

LES PÉRIPHÉRIQUES

Détecteur Autonome Déclencheur

- DAD 3000 S ..... p. 78 -79

Alimentations de Sécurité

- EAES / AES ..... p. 82-83
- EAE ..... p. 84-86

Détecteurs Automatiques Incendie

- Détecteurs Automatiques (DA) ..... p. 89-98
- Détections Multiponctuelles (MP) ..... p. 99-108
- Indicateurs d'Action (IA) ..... p. 109
- Organes Intermédiaires (OI) ..... p. 110-112

Déclencheurs Manuels d'Alarme

- Déclencheurs Manuels (DM) ..... p. 115-117
- Boîtier de Commande Manuel (BCM) ..... p. 118
- Accessoires pour Issue de Secours (IS) ..... p. 119

Diffuseurs Evacuation

- Dispositifs Sonores d'Alarme Feu (DSAF) ..... p. 121-124
- Diffuseurs d'Alarme Générale Sélective (DAGS) ..... p. 125
- Dispositifs Visuels d'Alarme Feu (DVAF) ..... p. 126-127
- Diffuseurs Sonores et Lumineux (DSL) ..... p. 128-129

Panneaux Lumineux

- Panneaux Lumineux de Consigne Incendie ..... p. 131-132

Ventouses Electromagnétiques

- Ventouses Electromagnétiques murales & de sol ..... p. 135-136

Répétiteurs

- Visualisateurs de Synthèse d'Alarme feu (VSA) ..... p. 139-140
- Report de Synthèse (RP) ..... p. 141-143
- Tableaux Répétiteur d'Exploitation (TRE) ..... p. 144-147

Unité d'Aide à l'Exploitation

- Unité d'Aide à l'Exploitation (UAE) ..... p. 150-151

DÉTECTEUR AUTONOME DÉCLENCHEUR (DAD)

D.A.D.

Détecteur Autonome Déclencheur

DAD 3000 S



NF S 61-961
DAD 025 (B-A)

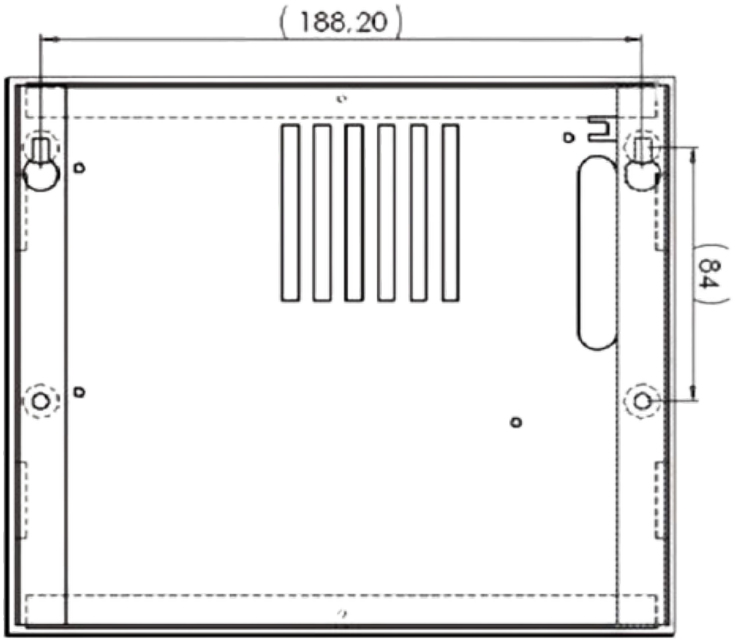
PRÉSENTATION

- Un DAD est un appareil à fonction unique permettant de détecter un phénomène relevant d'un incendie et assurant la commande directe d'un organe asservi, du type DAS (ex: ouverture d'un exutoire de fumée, fermeture de portes coupe-feu...)
- Le DAD 3000 S est un DAD de classe 1, c'est-à-dire avec alimentation secourue.
- Possibilité de l'équiper d'un bouton de réarmement à distance (DAD-BRD)

CARACTÉRISTIQUES

D.A.D. 3000 S	
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L= 200mm – H = 180mm – P = 72mm
Poids hors batteries	1800g
Indice de Protection	IP 40
Caractéristiques principales	
Eléments sensibles	Max 2 détecteurs automatiques
BCM	Max 2
DAS	Max 3, fonctionnant à rupture 24V, sans contrôle de position
Caractéristiques électriques	
Alimentation générale	Tension secteur 230V, 50/60 Hz (+/- 15%)
Alimentation secondaire	2 batteries au plomb 12V / 1,2Ah
Classe	Classe II (protection contre les chocs électriques)
Tension de commande	Uc = 24V +/-10%
Tension en sortie batterie à vide	25V < Ubatt0 < 28V
Puissance en sortie	4W (R=144 Ohm) pour 4 heures d'autonomie
Dispositif Limiteur de Décharge	23,5 V min
Conditions de stockage	
Température / Humidité	+10°C à +50°C / < 85%

SCHÉMA



ASSOCIATIVITÉS

- Détecteurs automatiques incendie conventionnels
- D.A.S. (à rupture 24V, sans contrôle de position), conformes à la norme NFS 61-937
- DAD-BRD
- BCM 4710 R1
- Indicateurs d'action NIA

BOUTON DAD-BRD

DAD-BRD	
Caractéristiques techniques & principales	
Encombrement	44 x 54 x 25 mm
Poids	18g
Indice de Protection	IP 30
Contact	Contact sec NO (250VCA – 1A)
Câble	Paire 8/10 entre le DAD et le DAD-BRD



ALIMENTATIONS DE SÉCURITÉ

ALIMENTATION SÉCURITÉ INCENDIE

E.A.E.S. – Equipement d'Alimentation en Energie de Sécurité
A.E.S. – Alimentation Electrique de Sécurité

VOLTA 482/NS



CE 0333

CE 0333-CPR-075161

PRÉSENTATION

- VOLTA 482/NS est une alimentation de sécurité qui peut être présentée avec sa propre enveloppe mécanique ou bien intégrée dans le matériel central ou déporté d'un CMSI.

- Elle peut assurer les fonctions suivantes (non cumulatives) :
  - Soit une AES avec une Unité de Signalisation (U.S.). Cette alimentation est un E.A.E. avec fonctions supplémentaires A.E.S.
  - Soit un EAES

CARACTÉRISTIQUES

E.A.E.S / A.E.S. VOLTA 482/NS			
Caractéristiques principales			
Présentation	Coffret C3	Coffret C9	Rack 19 Pces
Caractéristiques techniques			
Encombrement	L= 455mm / H = 288mm / P = 83mm	L = 530 mm / H = 480mm / P = 170mm	L= 19 pouces / H = 3 à 6U suivant batterie
Indice de Protection	IP 30		
Energie			
Energie	Max 48V / 1 ou 1,5A utilisateur		
Energie max (2 sorties	48 ou 72W		
Caractéristiques électriques			
Alim. Principale	Réseau secteur 230 Vac / 50 Hz (-15%, +10%)		
Alim. De secours	Batterie au plomb étanche de 12 V (en C3, possibilité d'en raccorder de 1 à 4)		

ASSOCIATIVITÉS

C.M.S.I. AGORA type A et type B

C.M.S.I. AGORA BUS type A et type B

ALIMENTATION SÉCURITÉ INCENDIE

E.A.E.S. – Equipement d'Alimentation en Energie de Sécurité
E.A.E. – Equipement Alimentation Electrique
A.E.S. – Alimentation Electrique de Sécurité
CONCEPTA



NF EN12101-10 / NF EN54-4 / NF S 61-940
EAE 023 A

0333

PRÉSENTATION

- L'alimentation CONCEPTA est partie constituante et destinée à fournir tout ou partie de l'énergie d'un SSI.
- Elle peut assurer les fonctions suivantes (non cumulatives) :
  - AES avec une Unité de Signalisation (US)
  - EAE
  - EAES
- Elle peut se présenter dans sa propre enveloppe mécanique ou être intégrée **dans les coffrets C2M des familles CDC du CMSI AGORA Concept.**

CARACTÉRISTIQUES

E.A.E.S / E.A.E. / A.E.S. CONCEPTA	
Caractéristiques principales	
Présentation	Coffret CONCEPTA (peut contenir 2 alimentations CONCEPTA avec ses 4 US)
Caractéristiques techniques coffret	
Encombrement	L= 316mm / H = 505mm / P = 408mm
Indice de Protection	IP 30
Poids	18kg (sans batterie)
Caractéristiques Alimentation Concepta	
Energie	54V / 1,5A en permanence (4,5A pendant 1h avec le 2 sorties en parallèle)
Energie max (2 sorties)	144W (sous 48V)
Caractéristiques électriques	
Alim. Principale	Réseau secteur 230 Vac / 50 Hz (-15%, +10%)
Alim. De secours	Batteries au plomb étanches de 12 V (7Ah et possiblement 14Ah ou 17Ah)

ASSOCIATIVITÉS

C.M.S.I. AGORA Concept
C.M.S.I. CONCEPT 125-6
C.M.S.I. CONCEPT 250-6

ALIMENTATION SÉCURITÉ INCENDIE

E.A.E. – Equipement d'Alimentation Electrique

EAE 1.5A



NF EN 54-4 : 1997, A1 : 2002
ET A2 : 2006
EAE 037 A
0333-CPR-075656

0333

PRÉSENTATION

- Alimentation électrique de sécurité (EAE) 24V/1.5A conçue pour les systèmes de détections incendie (SDI) et de mise en sécurité incendie (CMSI)
- Sortie redondantes équipée d'une protection électronique réarmable individuelle contre les surtensions et les court-circuits.
- Coffret avec un encombrement réduit accueillant 2 batteries de 12Ah.
- Report des défauts (secteur , batterie et sortie utilisateur) sur des contacts sec.

ATTENTION : un EAE 1.5A ne peut pas être utilisé à la fois pour la partie S.D.I. et la partie S.M.S.I.

CARACTÉRISTIQUES

EAE 1.5A	
Caractéristiques principales	
Présentation	Enveloppe métallique, peint avec de la poudre époxy
Caractéristiques techniques coffret	
Encombrement	L= 250mm / H = 200mm / P = 120mm
Indice de Protection	IP 30
Poids	2,5kg (sans batterie)
Caractéristiques Alimentation	
Tension	24Vdc
Courant (2 sorties)	1,5A réparties sur les 2 sorties en permanence (2A pendant 1h réparties sur les 2 sorties, avec les 1,5A max par sortie)
Caractéristiques électriques	
Source Principale	Réseau secteur monophasé 230 Vac / 50 Hz (+/-10%)
Source de secours	Batterie au plomb à recombinaison 24V (12Ah)
Caractéristiques climatiques	
En fonctionnement	-5°C (+/-3°C) à +40°C (+/-2°C) / ≤ 93% HR (+2 % / -3 %) sans condensation
En stockage	-5°C à +55°C / ≤ 85% HR sans condensation

ALIMENTATION SÉCURITÉ INCENDIE

E.A.E. – Equipement d'Alimentation Electrique

EAE Compact 0.2A



NF EN 54-4 : 1997, A1 : 2002
ET A2 : 2006
EAE 037 B
0333-CPR-075657

0333

PRÉSENTATION

- L'alimentation EAE Compact 0.2A est partie constituante et destinée à fournir tout ou partie de l'énergie d'un SDI.
- Les sorties A et B ne sont pas à considérées comme distinctes (ne permet pas d'alimenter un équipement nécessitant d'avoir 2 voies d'alimentation).

CARACTÉRISTIQUES

EAE Compact 0.2A	
Caractéristiques principales	
Présentation	Matière plastique ABS, couleur gris clair
Caractéristiques techniques coffret	
Encombrement	L= 244mm / H = 186mm / P = 66mm
Indice de Protection	IP 30
Poids	1,35 kg avec batterie
Caractéristiques Alimentation	
Tension	24Vdc
Courant (2 sorties)	0,21A réparties sur les 2 sorties en permanence (0,3A pendant 1h réparties sur les 2 sorties)
Caractéristiques électriques	
Source Principale	Réseau secteur monophasé 230 Vac (+10%, -15%), / 50 Hz (+/-10%)
Source de secours	Batterie d'accumulateur(s) NiMH, 2,0 Ah / 12V
Caractéristiques climatiques	
En fonctionnement	-5°C (+/-3°C) à +40°C (+/-2°C) / ≤ 93% HR (+2 % / -3 %) sans condensation
En stockage	-5°C à +55°C / ≤ 85% HR sans condensation

ALIMENTATION SÉCURITÉ INCENDIE

E.A.E. – Equipement d'Alimentation Electrique
Intégré dans les TRE Addres, TRE Addres UC, TRE SSI A et TRE SSI B.

EAE TRE



NF EN 54-4 : 1997, A1 : 2002
ET A2 : 2006
EAE 037 C
0333-CPR-075658

0333

PRÉSENTATION

- L'alimentation EAE TRE est dédiée à être intégrée dans un équipement associé tel que la gamme « TRE ».
- EAE TRE fournit une énergie de 24V / 0,4A (sous 24V).
- Les défauts secteur et batterie se font sur le TRE associé.
- Il ne permet pas d'alimenter un autre équipement que le TRE associé.

CARACTÉRISTIQUES

EAE TRE	
Caractéristiques principales	
Présentation	Matière plastique ABS, couleur gris clair
Caractéristiques techniques coffret	
Encombrement	L= 244mm / H = 186mm / P = 66mm
Indice de Protection	IP 30
Poids	1,6 kg avec batterie et TRE
Caractéristiques Alimentation	
Tension	24Vdc
Courant	0,4A
Caractéristiques électriques	
Source Principale	Réseau secteur monophasé 230 Vac (+10%, -15%), / 50 Hz (+/-10%)
Source de secours	Batterie d'accumulateur(s) NiMH,12V / 2,0Ah
Caractéristiques climatiques	
En fonctionnement	-5°C (+/-3°C) à +40°C (+/-2°C) / ≤ 93% HR (+2 % / -3 %) sans condensation
En stockage	-5°C à +55°C / ≤ 85% HR sans condensation

DÉTECTEURS AUTOMATIQUES INCENDIE

D.A. FUMÉE OPTIQUE

Détecteurs Automatiques de fumée Optiques
Conventionnel et Adressables - Gamme « Classique »
CT 3002 O / PL 3202 O / PL 3302 O



NF EN54-7 / NF EN 54-17
L-061 (B) / L-056 (B) / L-057 (B)
0786-CPR-20265
0786-CPR-20185
0786-CPR-20038

PRÉSENTATION

- Détecteurs automatiques ponctuels de fumée de technologie optique
- Parfaits pour les foyers couvrants
- 2 versions :
  - Modèle « CT 3002 O » : technologie d'adressage de point collectif - détecteur dit conventionnel
  - Modèles « PL 3202 O » et « PL 3302 O » : technologie d'adressage de point individuel - détecteurs dits adressables.

