

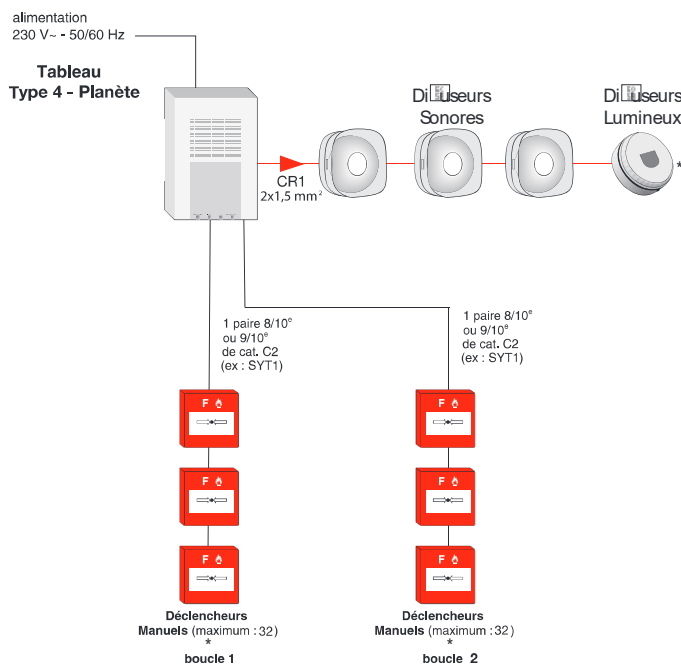
Systèmes de Sécurité Incendie

Équipement d'Alarme de Type 4

4.1.1

Schéma de principe

Exemple d'utilisation d'un EA 4
dans le cadre d'un SSI de catégorie E



* Résistance de fin de ligne de 3,9 K Ω sur le dernier périphérique.
Voir page 330

Périphériques associés



Voir
p.264



Voir
p.266



Voir
p.268



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	Produit	Désignation
NUG30450	DSB 3000	Sirène Classe B - 10 V à 60 V - 10 mA max
NUG30451	DSME 3000	Diffuseur Sonore à Message Enregistré
Autres Diffuseurs Sonores : voir page 267		

Référence	Produit	Désignation
NUG30492	Solista LX Mural	Diffuseur Lumineux LED rouge
NUG30493	Solista LX Plafond	Diffuseur Lumineux LED rouge

NUG30495	DSAB3000 - LX R	Diffuseur Sonore et Lumineux IP65 (LED rouge)
NUG30496	DSB3000 - LX S	Diffuseur Sonore et Lumineux (LED rouge)

* Penser à ajouter le presse-étoupe nylon M20 avec joint d'étanchéité 20 mm et écrou M20 sous les références CAP452002 + CAP222049 + CAP262073

Référence	Désignation
NUG30064	Grille de protection pour alarme type 4, 3 et 2b (sauf BAAS(L) P et Sa)

Référence	Désignation
NUG34044	Alimentation secours 24 V / Débit permanent 0,2 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 & 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

	NUG31217 Planète T4 1B DM	NUG31218 Planète T4 1B	NUG31219 Planète T4 1B FLASH	NUG31220 Planète T4 2B	NUG31221 Planète T4 2B FLASH
Caractéristiques Générales	Indice de protection et dimensions L x l x h		IP20 IK07 / 240 x 160 x 47mm		
	Autonomie		24h en veille 5min en alarme		
	Tension d'alimentation / Classe		230V +/- 10% - B.T 50/60Hz - Classe II		
Caractéristiques Électriques	Batteries (fournies)		EcoSafe -600mA.h - 6V - 10ans		
	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		bi-ton 440Hz/550Hz (> 90dB (1m))		
Évacuation	Type de surveillance de ligne sirènes externes		Paramétrable : surveillée ou non surveillée		
	Courant maximal sortie Diffuseur Sonore avec alimentation interne		400mA - 24 Vcc		
	Courant maximal sortie Diffuseur Sonore avec alimentation externe		N/A 2A -24Vcc		
	Nombre de diffuseur avec alimentation interne		32 sirènes NUG30450		
	Longueur maximale de la ligne de Sirènes		500m (câble CR1 2x1,5 mm² conseillé)		
	Contact général auxiliaire		NO ou NF configurable - 3A/48Vcc		
Zones de détection manuelle	Nombre de zones	1	1	2	2
	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 ^{ème} ou 8/10 ^{ème} C2			
Fonction flash	Fonction flash / Couleur	NON	NON	OUI/Blanc	OUI/Blanc
	Intensité	NON	NON	25Cd (face) 20Cd (sous 30°)	25Cd (face) 20Cd (sous 30°)
Autre	Sortie DAS / Contact dérangement	NON	NON	NON 1A/48V - 3A/30V	