

# 4.1.1 Systèmes de Sécurité Incendie - SSI C, D et E

SSI C, D et E • EA 3 - Equipement d'Alarme de Type 3



www.marque-nf.com

## Blocs Autonomes d'Alarme Sonore (BAAS) - EA Type 3 Blocs Autonomes d'Alarme Lumineux (BAAL) - EA Type 3

Indiqués dans les établissements Recevant du Public (ERP) ou les établissements industriels nécessitant un Équipement d'Alarme de Type 3.

### Gamme Planète :

- Compatibilité avec ancienne génération (STI)
- Produits discrets et esthétiques
- Gamme éco conçue
- Avec ou sans flash (Diffuseurs Lumineux)
- Fonctions inédites d'aide à l'installation et à l'exploitation
- Surveillance de ligne
- Contacts secs : alarme et dérangement

**GARANTIE 4 ANS**



NUG31191

Dimensions : 240 x 160 x 47 mm

### BAAS Ma Planète - Son ou Son + Flash

(compatibilité avec ancienne génération STI)

- Installation simplifiée :
  - Communication bus
  - Possibilité de raccorder indifféremment les Déclencheurs Manuels sur tous BAAS(L) Ma de l'installation
- Sécurité accrue :
  - Surveillance de toutes les liaisons
  - Contrôle permanent du courant de charge batterie

- Conçus et certifiés selon la norme NF C 48-150 (2014)
- Produits eco conçus
- Son conforme à la norme NF S 32-001 :
  - Classe B (90 dB)
- Liaisons surveillées
- Fonction essai : tests simplifiés
- Existe avec un flash intégré réf : NUG31191
- Compatible avec ancienne génération (STI)

Référence	Produit	Désignation
NUG31190	Planète BAAS Ma	BAAS Ma Planète - Classe B
NUG31191	Planète BAAS Ma FLASH	BAAS Ma Planète - Flash - Classe B

DL

**GARANTIE 4 ANS**



NUG31194

Dimensions : 240 x 160 x 47 mm

### BAAL Ma Planète - Flash Seul

(compatibilité avec ancienne génération STI)

À la différence des BAAS, les Blocs Autonomes d'Alarme Lumineux (BAAL) permettent uniquement la diffusion d'un signal lumineux. Caractéristiques identiques au Planète BAAS Ma FLASH (NUG31191) ci-dessus sans le son.

- Flash intégré
- Possibilité de sélectionner un flash Blanc ou Rouge
- Répond aux exigences de l'article GN-8 du règlement de sécurité incendie des ERP.

Référence	Produit	Désignation
NUG31194	Planète BAAL Ma	BAAL Ma Planète - B/R

DL

**GARANTIE 4 ANS**



NUG31193

Dimensions : 240 x 160 x 47 mm

### BAAS Ma ME Planète - Message Enregistré

(compatibilité avec ancienne génération STI)

Identique aux BAAS Ma ci-dessus avec en plus la possibilité de diffuser des messages pré enregistrés : 4 scénarii de diffusion de messages programmables. Pour une évacuation plus sûre : synchronisation des messages des différents BAAS Ma ME de l'installation.

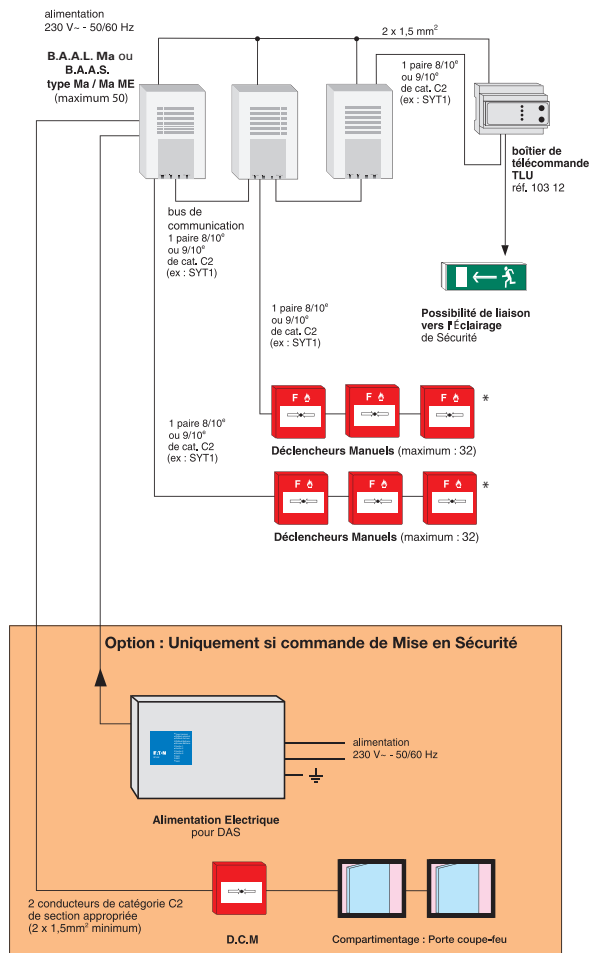
- Caractéristiques identiques aux BAAS Ma ci-dessus
- Permet en plus la diffusion de message pré enregistré
- 4 scénarii de diffusion possible
- Messages synchronisés
- Existe avec flash intégré réf : NUG31193

