

SécuriShop

La Boutique sécurité en ligne

Service Clients

Tel : 01 64 21 68 86



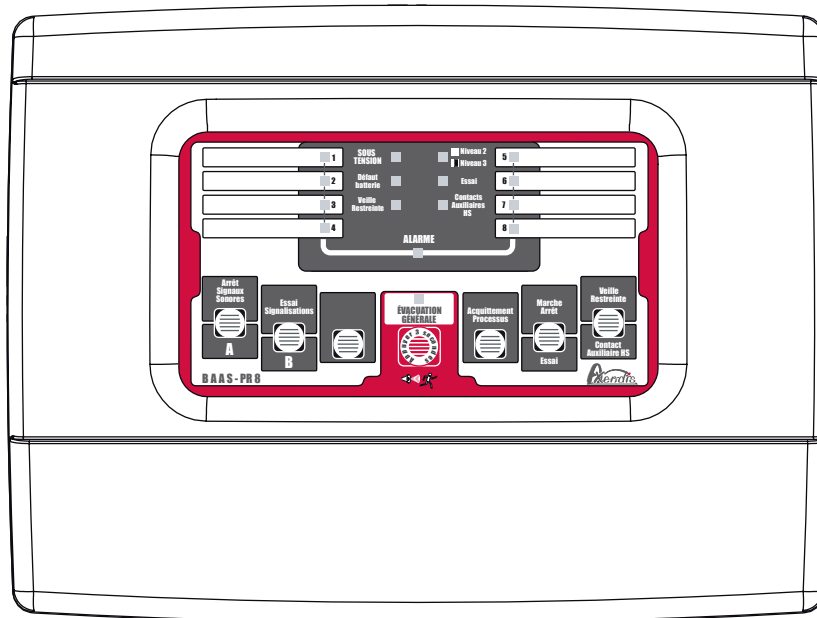
Devis-gratuit@pfi-contact.com

NOTICE D'UTILISATION ET D'EXPLOITATION

08.BASPR.NT001

Révision. A1

Bloc Autonome d'Alarme Sonore Principale



Sommaire

Présentation	2
Caractéristiques techniques	2
Synoptique générale	3
Pose du coffret	3
Description	4
Paramétrages	5
Exploitation	6
Protection de l'environnement	6
Raccordement général	7
Détails de raccordement	8
Précautions d'installation	8



Certifié selon **NF C 48-150**

Numéro de licences :

BAAS-Pr4 : Pr 11043

BAAS-Pr8 : Pr 11042

AXENDIS

Produit: B.A.A.S

B.A.A.S Pr 4 Réf : 11550

B.A.A.S Pr 8 Réf : 11560

PAGE 1 / 8

AXendis

Présentation

L'équipement d'alarme permet l'élaboration d'un système de sécurité incendie (S.S.I.) de catégorie C avec équipement d'alarme (E.A.) de type 2b.

Le BAAS-Pr dispose de 4 ou 8 boucles de déclencheurs manuels et est équipé d'une alimentation faible consommation et d'une batterie NiMH lui permettant d'avoir une autonomie minimale en veille sur batterie de 12 heures.

L'activation d'un ou plusieurs déclencheurs manuels déclenche l'alarme restreinte du tableau et après temporisation ou non l'alarme générale (BAAS Sa).

Deux contacts libres de potentiel associables individuellement avec chacune des boucles (cf. assignation des contacts auxiliaires), permettent la commande des portes coupe-feu (nécessité d'une alimentation extérieure).

Le BAAS-Pr dispose d'une entrée de commande extérieure (NO) permettant le pilotage de la sonnerie fin de cours.

Le paramétrage du BAAS-Pr s'effectue manuellement, au niveau d'accès 3.

