

Système de Mise en Sécurité Incendie
SSI-A - Combiné A1024S + A6000 | **A1600**



Ce produit a été conçu pour répondre parfaitement à la demande en matière de Systèmes de Sécurité (S.S.I.) adressables de moyenne capacité.

Le combiné **A1600** rassemble dans un même boîtier métallique mural, les fonctionnalités des éléments suivants :

- **A1024S** pour la partie Equipement de Contrôle et de Signalisation (ECS)
- **A6000** pour la partie Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI)

À ce titre, chaque partie possède son propre bloc d'alimentation - chargeur et ses propres batteries.

L'ECS A1024S dispose d'un **écran COULEUR** très convivial grâce à ses icônes et est idéal pour les établissements exploités par des agents novices en sécurité incendie (par exemple pour un ERP de type J).

Caractéristiques techniques principales

CARACTÉRISTIQUES	DÉTECTION INCENDIE A1024S	MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE A6000
Caractéristiques fonctionelles	256 (.NE) ou 1024 adresses de points	Configuration : matériel central - déporté (ED)
	256 (.NE) ou 1000 zones de détection	De 16 à 40 fonctions de mise en sécurité
	256 groupes de commande	Standard de tension 24 ou 48V
	2 (.NE) ou de 2 à 8 circuits rebouclés de détection par option MG2B	De 2 à 4 voies de transmission rebouclées de 128 adresses de ligne par paire (voir option CGB).
Principaux matériels associés	Gamme adressable	DAS au standard 24 ou 48V
	Gamme conventionnelle	Diffuseurs sonores / lumineux
	Gamme intrinsèque par MBA95EX	Dispositif d'alarme générale sélective
	Tableaux de répétition des gammes TR et A1000RE	Imprimante série externe par port RS232
	Imprimante série externe par port RS232	Supervision par port RS422/JBUS
	Supervision par port RS422/JBUS (voir option ISO/RS)	
Conformité et Certification	NF EN54-2 et NF EN54-4	NF S 61-934, NF S 61-935 et NF S 61-936
	NF SSI sous le N°ECS 051 D B1	NF SSI sous le N° CMSI-082-B

A1024S Certificat NF-SSI n° ECS 051 D-B1



A6000 (A6000AF + A6000EX) Certificat NF-SSI n° CMSI 082 B-B1



A6000AF








Aide à l'exploitation, ce module optionnel au format 19p3U est doté d'un afficheur de 16 lignes. A tout moment, vous accédez bien entendu à des fonctions d'exploitation mais également de diagnostic vous autorisant à cibler l'événementiel.






A6000EX

Extension 19p3U de 24 unités de signalisation et de commande, ce module permet de porter le CMSI à sa capacité maximale, à savoir 40 fonctions. La personnalisation de chacune des fonctions est obtenue par étiquettes relogeables.



Détection incendie : Accessoires / Options

	MD2B	Carte d'extension de la détection incendie Permet de gérer 256 points de détections supplémentaires via 2 circuits rebouclés (2x128). Possibilité de gérer 4 circuits ouverts mais en réduisant la capacité de la carte à 128 points (4x32). 3 MD2B maximum par A1024.
	R7P2	Cartes de répétition 7 relais programmables (avec ECS adressable) ou définis (avec ECS conventionnel) avec la possibilité de choisir NO ou NF en contact sec ou résistif (résistance d'action de 560Ω intégré avec le contact).
	R12P2	Cartes de répétition 12 relais programmables (avec ECS adressable) ou définis (avec ECS conventionnel) avec la possibilité de choisir NO ou NF en contact sec ou résistif (résistance d'action de 560Ω intégré avec le contact).
	REP20-MP9U	Cartes de répétition 20 relais programmables avec la possibilité de choisir NO ou NF en contact sec ou résistif (résistance d'action de 560Ω intégré avec le contact).
	ISO-RS	Carte de 2 ports série Met à disposition un port RS485 et un port RS422/JBUS, pouvant être nécessaire à la mise en oeuvre des répéteurs d'exploitation A1000RE et/ou d'un superviseur. 1 ISO-RS maximum.
	MGNET	Carte de gestion du réseau ECS Permet la mise en réseau de 16 ECS maximum. 1 MGNET par ECS est nécessaire pour la mise en réseau.
	X4EVAC-MP9U	Carte de 4 lignes de diffusion Ajout de 4 lignes de diffusion à partir de chacune des 2 lignes de base. 1 X4EVAC-MP9U maximum par ligne de diffusion.

Mise en sécurité : Accessoires / Options

	CGB	Carte d'extension d'adresses de ligne Un à deux bus de communication pour 128 adresses de modules déportés par CGB de type EDL, ED4L, EDR2E, ED4R, EDA, E. Une carte CGB peut être intégrée en complément de celle fournie avec la base.
	C20E	Carte de 20 entrées 20 entrées programmables pour le CMSI Delta 256. Principalement destinée à la reprise d'informations de relais d'alarme feu de zone, cette carte assure la gestion et la surveillance de 20 entrées programmables à l'aide du logiciel de téléchargement. 2 cartes C20E peuvent être intégrées ; le total C20E et REP20 ne doit pas excéder 3.
	CGR	Carte de gestion du réseau CMSI Cette carte autorise l'intégration de la partie mise en sécurité du produit A1600 dans un réseau de CMSI (voir détails dans la documentation technique du A6000). Une carte est nécessaire par CMSI intégrant un réseau.

Outils de mise en oeuvre

	Télé1024 Télé6000	Logiciels pour la saisie des données de site du SDI et du CMSI, accompagnés de Dongle USB.
	Banc de codage	Le banc de codage permet le codage des points des gammes adressables, la vérification des adresses portées par les différentes voies