CARACTÉRISTIQUES

D.A. Fumée Optique		
Modèle	CT 3002 O	PL 3202 O / PL 3302 O
Caractéristiques principales		
Présentation	Coffret en ABS moulé	
Caractéristiques techniques		
Encombrement (h x ⌀)	44 x 100 mm avec embase SDB 3000	
Poids	150g	
Indice de Protection	IP 23	
Caractéristiques électriques		
Tension	12 à 30V	15 à 30V
Courant de veille	≈ 100µA	≈ 250µA
Courant d'alarme	≈ 20mA sous 24V	≈ 5mA sous 24V
Conditions de fonctionnement		
Température / Humidité	-10°C à +60°C / ≤ 93% sans condensation	
Conditions de stockage		
Température / Humidité	+10°C à +50°C / ≤ 85% sans condensation	

PL 3202 O & PL 3302 O sont adressables avec ICC intégré.

ASSOCIAT.

CT 3002 O

- E.C.S. AGEMA III
- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC

Via option TCM 3300 :

- E.C.S. ADDRES IV
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC

PL 3202 O / PL 3302 O

- E.C.S. ADDRES IV Concept & ADDRES IV
- E.C.S. CONCEPT 125-6 & 250-6
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC

Via option PCA 3000 :

- E.C.S. AGEMA III
- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC

D.A. FUMÉE OPTIQUE

Détecteur Automatique de fumée Optique – Adressable
Gamme « Architecture »
PL 3305 O



NF EN54-7 / NF EN 54-17
L-057 C
0786-CPR-20041

0333

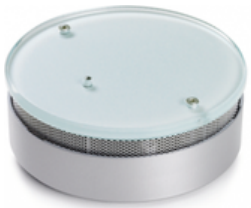
PRÉSENTATION

- Gamme Design
- Matériaux de noble facture : verre et acier
- 2 couleurs au choix : blanc ou argent
- Même fonctionnement que la gamme Classique

CARACTÉRISTIQUES

D.A. Fumée Optique - PL 3305 O	
Caractéristiques principales	
Présentation	Coffret en ABS moulé
Caractéristiques techniques	
Encombrement (h x ⌀)	44 x 100 mm avec embase SDB 3000
Collerette d'encastrement	diamètre = 120mm
Poids	150g
Indice de Protection	IP 30

Les caractéristiques de sensibilité, signalisation, électriques et climatiques sont identiques à celles des modèles de la gamme classique.







ASSOCIAT.

PL 3305 O

- E.C.S. ADDRES IV Concept & ADDRES IV
- E.C.S. CONCEPT 125-6 & 250-6
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC

D.A. FUMÉE OPTIQUE LINÉAIRE

Détecteurs Automatiques de fumée Optiques Linéaires
Conventionnel et Adressable
FIRERAY 5000



NF EN54-12
LF 009 A
0832-CPR-0565

0333

PRÉSENTATION

- Détecteur automatique de fumée optique linéaire
- Basé sur le phénomène d'absorption selon la loi « Lamben-beer » (affaiblissement d'un rayon)
- Détection constituée de trois parties distinctes :
  - l'unité de contrôle avec écran LCD
  - l'émetteur/récepteur
  - le réflecteur
- Intègre ses propres moyens d'alignement grâce à ses diodes LED et son laser (visible)

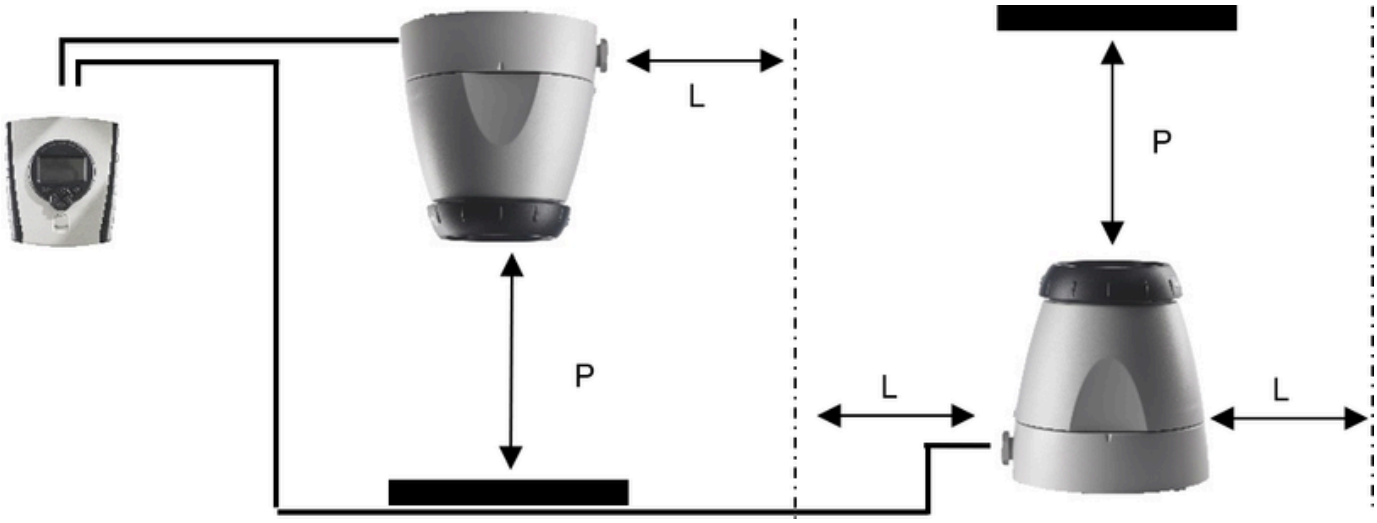
CARACTÉRISTIQUES

D.A. Fumée Optique Linéaire - Fireray 5000			
Caractéristiques principales			
Présentation	Corps en ABS résistant aux chocs		
Caractéristiques techniques			
Parties	Unité de Contrôle	Emetteur / Récepteur	Réflecteur
Encombrement	H = 235 mm l = 200 mm P = 71 mm	⌀ = 134 mm P = 135 mm	H = 100 mm l = 105 mm P = 9,5 mm
Poids	900g	650g	70g
Indice de Protection	IP 54		
Caractéristiques électriques			
Tension d'alimentation	Nominale : 24 V Extrême : 14 à 28 V		
Conso sous tension nominale	En veille : 5,5mA ou 8 mA (pour 1 ou 2 têtes trouvées / sans le moteur) En alarme : < 20 mA (suivant le nombre de tête) En dérangement : < 20 mA (suivant le nombre de tête)		
Conditions climatiques & fonctionnelles			
Température	-20 à +55°C		
Humidité relative admissible	≤ 95% à 40°C sans condensation		

PRINCIPES D'IMPLANTATION



1 UNITÉ DE CONTRÔLE POUR 2 TÊTES !



ASSOCIATIVITÉS

- E.C.S. AGEMA III
- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC
- E.C.S. CONCEPT 125-6 & 250-6
- E.C.S. ADDRES IV Concept & ADDRES IV
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC

D.A. FUMÉE OPTIQUE LINÉAIRE

Détecteurs Automatiques de fumée Optiques Linéaires
Conventionnel et Adressable
OSID



NF EN54-12
LF 011 A
0333-CPR-075387

PRÉSENTATION

- Détection par imagerie de fumée en espaces ouverts
- Utilise la technologie d'imagerie optique et de faisceau projeté à double longueur d'onde pour la détection précoce de fumée
- Répond aux problèmes de détection linéaire typique tels que des incidents de fausses alarmes et des difficultés d'alignement.
- Sept émetteurs max. + un récepteur

CARACTÉRISTIQUES

D.A. Fumée Optique Linéaire - OSID			
Caractéristiques principales			
Présentation	Corps en ABS résistant aux chocs		
Caractéristiques techniques			
Parties	Récepteur	Emetteur (sur pile)	Emetteur (câblé)
Encombrement	L = 198 mm / H = 130 mm / P = 94 mm		
Poids	610g	585g	535g
Indice de Protection	IP 44 pour l'électronique / IP 66 pour le boîtier optique		
Caractéristiques électriques			
Tension d'alim.	20 à 30 VCC (24 VCC nominale)		
Conso élec. récepteur	Nominale (à 24 VCC) : de 4mA (1 émetteur) à 7mA (7 émetteurs) / Maximale (à 24 VCC) : 27mA (mode Formation)		
Conso élec. / émetteur	Version câblée (à 24 VCC) : 350µA / Version à pile : Pile interne (durée de vie de 5 ans)		
Conditions climatiques & fonctionnelles			
Température / Humidité	0 à +50°C / 10 à 95% sans condensation		

ASSOCIATIVITÉS

- E.C.S. conventionnel AGEMA III
- E.C.S./C.M.S.I. conventionnel AGEMA III-UC
- E.C.S. adressable CONCEPT 125-6 & 250-6
- E.C.S. adressable ADDRES IV
- E.C.S. adressable ADDRES IV Concept
- E.C.S./C.M.S.I. adressable ADDRES IV-UC

D.A. CHALEUR

Détecteurs Automatiques de Chaleur Thermostatique / Thermovélocimétrique Adressable

PL 3202 T / PL 3302 T



NF EN54-5 / NF EN 54-17
E2 095 B / E2 096 B
0786-CPR-20296
0786-CPR-20297

0333

PRÉSENTATION

- Parfaits pour surveiller les débuts d'incendie
- 2 modèles de D.A. ponctuels de chaleur adressables, paramétrables au type thermostatique ou thermovélocimétrique et en classe A1 ou A2 :
  - PL 3202 T (sans ICC)
  - PL 3302 T (avec ICC)
- Surveillance statique de la température et surveillance de la vitesse de l'élévation de la température (pour les seuls thermovélocimétriques)

CARACTÉRISTIQUES

D.A. Chaleur Thermostatique / Thermovélocimétrique	
Modèle	PL 3202 T / PL 3302 T
Caractéristiques principales	
Présentation	Coffret en ABS moulé
Caractéristiques techniques	
Encombrement (h x ⌀)	52 x 100 mm avec embase SDB 3000
Poids	150g
Indice de Protection	IP 23
Caractéristiques électriques	
Tension	15 à 30V
Courant de veille	≈ 250µA
Courant d'alarme	≈ 5mA sous 24V
Caractéristiques déclenchement	
Alarme feu	Classe A1 : 54°C < T < 65°C Classe A2 : 54°C < T < 70°C
Conditions de fonctionnement	
Température / Humidité	-10°C à +75°C / ≤ 93% sans condensation
Conditions de stockage	
Température / Humidité	+10°C à +50°C / ≤ 85% sans condensation

ASSOCIAT.

PL 3202 T / PL 3302 T

- E.C.S. ADDRES IV Concept & ADDRES IV
- E.C.S. CONCEPT 125-6 & 250-6
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC

Via option PCA 3000 :

- E.C.S. AGEMA III
- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC

D.A. MULTICAPTEURS

Détecteur Automatique Multicapteurs Fumée + Température Adressable

PL 3202 OTi-FR



M 023 A

PRÉSENTATION

- Détecteur de fumée avec capteur de température aidant à la prise de décision de l'alarme feu
- Particulièrement destiné aux environnements et ambiances difficiles avec son système de mesure intégré
- Idéal pour détecter les feux couvants ou feux ouverts
- Équipé d'une sonde thermique pour une détection sure et précoce des incendies
- Très grande fiabilité qui permet l'élimination de fausses alarmes (par exemple fumée de cigarette).

CARACTÉRISTIQUES

D.A. Multicapteurs Fumée + Température	
Caractéristiques principales	
Présentation	Coffret en ABS moulé
Caractéristiques techniques	
Encombrement (h x ⌀)	52 x 100 mm avec embase SDB 3000
Poids	125g
Indice de Protection	IP 40
Caractéristiques électriques	
Tension	15 à 32V
Courant de veille	≈ 280µA
Courant d'alarme	≈ 5mA sous 24V
Conditions climatiques	
Température	-10°C à +60°C
Humidité relative admissible	max. 95%
Courant d'air	< 20 m/s

ASSOCIAT.

- E.C.S. ADDRES IV Concept & ADDRES IV
- E.C.S. CONCEPT 125-6 & 250-6
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC

Via option O.I. PCA 3000 :

- E.C.S. AGEMA III
- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC

D.A. FLAMME INFRA-ROUGE

Détecteurs Automatiques de Flamme Infra-Rouge
Conventionnel et Adressable
601F



NF EN54-10
LIR 005 A
0832-CPR-0500

0333

PRÉSENTATION

- Détecte les radiations typiques émises par les flammes d'un incendie (rayons infrarouges et ultraviolets)
- Équipé d'un capteur IR sensible aux variations d'énergie
- Parfait pour :
  - les locaux de grand volume, où la chaleur et les fumées tardent à se concentrer
  - les locaux non clos, où les autres détecteurs sont inopérants

CARACTÉRISTIQUES

D.A. Flamme Infra-Rouge 601F	
Caractéristiques principales	
Présentation	Corps en ABS résistant aux chocs
Caractéristiques techniques	
Encombrement (h x ⌀)	68 x 125 mm avec embase
Poids	180g
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	Extrême : 32V max / Nominale : 24 V
Conso /s tension nominale	En veille : 300 µA / En alarme : 8 – 30 mA
Conditions climatiques	
Température	-20 à +70°C
Humidité relative admissible	≤ 90% sans condensation

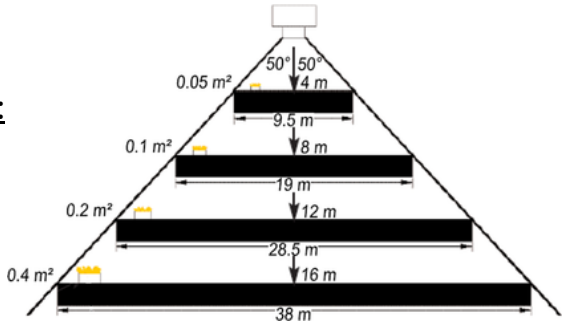
ASSOCIAT.

- E.C.S. ADDRES IV Concept & ADDRES IV
- E.C.S. CONCEPT 125-6 & 250-6
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC

Via option TCM 3300 :

- E.C.S. AGEMA III
- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC

Cône de vision :



D.A. FLAMME INFRA-ROUGE

Détecteurs Automatiques de Flamme Infra-Rouge
Conventionnel et Adressable
TALENTUM 16581



NF EN54-10
LIR 009 A
0832-CPR-0595

0333

PRÉSENTATION

- Détecteur de flamme IR de classe 1 au sens de la norme NF EN54-10
- Détecte les radiations typiques émises par les flammes d'un incendie, notamment les radiations vacillantes, basse fréquence infrarouges (combustion de tous les types de carburant, feux d'hydrocarbure, feux invisibles)
- Idéal dans :
  - les locaux de grand volume
  - les locaux non clos
- Insensible aux effets du vent et des courants d'air, la lentille reste efficace malgré certains aléas (eau, glace, huile, poussière...)