Caractéristiques techniques

Capacité

Nombre de boucles de déclencheurs manuels	4 (BAAS Pr4 Réf 11550) ; 8 (BAAS Pr 8 Réf 11560)
Nombre de déclencheurs manuels par boucle	32
Longueur maximale d'une boucle de déclencheurs manuels	1000m (1 paire 8/10 ^{ème}) ; 2000m (2x1,5mm ²)
Nombre de lignes de télécommande de BAAS-Sa	2
Nombre de BAAS-Sa par ligne	32
Longueur maximale d'une ligne de BAAS-Sa	1000m (2 paires 8/10 ^{ème}) ; 2000m (4x1,5mm ²)

Alimentation

source principale	230 VAC + 10%- 15% 50Hz (fusible 1A T)
source secondaire	2 batteries 8V4 Ni-Mh 170mAh ou 9V Ni-Mh 280mAh Marque Uniross ou Europa type R22/PP3
Autonomie en veille supérieure à 12 heures suivie d'un cycle d'évacuation L'autonomie sera garantie après 24 heures de charge batterie à la mise en service du système.	

Fonctionnalités annexes

1 contact «alarme restreinte»	Inverseur 30V max., 1A max.
1 contact «alarme générale»	Inverseur 30V max., 1A max.
2 contacts auxiliaires	Inverseur 60V max., 4A max.
1 entrée «son continu»	Contact NO

Boîtier

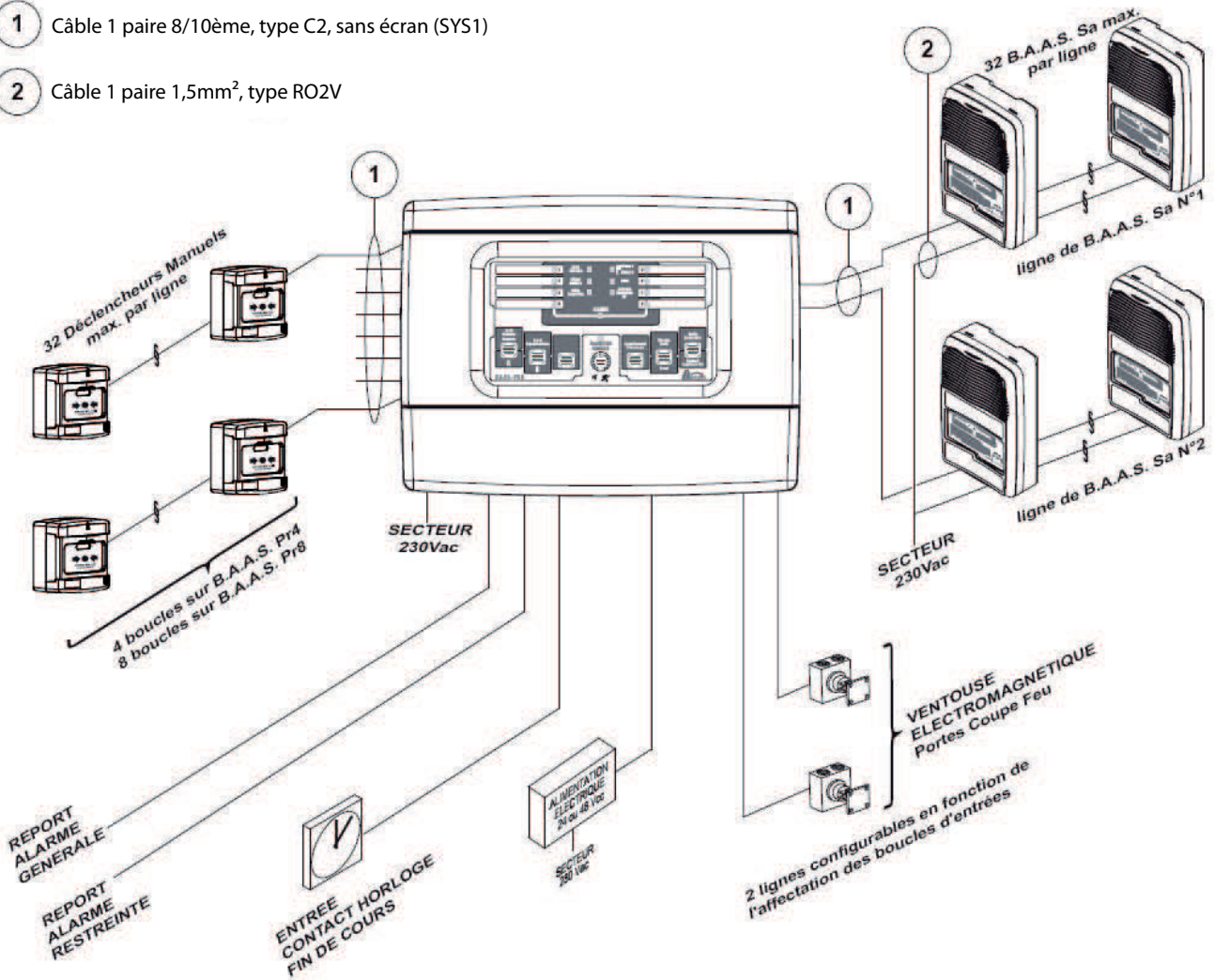
dimensions	L = 350 mm ; h = 240 mm ; P = 75 mm
poids	850 gr
matière	ABS injecté V0
couleur blanc	RAL9010
indice de protection	IP42 - IK07