Référence	Produit	Désignation
NUG31192	Planète BAAS MaME	BAAS MaME Planète - Message Enregistré
NUG31193	Planète BAAS MaME FLASH	BAAS MaME Planète - Message Enregistré - Flash

DL

## Schéma de principe

Exemple d'utilisation d'un EA 3 dans le cadre d'un SSI de catégorie E



## Périphériques associés



Voir p.264



Voir p.202



Voir p.281

Référence	Désignation
NUG30316	Déclencheur Manuel saillie à membrane déformable
NUG30325	Déclencheur Manuel saillie à membrane déformable avec voyant
NUG30081	Sachet de 1 clapet de protection
Référence	Désignation
LUM10312	Télécommande TLU
* Télécommande obligatoire en Equipement d'Alarme de Type 3	
Référence	Désignation
NUG30064	Grille de protection pour alarme type 4, 3 et 2b (sauf BAAS(L) Pr et Sa)
Référence	Désignation
NUG34044	Alimentation secourue 24 V – débit permanent – 2 A / 2,1 Ah

Matériel de maintenance et services associés : voir page 296



### L'article GN8 du règlement de sécurité contre les risques d'incendie stipule :

«... Installer un Équipement d'Alarme perceptible tenant compte de la spécificité des locaux et des différentes situations de handicap des personnes amenées à les fréquenter isolément ...»  
 Nos Équipements d'Alarme de Type 4 et nos BAAS Sa et Ma existent en versions avec flash intégré ou flash seul (BAAL).  
 Le puissant éclat lumineux produit lors d'une alarme incendie permet l'évacuation des malentendants.

DL

\* Résistance de fin de ligne de 3,9 KΩ sur le dernier périphérique. Voir page 329

	NUG31190 Planète BAAS Ma	NUG31191 Planète BAAS Ma Flash	NUG31192 Planète BAAS MaME	NUG31193 Planète BAAS MaME Flash	NUG31194 Planète BAAL Ma
<b>Caractéristiques Générales</b>	Indice de protection et dimensions L x l x h		IP 20 IK07 / 240 x 160 x 47mm		
	Autonomie		48h en veille 5min en alarme		
	Tension d'alimentation / Classe		230V +/- 10% - B.T 50/60Hz Classe II		
	Batteries (fournies)		EcoSafe - 600mAh - 6V - 10 ans		
<b>Caractéristiques Électriques</b>	Courant maximal sur secteur		~30mA		
	Puissance en état de veille sur secteur		0,5W		
	Puissance maximale en alarme sur secteur		<4W		
	Signal d'évacuation du Diffuseur Sonore intégré		NFS32001 (> 90dB (2m))		N/A
	Types de message		N/A	N/A	N/A
	Synchronisation des message		N/A	N/A	OUI
	Contact général Alarme		NO ou NF configurable - 3A/48Vcc		
	Contact général Dérangeant		NO ou NF configurable - 3A/48Vcc		
<b>Bus comm (entre BAAS Ma ou Ma ME)</b>	Nombre de BAAS Par Bus		50		
	Longueur maximale et type de câble du bus		1000 mètres / 1 paire 9/10 <sup>ème</sup> ou 8/10 <sup>ème</sup> C2		
<b>Raccordement Déclencheurs Manuels</b>	Type de surveillance de ligne Déclencheurs Manuels		3 modes de surveillance paramétrables : surveillance totale, surveillance partielle, sans		
	Nombre de DM par ligne		32		
	Longueur maximale et type de câble de la ligne de DM		1000 mètres / 1 paire 9/10 <sup>ème</sup> ou 8/10 <sup>ème</sup> C2		
<b>Fonction Flash</b>	Fonction flash / Couleur		NON	OUI / Blanc	OUI / Blanc Rouge
	Intensité		NON	25Cd (face) 20Cd (sous 30°)	25Cd (face) 20Cd (sous 30°)
	Normes de référence		NF S 61-936, NF C 48-150, NF S 32-001		
<b>Autre</b>	N° de certification		Ma 10144	Ma 10143	MaMe 10142 MaMe 10141 Ma 16073