arrêt à l'aide du boîtier de télécommande. Elle a pour but d'économiser la durée de vie des batteries pendant les périodes d'inoccupation des locaux.
- Mode Test, permettant de générer un bip dans l'EA de Type 4, à chaque test de Déclencheur Manuel.

■ **11210** : Type 4 - 1 zone

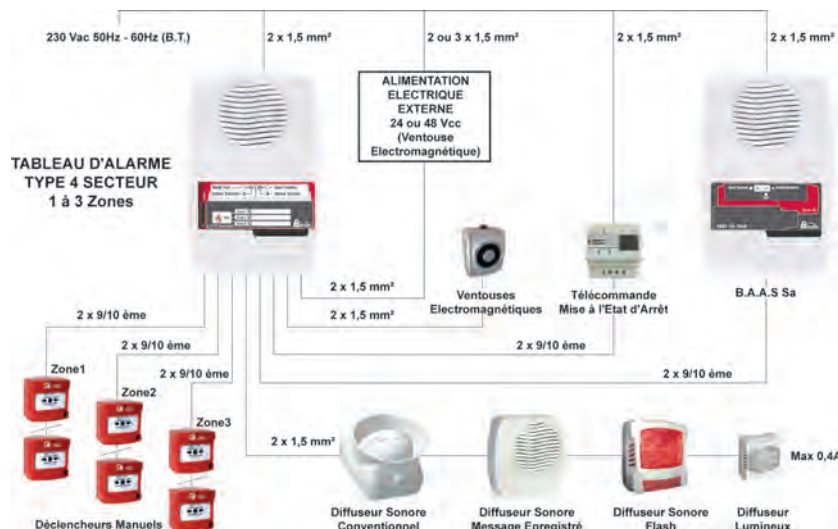
■ **11220** : Type 4 - 2 zones

■ **11230** : Type 4 - 3 zones

1 zone Réf. **11210** - 2 zones Réf. **11220** - 3 zones Réf. **11230**



- Installation possible en angle de mur rentrant à 90°
- Instrument d'aide à la pose intégré (niveau à bulle)
- Source principale d'alimentation : 230 Vca, 0,5 A (classe II)
- Source secondaire d'alimentation : 2 accumulateurs Ni-Mh 9V 280mA/h ou 8,4V 170 mA
- Autonomie en veille : 3 jours
- Puissance sonore : 90 dB (classe B) suivant NFS 32-001
- 32 déclencheurs manuels sur 1 à 3 boucles
- 1 entrée commande de mise à l'arrêt
- 1 ligne de diffuseurs sonores 21V 8,5W protégée électroniquement
- Matière : Polycarbonate VO
- Indice de Protection : IP 40 / IK 07
- Couleur : Blanc RAL 9010
- Sortie de report : 1 contact d'alarme / 1 contact auxiliaire (NO/NF)
- Dimensions (L x P x I) : 258 x 82 x 166 mm
- Poids : 1035 grammes



EQUIPEMENT D'ALARME DE TYPE 3

Faible consommation en veille - 2 relais de commande - Contact sec libre de potentiel

BAASL / BAAS marche-arrêt (Ma)/ marche-arrêt à message enregistré Ma Me avec ou sans flash.

Conçu pour répondre aux exigences d'un SSI de catégorie D, l'équipement d'alarme de Type 3 se compose de BAAS de type Ma (Bloc Autonome d'Alarme Sonore Marche / arrêt). L'ouverture de la boucle de commande (Déclencheur Manuel) active le processus d'alarme générale.

Le BAAS de Type Ma existe en cinq versions :