Normes de référence

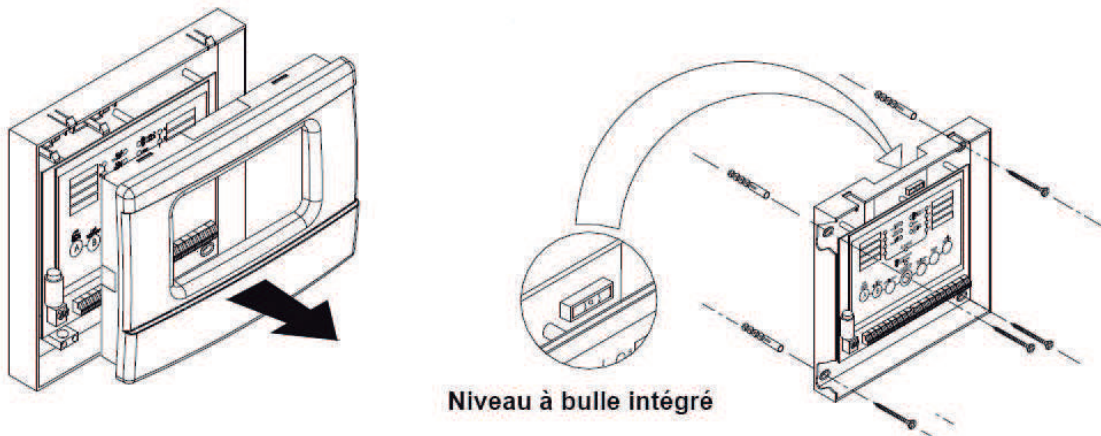
NF C 48-150

Synoptique générale

- 1 Câble 1 paire 8/10ème, type C2, sans écran (SYS1)
- 2 Câble 1 paire 1,5mm², type RO2V



Pose du coffret



Description

Description des borniers

borniers	désignation
BR1	alimentation source principale 230 VAC
BR2 à BR9	entrée des boucles de déclencheurs manuels (BAAS-Pr4 Réf 11550 : BR6 à BR9 sont indisponibles)
BR10	entrée non utilisée (doit être maintenue normalement fermée)
BR11	contact (C, NO et NF) pour report de l'information « alarme restreinte»
BR12	contact (C, NO et NF) pour report de l'information «alarme générale»
BR13	sortie n°1 de télécommande des BAAS-Sa
BR14	sortie n°2 de télécommande des BAAS-Sa
BR15	entrée du contact (NO) de commande extérieure pour la sonnerie fin de cours (horloge)
BR16	contacts auxiliaires n°1 (porte coupe-feu,...)
BR17	contacts auxiliaires n°2 (porte coupe-feu,...)
BR18	sortie pour reports d'informations

Description des commandes

désignation	niveau d'accès	explication
arrêt signaux sonores	1	acquiesce le signal sonore, lié à un dérangement ou une alarme
essai signalisations	1	allume tous les voyants et active le signal sonore interne
non repéré	2	cf. paramétrages
évacuation générale	1	active le signal d'évacuation générale (maintenir 3 secondes)
acquiescement processus	2	permet d'arrêter le processus d'alarme pendant la temporisation précédant le signal d'évacuation générale
	3	sortie du mode de paramétrage au niveau d'accès 3
marche/ arrêt / essai	2	mise sous/ hors tension du BAAS-Pr en l'absence de source d'alimentation principale (secteur 230 VAC). attention: le BAAS-Pr doit être à l'état de veille, sans alarme)
	3	activation du mode essai des boucles de déclencheurs manuels.
veille restreinte	2	empêche l'activation du signal d'évacuation générale. La commande manuelle d'évacuation reste fonctionnelle.
contact auxiliaires HS	3	mise hors service des contacts auxiliaires (n°1 et 2).