CARACTÉRISTIQUES

D.A. Flamme Infra-Rouge TALENTUM 16581	
Caractéristiques principales	
Présentation	Corps en alliage de zinc moulé
Caractéristiques techniques	
Encombrement	H (hors presse-étoupe) = 142 mm L = 108 mm P = 82 mm
Poids	2 kg
Indice de protection	IP 65
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	Extrême : 14 à 30V / Nominale : 24 V
Conso /s tension nominale	En veille : 3 à 8mA / En alarme : 9 à 28 mA
Conditions climatiques	
Température	-10 à +55°C
Humidité relative admissible	≤ 95% sans condensation

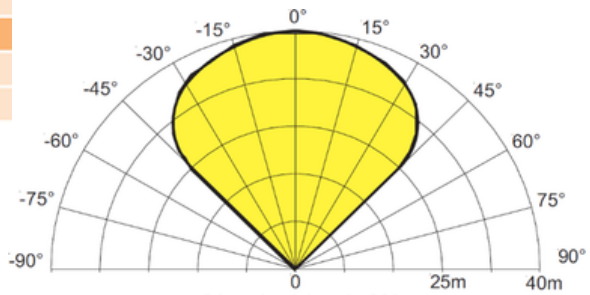
ASSOCIAT.

- E.C.S. AGEMA III
- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC

Via D.E.S. :

- E.C.S. CONCEPT 125-6 & 250-6
- E.C.S. ADDRES IV Concept & ADDRES IV
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC

Cône de vision de 90° :



D.A. FLAMME INFRA-ROUGE

Détecteurs Automatiques de Flamme Infra-Rouge
Conventionnel et Adressable ATEX
TALENTUM 16511



NF EN54-10
LIR 009 B
0832-CPR-0824

0333

PRÉSENTATION

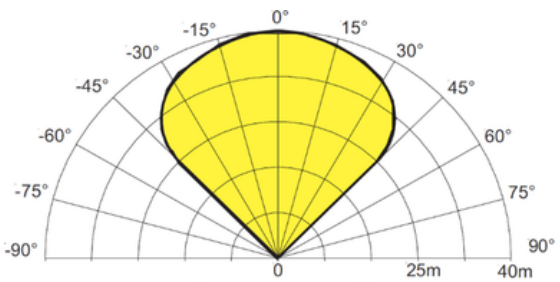
Détecteur de flamme IR de classe 1 au sens de la norme NF EN54-10
Possède les mêmes caractéristiques que le Talentum 16581 mais est lui particulièrement destiné aux atmosphères potentiellement explosives.
Certifié ATEX & IECEx :

- II 2GD Ex d IIC T4 Gb / Ex tb IIIC T135°C Db IP66 A21 / [Zones 1, 21, 2 and 22]
- Certification baseefa ATEX : Baseefa08ATEX0270
- Certification IECEx : IECEx BAS 08.0073

CARACTÉRISTIQUES

D.A. Flamme Infra-Rouge TALENTUM 16511 ATEX	
Caractéristiques principales	
Présentation	Corps en alliage d'aluminium sans cuivre
Caractéristiques techniques	
Encombrement	H (hors presse-étoupe) = 150 mm L = 146 mm P = 137 mm
Poids	2,5 kg
Indice de protection	IP 66
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	Extrême : 14 à 30V / Nominale : 24 V
Conso /s tension nominale	En veille : 3 à 8mA / En alarme : 9 à 28 mA
Conditions climatiques	
Température	-10 à +55°C
Humidité relative admissible	≤ 95% sans condensation

Cône de vision de 90° :



ASSOCIAT.

- E.C.S. AGEMA III
- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC

Via D.E.S. :

- E.C.S. CONCEPT 125-6 & 250-6
- E.C.S. ADDRES IV Concept & ADDRES IV
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC

M.P. DÉTECTEUR PAR ASPIRATION

M.P. – Détection Multiponctuelle
Détecteur de fumée par aspiration 1 ou 2 voies

GAMME IAS-NF



IAS-1-NF



IAS-2-NF

PRÉSENTATION

- Détecteur de classe C selon la norme NF EN54-20
- Détection d'incendie à tubulure simple ou double :
  - IAS-1-NF (1 réseau d'aspiration)
  - IAS-2-NF (2 réseaux) - jusqu'à deux détecteurs, chacun surveillant un jeu de tubes de prélèvement séparé
- Détecteurs ponctuels optique de fumée (adressables ou conventionnels) intégrés et câblés directement sur le circuit de détection de l'E.C.S.
- Plus forte capacité de ventilateur de sa catégorie

CARACTÉRISTIQUES

M.P. détecteur par aspiration - Gamme IAS-NF	
Classe au sens de la norme NF EN54-20	
Classe(s)	C ; 1 orifice
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 259 mm H = 184 mm P = 166 mm
Dimensions tube entrée	Diamètre extérieur : 25mm Diamètre intérieur : 21mm
Longueur tubulure	50 m par réseau
Indice de Protection	IP 65
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	24 VCC nominal (18 à 30 VCC) Nécessite un E.A.E au sens NF EN54-4 (non fourni)
Courant	300 mA (maxi)
Caractéristiques pratiques	
Détecteurs intégrés	1 ou 2 détecteurs ponctuels optique de fumée adressables ou conventionnels
Commande de ventilateur	10 vitesses programmables
Conditions climatiques & fonctionnelles	
Température / Humidité	-10 à 60 °C / 10% à 95% HR (sans condensation)

ASSOCIAT.

- E.C.S. AGEMA III
- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC
- E.C.S. CONCEPT 125-6 & 250-6
- E.C.S. ADDRES IV Concept & ADDRES IV
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC

M.P. DÉTECTEUR PAR ASPIRATION

M.P. – Détection Multiponctuelle
Détecteur de fumée par aspiration 2 voies

GAMME ILS-NF



NF EN54-20
MPL 052 A
0786-CPR-20586

0333

PRÉSENTATION

- De classes A, B et C selon la norme NF EN54-20
- Solution de détection de fumée par aspiration laser
- Répond parfaitement aux contraintes exigeantes de diverses applications commerciales et industrielles
- La plus forte capacité de ventilateur de sa catégorie

CARACTÉRISTIQUES

M.P. détecteur par aspiration - Gamme ILS-NF	
Classe au sens de la norme NF EN54-20	
Classe(s)	A ; 3 orifices / B ; 6 orifices / C ; 18 orifices
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 259 mm H = 184 mm P = 166 mm
Dimensions tube entrée	Diamètre extérieur : 25mm Diamètre intérieur : 21mm
Longueur de tubulure	100 m par réseau
Indice de Protection	IP 65
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	24 VCC nominal (18 à 30 VCC) Nécessite un E.A.E au sens NF EN54-4 (non fourni)
Courant	300 mA (maxi)
Caractéristiques pratiques	
Détecteurs intégrés	2 détecteurs ponctuels laser
Commande de ventilateur	10 vitesses programmables
Conditions climatiques & fonctionnelles	
Température / Humidité	-10 à 50 °C / 10% à 95% HR (sans condensation)

ASSOCIAT.

- E.C.S. AGEMA III
- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC
- E.C.S. CONCEPT 125-6 & 250-6
- E.C.S. ADDRES IV Concept & ADDRES IV
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC

M.P. DÉTECTEUR PAR ASPIRATION

M.P. – Détection Multiponctuelle, D.F.H.S. – Détection de fumée à très haute sensibilité
Détecteur de fumée par aspiration 2 voies

MODÈLE IFT-PT-NF



NF EN54-20
MPL 053 A
0786-CPR-20674

0333

PRÉSENTATION

- De classes A, B et C au sens de la norme EN54-20.
- Détecteur de fumée à très haute sensibilité (D.F.H.S.)
- Prélèvement d'air à tubulure double
- Détecte de façon fiable l'incendie dans ses tout premiers stades
- Couvre jusqu'à 1600 m² de surface
- Idéal pour les installations informatiques et de télécommunications et pour les environnements industriels lourds (chimie, sidérurgie, mines...)

CARACTÉRISTIQUES

D.F.H.S. Détecteur par aspiration 2 voies - IFT-PT-NF	
Classe au sens de la norme NF EN54-20	
Classe(s)	A ; 12 orifices / B ; 36 orifices / C ; 36 orifices
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 254mm – H = 180mm – P = 165mm
Dimensions tube entrée	Diamètre extérieur : 25mm
Longueur de tubulure	2x100 m par réseau
Indice de Protection	IP 65
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	24 VCC nominal (18 à 30 VCC) Nécessite un E.A.E au sens NF EN54-4 (non fourni)
Courant	500mA (mini) à 1,2A (maxi)
Aspirateur	Pompe à air centrifuge 2000 Pa
Caractéristiques pratiques	
Commande de ventilateur	Elément thermique double
Conditions climatiques & fonctionnelles	
Température / Humidité	-10 à 60 °C / 10% à 95% HR (sans condensation)

ASSOCIAT.

- E.C.S. AGEMA III
- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC
- E.C.S. CONCEPT 125-6 & 250-6
- E.C.S. ADDRES IV Concept & ADDRES IV
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC

M.P. DÉTECTEUR PAR ASPIRATION

M.P. – Détection Multiponctuelle
Détecteur de fumée par aspiration 4 voies

GAMME VEP



CE 0786

NF EN54-20
MPL 036 B
0786-CPR-21347

PRÉSENTATION

- De classes A, B et C au sens de la norme NF EN54-20.
- Système de détection de fumée par aspiration disposant de 4 canalisations et équipé de la technologie "FLAIR" (meilleure détection, moins de fausses alarmes)
- Couvre jusqu'à 1600 m² de surface avec un réseau de canalisation pouvant atteindre 560m
- 2 modèles disponibles :
  - VEP-A10-P-NF : Signalisation par afficheur (icônes fournissant des informations sur l'état instantané du détecteur)
  - VEP-A00-P-NF : Signalisation par voyants

CARACTÉRISTIQUES

M.P. – Détecteur par aspiration 4 voies - Gamme VEP	
Classe au sens de la norme NF EN54-20	
Classe(s)	A ; 40 orifices / B ; 80 orifices / C ; 100 orifices
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 350mm – H = 225mm – P = 135mm
Poids	4 kg (sans afficheur) / 4,1 kg (avec afficheur)
Indice de Protection	IP 40
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	18 à 30 Vcc Nécessite d'être alimenté par un E.A.E au sens NF EN54-4 (non fourni avec le détecteur)
Consommation	de 7,0W à 11,6W
Conditions climatiques & fonctionnelles	
Température / Humidité	0 à 39°C / 10% à 95% HR (sans condensation)
Air prélevé	-20°C à 60°C

ASSOCIAT.

- AGEMA III
- AGEMA III-UC
- ECS CONCEPT 125-6 & 250-6
- ADDRES IV Concept & ADDRES IV
- ADDRES IV-UC

M.P. DÉTECTEUR PAR ASPIRATION

M.P. – Détection Multiponctuelle
Détecteur de fumée par aspiration 4 voies

GAMME VES



CE 0786

NF EN54-20
MPL 067 A0
0786-CPR-21680

PRÉSENTATION

- De classes A, B et C au sens de la norme NF EN54-20.
- Système de détection de fumée par aspiration disposant de 4 canalisations adressables de manière unitaires permettant une identification sectorielle de chaque réseau et équipé de la technologie « FLAIR ».
- Couvre jusqu'à 1600 m² de surface avec un réseau de canalisation pouvant atteindre 560m
- 2 modèles disponibles :
  - VES-A10-P-NF : Signalisation par afficheur (icônes fournissant des informations sur l'état instantané du détecteur)
  - VES-A00-P-NF : Signalisation par voyants

CARACTÉRISTIQUES

M.P. – Détecteur par aspiration 4 voies - Gamme VES	
Classe au sens de la norme NF EN54-20	
Classe(s)	A ; 40 orifices / B ; 80 orifices / C ; 100 orifices
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 350mm - H = 225mm - P = 135mm
Poids	4,7 kg (sans afficheur) / 4,8 kg (avec afficheur)
Indice de Protection	IP 40
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	18 à 30 Vcc Nécessite d'être alimenté par un E.A.E au sens NF EN54-4 (non fourni avec le détecteur)
Consommation	de 7,5W à 17,3W
Conditions climatiques & fonctionnelles	
Température / Humidité	0 à 38°C / 5% à 95% HR (sans condensation)
Air prélevé	-20°C à 60°C

ASSOCIAT.

- ADDRES IV
- ADDRES IV CONCEPT
- ADDRES IV-UC
- ECS Concept 125-6
- ECS Concept 250-6

M.P. DÉTECTEUR PAR ASPIRATION

M.P. – Détection Multiponctuelle
Détecteur de fumée par aspiration 40 voies

GAMME VEA



NF EN 54-20
MPL 068 A0
0786-CPR-21537

0333

PRÉSENTATION

- Système de détection de fumée par aspiration disposant de 40 canalisations de type capillaires adressables de manière unitaires permettant une identification sectorielle de chaque réseau.
- Ce détecteur convient à la protection des zones où la localisation précise des incendies est essentielle
- 2 modèles disponibles :
  - VEA-040-A10-NF : Signalisation par afficheur (icônes fournissant des informations sur l'état du détecteur)
  - VES-040-A00-NF : Signalisation par voyants.

CARACTÉRISTIQUES

M.P. – Détecteur par aspiration 40 voies - Gamme VEA	
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 352mm - H = 336mm - P = 135,5mm
Poids	9,9Kg (sans afficheur) 10Kg (avec afficheur)
Indice de Protection	IP 40
Diamètre tube	Jusqu'à 100m/tube : Diam.Ext. 6mm / Diam.Int. 4mm Jusqu'à 15m/tube - Diam.Ext. 4mm / Diam. nt. 2,5mm
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	18 à 30 Vcc Nécessite d'être alimenté par un E.A.E au sens NF EN54-4 (non fourni avec le détecteur)
Consommation	27W
Conditions climatiques & fonctionnelles	
Température / Humidité	0 à 39°C / 10% à 95% HR (sans condensation)
Air prélevé	0°à 50°C

ASSOCIAT.