- **11400** : BAAS Ma
- **11450** : BAAS Ma Me
- **11470** : BAASL Ma
- **11475** : BAASL Ma Me
- **11480** : BAAL Ma

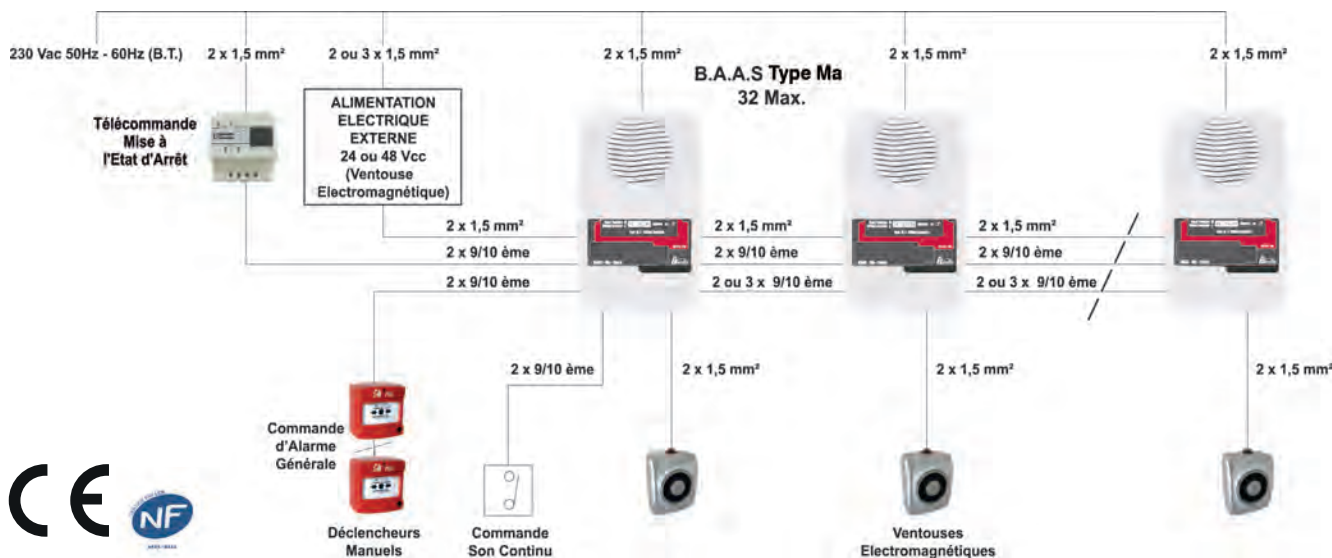
BAAS Ma / Ma Me / avec ou sans flash / BAAL Ma - Réf. : **11400 - 11450 - 11470 - 11475 - 11480**

- Installation possible en angle de mur rentrant à 90°
- Instrument d'aide à la pose intégré (niveau à bulle)
- Source principale d'alimentation : 230 Vca 50 Hz
- Source secondaire d'alimentation :
 - BAASL / BAAS Ma : 2 batteries Ni-Mh
 - BAASL / BAAS Ma Me : 2 batteries Ni-Mh
- Autonomie en veille : > 72 h
- Puissance sonore : 90 dB (classe B) suivant NFS 32-001
- Son suivant la norme NF S 32-001
- Matière : Polycarbonate VO
- Classe 2
- 1 contact auxiliaire pouvoir de coupure 48V-3A
- 1 entrée de commande de son continu
- Indice de Protection : IP 40 / IK 07

- Flash lumineux de Classe S portée 8m (W5-8)
- Dimensions (L x P x l) : 258 x 80 x 166 mm

Norme de référence

NF C 48-150 : 11 / 2014



EQUIPEMENT D'ALARME DE TYPE 2B

Auto-synchronisation entre le BAAS Pr et le BAAS Sa lors de l'installation - Faible consommation en veille

Conçu pour répondre aux exigences d'un SSI de catégorie C, l'équipement d'alarme se compose d'un BAAS type Pr (Principal) associé au BAAS de type Sa (Satellite).

Le bloc autonome d'alarme sonore satellite (BAAS Sa) est utilisé pour diffuser le signal d'alarme générale défini par les règles en vigueur. L'ouverture de la boucle de commande depuis le bloc autonome d'alarme principal (BAAS Pr) provoque le déclenchement du processus d'alarme d'une durée de 5 minutes.

Le BAAS de Type Pr existe en deux versions :