Descriptions des voyants

désignation	état	explication
sous tension	fixe	coffret sous tension (présence de l'alimentation principale)
	clignotant	défaut de l'alimentation principale
défaut batterie	fixe	défaut de l'alimentation secondaire (batterie)
veille restreinte	fixe	veille restreint activée
niveau 2	fixe	niveau d'accès 2 validé
niveau 3	clignotant	niveau d'accès 3 validé
essai	fixe	mode «essai» activé
contacts auxiliaires HS	fixe	mise hors service des contacts auxiliaires activée
boucles de 1 à 8	fixe	signale l'alarme de la boucle concernée
alarme	fixe	signale une alarme sur une ou plusieurs boucles
evacuation	fixe	signale l'activation de l'évacuation générale

Paramétrages

Code pour les niveaux d'accès:

Niveau 2: AABA

Niveau 3: ABBABABA

Règlage de la temporisation de l'Évacuation Générale :

Le réglage de la temporisation par défaut en usine est réglé à 0 minute (déclenchement immédiat).

1. Entrer au niveau d'accès 3.
2. Appuyer sur le bouton «Évacuation Générale», le voyant «Évacuation Générale» clignote.
3. Ajuster la temporisation de 0 à 5 minutes à l'aide des touches «A» et «B».

L'indication de la durée est donnée par le nombre de clignotements successifs du voyant «Alarme». Chaque série de clignotements se fait par intervalle de 9 secondes. Lorsque l'on modifie la valeur, le clignotement se synchronise sur l'appui de la touche. Le réglage se fait par saut de 1 minute.

- voyant «Alarme» éteint = 0 minute
 - 1 clignotement = 1 minute
 - 5 clignotements = 5 minutes,
4. Valider le réglage en sortant du niveau d'accès 3 (appui sur la touche «Acquittement Processus»).

Assignment des Contacts Auxiliaires :

Les 2 contacts auxiliaires sont assignés par défaut en usine à chaque boucle.

1. Entrer au niveau d'accès 3.
2. Appuyer sur le bouton «Non repéré», le voyant rouge de la boucle 1 clignote indiquant la sélection de la boucle 1.

Les voyants «Défaut Batterie» et/ou «Veille Restreinte» clignotent ou non, indiquant l'assignation des contacts Auxiliaires.

3. Assignment de la boucle 1: appuyer sur la touche «Non repéré» pour sélectionner aucun, un ou les 2 contacts auxiliaires.
 - aucun voyant allumé = aucun Contact Auxiliaire assigné
 - voyant «Défaut Batterie» = Contact Auxiliaire n°1 assigné
 - voyant «Veille Restreinte» = Contact Auxiliaire n°2 assigné
 - voyants «Défaut Batterie» + «Veille Restreinte» allumés = Contacts Auxiliaires 1 et 2 assignés
4. Sélection d'une autre boucle, appuyer sur la touche «B» pour incrémenter ou «A» pour décrémenter le numéro de la boucle concernée. Seul un voyant rouge clignote et indique la boucle en cours d'assignation.
5. Pour chaque boucle, vérifier l'assignation des contacts auxiliaires, reprendre les indications de l'assignation de la boucle 1.
6. Valider l'assignation des Contacts Auxiliaires, en sortant du niveau d'accès 3 (Appui sur la touche «Acquittement Processus»).

Position d'Essai :

Cette position permet à une personne seule de vérifier le passage en alarme des déclencheurs manuels et d'activer un signal sonore sur les BAAS-Sa, sans déclencher l'alarme générale.

1. Entrer au niveau d'accès 3,
2. Appuyer sur la touche «Marche Arrêt / Essai» pour mettre EN / HORS service la position d'essai, (le voyant «Essai» allumé indique la mise en service de cette fonction)
3. Valider la mise EN / HORS service de la position d'essai en sortant du niveau d'accès 3 (Appui sur la touche «Acquittement Processus»).
4. Activer un déclencheur manuel, le tableau indique le passage en alarme et active un signal sonore
5. de quelques secondes sur les BAAS-Sa.
6. Réarmer le déclencheur manuel, puis activer un déclencheur manuel suivant.
7. Sortir de la position Essai au niveau d'accès 3, en appuyant sur la touche "Marche-Arrêt/ Essai" puis valider en appuyant sur "Acquittement Processus".