- E.C.S ADDRES IV
- E.C.S ADDRES IV CONCEPT
- E.C.S/C.M.S.I ADDRES IV-UC
- E.C.S Concept 125-6
- E.C.S Concept 250-6

M.P. DÉTECTEUR PAR ASPIRATION

M.P. – Détection Multiponctuelle
Détecteur de fumée par aspiration 4 voies

GAMME VEU



NF EN54-20
MPL 036 A
0786-CPR-21347

0333

PRÉSENTATION

- De classes A, B et C au sens de la norme EN54-20.
- Système de détection de fumée par aspiration disposant de 4 canalisations et équipé de la technologie "FLAIR" (meilleure détection, moins de fausses alarmes)
- Couvre jusqu'à 1600 m² de surface avec un réseau de canalisation pouvant atteindre 800m
- 2 modèles disponibles :
  - VEU-A10-P-NF : Signalisation par afficheur (icônes fournissant des informations sur l'état instantané du détecteur)
  - VEU-A00-P-NF : Signalisation par voyants

CARACTÉRISTIQUES

M.P. – Détecteur par aspiration 4 voies - Gamme VEU	
Classe au sens de la norme NF EN54-20	
Classe(s)	A ; 80 orifices / B ; 80 orifices / C ; 100 orifices
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 350mm – H = 225mm – P = 135mm
Poids	4,8 kg (sans afficheur) 4,835 kg (avec afficheur)
Indice de Protection	IP 40
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	18 à 30 Vcc Nécessite d'être alimenté par un E.A.E au sens NF EN54-4 (non fourni avec le détecteur)
Consommation	de 7,0W à 16,6W
Conditions climatiques & fonctionnelles	
Température / Humidité	0 à 39°C / 10% à 95% HR (sans condensation)
Air prélevé	-20°C à 60°C

ASSOCIAT.

- E.C.S. AGEMA III
- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC
- E.C.S. CONCEPT 125-6 & 250-6
- E.C.S. ADDRES IV Concept & ADDRES IV
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC

M.P. DÉTECTEUR PAR ASPIRATION

M.P. – Détection Multiponctuelle
Détecteur de fumée par aspiration 4 voies identifiables

GAMME VLS



PRÉSENTATION

- De classes A, B et C au sens de la norme EN54-20.
- Peut diviser un espace protégé en différents secteurs distincts pour permettre la localisation précise d'un incendie
- Couvre jusqu'à 1600 m² de surface avec un réseau de canalisation pouvant atteindre 200m
- Classés comme détecteur de fumée à très haute sensibilité (D.F.H.S.)
- 2 modèles disponibles :
  - VLS-21400-NF : Signalisation par afficheur
  - VLS-20400-NF : Signalisation par voyants

CARACTÉRISTIQUES

M.P. – Détecteur par aspiration 4 voies - Gamme VLS	
Classe au sens de la norme NF EN54-20	
Classe(s)	A ; 40 orifices / B ; 40 orifices / C ; 60 orifices
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 350mm – H = 225mm – P = 125mm
Poids	4 kg (avec afficheur)
Indice de Protection	IP 30
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	18 à 30 Vcc Nécessite d'être alimenté par un E.A.E au sens NF EN54-4 (non fourni avec le détecteur)
Consommation	de 5,8W à 7,2W
Conditions climatiques & fonctionnelles	
Température / Humidité	0 à 39°C / 10% à 95% HR (sans condensation)
Air prélevé	-20°C à 60°C

ASSOCIAT.

- E.C.S. ADDRES IV
- E.C.S. ADDRES IV Concept
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC

M.P. DÉTECTEUR PAR ASPIRATION

M.P. – Détection Multiponctuelle
Détecteur de fumée par aspiration 4 voies

GAMME VLI



NF EN54-20
MPL 059 A
0832-CPR-1892

0333

PRÉSENTATION

- De classes A, B et C au sens de la norme EN54-20.
- Moins sensible aux fausses alarmes grâce à son filtre de sécurité intelligent (breveté) combiné à une barrière d'air propre protégeant ainsi l'optique de détection
- Couvre jusqu'à 1600 m² de surface avec un réseau de canalisation pouvant atteindre 360m
- 2 modèles disponibles :
  - VLI-88500-NF : avec VESDAnet
  - VLI-88000-NF : sans VESDAnet
- *Idéal pour les risques industriels et les environnements difficiles.*

CARACTÉRISTIQUES

M.P. – Détecteur par aspiration 4 voies - Gamme VLI	
Classe au sens de la norme NF EN54-20	
Classe(s)	A ; 24 orifices / B ; 28 orifices / C ; 60 orifices
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 426,5mm – H = 316,5mm – P = 180mm
Poids	6 kg
Indice de Protection	IP 54
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	18 à 30 Vcc
Courant	415 mA en veille, 440 mA avec alarme (max.)
Calibre fusible	1,6 A
Conditions climatiques & fonctionnelles	
Température / Humidité	0 à 39°C / 10% à 95% HR (sans condensation)
Air prélevé	-20°C à 60°C

ASSOCIAT.

- E.C.S. AGEMA III
- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC
- E.C.S. CONCEPT 125-6 & 250-6
- E.C.S. ADDRES IV Concept & ADDRES IV
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC

M.P. / D.F.H.S ACCESSOIRES

M.P. – Détection Multiponctuelle
D.F.H.S. – Détection de fumée à très haute sensibilité
ACCESSOIRES POUR GAMMES ICAM & VESDA

PRÉSENTATION

Les détecteurs de fumée de la gamme ICAM et VESDA nécessitent la réalisation d'un réseau aéraulique constitué par des tuyaux rigides en ABS (Acrylonitrile Butadiène Styrène) de 25 mm de diamètre, perforés de trous d'échantillonnage sur toute ou partie de leur longueur, et parfois complétés par des capillaires de prélèvement de faible diamètre.
L'ABS est un polymère robuste, qui a les propriétés physiques les plus appropriées, chimiques et mécaniques, assurant ainsi une résistance accrue en cas de dégâts accidentels.
Les avantages de l'ABS sont nombreux :

- Le constituant Acrylonitrile de l'ABS accorde une grande résistance aux attaques d'agents chimiques corrosifs provenant d'une vaste gamme d'acides, de produits chimiques agressifs alcalins et autres.
- Le constituant Butadiène de l'ABS améliore la dureté et la résistance aux chocs dans une plage de températures de -40°c à 70°C.
- Le constituant Styrène de l'ABS en fait un matériau facile à travailler, les jonctions se faisant simplement avec un solvant ABS et permettant ainsi une modification aisée d'un réseau existant.
- L'ABS est un matériau léger, la mise en œuvre du réseau de prélèvement s'en trouve facilité de part une manipulation aisée des différents constituants notamment dans des endroits peu accessibles et/ou en hauteur.

Généralement, la tuyauterie est de couleur rouge afin de la différencier et facilement l'identifier comme composant incendie. Pour des raisons esthétiques, de nombreuses références de tuyauterie existent également en blanc et en gris ainsi que certaines terminaisons et/ou accessoires peuvent être de couleurs ou d'aspect différents, notamment translucide, afin de facilité une intégration discrète et architecturale.








I.A. DÉTECTEURS AUTOMATIQUES

I.A. – Indicateurs d'Action pour détecteurs automatiques

MODÈLES IA-Z, NIA ET NIACS



IA-Z



NIA ET NIACS

PRÉSENTATION

- Boîtiers de report d'information d'alarme feu
- En façade, un voyant lumineux rouge s'allume lorsque l'un des détecteurs automatiques d'incendie associés, passe à l'état d'alarme
- Pour la version IA-Z, le voyant peut être paramétré fixe ou clignotant
- Pour la version NIACS, le voyant est clignotant et le signal sonore est discontinu

CARACTÉRISTIQUES

I.A. Indicateurs d'Actions		
Modèle	IA-Z	NIA / NIACS
Caractéristiques principales		
Présentation	Corps en ABS résistant aux chocs	
Caractéristiques techniques		
Encombrement (LxHxP)	84 x 84 x 35mm	55 x 45 x 30mm
Indice de Protection	IP 41	IP 44
Caractéristiques électriques		
Tension	15 à 30V	
Tension nominale	24V	
Courant d'allumage Led	4mA	10mA
Conditions de fonctionnement		
Température / Humidité	-5°C à +40°C / 95% HR	
Conditions de stockage		
Température / Humidité	+10°C à +50°C / ≤ 85% HR	

ASSOCIAT.

Pour les détecteurs des gammes CT, PL et 601F avec :

- E.C.S. AGEMA III et E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC
- E.C.S. CONCEPT 125-6 et E.C.S. CONCEPT 250-6
- E.C.S. ADDRES IV et E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC

O.I. DISPOSITIFS ENTRÉES/SORTIES

O.I. – Organe Intermédiaire
Dispositif d'entrées / sorties

MODÈLE IOM 3311





NF EN54-18 / NF EN54-17
OI 063 A
0786-CPR-20459

0333

PRÉSENTATION

- Modules adressables possédant chacun leur propre adresse de point ainsi qu'un isolateur de court-circuit

- IOM 3311 :
  - Module d'entrée / sortie
  - Une entrée surveillée et une sortie par contacts secs
  - Se raccorde sur une ligne de détection incendie adressable

CARACTÉRISTIQUES

O.I. - Organe Intermédiaire IOM 3311	
Modèle	IOM 3311
Caractéristiques principales	
Présentation	Boîtier en ABS
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 93 mm - l = 93 mm - H = 55 mm
Indice de Protection	IP 54
Caractéristiques électriques	
Alimentation	par ligne de D.I. 24V nominale (15V / 30V) / 500µA
Courant d'alarme	5mA
Entrée programmable	1
Sortie programmable	1 (relais par contacts secs max : 30V / 1A)
Conditions de fonctionnement	
Température	-10 à +60°C
Option possible	
Module additionnel	UBW 3311 pour surveiller la sortie contre les coupures et courts-circuits

ASSOCIAT.

Techniquement compatibles avec :

- E.C.S. CONCEPT 125-6 et E.C.S. CONCEPT 250-6
- E.C.S. ADDRES IV et E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC
- E.C.S. ADDRES IV Concept

O.I. DISPOSITIFS ENTRÉES/SORTIES

O.I. – Organes Intermédiaires
Dispositifs d'entrées / sorties

MODÈLE TCM 3300



NF EN54-18 / NF EN54-17
OI 054 A
0786-CPR-20373

0333

PRÉSENTATION

- Module adressable pour gestion d'une ligne DI secondaire conventionnelle et ouverte
- Jusqu'à 32 détecteurs automatiques conventionnels ou 32 déclencheurs manuels conventionnels peuvent être raccordés (même zone de détection)
- Occupe une adresse de point sur la ligne de détection incendie adressable principale et intègre un isolateur de court-circuit

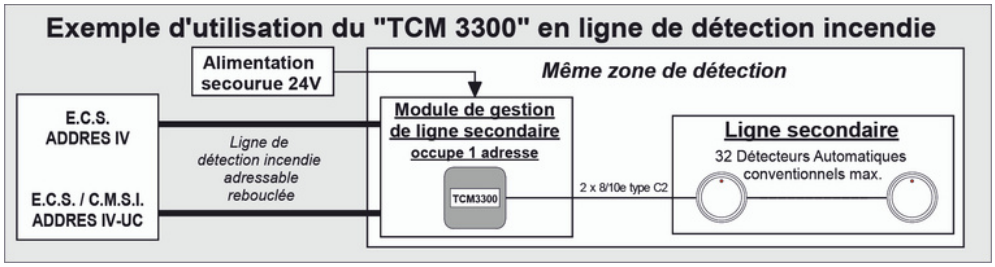
ASSOCIAT.

- E.C.S. CONCEPT 125-6 et E.C.S. CONCEPT 250-6
- E.C.S. ADDRES IV et E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC
- E.C.S. ADDRES IV Concept

CARACTÉRISTIQUES

O.I. - Organes Intermédiaires TCM 3300	
Caractéristiques principales	
Présentation	Boîtier en ABS
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 93 mm – l = 93 mm – H = 55 mm
Indice de Protection	IP 54
Caractéristiques électriques	
Alimentation	24V / 500µA
Courant d'alarme	5mA
Conditions de fonctionnement	
Température	-10 à +60°C

SYNOPTIQUE



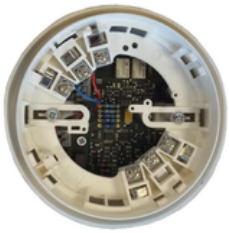
O.I. DISPOSITIFS ENTRÉES/SORTIES

O.I. – Organe Intermédiaire
Dispositif d'entrées/sorties. Interface point adressable en point conventionnel

GAMME PCA 3000




PCA 3000M

PCA 3000S SEUL / PCA 3000S AVEC EMBASE

NF EN54-18
PCA 3000M : OI 072 A
PCA 3000S : OI 072 B
0333-CPR-075548

PRÉSENTATION

- Dispositifs d'entrée/sortie qui permettent d'interfacer des D.A. d'incendie ponctuels de type adressables sur une ligne de détection incendie conventionnelle
- PCA 3000m :
  - Boîtier dédié
  - Un max de 32 PCA 3000m et un total cumulé de 32 détecteurs / ligne de détection incendie conventionnelle ouverte
- PCA 3000s :
  - Embase haute recevant la carte électronique et sur laquelle vient se fixer l'embase du détecteur
  - Un seul détecteur adressable / dispositif PCA 3000s avec un max de 32 PCA 3000s / ligne de détection incendie conventionnelle ouverte.

ASSOCIAT.

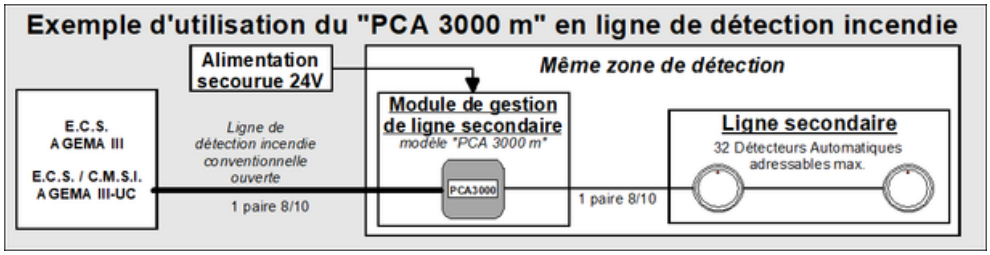
Pour le modèle PCA 3000m :

- E.C.S. AGEMA III et E.C.S. / C.M.S.I. AGEMA III-UC
- Détecteurs ponctuels :
  - Optique de fumée : PL 3202 O, PL 3302 O, PL 3305 O
  - Chaleur : PL 3202 T, PL 3302 T
  - Multicapteurs : PL 3202 OTi-FR

CARACTÉRISTIQUES

O.I. - Organes Intermédiaires Gamme PCA 3000		
Modèle	PCA 3000m	PCA 3000s
Caractéristiques techniques		
Encombrement	93(L) x 93(l) x 55(H) mm	128(D) x 72(H) mm
Poids	0,135kg	0,114kg
Indice de Protection	IP 54	IP 32
Caractéristiques électriques		
Alimentation	E.A.E. 24V	
Connecteurs(s)	1 d'entrée et 1 de raccordement	
Contact(s)	1 sec d'alarme (NO) et 1 dérangement (NF)	
Conditions de stockage & fonctionnement		
Température de stockage	-10 à +60°C	
Temp./Humid. de fonctionnement	-10°C à +40°C / '< 95% sans condensation	

SYNOPTIQUE



DÉCLENCHEURS MANUELS D'ALARME

D.M. DÉCLENCHEUR MANUEL

D.M. – Déclencheur Manuel Conventionnel Lumineux
Pour E.C.S, C.M.S.I. et B.A.A.S. Pr / Ma
DML



CE 0333

NF EN 54-11
DML
0333-CPD-075183
0333-CPD-075380

PRÉSENTATION

Le DML est un Déclencheur Manuel conventionnel lumineux de type A au sens de la norme EN 54-11.
Ce D.M intègre un indicateur lumineux d'alarme qui améliore son repérage et sa visibilité.