- **11551** : BAAS Pr 4 zones
- **11561** : BAAS Pr 8 zones

BAAS Pr 4 zones - Réf. **11551** - BAAS Pr 8 zones - Réf. **11561**

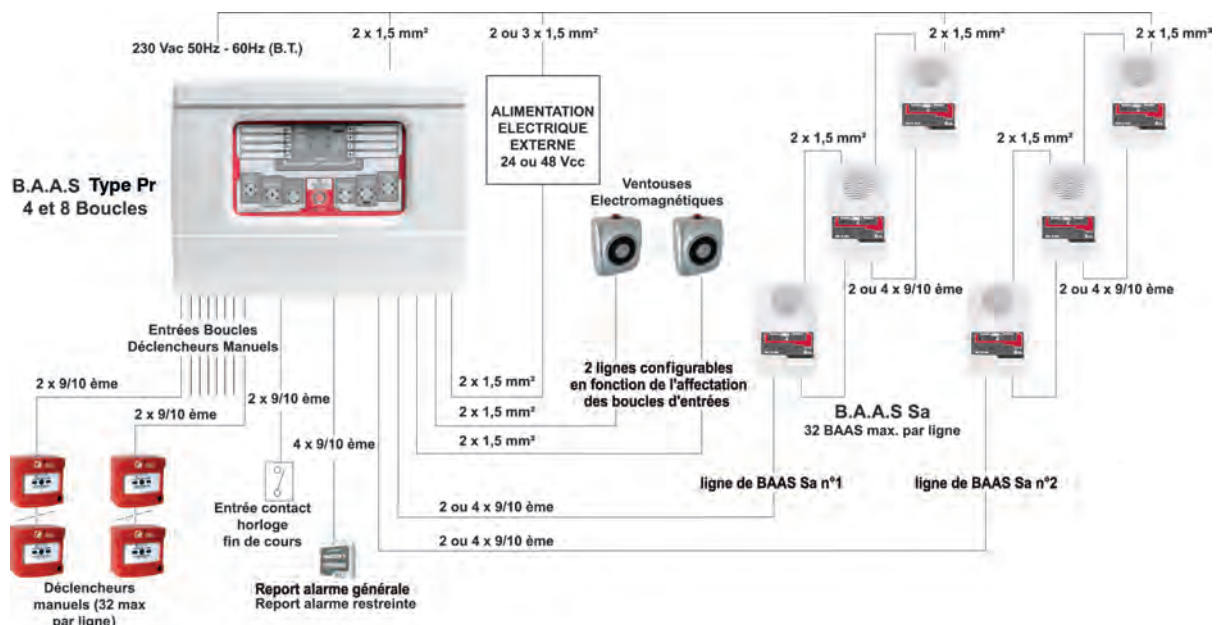


- 1 contact "alarme restreinte" : 30 V max, 1 A max
- 1 contact "alarme générale" : 30 V max, 1 A max
- 2 contacts "alarme auxiliaire" : 30 V max, 1 A max
- 1 entrée commande son continu

- 1 sortie Report (2 reports max) 500m max
- Dimensions (L x h x P) : 350 x 240 x 75 mm
- Voyant de défaut batterie
- Instrument d'aide à la pose intégré (niveau à bulle)
- Alimentation : 230 Vca 50 Hz
- Autonomie en veille : > 12 h
- Source secondaire : 2 batteries 9V Ni-Mh 280 mA/h
- Matière : Polycarbonate VO
- Indice de Protection : IP 42 / IK 07
- Jusqu'à 32 BAAS par boucle de commande

Norme de référence

NF C 48-150 : 11 / 2014



EQUIPEMENT D'ALARME DE TYPE 2B

Synchronisation du signal d'alarme générale entre le BAAS Sa de la même boucle de commande d'alarme, sans fil supplémentaire.

Bloc autonome d'alarme sonore (BAAS) satellite/satellite à message enregistré (Me) avec ou sans flash.

Le bloc autonome d'alarme sonore satellite (BAAS Sa) est utilisé pour diffuser le signal d'alarme générale défini par les règles en vigueur.

L'ouverture de la boucle de commande depuis le bloc autonome d'alarme principal (BAAS Pr) provoque le déclenchement du processus d'alarme d'une durée de 5 minutes.

Le BAAS de Type Sa existe en cinq versions :

- **11510** : BAAS Sa
- **11530** : BAAS Sa Me
- **11570** : BAASL Sa
- **11575** : BAASL Sa Me
- **11580** : BAAL Sa

BAAS Sa / Sa Me / avec ou sans flash / BAAL Sa - Réf. **11510 – 11530 – 11570 – 11575 – 11580**



- Mode test permettant de générer un signal sonore de test sur l'ouverture de la boucle de commande
- Matière : Polycarbonate VO
- Indice de Protection : IP 40 / IK 07
- Protection contre les chocs électriques : classe II
- Flash lumineux de classe S portée 8m (W5-8)
- Dimensions (L x P x I) : 258 x 80 x 166 mm
- Niveau sonore : classe B (supérieur à 90 dB à 2 m) suivant NFS 32-001
- Alimentation : 230 Vac + 10% - 15% 50 Hz
- Autonomie 72 h

Options

- Flash lumineux pour les locaux bruyants ou occupés par des personnes malentendantes

Norme de référence

- NF C 48-150 : 11 / 2014



ALARMES TECHNIQUES 2, 4 ET 8 VOIES

Alimentation secourue par batterie - Relais de synthèse pour le report de tous les défauts à l'extérieur (supervision, centre de télésurveillance, etc.) - Instrument d'aide à la pose intégré (niveau à bulle)

Les tableaux d'Alarmes Techniques sont utilisés dans tous types de bâtiment (chaufferie, ascenseur, locaux techniques, etc.) pour signaler les défauts techniques d'une installation. Ils permettent la signalisation d'une alarme en provenance d'un contact libre de potentiel Normalement Ouvert ou Fermé. Un voyant lumineux spécifique indique le dérangement éventuel de l'alimentation secteur ou batterie. La face avant du produit permet d'inscrire les libellés des zones ou alarmes reportées.

