



Tableaux modulaires adressables interactifs

AZUR 250 SVB & 250 CIF

- Avec une capacité de surveillance de **125 à 1000 points** de détection, une forte réactivité conférée par une technologie adressable et une facilité d'exploitation, les tableaux **AZUR 250** s'inscrivent au sommet des équipements de Contrôle et de Signalisation de la gamme AZUR. Associé aux **détecteurs adressables** ponctuels, multiponctuels ou/et linéaires de la gamme AZUR, ils autorisent, grâce à une analyse fine des valeurs de réponse, une signalisation précoce de l'incendie. Leur conception **modulaire** permet en outre toute combinaison des fonctions de répétition, d'alarme et de mise en sécurité incendie.



Les plus du produit:

- Deux déclinaisons à partir de 2 variantes (ECS et ECS/CMSI) d'un même produit qui autorisent soit une fixation murale « **.SVB ou .CVB** », soit une intégration en baie au standard 19" « **.19S ou .19C** », la possibilité de doubler l'exploitation du Système de Détection Incendie par la mise en œuvre de la face avant « **ESAL-D** ».
- Le paramétrage du système à l'aide d'un **logiciel protégé par clé** en variante C, la présence d'une alimentation électrique de sécurité (AES 24V et sa batterie) dédiée.
- La gestion de la fonction évacuation au titre de l'**indépendance fonctionnelle** prescrite par la norme NF S 61-936.
- La gestion de **2 fonctions de mise en sécurité incendie** pour DAS à rupture sans contrôle de position.

CARACTERISTIQUES GENERALES

La conception de l'AZUR 250 permet de raccorder de 4 à 32 lignes principales ouvertes (modulo 4) ou de 2 à 16 lignes bouclées (modulo 2), les 2 types de configuration pouvant être conjugués dans un même équipement. Quelle que soit la variante, l'équipement de base offre une capacité de gestion de 125 points.

Données générales (variantes S & C)

- | | | |
|--------------------------|----------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | référentiel normatif | NF EN 54-2 et NF EN 54-4 |
| <input type="checkbox"/> | source principale | 230V (-15%, +10%) - 50Hz |
| <input type="checkbox"/> | source secondaire | 2 batteries de 12V/17Ah en série |

Détection incendie (variantes S & C)

- | | | |
|--------------------------|--------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | nature | automatique (DI) et manuelle (DM) |
| <input type="checkbox"/> | nombre de ZD | 250 |
| <input type="checkbox"/> | type de fonction | détection incendie ou/et alarme technique |
| <input type="checkbox"/> | nombre de points | 999, modulo 125 sur variantes S
500, modulo 125) sur variantes C |
| <input type="checkbox"/> | gamme de détection | AZUR |

Equipement d'alarme (variante C)

- | | | |
|--------------------------|----------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | référentiel normatif | NF S 61-936 (UGA.1 - standard 24V) |
| <input type="checkbox"/> | source de sécurité | batterie 12V |
| <input type="checkbox"/> | nombre de ZA | 1 |
| <input type="checkbox"/> | type de fonction | évacuation - diffusion sonore |
| <input type="checkbox"/> | nombre de lignes | 1 en standard à 4 avec X4EVAC et AES |

Mise en sécurité (variante C)

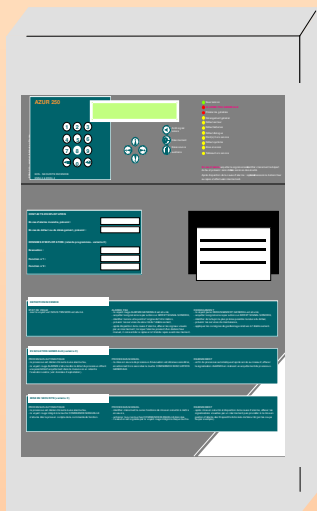
- | | | |
|--------------------------|----------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | référentiel normatif | NF S 61-934 (CMSI-A - standard 24V) |
| <input type="checkbox"/> | nombre de ZS | 1 |
| <input type="checkbox"/> | type de fonction | compartimentage et désenfumage |
| <input type="checkbox"/> | type de DAS | à rupture sans contrôle de position |

DETECT PRO SECURITE

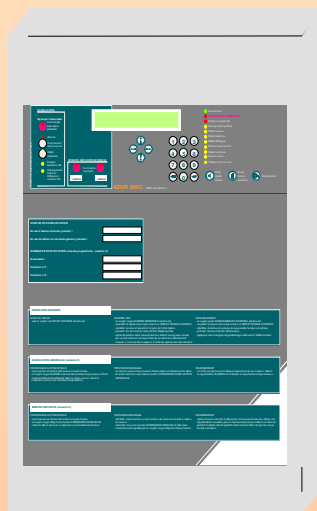
Siège social: « Le Prométhée » 65 Av. du Général de Gaulle – B.P. 112 CHAMPS SUR MARNE – 77423 MARNE LA VALLEE CEDEX 02
 Tél: 01.64.68.15.25 – Fax: 01.64.68.17.37 – Fax Technique S.A.V. : 01.64.68.37.05 - Email: contact@detect-pro-securite.com – Site web: www.detect-pro-securite.com
 S.A.S. au capital de 400 000 € - Siret 388.164.576.00026 – APE 746Z – RCS Meaux B – TVA intracomm. FR10 388.164.576