En option :

- Capot de protection
- Boîtier d'encastrement

CARACTÉRISTIQUES

D.M. – Déclencheur Manuel Conventionnel DML	
Classe au sens de la norme NF EN54-11	
Classe(s)	Classe A
Caractéristiques principales	
Présentation	Coffret en ABS moulé
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 89mm - H = 90mm - P = 61mm
Poids	176g ou 200g avec capot
Indice de Protection	IP 40 Indice de protection mécanique : IK7
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	Nominal = 24v (Plage 18v à 35v)

ASSOCIAT.

- EASI UC - produit certifiée septembre 2026
- E.C.S. AGEMA III et E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC
- C.M.S.I. AGORA 3F

D.M. DÉCLENCHEUR MANUEL

D.M. – Déclencheur Manuel Lumineux Adressable
Avec adresse de point et ICC via O.I. encastrable et option capot
KIT DMLA/AMD3311



CE 0333

NF EN 54-11 (DM)
NF EN 54-17 & NF EN 54-18 (O.I.)
DM 006 A / OI 062 A
0333-CPR-075688
0786-CPR-20373

PRÉSENTATION

Le kit DMLA/AMD3311 est composé de :

- Un déclencheur manuel d'alarme DMLA
- Un O.I. avec adresse de point et ICC AMD3311 avec son pré-câblage

Ce D.M. intègre un indicateur lumineux d'alarme activable.

Chaque D.M. possède sa propre adresse et un isolateur de court-circuit via O.I. AMD3311.
En option :

- Capot de protection
- Boîte d'encastrement

CARACTÉRISTIQUES

D.M. – Déclencheur Manuel d'Alarme DMLA	
Classe au sens de la norme NF EN54-11	
Classe(s)	Classe A
Caractéristiques principales	
Présentation	Coffret en ABS moulé
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 89mm - H = 90mm - P = 61mm
Poids	176g ou 200g avec capot
Indice de Protection	IP 40 Indice de protection mécanique : IK7
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	Nominal = 24v (Plage 18v à 35v)

ASSOCIAT.

- E.C.S. CONCEPT 250-6
- E.C.S. ADDRES IV et E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES V-UC
- E.C.S. ADDRES IV Concept et C.M.S.I. AGORA BUS 4F

D.M. DÉCLENCHEUR MANUEL

D.M. – Déclencheur Manuel d'alarme
Avec adresse de point et ICC via O.I. encastrable et option capot
KIT 4710R1/AMD3311



+



NF EN 54-11 (DM)
NF EN 54-17 & NF EN54-18 (O.I.)
DM 006 A / OI 062 A
0333-CPD-075183
0786-CPR-20373

0333

PRÉSENTATION

- Le kit 4710R1/AMD3311 est composé de :
  - Un déclencheur manuel d'alarme 4710R1
  - Un O.I. avec adresse de point et ICC AMD3311 (avec son pré-cablage)
- Chaque D.M. possède sa propre adresse et un isolateur de court-circuit via O.I. AMD3311

CARACTÉRISTIQUES

D.M. – Déclencheur Manuel d'Alarme 4710R1	
Classe au sens de la norme NF EN54-11	
Classe(s)	Classe A
Caractéristiques principales	
Présentation	Coffret en ABS moulé
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 86mm – H = 87mm – P = 52mm
Poids	145g
Indice de Protection	IP 40 à 65 Indice de protection mécanique : IK7
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	15 à 32V

ASSOCIAT.

- E.C.S. CONCEPT 125-6
- E.C.S. ADDRES IV et E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC
- E.C.S. ADDRES IV Concept et C.M.S.I. AGORA BUS 4F

D.M. DÉCLENCHEUR MANUEL

D.M. – Déclencheur Manuel Conventionnel
Pour E.C.S, C.M.S.I. et B.A.A.S. Pr / Ma
DM 4710R1 & 4713R1



NF EN 54-11
4710R1 : DM 006 A
4713R1 : DM 006 B
0333-CPD-075183
0333-CPD-075380

PRÉSENTATION

- Déclencheurs manuels à simple action
- Capot de protection en option

CARACTÉRISTIQUES

D.M. – Déclencheurs Manuels Conventionnels		
Modèle	4710R1	4713R1
Classe au sens de la norme NF EN54-11		
Classe(s)	Classe A	
Caractéristiques principales		
Présentation	Coffret en ABS moulé	
Caractéristiques techniques		
Encombrement	L = 86mm – H = 87mm – P = 52mm	
Poids	145g	
Indice de Protection	IP 40	IP 65
IP mécanique	IK 7	
Caractéristiques électriques		
Tension d'alimentatior	miminale : 5V / maximale : 55V	
Pouvoir de coupure	250V – 3A	

ASSOCIAT.

- E.C.S. AGEMA III et E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC
- C.M.S.I. AGORA type B

Via O.I.

- E.C.S. CONCEPT 125-6
- E.C.S. ADDRES IV et E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC
- E.C.S. ADDRES IV Concept
- C.M.S.I. compacts AGORA 3F et AGORA BUS 4F

D.M. DÉCLENCHEUR MANUEL

D.M. – Déclencheur Manuel d'alarme
Adressable – Avec isolateur de court-circuit, pour C.MS.I. AGORA BUS type B
DMA05



NF EN 54-11 & NF EN 54-17
DM 003 A
0333-CPR-075179

0333

PRÉSENTATION

- Déclencheur manuel adressable de type A (intérieur) au sens NF EN54-11 avec isolateur de court-circuit intégré (NF EN54-17)
- En cas de commande, apparition d'une barre jaune en bas de la zone de manœuvre et l'allumage d'un voyant rouge placé au centre de cette même zone.

CARACTÉRISTIQUES

D.M. – DM d'alarme adressable ICC intégré DMA 05	
Classe au sens de la norme NF EN54-11	
Classe(s)	Classe A
Caractéristiques principales	
Présentation	Coffret en ABS moulé
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 98mm – H = 98mm – P = 49mm
Poids	170g
Indice de Protection	IP 33
IP mécanique	IK 08
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	12 à 28V, avec 24V nominal
Conso typique	0,15mA veille / 6mA alarme / 0,5mA défaut
Conditions de fonctionnement	
Température / Humidité	-10°C à +60°C / ≤ 93% sans condensation

ASSOCIAT.

C.M.S.I. AGORA BUS type B
avec ou sans VOLTA482/NS

BOITIER DE COMMANDE MANUELLE

B.C.M. – Boîtier de Commande Manuelle
Pour D.A.D. gamme DAD 3000

BCM 4710 R1



NF S 61-961
BCM 004 A

PRÉSENTATION

- Boîtier de commande manuelle à simple action de type A, conforme aux prescriptions de la norme EN54-11.
- Destiné à être installé à l'intérieur des bâtiments, ce B.C.M. a été conçu pour permettre à l'utilisateur de :
  - Mieux visualiser l'état d'alarme de l'appareil par sa fenêtre de changement d'état en dehors de la zone de manœuvre,
  - L'actionner et le réarmer autant de fois que nécessaire grâce à sa membrane auto-déformante (évite le changement d'une vitre).
- Fonctionne uniquement avec un Détecteur Autonome Déclencheur de la gamme DAD 3000

CARACTÉRISTIQUES

BCM 4710R1	
Caractéristiques principales	
Présentation	Coffret en ABS moulé
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 86mm – H = 87mm – P = 52mm
Poids	145g
Indice de Protection / Mécanique	IP 40 / IK 7
Caractéristiques électriques	
Nature du câble	8/10ème (jusqu'à 1,5mm² max.) sans écran
Tension de fonctionnement	0 à 24Vcc
Contact NO/NF	Libre de potentiel avec pouvoir de coupure : 250V / 3A
Résistance	1 KΩ – ½ W
Conditions de stockage & fonctionnement	
Temp. / Humid. Stockage	-10°C à +40°C / < 85%
Temp. / Humid. Fonctionnement	-10°C à +55°C / < 95% sans condensation

ACCESSOIRES ISSUES DE SECOURS

Déclencheurs manuels verts de déverrouillage manuel d'issues de secours

MODÈLES DMV-1C ET DMV-2C



PRÉSENTATION

- Déclencheurs manuels verts de déverrouillage manuel d'issues de secours
- 2 modèles :
  - DMV-1C : 1 contact NO/NF libre de potentiel
  - DMV-2C : 2 contacts NO/NF libre de potentiel
- Organe à manipuler ; membrane déformable

CARACTÉRISTIQUES

Modèles DMV-1C et DMV-2C	
Caractéristiques principales	
Présentation	Coffret en ABS moulé
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 86mm – H = 87mm – P = 52mm
Poids	145g
Indice de Protection	IP 42
Caractéristiques électriques	
Pouvoir de coupure	3A/250V

DIFFUSEURS EVACUATION

DISPOSITIF SONORE D'ALARME FEU

D.S. – Diffuseurs Sonores
D.S.A.F. – Dispositif Sonore d'Alarme Feu

MODÈLE DS 01-PZ



NF EN 54-3
NFS 61-936 & NFS 32-001
DS 001 A
0333-CPR-075140

PRÉSENTATION

- DS 01-Pz est :
  - un Diffuseur Sonore d'Alarme Feu type A au sens de la norme NF EN54-3
  - un Diffuseur Sonore Non Autonome au sens de la norme NFS 61-936

CARACTÉRISTIQUES

D.S.A.F. Modèle DS 01-PZ	
Caractéristiques principales	
Présentation	Coffret en ABS moulé V0
Caractéristiques techniques coffret	
Encombrement	L= 100mm / H = 170mm / P = 65mm
Indice de Protection	IP 21C
Poids	260g
Caractéristiques pratiques	
Pression acoustique	90 dB à 2m (Classe B)
Tension alim. Nominale	24V et 48 V
Plage d'alimentation	18 à 60V

ASSOCIAT.

- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC
- C.M.S.I. AGORA Concept
- C.M.S.I. Concept 125-6 & 250-6
- C.M.S.I. AGORA 3F
- C.M.S.I. AGORA BUS 4F
- C.M.S.I. AGORA Type A & B
- C.M.S.I. AGORA BUS Type A & B

DISPOSITIF SONORE D'ALARME FEU

D.S. – Diffuseurs Sonores
D.S.A.F. – Dispositif Sonore d'Alarme Feu
Option D.V.A.F. – Dispositif Visuel d'Alarme Feu

MODÈLE ROLP/C/B/T/L/CLS B/24V+48V



NF EN 54-3
NFS 61-936 & NFS 32-001
DS 006 A
0333-CPR-075090

PRÉSENTATION

- ROLP/C/B/T/L/Cls B/24V+48V est un Diffuseur Sonore d'Alarme Feu type A et B au sens de la norme NF EN54-3.
- En option, l'embase peut être remplacée par une embase Diffuseur Visuel d'Alarme Feu.

CARACTÉRISTIQUES

D.S.A.F. ROLP/C/B/T/L/Cls B/24V+48V		
Caractéristiques principales		
Présentation	Coffret en ABS moulé	
Format embase	Basse	Haute
Caractéristiques techniques coffret		
Encombrement (h x Ø)	63 x 93 mm	91 x 93 mm
Indice de Protection	IP 21C	IP 65
Caractéristiques pratiques		
Pression acoustique	93dB à 2m / 99dB à 1m (Classe B)	
Tension alim. Nominale	24V et 48 V	
Plage d'alimentation	18 à 60V	

ASSOCIAT.

- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC
- C.M.S.I. AGORA Concept
- C.M.S.I. Concept 125-6 & 250-6
- C.M.S.I. AGORA 3F
- C.M.S.I. AGORA BUS 4F
- C.M.S.I. AGORA Type A & B
- C.M.S.I. AGORA BUS Type A & B

DISPOSITIF SONORE D'ALARME FEU

D.S. – Diffuseurs Sonores
D.S. forte puissance et/ou étanche et/ou à message préenregistré
Option D.V.A.F. – Dispositif Visuel d'Alarme Feu

D.S.A.F. SYHO/C/T/L/CLS C/10-60V + SYHO/WP/C/T/L/CLS C/10-60V + SYV/C/T/L/CLS B/10-60V



NF EN 54-3
NFS 61-936 & NFS 32-001
DS 005 A / DS 003 A / DS 004 A
0333-CPR-075085
0333-CPR-075084

0333

PRÉSENTATION

- SYHO/C/T/L/Cls C/10-60V est un Diffuseur Sonore d'Alarme Feu type A au sens de la norme NF EN54-3.
- SYHO/WP/C/T/L/Cls C/10-60V est un Diffuseur Sonore d'Alarme Feu étanche type A (intérieur) et classe B (extérieur) au sens de la norme NF EN54-3.
- SYV/C/T/L/Cls B/10-60V est un Diffuseur Sonore d'Alarme Feu type A (intérieur) au sens de la norme NF EN54-3. Il intègre un message préenregistré.
- En option sur les 3 modèles, l'embase peut être remplacée par une embase Diffuseur Visuel d'Alarme Feu.

CARACTÉRISTIQUES

D.S.A.F. SYHO + SYV			
Modèle	SYHO/C/T/L/Cls C/10-60V	SYV/C/T/L/Cls B/10-60V	SYHO/WP/C/T/L /Cls C/10-60V
Caractéristiques principales			
Présentation	Coffret en ABS moulé		
Caractéristiques techniques coffret			
Encombrement	L = 108mm H = 108mm P = 96mm		L = 110mm H = 110mm P = 105mm
Indice de Protection	IP 21C		IP 33C
Caractéristiques pratiques			
Pression acoustique	108dB à 2m (Classe C)	93dB à 2m (Classe B)	108dB à 2m (Classe C)
Tension alim. Nominale	24V et 48 V		
Plage d'alimentation	10 à 60V		
Conditions fonctionnement			
Température	-10°C à +55°C		-25°C à +70°C

ASSOCIAT.

- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC
- C.M.S.I. AGORA Concept
- C.M.S.I. Concept 125-6
- C.M.S.I. AGORA 3F
- C.M.S.I. AGORA BUS 4F
- C.M.S.I. AGORA Type A & B
- C.M.S.I. AGORA BUS Type A & B

DISPOSITIF SONORE D'ALARME FEU

D.S. – Diffuseurs Sonores
D.S.A.F. – Dispositif Sonore d'Alarme Feu
ATEX

GAMME DB3



NFS 32-001
BAS00ATEX2097X
0832-CPR-1929

PRÉSENTATION

- La gamme de DSAF DB3 est conforme aux directives ATEX pour zones 1, 2, 21 et 22 pour risques gaz et poussières. Il répond aux exigences pour les atmosphères explosives et convient aux applications de signalisation sonore industrielle et de sécurité pour l'incendie, l'extinction et tout autre besoin de sécurité.
- D'une puissance sonore de 115 dB à 1 mètre, il répond aux besoins de signalisation sonore en zone explosible.
- Certification ATEX : Ex II 2 GD EExd IIC T5/T4 et EExde IIC T4/T5 (Option).

CARACTÉRISTIQUES

D.S.A.F. DB3		
Modèle	EExe	EExde (étanche)
Caractéristiques principales		
Présentation	Corps polyester renforcé de fibre de verre	
Caractéristiques techniques coffret		
Encombrement (h x Ø)	271 x 170mm	322 x 170mm
Indice de Protection	IP 66	IP 67
Poids	6kg	6,5kg
Caractéristiques pratiques		
Pression acoustique	environ 115 dB(A) à 1m avec cône long	
Nbre de sons	27 sons dont le son AFNOR NFS 32001	
Tension alim. Nominale	de 11 à 58V	
Conditions fonctionnement		
Température	-20°C à +55°C (T5) / -20°C à +70°C (T4)	

ASSOCIAT.

- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC
- C.M.S.I. AGORA Concept
- C.M.S.I. Concept 125-6
- C.M.S.I. AGORA 3F
- C.M.S.I. AGORA BUS 4F
- C.M.S.I. AGORA Type A & B
- C.M.S.I. AGORA BUS Type A & B

DAGS

D.A.G.S. – Diffuseurs d'Alarme Générale Sélective

MODÈLE DSL AGS



NFS 61-936
DAGS 001 (A)

PRÉSENTATION

- Le DAGS « DSL AGS » permet la diffusion d'un signal d'évacuation sonore et lumineux d'alarme générale sélective à destination des personnels formés à sa reconnaissance.
- Il est principalement destiné aux E.R.P. de type U et J
- Au sens de la norme NF S 61-936, il fait partie de la catégorie Diffuseur Sonore Non Autonome (DSNA).

CARACTÉRISTIQUES

D.A.G.S. DSL AGS	
Caractéristiques principales	
Présentation	Coffret en ABS moulé V0
Caractéristiques techniques coffret	
Encombrement	L = 100mm / H = 170mm / P = 65mm
Indice de Protection	IP 21C
Poids	270g
Caractéristiques pratiques	
Pression acoustique	mini de 60 dBA à 1m dans l'axe
Tension nominale	24V et 48V
Plage d'alimentation	18 à 60V

ASSOCIAT.

- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC
- C.M.S.I. AGORA Concept
- C.M.S.I. Concept 125-6 & 250-6
- C.M.S.I. AGORA 3F
- C.M.S.I. AGORA BUS 4F
- C.M.S.I. AGORA Type A & B
- C.M.S.I. AGORA BUS Type A & B

DISPOSITIF VISUEL D'ALARME FEU

D.L. – Diffuseurs Lumineux
D.V.A.F. – Dispositif Visuel d'Alarme Feu
Version montage mural – Flash rouge ou blanc

GAMME SOLISTA LX WALL



NF EN54-23
DL 019 A
0333-CPR-075441

0333

PRÉSENTATION

- SOLISTA LX Wall est un Diffuseur Visuel d'Alarme Feu type A (intérieur) et type B (extérieur), montage mural, au sens de la norme NF EN54-23 ; disponible en boitier rouge ou en blanc, en clignotement rouge ou blanc, avec une base basse, profonde ou en U.
- Technologie à LED avec démarrage progressif.

CARACTÉRISTIQUES

D.V.A.F. Solista LX Wall		
Caractéristiques principales		
Présentation	Coffret en ABS ABS et polycarbonate	
Format embase	Basse	Haute ou U
Caractéristiques techniques coffret		
Encombrement (h x Ø)	38 x 93 mm	66 x 93 mm
Indice de Protection	IP 33C	IP 65
Poids	100g	
Caractéristiques pratiques		
Vitesse clignotement	1 Hz ou 0,5 Hz	
Tension	9 à 60VDC, avec contrôle inversion de la polarité	
Conditions fonctionnement		
Température	-25ºC à +70ºC	

ASSOCIAT.

- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC
- C.M.S.I. AGORA Concept
- C.M.S.I. Concept 125-6
- C.M.S.I. AGORA 3F
- C.M.S.I. AGORA BUS 4F
- C.M.S.I. AGORA Type A & B
- C.M.S.I. AGORA BUS Type A & B

DISPOSITIF VISUEL D'ALARME FEU

D.L. – Diffuseurs Lumineux
D.V.A.F. – Dispositif Visuel d'Alarme Feu
Version montage plafond – Flash rouge ou blanc

GAMME SOLISTA LX CEILING



NF EN54-23
DL 018 A
0333-CPR-075443

0333

PRÉSENTATION

- SOLISTA LX Ceiling est un Diffuseur Visuel d'Alarme Feu type A (intérieur) et type B (extérieur), montage mural, au sens de la norme NF EN54-23 ; disponible en boitier rouge ou en blanc, en clignotement rouge ou blanc, avec une base basse, profonde ou en U.
- Technologie à LED avec démarrage progressif.

CARACTÉRISTIQUES

D.V.A.F. Solista LX Ceiling		
Caractéristiques principales		
Présentation	Coffret en ABS ABS et polycarbonate	
Format embase	Basse	Haute ou U
Caractéristiques techniques coffret		
Encombrement (h x Ø)	38 x 93 mm	66 x 93 mm
Indice de Protection	IP 33C	IP 65
Poids	100g	
Caractéristiques pratiques		
Vitesse clignotement	1 Hz ou 0,5 Hz	
Tension	9 à 60VDC, avec contrôle inversion de la polarité	
Conditions fonctionnement		
Température	-25ºC à +70ºC	

ASSOCIAT.

- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC
- C.M.S.I. AGORA Concept
- C.M.S.I. Concept 125-6 & 250-6
- C.M.S.I. AGORA 3F
- C.M.S.I. AGORA BUS 4F
- C.M.S.I. AGORA Type A & B
- C.M.S.I. AGORA BUS Type A & B

DISPOSITIFS SONORES & LUMINEUX

D.S.L.– Diffuseur Sonore et Lumineux / D.V.A.F.– Dispositif Visuel d'Alarme Feu
Embase D.VA.F. pour D.S.A.F. gamme « RoLP »
Version montage mural – Flash rouge ou blanc

EMBASE DVAF MONTAGE MURAL GAMME « ROLP LX WALL BASE » POUR DSAF ROLP



NF EN54-23
DS 006 A AVEC « ROLP »
0333-CPR-075444

0333

PRÉSENTATION

- L'embase RoLP LX Wall Base est un Diffuseur Visuel d'Alarme Feu, type A (intérieur) et type B (extérieur), montage mural, au sens de la norme NF EN54-23.
- Disponible en boitier rouge ou en blanc, en clignotement rouge ou blanc, cette embase DVAF est destinée à recevoir un Dispositif Sonore d'Alarme Feu de la gamme « RoLP ».
- Technologie à LED avec démarrage progressif.

CARACTÉRISTIQUES

Embase D.V.A.F. « RoLP LX Wall Base » pour D.S.A.F.	
Caractéristiques principales	
Présentation	Coffret en ABS et polycarbonate
Caractéristiques techniques coffret	
Encombrement DVAF+DSAI	L = 95mm / H = 135mm / P = 95mm
Indice de Protection	IP 65
Poids DVAF + DSAF	200g
Caractéristiques pratiques	
Vitesse clignotement	1 Hz ou 0,5 Hz
Tension	9 à 60VDC, avec contrôle inversion de la polarité
Conditions fonctionnement	
Température	-25ºC à +70ºC

ASSOCIAT.

- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC
- C.M.S.I. AGORA 3F
- C.M.S.I. AGORA BUS 4F
- C.M.S.I. AGORA Type A & B
- C.M.S.I. AGORA BUS Type A & B

DISPOSITIFS SONORES & LUMINEUX

D.S.L.– Diffuseur Sonore et Lumineux / D.V.A.F.– Dispositif Visuel d'Alarme Feu
Embase D.VA.F. pour D.S.A.F. gamme « SYMPHONI »
Version montage mural – Flash rouge ou blanc

EMBASE DVAF MONTAGE MURAL GAMME « SYMPHONI LX WALL BASE » POUR DSAF SYMPHONI



NF EN54-23
DS 005 / DS 008 A
0333-CPR-075445

0333

PRÉSENTATION

- L'embase SYMPHONI LX Wall Base est un Diffuseur Visuel d'Alarme Feu, type A (intérieur), montage mural, au sens de la norme NF EN54-23.
- Disponible en boitier rouge ou en blanc, en clignotement rouge ou blanc, cette embase DVAF est destinée à recevoir un Dispositif Sonore d'Alarme Feu de la gamme « SYMPHONI ».
- Technologie à LED avec démarrage progressif.

CARACTÉRISTIQUES

Embase DVAF « SYMPHONI LX Wall Base » pour DSAF	
Caractéristiques principales	
Présentation	Coffret en ABS et polycarbonate
Caractéristiques techniques coffret	
Encombrement DVAF+DSAF	L = 106mm / H = 147mm / P = 92mm
Indice de Protection	IP 21C
Poids DVAF + DSAF	200g
Caractéristiques pratiques	
Vitesse clignotement	1 Hz ou 0,5 Hz
Tension	9 à 60VDC, avec contrôle inversion de la polarité
Conditions fonctionnement	
Température	-25ºC à +70ºC

ASSOCIAT.

- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC
- C.M.S.I. AGORA Concept
- C.M.S.I. Concept 125-6
- C.M.S.I. AGORA 3F
- C.M.S.I. AGORA BUS 4F
- C.M.S.I. AGORA Type A & B
- C.M.S.I. AGORA BUS Type A & B

PANNEAUX LUMINEUX

PANNEAUX LUMINEUX

Panneaux lumineux de consigne incendie

MODÈLE PLX 2000



PRÉSENTATION

- Panneau lumineux doté d'une face avant transparente permettant une personnalisation de l'information à diffuser par étiquette ; « entrée interdite », « évacuation immédiate »...
- L'éclairage se fait par des diodes de diffusion de couleur rouge intermittente.

CARACTÉRISTIQUES

Panneau PLX 2000	
Caractéristiques principales	
Présentation	Coffret en ABS V0
Caractéristiques techniques coffret	
Encombrement	L = 360mm / H = 260mm / P = 50mm
Indice de Protection	IP 42
Poids DVAF + DSAF	650g
Caractéristiques pratiques	
Puissance éclairage	1,5Hz (± 10%)
Tension	12V à 58V en courant continu
Conditions fonctionnement	
Température / Humidité	0°C à +50°C / ≤ 90% sans condensation
Conditions stockage	
Température / Humidité	-10°C à +50°C / ≤ 85% sans condensation

ASSOCIAT.

- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC
- C.M.S.I. AGORA Concept
- C.M.S.I. Concept 125-6

PANNEAUX LUMINEUX

Panneaux lumineux de consigne incendie
Étanchéité renforcée

MODÈLE PL PARK



PRÉSENTATION

- Panneau d'affichage lumineux « entrée interdite ».
- L'éclairage se fait par des diodes de diffusion de couleur rouge avec deux puissances d'éclairage.

CARACTÉRISTIQUES

Panneau PL PARK	
Caractéristiques principales	
Présentation	Coffret en ABS
Caractéristiques techniques coffret	
Encombrement	L = 322mm / H = 214mm / P = 84mm
Indice de Protection	IP 30 (IP 55 avec presse-étoupes)
Poids DVAF + DSAF	650g
Caractéristiques pratiques	
Tension	16V à 58V en courant continu
Conditions fonctionnement	
Température / Humidité	-10°C à +55°C / ≤ 90% sans condensation
Conditions stockage	
Température / Humidité	-10°C à +55°C / ≤ 85% sans condensation

ASSOCIAT.

- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC
- C.M.S.I. AGORA Concept
- C.M.S.I. Concept 125-6

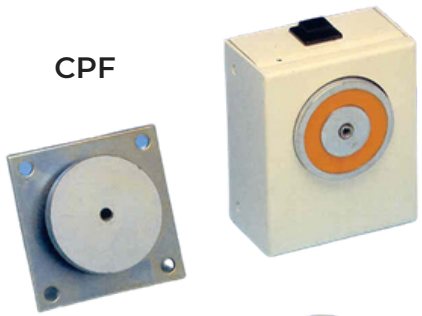
VENTOUSES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

VENTOUSES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

Ventouses Electromagnétiques Murales

GAMME VEM

CPF



CPA



PRÉSENTATION

- Gamme de ventouses murales pour maintenir des portes battantes.
- Boîtier métallique avec capot de protection clipsé sur bossages pour montage mural accompagné au choix de :
  - Contre-plaque fixe « CPF » en acier. Montage flottant sur amortisseur oscillant.
  - Contre-plaque articulée « CPA » en acier. Montage flottant sur amortisseur oscillant.
  - Potences : simple (100 mm) ou télescopique (190 / 280 mm).
- Fonctionnement possible à manque de tension (24 ou 48 V) ou à émission de courant (uniquement en 48 V).

CARACTÉRISTIQUES

Ventouses Gamme VEM		
Caractéristiques principales		
Présentation	Boîtier metallique avec capot de protection	
Caractéristiques techniques		
Encombrement boîtier	L = 70mm / H = 85mm / P = 42mm	
Poids	450g	
Encombrement CPF	L = 65mm / H = 65mm / P = 17mm	
Encombrement CPA	L = 57mm / H = 42mm / P = 43mm	
Caractéristiques pratiques		
Modèle	VEM 24	VEM 48
Tension alimentation	24V	48V
Force de retenue	50 daN	

ASSOCIAT.

VEM 24 & VEM 48 :

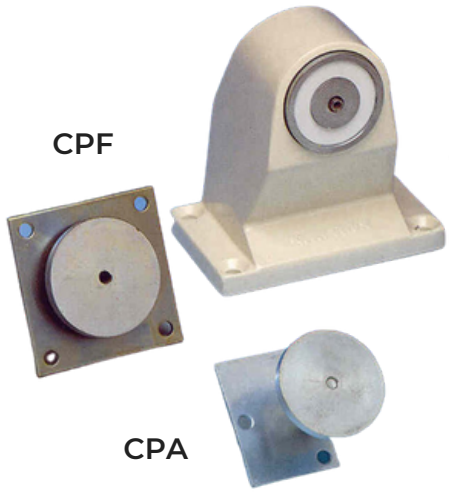
- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC
- C.M.S.I. AGORA 3F
- C.M.S.I. AGORA BUS 4F
- C.M.S.I. AGORA Concept
- C.M.S.I. Concept 125-6
- C.M.S.I. AGORA Type A & B
- C.M.S.I. AGORA BUS Type A & B

VEM 48 I :
uniquement les 4 derniers.