Exploitation

Veille Restreinte :

Pour désactiver la commande automatique du signal d'évacuation générale, le BAAS Pr peut être mis en veille restreinte. Dans ce cas, seule la commande manuelle pourra activer le signal d'évacuation générale.

Activer la Veille Restreinte :

1. Entrer le code de niveau d'accès 2 (code AABA, à l'aide des touches A et B),
2. Appuyer sur la touche «Veille Restreinte» pour activer la fonction (signalée par l'allumage du voyant «Veille Restreinte»),
3. Le BAAS Pr est maintenant en veille, mais la fonction Veille Restreinte est activée.

Désactiver la Veille Restreinte :

1. Entrer le code de niveau d'accès 2 (code AABA, à l'aide des touches A et B),
2. Appuyer sur la touche «Veille Restreinte» pour désactiver la fonction (signalée par l'extinction du voyant «Veille Restreinte»),
3. Le BAAS Pr est maintenant en veille, sans la fonction Veille Restreinte.

Fonction de Marche/ Arrêt :

Le BAAS PR peut être mis EN / HORS TENSION lorsque l'alimentation principale (Secteur 230Vac) est absente (voyants «Sous Tension» et «Défaut Batterie» allumés fixes). Cette fonction a pour but d'éviter une décharge complète des batteries internes, et donc de préserver leur durée de vie et l'énergie disponible.

Mettre à l'état d'Arrêt (alimentation 230Vac absente) :

1. Entrer le code de niveau d'accès 2 (code AABA)
2. Appuyer sur la touche «MARCHE ARRÊT» pour mettre HORS Tension le BAAS Pr.

Mettre à l'état de Marche (alimentation 230Vac absente) :

1. Appuyer sur la touche «MARCHE ARRÊT», puis rapidement (maximum 5 secondes),
2. Entrer le code de niveau d'accès 2 (code AABA), le BAAS Pr est à l'état de marche (voyants «Sous Tension» clignotant et «Défaut Batterie» allumé).

Le BAAS Pr sera remis à l'état de marche automatiquement dès le retour de l'alimentation principale (secteur 230Vac).

Protection de l'environnement

Présence de déchets dangereux : Batterie Ni-MH

Ne pas Jeter les batteries dans une poubelle, elles doivent être déposées dans des bornes de collecte spécifique.

Déchets DEEE

Conformément à la Directive Européenne relative aux Déchets d'Equipement Electriques et Electroniques (2002/96/CE), l'ensemble des pièces constituant le produit est recyclable.

