



Équipement de contrôle
et de signalisation
écran couleur

COULEUR
A1024S
A1024C

Avec une capacité maximale de surveillance de 1024 points et une forte réactivité conférée par la technologie adressable, les tableaux de la série A1024 s'inscrivent dans une nouvelle façon d'appréhender les fonctionnalités d'exploitation offertes par les équipements de contrôle et de signalisation (ECS).

A1024 représente le haut de gamme et met en oeuvre à ce titre les techniques de face avant déportée ou/et de tableau répéteur d'exploitation à afficheur, des modes de traitement horaire de l'alarme feu, ainsi qu'une possibilité de différenciation entre alarme feu et alarme technique.

Associés aux détecteurs adressables ponctuels, multiponctuels ou/et linéaires, ils autorisent grâce à une analyse fine des valeurs de réponse, une signalisation précoce de l'incendie.

Cette gamme de tableaux propose en outre toute combinaison des fonctions d'alarme, de répétition et de mise en sécurité incendie.

Avec son **écran COULEUR** cet ECS est très convivial grâce à ses icônes et sera le tableau idéal pour les établissements exploités par des agents novices en sécurité incendie (par exemple pour un ERP de type J).

Caractéristiques techniques principales

Référentiel normatif	NF EN54-2, NF-EN54-4, NFS61936, NFS61934, NF-SSI
Capacité maximum	1024 points / 1000 zones
Capacité de base	256 points
Extension réseau	Extensible à 16 ECS en réseau soit 16 384 points
Circuits	8 circuits rebouclés de détection (2 de base) assurant chacun la gestion de 128 points (DI, DM, IETLDI, AT)
Groupes de commandes	256 groupes de commande
Dimensions (version VM)	610 x 525 x 175 mm (l x h x p)
Ecran	Ecran couleur, pictogrammes, logo personnalisable
Source principale	230V - 50 Hz
Indice de protection	IP30
En fonctionnement	de -10°C à +50°C / ≤ 93% hr sans condensation
Stokage	de +10°C à +50°C / ≤ 85% hr sans condensation
Références commerciales	A1024S : ECS en version pour baie 19 pouces A1024C : ECS / CMSI en version pour baie 19 pouces

Variantes

A1024S-VM A1024S-19	Variante ECS en version murale ou intégrable en baie au standard 19 pouces, nécessaires lorsque le système à mettre en oeuvre est plus particulièrement destiné à la détection incendie (SDI) et auxquels pourront être couplés des systèmes complémentaires, tel un système de mise en sécurité incendie (SMSI)... La mise en réseau réalisée à partir de cette variante autorise par exemple la création d'un ECS capable de gérer jusqu'à 16000 points, 2 faces avant sont alors nécessaires ou la communication entre un maximum de 16 ECS pour la mise en oeuvre d'un système hiérarchisé ou d'un système à exploitation répartie (poste central et postes avancés).
A1024C-VM A1024C-19	Variante ECS/CMSI en version murale ou intégrable en baie au standard 19", nécessaires lorsque les fonctionnalités englobent celles d'un système de détection incendie (SDI), d'une unité de gestion d'alarme de type 1 (UGA.1) et d'un centralisateur de mise en sécurité incendie de catégorie A (CMSI-A) pour DAS à rupture sans contrôle de position.
Chaque variante intègre 2 batteries 12V/17Ah qui assurent conformément aux référentiels en vigueur, une autonomie de douze heures en condition de veille et dix minutes en condition d'alarme. A1024C comporte également 1 batterie 12V/2,1Ah assurant l'autonomie de la partie alarme évacuation au titre de l'indépendance fonctionnelle au sens de la norme NF S 61-936.	

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



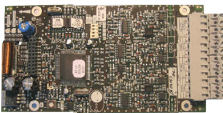
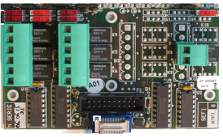


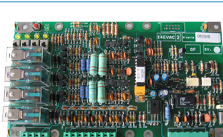
A1024C Certificat NF-SSI n° ECS 051 C / CMSI 104 B-B1





Accessoires / Options

Équipement de contrôle
et de signalisation
écran couleur

COULEUR
A1024S
A1024C

	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.

Outils de mise en oeuvre

	Télé1024	Logiciel pour la saisie des données de site du SDI accompagné du 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