AZUR 250 SVB



AZUR 250 CIF



VARIANTES

4 variantes sont proposées, correspondant à des impératifs de sécurité et de mise en œuvre :

AZUR 250 SVB :

Tableau en version murale nécessaire lorsque les fonctionnalités se limitent à celles d'un système de Détection Incendie (SDI)

AZUR250 19S :

Ensemble de matériel présentant des performances identiques au modèles 250 SVB mais autorisant une intégration en baie 19''.

AZUR 250 CIF :

Tableau en version murale nécessaire lorsque les fonctionnalités englobent celles d'un système de Détection Incendie (SDI), d'une Unité de Gestion d'Alarme (UGA) et d'un Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI) pour DAS sans contrôle de position.

AZUR 250 19CIF

Ensemble de matériel présentant des performances identiques au modèles 250 CIF mais autorisant une intégration en baie 19''.

- Chaque modèle de la série intègre de base 2 batteries 12V/17Ah qui autorisent, conformément aux normes en vigueur, une autonomie de 12 heures en condition de veille et 5 mn en condition d'alarme.
Les variantes CIF intègrent quand à elles 1 batterie 12V/12Ah pour assurer l'autonomie de la partie alarme et mise en sécurité.

Lignes de détection incendie

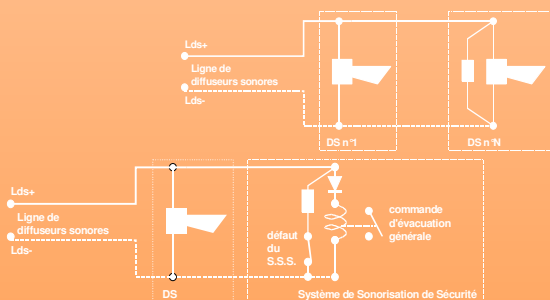
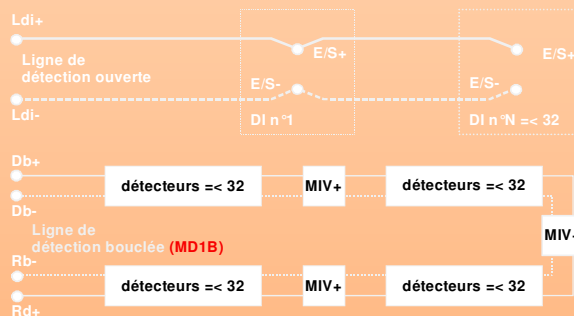
D'un point de vue câblage, la détection est organisée autour des modules « MD1B » ou « MD4L-S » selon la gamme de détecteurs à mettre en œuvre.

Les 2 types de carte sont mixables dans une même centrale. Les états possibles sont :

- veille,
- alarme,
- dérangement, essai ou hors service.

Option:

MD1B: Carte optionnelle de 4 lignes ouvertes ou 2 lignes bouclées de 125 adresses, (jusqu'à 7 cartes MD1B supplémentaires par tableau).



Ligne de diffuseurs sonores

- caractéristiques standard 24V avec 1A maximum
- surveillance par inversion de polarité
- retard de 0 à 300 secondes
- durée de 300 à 900 secondes
- association diffuseurs sonores (DSNA)
- système de sonorisation de sécurité (SSS)
- BAAS type Sa ou Sa-Me par contact auxiliaire

Option:

X4EVAC: Carte optionnelle de 4 lignes de diffuseurs sonore (Version C)

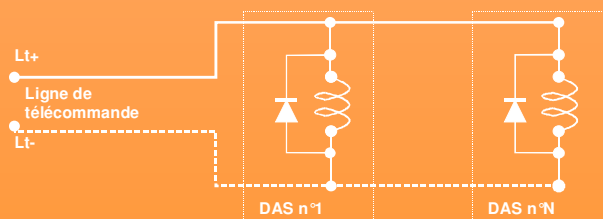
Lignes de télécommande

Au nombre de 2, elles sont mises à disposition à partir de la carte « AR2-3U » située au dos de la face avant « ESCAL-3U/I ».

- type soit contact libre de potentiel, soit au standard 24V à partir de l'AES intégrée.
- DAS associables à rupture sans contrôle de position
- caractéristiques en contact libre de potentiel, PCmax : 30V/1A
1A maximum pour les 2 lignes.
- retard de 0 à 30 secondes.
- durée 15 minutes de maintien en cas de défaut secteur

Option:

REP20 OU CR20: Carte optionnelle de répétition 20 relais destinée à la répétition d'état de points, de zones, ou de signalisation. 2 cartes REP20 peuvent être intégrées dans l'équipement de base.



Compte tenu de la capacité de la variante C, la technique de câblage mise en œuvre est de type centralisé.

DETECT PRO SECURITE