- **11320** : Alarme Technique 2 voies
- **11330** : Alarme Technique 4 voies

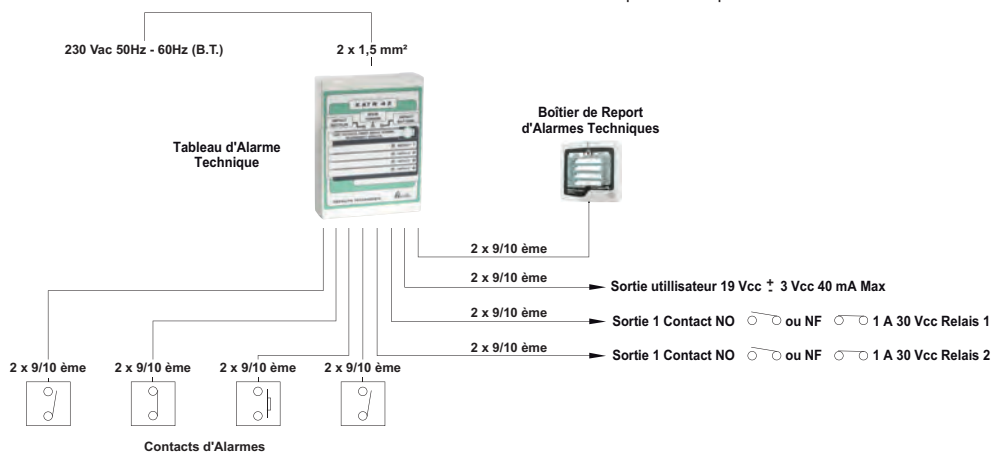
- **11340** : Alarme Technique 4 voies
- **11380** : Alarme Technique 8 voies

Alarme Technique 2 et 4 voies compacte Réf. **11320 - 11330**



XATR2Z / XATR4Z

- Alimentation : 230 Vac
- Indice de Protection : IP40 / IK 07
- Température de fonctionnement : - 10°C à + 55°C
- Matière : Polycarbonate
- Poids : 350 g
- Sorties utilisateurs : 19V +/- 3 / 40mA max
- 2 batteries Ni-MH 9V 280mAh
- Relais : 1 seul contact + choix entre NO/NF par cavaliers 30V / 1A / MAX
- Paramétrable par combinaison de touches : 2 ou 4 entrées
- Option réarmement automatique ou manuel
- Option temporisation



Alarme Technique 4 et 8 voies Réf. **11340 - 11380**

XATR4Z / XATR8Z

- Options versions Relais :
 - > Réf 11344 : XAT4Z4R
 - > Réf 11388 : XAT8Z8R
- Possibilité d'installer le produit en angle de mur rentrant à 90°
- Alimentation secteur 230V / 500mA
- Alimentation secourue par 2 batteries NI-MH 9V 280mAh
- Relai de synthèse pour le report de tous les défauts (supervision, centre de télésurveillance...)
- Autonomie : entre 12 et 30 h selon version
- Configuration de chaque entrée (contacts NO ou NF) et temporisation
- Raccordement des entrées : 1 paire 8/10^{ème}
- Raccordement report d'infos : 3G 1,5 mm²
- Longueur maximale de raccordement : 1000 m
- Sortie report : 1 paire 8/10^{ème} (1000 m)
- Matière : Polycarbonate
- Sortie utilisateur 19V +/-3V:60mA
- Sortie report : bus pour report 10540 / 10580
- Paramétrable 4 ou 8 entrées
- Option réarmement automatique ou manuel
- Option temporisation
- Choix NO/NF



DETECTEURS AUTONOMES DECLENCHEURS

Voyants lumineux de façade signalant l'état du DAD. Essai de la batterie sans ouverture du DAD

Le Détecteur Autonome Déclencheur (DAD) est utilisé pour la commande de Dispositif Actionné de Sécurité (DAS) à rupture de tension.

L'utilisation d'un DAD est préconisée pour la commande de portes coupe-feu et de désenfumage d'une cage d'escalier.