ROHS

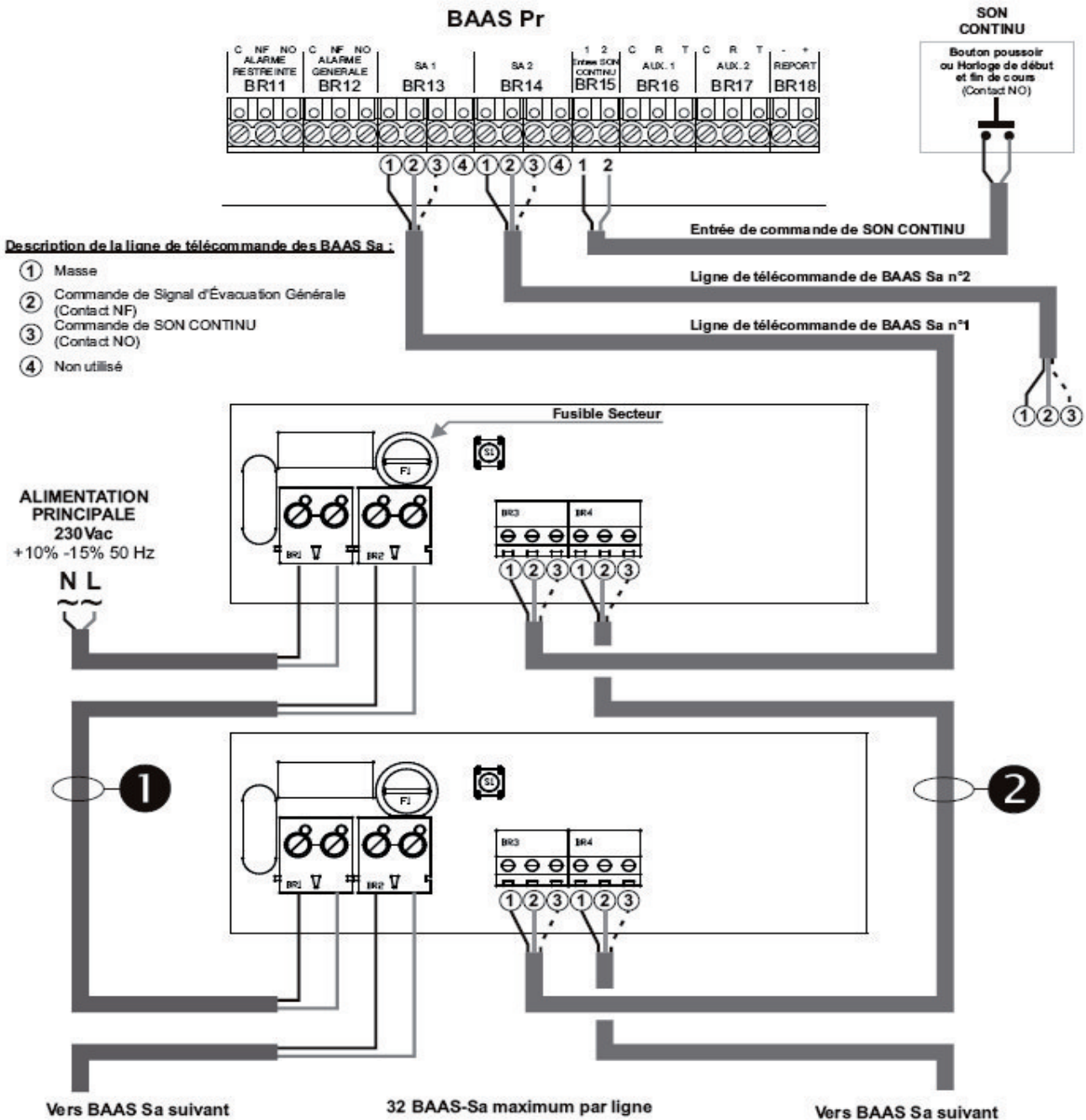
Conformément à la Directive Européenne relative aux restrictions d'utilisation de substances dangereuses pour l'environnement (2002/95/CE).

Eco-solution

L'alimentation à découpage de ce produit a été choisie pour sa faible consommation et son rendement élevé, bénéficiant d'un label Ecosmart.

Raccordement général

Raccordement des lignes de télécommande des BAAS-Sa



Description des câbles

① alimentation principale

1 paire 1,5mm² rigide, type RO2V

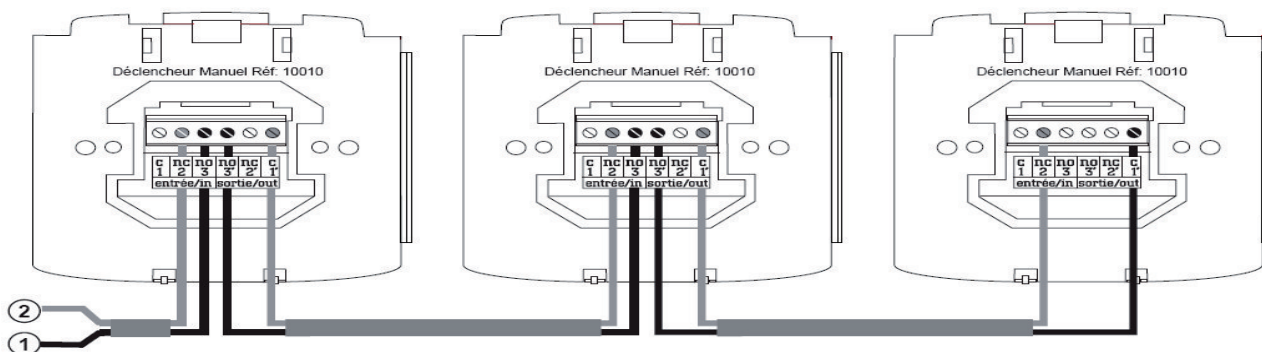
Les exigences de la norme NF C 15-100 doivent être appliquées à l'installation