VENTOUSES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

Ventouses Electromagnétiques de Sol

GAMME VES



PRÉSENTATION

- Gamme de ventouses de sol pour maintenir des portes battantes.
- Boîtier en fonte pour montage au sol accompagné au choix de :
  - Contre-plaque fixe « CPF » en acier. Montage flottant sur amortisseur oscillant.
  - Contre-plaque articulée « CPA » en acier. Montage flottant sur amortisseur oscillant.
  - Potences : simple (100 mm) ou télescopique (190 / 280 mm).
- Fonctionnement à manque de tension.

CARACTÉRISTIQUES

Ventouses Gamme VES		
Caractéristiques principales		
Présentation	Boîtier en fonte	
Caractéristiques techniques		
Encombrement boîtier	L = 125mm / H = 110mm / P = 70mm	
Poids	800g	
Encombrement CPF	L = 65mm / H = 65mm / P = 17mm	
Encombrement CPA	L = 57mm / H = 42mm / P = 43mm	
Caractéristiques pratiques		
Modèle	VES 24	VES 48
Tension alimentation	24V	48V
Force de retenue	50 daN	

ASSOCIAT.

VES 24 & VES 48 :

- E.C.S./C.M.S.I. AGEMA III-UC
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC
- C.M.S.I. AGORA 3F
- C.M.S.I. AGORA BUS 4F
- C.M.S.I. AGORA Concept
- C.M.S.I. Concept 125-6
- C.M.S.I. AGORA Type A & B
- C.M.S.I. AGORA BUS Type A & B

RÉPÉTITEURS

VISUALISATEURS DE SYNTHÈSE

V.S.A. – Visualisation de Synthèse d'Alarme feu et / ou d'informations
Visualisateurs de Synthèse d'Alarme feu à distance

GAMME VSA 1



PRÉSENTATION

- Permet la visualisation à distance, par une liaison 1 paire de 1 km maxi, de la synthèse des alarmes feu des zones de déclencheurs manuels.
- 2 modèles disponibles :
  - VSA 1/24 : tension de fonctionnement de 16 à 29 V.
  - VSA 1/48 : tension de fonctionnement de 40 à 56 V.
- Possibilité de raccorder :
  - jusqu'à 30 VSA 1 avec le CMSI AGORA type B
  - 3 VSA 1 avec le CMSI AGORA 3F.

CARACTÉRISTIQUES

VSA 1	
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 85mm / H = 140mm / P = 35mm
Poids	370g
Consommation	
En alarme	≤ 20 mA

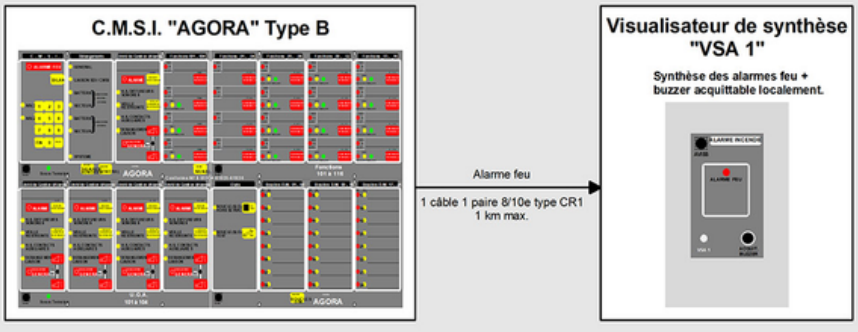
ASSOCIAT.

- C.M.S.I. AGORA 3F
- C.M.S.I. AGORA Type B

Synoptique visualisation alarme feu - S.S.I. catégorie B

Visualisateur de synthèse d'alarme feu à distance "VSA 1" avec C.M.S.I. "AGORA" Type B

Principe de raccordement



VISUALISATEURS DE SYNTHÈSE

V.S.A. – Visualisation de Synthèse d'Alarme feu et / ou d'informations
Visualisateurs de Synthèse d'Alarme feu et dérangement à distance

GAMME VSA 2



PRÉSENTATION

- Permet la visualisation à distance, par une liaison 1 paire de 1 km maxi, de la synthèse des alarmes feu et des dérangements des zones de déclencheurs manuels.
- 2 modèles disponibles :
  - VSA 2/24 : tension de fonctionnement de 16 à 29 V.
  - VSA 2/48 : tension de fonctionnement de 40 à 56 V.
- Possibilité de raccorder :
  - 2 VSA 2 avec le CMSI AGORA 3F.
  - 25 VSA 2 avec le CMSI AGORA type B.
  - 5 VSA 2 avec le CMSI AGORA BUS type B.

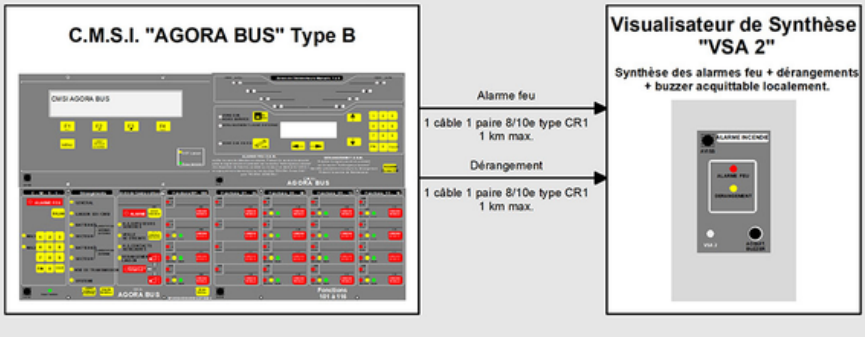
CARACTÉRISTIQUES

VSA 2	
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 85mm / H = 140mm / P = 35mm
Poids	370g
Consommation	
En alarme	≤ 20 mA

ASSOCIAT.

- C.M.S.I. AGORA 3F
- C.M.S.I. AGORA Type B
- C.M.S.I. AGORA BUS Type B

Synoptique visualisation alarme feu - S.S.I. catégorie B
Visualisateur de synthèse d'alarme feu et des dérangements Z.D.M. à distance "VSA 2"
avec C.M.S.I. "AGORA BUS" Type B
Principe de raccordement



REPORT DE SYNTHÈSE

R.P. – Report de synthèse Alarme Feu

MODÈLE RP 1



PRÉSENTATION

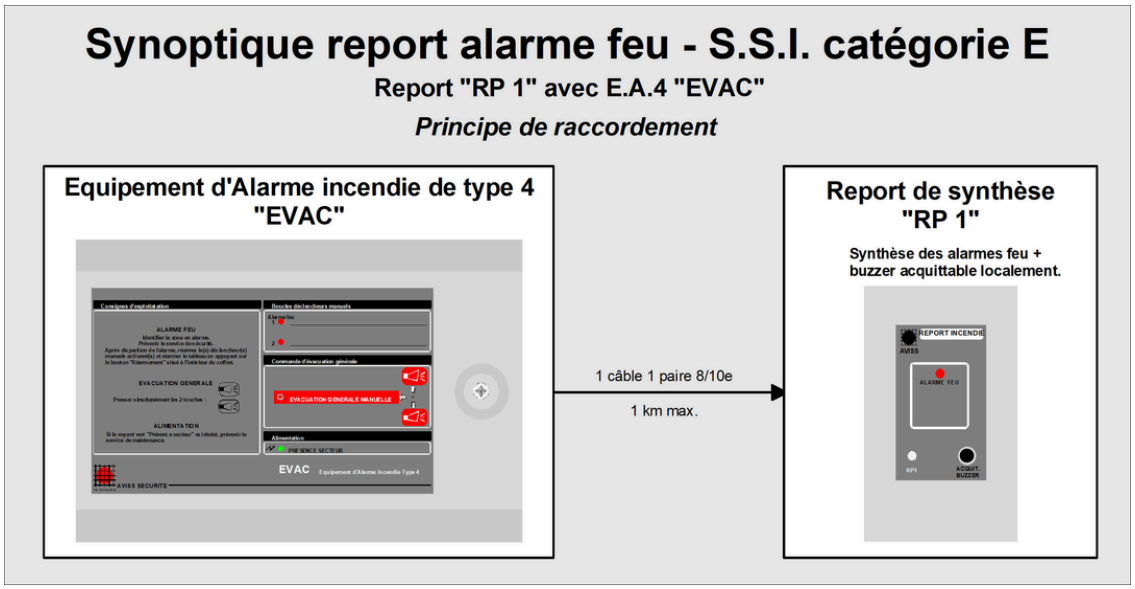
- Permet le report, par une liaison 1 paire de 1 km maxi, de la synthèse des alarmes feu.
- Un signal sonore se déclenche à chaque alarme feu.
- Nature du câble pour le report alarme feu : 1 câble de 1 paire 8/10ème (ou 9/10ème).

CARACTÉRISTIQUES

Mêmes caractéristiques que les VSA (page précédente).

ASSOCIAT.

EVAC 4



REPORT DE SYNTHÈSE

R.P. – Report de synthèse Alarme Feu et Dérangement

MODÈLE RP 2



PRÉSENTATION

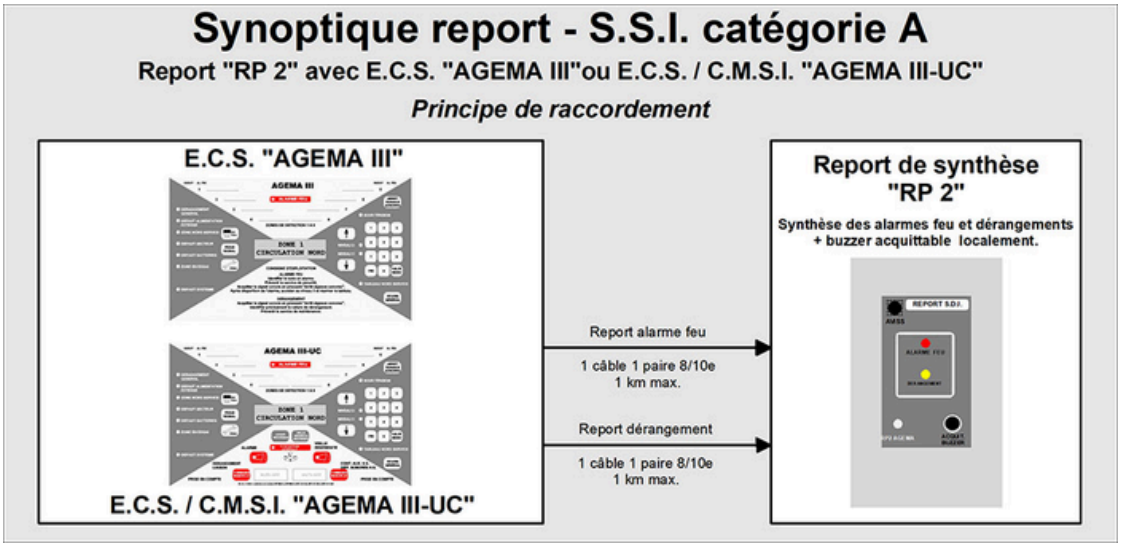
- Permet le report, par 2 câbles 1 paire 8/10ème (ou 9/10ème), des synthèses des :
  - Alarmes feu
  - Dérangements
- Un signal sonore se déclenche à chaque alarme feu.
- Possibilité de raccorder jusqu'à 2 RP 2 avec l'ECS AGEMA III ou l'ECS / CMSI AGEMA III-UC.

CARACTÉRISTIQUES

Mêmes caractéristiques que les VSA (page 152 ou 153).

ASSOCIAT.

- E.C.S. AGEMA III
- E.C.S/C.M.S.I. AGEMA III-UC



REPORT DE SYNTHÈSE TRC

R.P. – Report de synthèse TRC – Tableau Répétiteur de Confort
Tableau Répétiteur de Confort de synthèse

MODÈLE RP 3



PRÉSENTATION

- Permet le report, des synthèses des informations suivantes :
  - Sous tension (voyant vert)
  - Alarmes feu (voyant rouge)
  - Dérangements (voyant jaune)
- Un signal sonore se déclenche à chaque alarme feu.
- Possibilité de raccorder jusqu'à 4 RP 3.
- Câblage par 3 câbles 1 paire 8/10ème (ou 9/10ème) pour une longueur maximale de 1000m.

CARACTÉRISTIQUES

TRC RP 3	
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 85mm / H = 140mm / P = 35mm
Poids	370g
Caractéristiques pratiques	
Tension alimentation	10 à 60 V
Conso. en veille	2 mA
Conso. en alarme	≤ 20 mA

ASSOCIAT.

- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC
- E.C.S. ADDRES IV
- E.C.S. ADDRES IV Concept
- C.M.S.I. AGORA BUS 4F

TABLEAU RÉPÉTITEUR EXPLOITATION

T.R.E. – Tableau Répétiteur d'Exploitation SSI catégorie A (E.C.S. + C.M.S.I. type A)

TRE SSI-A



TRE 036 A
EAE 037 C
0333-CPR-075658

0333

PRÉSENTATION

- Dans le cadre d'un SSI de catégorie A, le TRE SSI A permet de reporter les informations d'un ECS et d'un CMSI de type A.
- Il permet de reporter les informations générales suivantes :
  - Alarme feu
  - Dérangement général
  - Défaut liaison
  - Sous tension

Ainsi que des informations complémentaires de détection incendie, CMSI et UGA.

- Il est possible de raccorder jusqu'à 32 TRE sur une même liaison depuis l'ECS et le CMSI.

CARACTÉRISTIQUES

TRE SSI A	
Norme	NF S 61-941 : 2020
Caractéristiques techniques	
Présentation	Coffret mural C4 en ABS
Encombrement	L = 244mm H = 186mm P = 66mm
Poids avec batterie	1,6kg
Indice de protection	IP 30
Alimentation	
Alim. Interne	EAE TRE
Norme	NF EN54-4 : 1997, A1 : 2002 et A2 : 2006
Tension d'alim.	9 à 30V
Batterie	GP220AAH

ASSOCIAT.

- SSI CONCEPT 125-6 & 250-6
- E.C.S. ADDRES IV + C.M.S.I. AGORA BUS type A / C.M.S.I. AGORA Concept type A
- E.C.S. ADDRES IV Concept + C.M.S.I. AGORA Concept type A

TABLEAU RÉPÉTITEUR EXPLOITATION

T.R.E. – Tableau Répétiteur d'Exploitation SSI Catégorie B

TRE SSI-B



SYSTEME DE SECURITE INCENDIE
www.marque-nf.com

0333

TRE 037 A
EAE 037 C
0333-CPR-075658

PRÉSENTATION

- Dans le cadre d'un SSI de catégorie B, le TRE SSI B permet de reporter les informations d'un CMSI adressable de type B.
- Il permet de reporter les informations générales suivantes :
  - Alarme feu
  - Dérangement général
  - Défaut liaison
  - Sous tension

Ainsi que des informations complémentaires de détection incendie, CMSI et UGA.