■ **11600** : DAD classe I version secourue

■ **11610** : DAD classe II version non secourue

DAD classe I - version secourue Réf. **11600**
 DAD classe II - version non secourue Réf. **11610**

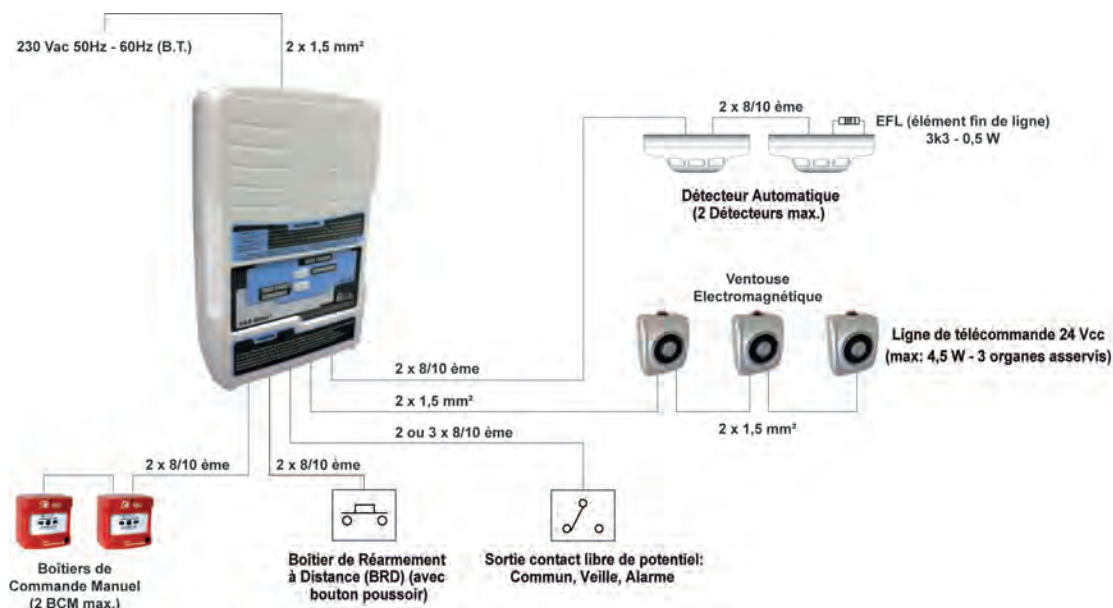


- Insensible aux micro-coupures secteur
- Aide au dépannage intégrée
- Instrument d'aide à la pose intégré (niveau à bulle)
- Alimentation : 230 Vca (+ 10% / - 15%), 50 Hz, 150 mA
- Source secondaire : 2 batteries 12V 1,2Ah au plomb étanche
- Autonomie : 4h
- 1 boucle de 2 détecteurs automatiques
- 1 boucle de 2 boîtiers de commande manuelle
- Indice de Protection : IP 40 / IK 07
- Matière : Polycarbonate VO
- 3 organes de commandes asservis (puissance maximum 4,5 W / classe I et 4,5 W / classe II)
- Télécommande : 24 V (+/- 10%)
- 1 contact d'alarme NO/NF libre de potentiel (30 V / 1A) / Report d'infos



Norme de référence

NF S 61-961 09:2007



BOITIERS DE COMMANDE MANUELLE (BCM) POUR SYSTEME DETECTEUR AUTONOME DECLENCHEUR (SDAD)

Évitez les fausses alarmes - Réarmement en façade avant Appui sur l'élément sensible pour accéder au dispositif de fonctionnement

Les Boîtiers de Commande Manuelle (BCM) et les Détecteurs optiques de fumée sont utilisés pour le système détecteur autonome déclencheur (SDAD).

- **11650** : BCM Désenfumage
- **11660** : BCM Compartimentage
- **11620** : Détecteur optique de fumée (SLR-E3NF HOCHIKI)

Désenfumage / Réf. **11650** Compartimentage / Réf. **11660**



- Contact d'alarme (limite maximale) : 0 à 30 Vdc / 0,5 A (125 Vca / 1 A)
- Température de fonctionnement : - 10°C à + 55°C
- Indice de Protection : IP 42 / IK 07
- Matière : ABS rouge
- Poids net : 230 g
- Dimensions : 94 x 94 x 54 mm

Norme de référence

- NF S 61-961 09:2007



Détecteur optique de fumée / Réf. **11620**



- Tension de fonctionnement : 9,5 à 30 Vdc
- Courant de repos : 35 µA (max)
- Courant d'alarme : 40 mA (max)
- Courant indicateur d'action : 20 mA (max)
- Humidité maximale 95% HR - sans condensation (à 40°C)
- Dimensions : Diamètre 100 mm - H 47 mm



TABLEAU DE REPORT

Renvoi à distance des informations d'un tableau de signalisation

- Le tableau de report Incendie permet le renvoi à distance des informations du tableau de signalisation et constitue une source complémentaire d'informations.

