

# Centrale de détection incendie

Équipement de Contrôle et de Signalisation (ECS),  
Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI),  
Équipement d'alarme de type 1, adressable

## Un écran couleur : Une exploitation simplifiée

### Des événements identifiables immédiatement



Alarme



Dérangement

### Des pictogrammes pour une compréhension instantanée



Détecteur linéaire de fumée



Détecteur ponctuel combiné (fumée et température)



Détecteur ponctuel de fumée



Déclencheur Manuel



Détecteur ponctuel de température



Interface E/S (organe intermédiaire)



Détecteur ponctuel de flammes



Interface E/S (prise d'information)



Défaut secteur



Accès autorisé

## Caractéristiques

	Cassiopée Forte-S	Cassiopée forte-C
<b>Caractéristiques Mécaniques</b>		
Dimensions (l x H x p) en mm	530 x 520 x 244,2	
Poids hors batteries	9 Kg	
Couleur	Gris industrie - RAL 7035	
Indice de protection	IP30	
<b>Caractéristiques Electriques</b>		
Tension d'alimentation	230V (-15% ; +10%) / 50Hz ou 60Hz	
Alimentation secondaire	2 batteries 12V 7Ah à 12V 24Ah (selon configuration)	2 batteries 12V 17Ah à 24Ah (selon configuration) + 1 batterie 12V 2.1Ah
<b>Caractéristiques fonctionnelles</b>		
Fonction	ECS	ECS / CMSI
Contact de répétition	1 contact alarme + 1 contact dérangement + 1 contact auxiliaire	
Constitution de la base	coffret métalloplastique	
Fonction CMSI	aucune	2 lignes de diffuseurs d'évacuation 2 lignes à rupture sans contrôle de position
<b>Conditions de stockage</b>		
Température / Humidité	De +10°C à +50°C ≤ 85% hr sans condensation	
<b>Conditions de fonctionnement</b>		
Température / Humidité	De -10°C à +50°C ≤ 93% hr sans condensation	

## Spécificités

- Raccordement des circuits de détection jusqu'à 32 en lignes ouvertes ou 16 bus rebouclés.
- A l'aide du module MG2B (Ø1CA164), gestion de 256 adresses réparties sur 2 boucles ou de 128 réparties sur 4 lignes.

- Visualisation de consignes associées aux événements.
- Surveillance des niveaux d'encrassement des détecteurs.
- Le module MGNET (01CA163) permet d'assurer une gestion de 16 centrales en réseau.
- Large choix d'habillage pour l'installation de faces avant Forte S 360, Forte C 360.
- Face avant déportée en baie ou en coffret mural 19" 3U : CO3U.

Document et photos non contractuels. MKT-COM/FTP/2013/92

# Système adressable

Cassiopée  
Forte S 360  
01TV126

Cassiopée  
Forte C 360  
01TV127

Cassiopée  
Fortbox-CM  
01TV128

Cassiopée  
Fortbox-PM  
01TV129

Cassiopée Fortbox PM  
Face avant Cassiopée Forte S 360



**Équipement de Contrôle  
et de Signalisation (ECS),  
Centralisateur de Mise en Sécurité  
Incendie (CMSI),  
Équipement d'alarme de type 1,  
adressable**

Centrale modulaire en réseau sécurisé.

Fonctions de détection interactive.

Technologies Orion et Véga



Certifié conforme  
EN54-2  
EN54-4  
NFS 61934  
NFS 61936  
ECS 51 C  
CMSI 104 B

## Présentation

**Cassiopée Forte** est un Équipement de Contrôle et de Signalisation (ECS) destiné à être intégré dans un Système de Sécurité Incendie (SSI) de catégorie A.

De conception modulaire, Cassiopée Forte peut supporter dans sa version simple jusqu'à 1024 points adressables. La capacité du système peut être étendue à 16000 points et 16000 zones grâce à la mise en réseau de 16 centrales maximum. Conçu pour gérer l'interactivité des détecteurs de la gamme Orion, Cassiopée Forte permet d'intégrer à des cycles horaires (jour/nuit) des ajustements de seuil de détection associés à des consignes d'exploitation consultables sur l'afficheur de face avant.

Cassiopée Forte apporte une grande souplesse de lecture des événements à l'aide de ses faces avant, délocalisées et dupliquées, équipées d'un afficheur graphique couleur, d'un port USB et d'un port ETHERNET.

Entièrement paramétrable par logiciel dédié, Cassiopée Forte s'ouvre aux sites multi-bâtiments à architecture complexe et s'intègre avec harmonie dans tous types d'Établissements Recevant du Public (ERP), sites industriels, bâtiments de stockage, etc.

Dans sa variante CMSI, Cassiopée Forte est doté d'une Unité de Gestion d'Alarme (UGA) intégrant les principes d'indépendance fonctionnelle et 2 fonctions à rupture sans contrôle de position.

Disposant d'un design novateur et de nombreuses solutions d'habillage, Cassiopée Forte est décliné aussi bien en coffret mural qu'en module rackable 19".

## Compatibilité

CMSI	Antares II, Antares III et Antares IV
Détecteurs	Orion, Vega et Sirius
Répétiteurs	STAR, ALTRA+, AGES
Évacuation	Diffuseurs sonores et lumineux Système de sonorisation de sécurité
Superviseur	Visiodef
Notice simplifiée	01NP008