② boucles de télécommande de BAAS-Sa

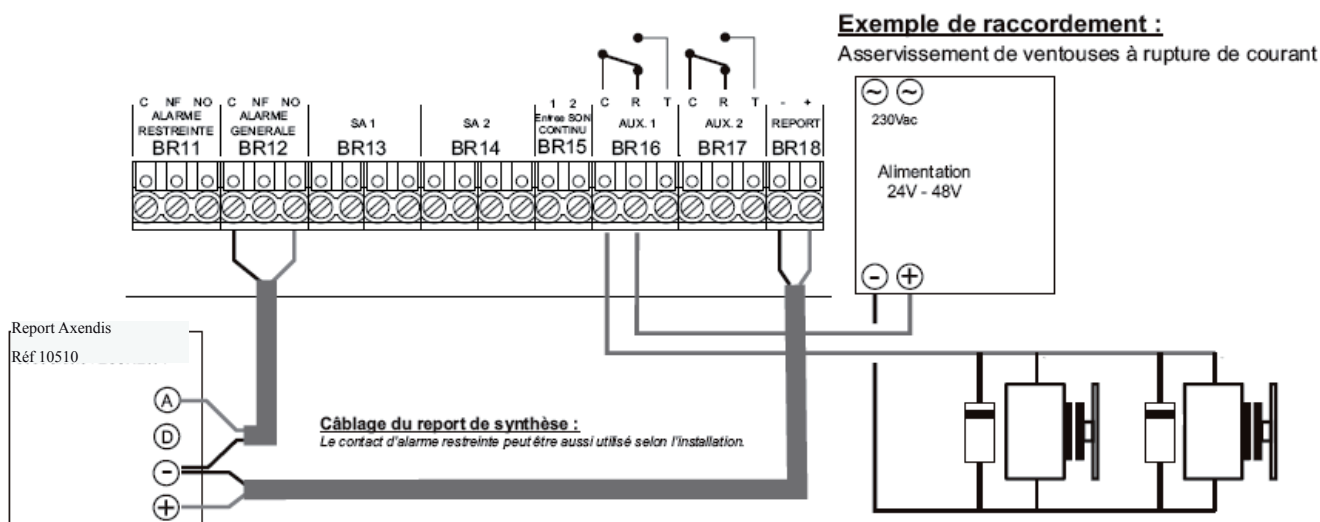
1 paire 8/10ème à 1,5mm² type C2, sans écran. Longueur maximale = 1000m en 8/10ème ; 2000m en 1,5mm².

Détails de raccordement

Raccordement des boucles de déclencheurs manuels



Raccordement du report de synthèse et des contacts auxiliaires



Attention

Les contacts auxiliaires sont maintenus activés après le cycle d'évacuation générale de 5 minutes

Le réarmement des asservissements (repositionnement des portes coupe-feu) n'est possible qu'après identification et réarmement du déclencheur manuel activé (fermeture de la boucle de commande d'alarme). Le voyant «alarme» du BAAS-Pr s'éteint.

Précautions d'installation

Les règles d'installations sont définies par la norme NF C 48-150 et NF C 15-100.

Veiller à séparer les circuits T.B.T.S. des câbles secteurs.

En cas de présence de source électrique perturbatrice (milieu industriel, variateur de vitesse, poste de soudure, machine électrique utilisant une source électrique à conversion par découpage,...), Séparer au maximum les câbles secteurs des câbles de communication ou de commande.

L'utilisation de pile 9V est interdite afin d'éviter tout risque d'explosion.

Seules les batteries rechargeables spécifiées dans les «Caractéristiques Techniques» (page2) doivent être utilisées.



LA BOUTIQUE SECURITE EN LIGNE

Sécurishop
Protect France Incendie
27 Rue Ampère
77400 LAGNY SUR MARNE
Tél : 01 64 21 68 86
Fax : 01 60 08 53 24
devis-gratuit@pfi-contact.com