- Le tableau de report Alarme Technique permet le renvoi à distance des informations du tableau d'alarme technique 2 ou 4 entrées.

Les tableaux de report seront généralement placés dans un local décentralisé (par exemple : loge de gardien, accueil, poste de sécurité...). Ils permettent d'accéder aux informations à plusieurs endroit d'un bâtiment.

- **10510** : Tableau de report Incendie
- **10520 / 10540** : Tableau de report Alarme Technique

Tableau de report Incendie / Réf. **10510**



- Tension d'alimentation : 9 à 60 Vcc
- Consommation maxi : 12 mA sous 12 Vcc, 16 mA sous 60 Vcc
- Matière : ABS
- Indice de Protection : IP 42 / IK 07
- Température de stockage : -20°C à +65°C
- Température de fonctionnement : -10°C à +50°C
- Raccordement : 2 paires 8 ou 9/10^e longueur maxi 250 m
- Bouton test
- Entrée report : 2 câbles 8/10^eme
- Alimentation : 1 paire 1,5mm²
- Produit compact
- Poids : 230 g
- Dimensions : 94 x 94 x 58 mm



Tableau de report Alarme Technique Réf. **10520** / 2 alarmes Réf. **10540** / 4 alarmes



- Alimentation par bus de communication
- Report des informations (alarmes et défauts)
- Consommation maxi : (Alarme) / 4,5mA en veille
- Indice de protection : IP 42 / IK 07
- Température de fonctionnement : -10°C à +50°C
- Matière : ABS
- Test signalisation
- Produit compact
- Raccordement : 2 paires 8 ou 9/10^e longueur maxi 250 m
- Poids : 230 g
- Dimensions : 94 x 94 x 58 mm



ALIMENTATION ELECTRIQUE DE SECURITE (AES)

**Faible consommation d'énergie - Fiabilité de la tension de sortie - Contrôle permanent du fusible secteur
Communication en façade par LEDs et à distance par contacts secs**

L'alimentation électrique de sécurité s'intègre dans les systèmes de détection incendie et de mise en sécurité incendie. Ce matériel est destiné à être raccordé au réseau 230V de distribution publique.

Afin d'éviter tout risque de choc électrique, toutes interventions doivent être réalisées Hors Tension (disjoncteur bipolaire en amont ouvert) et uniquement par du personnel qualifié.

■ **20010** : A.E.S. 24-2 2S 12V de 7,2Ah à 12Ah

A.E.S. 24-2 2S 12V de 7,2Ah à 12Ah X AL 24-2 2S Réf. **20010**



- Classe d'environnement : Type 1 (-5 à + 40°C)
- Classe d'utilisation : A
- Alimentation principale : 230 Vac (+10% / -15%) 50/60Hz 90A
- Alimentation secondaire : 2 batteries au plomb étanche x 12 VDC 7Ah à 12Ah 2A
- Type de relais : Contact sec
- Report d'infos : Secteur et Dgt par relais
- Courant continu 1 A @ 30 VDC
- Courant alternatif 1 A @ 277 VAC
- Nombre de sorties : 2
- Poids net : 5,7 kg (sans batterie), 9,8 kg (avec batterie 7 Ah), 11,9 kg (avec batterie 12 Ah)
- Dimensions : 451 x 427 x 137 mm (L x l x P)
- Sortie utilisateur 24V 1A par sortie
- Protection électronique, facilite les opérations de maintenance
- Facilité d'installation
- Surveillance interne de la batterie

Normes de référence :

EN-54-4 & EN 12101-10



À VENIR

20020 : A.E.S. 24-4 2S 24V

20030 : A.E.S. 48-2 2S 48V

EQUIPEMENT D'ALERTE PPMS RADIO

Plan particulier de mise en sûreté

Le dispositif d'alerte PPMS (Plan Particulier de Mise en Sûreté) est adapté pour répondre aux risques majeurs, dans le cadre du plan Vigipirate au niveau "alerte attentat".

Il répond aux mesures de sécurité mises en place par le Ministère de l'Education Nationale pour les écoles et établissements scolaires.

Le dispositif de confinement déclenche une alerte spécifique "alarme de confinement". Il permet le déclenchement immédiat du PPMS et l'application de toutes les consignes prévues dans le guide de bonnes pratiques remis aux chefs d'établissement.

Le tableau d'alerte PPMS radio avec répéteur (11202) est équipé d'un nouveau système radio avec répéteur. Cette nouvelle génération confère une excellente portée au système, les signaux peuvent être relayés entre les différents modules sur une même installation.

