



A10S : Certificat NF-SSI n° ECS 014 B-B1  
A10C : Certificat NF-SSI n° ECS 014 A / CMSI 066 A-B1

**A10S** | ECS conventionnel  
**A10C** | ECS/CMSI conventionnel

Équipement modulaire, compact et économique, le tableau **A10S** est le modèle de base des équipements de contrôle et de signalisation incendie.

Conforme aux normes européennes et françaises en vigueur, et conçu pour recevoir deux à dix lignes de détection, ce tableau s'intègre avec discrétion dans les environnements les plus divers.

Grâce au module optionnel dont il est doté, il peut assurer les fonctions complémentaires de commande d'évacuation générale et/ou de mise en sécurité, cette variante prenant le nom d' **A10C**.

A10S et sa variante A10C offrent chacune une capacité de 2 à 10 lignes, permettant la surveillance d'un nombre maximum de 320 points.

**Produit modulaire et évolutif, Intégration discrète, possibilité de mise en baie 19 pouces, ne nécessite pas de logiciel pour la mise en oeuvre.**

## Caractéristiques techniques principales

Référentiel normatif	EN54-2; EN54-4; EN12094-1 avec le module DEAG
Alimentation principale	230V - 50 Hz
Alimentation secondaire	2 batteries 12V/7Ah (+1 batterie 12V/1.2Ah version C)
Capacité maximum	300 points / 2 à 10 zones de détection
Autonomie	12h en veille, 10 min en alarme confirmée
Consommation typique	0,5A max
Dimensions (version VM)	370 x 300 x 118 mm (l x h x p)
Matière - Couleur	ABS - gris RAL7035
Température d'utilisation	de -10°C à +50°C
Humidité acceptable	≤ 93% hr sans condensation
Indice de protection	IP31

Ce tableau accueille un module de 2 lignes de détection.

Présenté en coffret plastique de faible encombrement, ce premier modèle de la gamme AMI2S intègre une carte de traitement principal (Module AMI2S-FA-A10C ou AMI2S-FA-A10S) et une carte de répétitions programmables (REP2A), avec 4 relais disponibles. Ce type de tableau ne nécessite aucun outil spécifique pour sa mise en oeuvre.

**SORTIES INTEGREES :** Le coffret de base compte six sorties :

- o sortie alarme générale (RLT),
- o sortie alarme sonore (collecteur ouvert),
- o sortie alarme de ligne (collecteur ouvert),
- o sortie pré-alarme de ligne (collecteur ouvert),
- o sortie dérangement général (RLT),
- o sortie alarme +24 V (commun pour collecteur ouvert).

Le pouvoir maximal de coupure est de 50 V-0,3 A. A noter que la carte de répétition REP2A permet la transformation de quatre collecteurs ouverts en contacts de relais.

## Variantes

<b>A10S</b>	ECS conventionnel avec 2 ZD extensibles à 10 zones. Livré avec 2 batteries 12V/7Ah.
<b>A10C</b>	ECS/CMSI conventionnel avec 2 ZD extensibles à 10 zones. Fonctions CMSI assurées par une UGA et 2 fonctions à rupture. Livré avec 2 batteries 12V/7Ah et 1 batterie 12V/2.1Ah.

## Options

A410D	Extension 4 zones de détection - Compatible gammes C05 et Y2. Huit lignes de détection peuvent être ajoutées aux deux lignes de base du tableau, par l'insertion de 2 modules A410D auxquels peuvent être raccordés huit câbles (SYT1), d'une longueur maximale de 1 Km. Par ailleurs, la possibilité est offerte d'effectuer, pour chaque ligne, une mise en/hors service, une mise en/hors essai et un choix du traitement de l'alarme feu.
A410D-EX	Extension 4 zones de détection - Compatible gamme ATEX
ED4SV	Module de puissance pour booster les lignes
REP2A	Carte 4 relais commandables
R7P2	Carte 7 relais préprogrammés
R12P2	Carte 12 relais préprogrammés
APL24-KIT19	Kit de mise en baie 19 pouces