- **11202** : Tableau d'alerte PMMS Radio avec répéteur
- **11203** : Diffuseur Sonore Flash Radio avec répéteur
- **11207** : Déclencheur Manuel PPMS Radio avec répéteur

11202 : Tableau d'alerte PMMS Radio

11203 : Diffuseur Sonore Flash Radio PPMS

11207 : Déclencheur Manuel PPMS Radio



- Boîtier intégrant un diffuseur sonore, un déclencheur manuel et un flash LED bleu
- Alimentation du DM intégré : Pile lithium 3 V 1300 mAh
- Alimentation du coffret principal : Pile alcaline 9 V 6LR61
- Test automatique et/ou manuel de la pile
- Consommation moyenne en veille : 2µA
- Autonomie : 5 ans (Carte radio), 3 ans avec au moins 5 minutes d'alarme
- Puissance sonore : 90 dB à 2m (son PPMS)
- Alarme visuelle : Flash bleu clignotant 0,6 Hz (1 flash/ 1,5s)
- Surveillance de la liaison radio
- Matière : ABS
- Indice de Protection : IP 42 / IK 07
- Nombre max par groupe : Illimité dans la zone de couverture radio
- Nombre de rebonds max : 10
- Portée (en fonction des épaisseurs des murs et matériaux utilisés) : • champ libre : 100 m • champ fermé : 30 m



EQUIPEMENT D'ALERTE PPMS FILAIRE

Plan particulier de mise en sûreté

Le dispositif d'alerte PPMS (Plan Particulier de Mise en Sûreté) est adapté pour répondre aux risques majeurs, dans le cadre du plan Vigipirate au niveau "alerte attentat".

Il répond aux mesures de sécurité mises en place par le Ministère de l'Education Nationale pour les écoles et établissements scolaires. Le tableau d'alerte PPMS secteur diffuse un Signal de confinement utilisé pour diffuser l'alerte. L'ouverture de la boucle d'alerte (11215) ou de l'une des boucles d'alerte (11225) pour une commande du signal permet le déclenchement immédiat du processus d'une durée minimale de 5 minutes et l'application de toutes les consignes prévues dans le guide des bonnes pratiques remis aux chefs d'établissement.

Elle permet aussi d'asservir la commande d'un asservissement (coupure sonorisation, porte coupe feu, etc.) avec un contact auxiliaire.

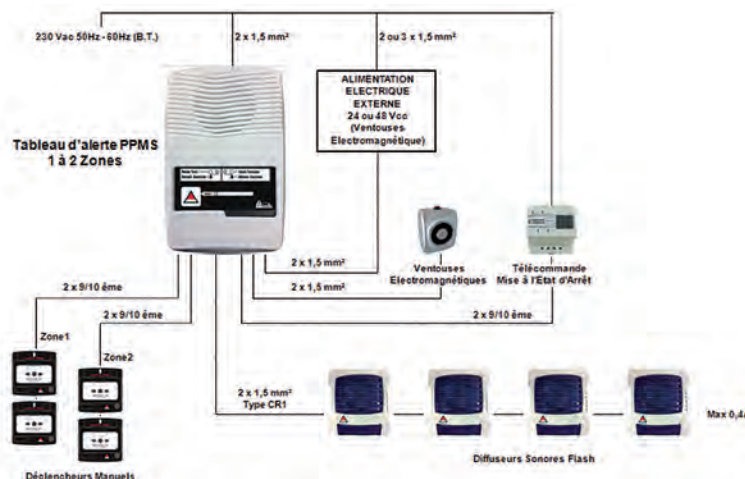
- **11215** : Tableau d'alerte PMMS 1 zone
- **10011** : Déclencheur manuel PPMS
- **10152** : Diffuseur lumineux bleu
- **11225** : Tableau d'alerte PMMS 2 zones
- **12147** : Diffuseur sonore flash PPMS

11215 : Tableau d'alerte PMMS 1 zone
11225 : Tableau d'alerte PMMS 2 zones

10011 : Déclencheur manuel PPMS
12147 : Diffuseur sonore flash PPMS
10152 : Diffuseur lumineux bleu




















- Installation possible en angle de mur rentrant à 90°
- Instrument d'aide à la pose intégré (niveau à bulle)
- Source principale d'alimentation : 230 Vca, 0,5 A (classe II)
- Source secondaire d'alimentation : 2 batteries 9 V – 280 Ma/h
- Autonomie en veille : > 3 jours
- Puissance sonore : 90 dB à 2m (son PPMS)
- 32 déclencheurs manuels sur 1 à 3 boucles
- 1 ou 2 lignes de diffuseurs sonores (400 mA / 6,5 W) protégée électroniquement
- Sortie diffuseur : 2,1V 400mA
- 1 contact report d'alerte NO/NF 30W, 37,5 VA
- 1 contact auxiliaire pour des arrêts ou commandes techniques 30W, 37,5 VA
- Fonction autotest
- Fonction mise à l'arrêt par un boîtier de télécommande
- PC Blanc
- Poids : 1035 g
- Dimensions (L x P x l) : 258 x 80 x 166 mm



REFERENCES PRODUITS

Réf. Page

	Déclencheur Manuel conventionnel d'alarme rouge	10017	4
	Déclencheur Manuel demande d'ouverture des issues de secours simple/double contact	10035 - 10036	4
	Déclencheur Manuel d'arrêt d'urgence simple/double contact	10040 - 10041	4
	Volet de protection	10050	5
	Clef outil mixte (sachet de 10 clefs)	10052	5
	Déclencheur Manuel double action de commande manuelle jaune double contact	10070	6
	Déclencheur Manuel double action d'arrêt d'urgence bleu double contact	10080	6
	Diffuseur Sonore et/ou à Message Enregistré (boîtier blanc)	10170 - 10160	7
	Diffuseur Sonore et/ou à Message Enregistré (boîtier rouge)	10175 - 10165	7
	Diffuseur Sonore Flash Blanc ou rouge (boîtier blanc)	10171 - 10172	7
	Diffuseur Sonore Flash Blanc ou rouge (boîtier rouge)	10176 - 10177	7
	Diffuseur Lumineux CEILING Flash Blanc ou rouge (boîtier blanc)	10181 - 10182	8
	Diffuseur Lumineux CEILING Flash Blanc ou rouge (boîtier rouge)	10185 - 10186	8
	Diffuseur Lumineux WALL Flash Blanc ou rouge (boîtier blanc)	10191 - 10192	8
	Diffuseur Lumineux WALL Flash Blanc ou rouge (boîtier rouge)	10195 - 10196	8
	Type 4 à pile	11200	9
	Type 4 à pile Radio avec répéteur	11241	10






REFERENCES PRODUITS

Réf. Page

	Avertisseur Sonore flash Radio avec répéteur	11244	10
	Déclencheur Manuel Radio avec répéteur	11246	10
	Type 4 - 1 zone / 2 zones / 3 zones	11210 - 11220 - 11230	11
	BAAS Ma	11400	12
	BAAS Ma Me	11450	12
	BAASL Ma Me ou BAASL Ma Me	11470 - 11475	12
	BAAL Ma	11480	12
	BAAS Pr 4 zones	11551	13
	BAAS Pr 8 zones	11561	13
	BAAS Sa ou BAAS Sa Me	11510 - 11530	14
	BAASL Sa ou BAASL Sa Me	11570 - 11575	14
	BAAL Sa	11580	14
	Alarme Technique 2 voies (faible encombrement)	11320	15
	Alarme Technique 4 voies (faible encombrement)	11330	15
	Alarme Technique 4 voies	11340	15
	Alarme Technique 8 voies	11380	15
	DAD classe I version secourue	11600	16

REFERENCES PRODUITS

Réf. Page

	DAD classe II version non secourue	11610	16
	Boitier de Commande Manuel Désenfumage	11650	17
	Boitier de Commande Manuel Compartimentage	11660	17
	DéTECTEUR optique de fumée	11620	17
	Tableau de report	10510	18
	Tableau de report Alarme Technique 2 ou 4 alarmes	10520 - 10540	18
	Alimentation Électrique de Sécurité	20010	19
	Tableau d'alerte PMMS Radio avec répéteur	11202	20
	Diffuseur Sonore Flash Radio PPMS avec répéteur	11203	20
	Déclencheur Manuel PPMS Radio avec répéteur	11207	20
	Tableau d'alerte PMMS 1 zone	11215	21
	Tableau d'alerte PMMS 2 zones	11225	21
	Déclencheur manuel PPMS	10011	21
	Diffuseur sonore flash PPMS	12147	21
	Diffuseur lumineux bleu	10152	21

NOTES

CONTACTER *Axendis*



AXENDIS

Actipôle de la Fonderie
Bâtiment Chrome
470 route du Tilleul
69270 CAILLOUX-SUR-FONTAINES

- ☎ +33 (0)4 78 88 23 37
- ☎ +33 (0)4 78 88 14 86
- @ contact@axendisalarme.com
- 🌐 www.axendisalarme.com



Axendis

**Actipôle de la Fonderie
Bâtiment Chrome - 470, route du tilleul
69270 CAILLOUX SUR FONTAINES
Tél. 04 78 88 23 37 - Fax 04 78 88 14 86
contact@axendisalarme.com
www.axendisalarme.com**

Distribué par :