- Il est possible de raccorder jusqu'à 32 TRE sur une même liaison depuis le CMSI.

CARACTÉRISTIQUES

TRE SSI B	
Norme	NF S 61-941 : 2020
Caractéristiques techniques	
Présentation	Coffret mural C4 en ABS
Encombrement	L = 244mm H = 186mm P = 66mm
Poids avec batterie	1,6kg
Indice de protection	IP 30
Alimentation	
Alim. Interne	EAE TRE
Norme	NF EN54-4 : 1997, A1 : 2002 et A2 : 2006
Tension d'alim.	9 à 30V
Batterie	GP220AAH

ASSOCIAT.

C.M.S.I AGORA Concept type B

AGORA CONCEPT TYPE B EN MODE UGA2

C.M.S.I de type B adressable limité à la fonction évacuation (UGA2) selon la NFS61-932 édition Décembre 2024 en réponse aux attendus de la NFS 61-931 édition Février 2014 décrivant les E.A.2a, destiné à intégrer un SSI de catégorie C, D ou E.



NFS 61-934 / (NFS 61-935) / NFS 61-936 / NF EN 12101-10 CMSI 124 G

PRÉSENTATION

Limite a la fonction UGA2. Le C.M.SI se limite a la diffusion du signal d'évacuation. Le contact d'alarme Générale permet de traiter les ordres suivants, tels que :

- Pilotage par rupture de courant des portes à fermeture automatique
- Déverrouillage des issues de secours
- Arrêts techniques

L'UGA2 gère :

- Jusqu'à 500 déclencheurs manuels adressables avec isolateur de court-circuit intégré dans chaque DM
- 1 zone d'alarme
- 2048 DCT
- Au choix :
  - 1 à 4 bus rebouclé(s) avec jusqu'à 125 points par bus, ou
  - 4 lignes ouvertes / 2 bus rebouclés, ou
  - 8 lignes ouvertes.

ASSOCIATIVITÉS

- Déclencheurs manuels adressables
- B.A.A.S. de type Sa et Sa-Me
- Système de sonorisation de sécurité
- Diffuseurs évacuation sonores, lumineux, Alarme Générale Sélective
- D.A.S. fonctionnant à rupture (24 et/ou 48V)*
- Matériel de répétition

*Nota : Un CMSI de type B utilisé en tant que UGA2 d'un Equipement d'Alarme de type 2a (E.A.2a), ne doit pas gérer de fonction de compartimentage ou de désenfumage; celles-ci doivent être gérées par des dispositifs de commande définis par le SSI de catégorie C, D ou E. Par exemple, ces fonctionnalités peuvent être assurées par notre DCS CONCEPT.

AGORA CONCEPT TYPE B EN MODE UGA2

C.M.S.I de type B adressable limité à la fonction évacuation (UGA2) selon la NFS61-932 édition Décembre 2024 en réponse aux attendus de la NFS 61-931 édition Février 2014 décrivant les E.A.2a, destiné à intégrer un SSI de catégorie C, D ou E.



NFS 61-934 / (NFS 61-935) / NFS 61-936 / NF EN 12101-10 CMSI 124 G

PRÉSENTATION

Limite a la fonction UGA2. Le C.M.SI se limite a la diffusion du signal d'évacuation. Le contact d'alarme Générale permet de traiter les ordres suivants, tels que :

- Pilotage par rupture de courant des portes à fermeture automatique
- Déverrouillage des issues de secours
- Arrêts techniques

L'UGA2 gère :

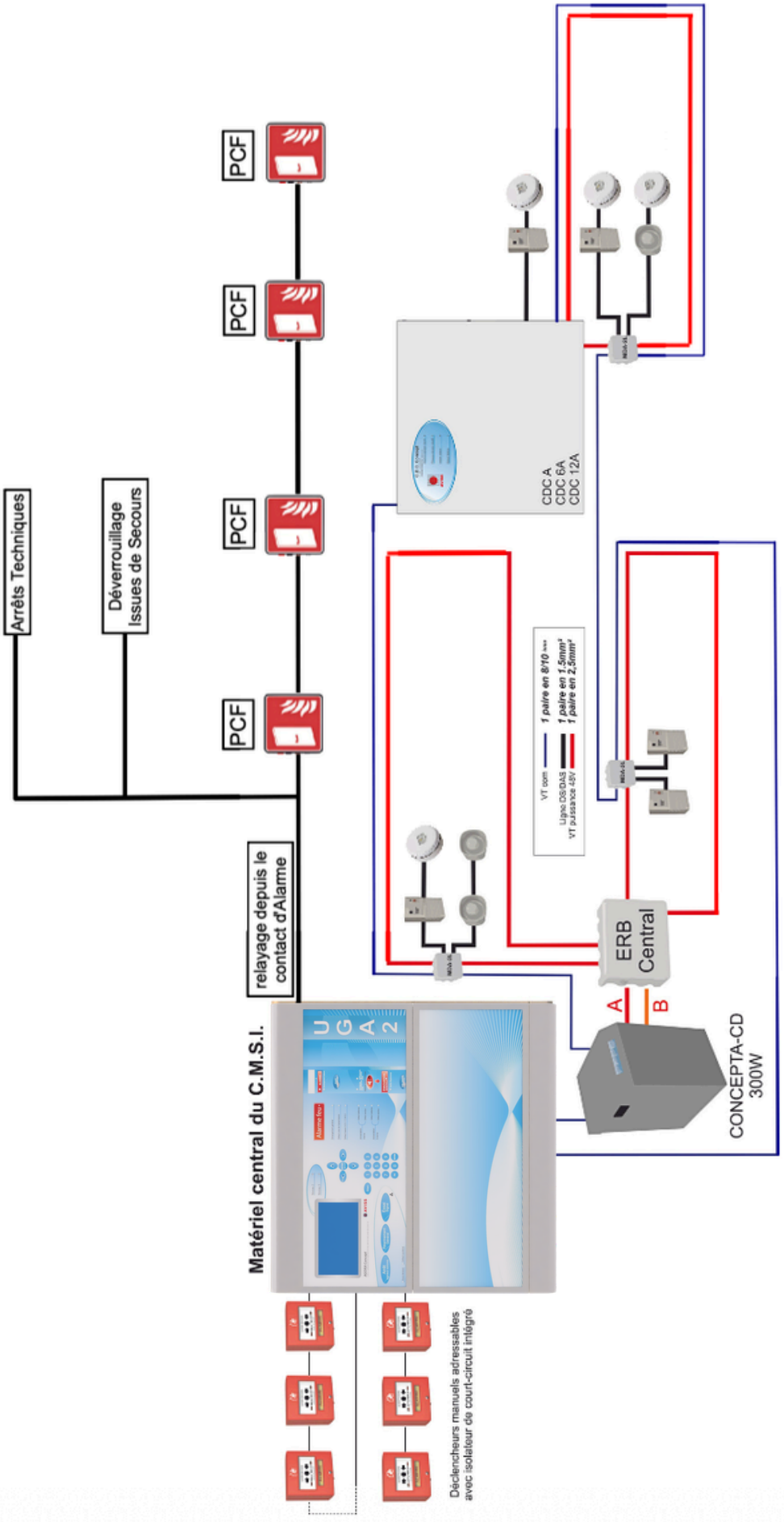
- Jusqu'à 500 déclencheurs manuels adressables avec isolateur de court-circuit intégré dans chaque DM
- 1 zone d'alarme
- 2048 DCT
- Au choix :
  - 1 à 4 bus rebouclé(s) avec jusqu'à 125 points par bus, ou
  - 4 lignes ouvertes / 2 bus rebouclés, ou
  - 8 lignes ouvertes.

ASSOCIATIVITÉS

- Déclencheurs manuels adressables
- B.A.A.S. de type Sa et Sa-Me
- Système de sonorisation de sécurité
- Diffuseurs évacuation sonores, lumineux, Alarme Générale Sélective
- D.A.S. fonctionnant à rupture (24 et/ou 48V)*
- Matériel de répétition

*Nota : Un CMSI de type B utilisé en tant que UGA2 d'un Equipement d'Alarme de type 2a (E.A.2a), ne doit pas gérer de fonction de compartimentage ou de désenfumage; celles-ci doivent être gérées par des dispositifs de commande définis par le SSI de catégorie C, D ou E. Par exemple, ces fonctionnalités peuvent être assurées par notre DCS CONCEPT.

SYNOPTIQUE


PCF
PCF
PCF
PCF
Arrêts Techniques
Déverrouillage Issues de Secours
relayage depuis le contact d'Alarme
Matériel central du C.M.S.I.
Déclencheurs manuels adressables avec isolateur de court-circuit intégré
CDC A
CDC 6A
CDC 12A
ERB Central
A
B
CONCEPTA-CD 300W

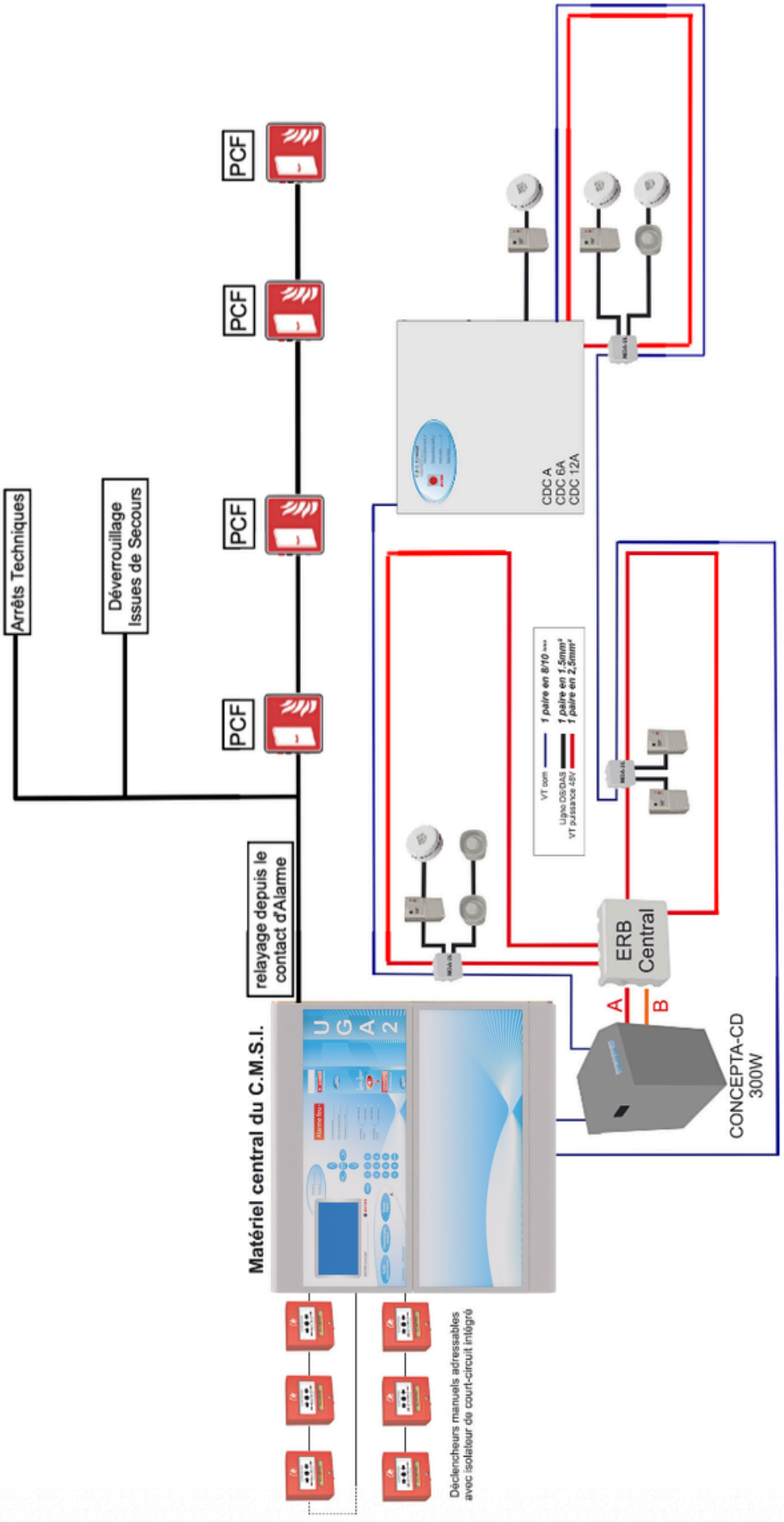
CARACTÉRISTIQUES

CMSI AGORA CONCEPT Type B limité UGA2	
Caractéristiques principales	
Présentation	Coffret C2M
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 445 mm - H = 445 mm - P= 154 mm
Poids	16 kg (sans alimentation de puissance)
Indice de Protection	IP 30
Composition et fonctions	
Nombre de DM max	500 DM
Lignes DM	Jusqu'à 4 bus rebouclés de 125 DM max ou 8 lignes ouvertes de 32 DM max
Zones de sécurité	1 zone d'alarme, 2048 DCT
Type	CMSI de type modulaire, technologie adressable avec voies de transmission rebouclées
Gestion des DAS via contact sec d'Alarme générale	24V et 48V en rupture (manque de tension)
Alimentation de puissance	
Type E.A.E. / E.A.E.S. / A.E.S.	CONCEPTA 48V / 3A ou 6A

LES "+" AVISS

- **L'UGA2 dispose de DM adressables.**
- **Limité à l'utilisation de son UGA2 comme EA2a destiné à intégrer un SSI de catégorie C, D ou E, il permet de s'affranchir des contraintes applicables aux SSI de catégories A et B décrites par l'article MS73 du règlement de sécurité des ERP.**
- Architecture modulaire s'adaptant à toutes les configurations de bâtiments.
- Facilité de raccordement en utilisant uniquement du 1.5mm² dans les modules déportés.
- Borniers sans vis facilitant le raccordement des DAS.
- Très grande facilité pour rajouter des extensions.
- Bilan énergétique des AES en temps réel consultable via les outils de paramétrage.
- Modules déportés «MDA-2L» avec buzzer intégré permettent de les localiser physiquement en activant le buzzer du module recherché, depuis le SSI.
- Diminution des ressources en cuivre.
- Diminution du temps de raccordement.

SYNOPTIQUE


PCF
PCF
PCF
PCF
Arrêts Techniques
Déverrouillage Issues de Secours
relayage depuis le contact d'Alarme
Matériel central du C.M.S.I.
Déclencheurs manuels adressables avec isolateur de court-circuit intégré
CDC A
CDC 6A
CDC 12A
ERB Central
A
B
CONCEPTA-CD 300W

CARACTÉRISTIQUES

CMSI AGORA CONCEPT Type B limité UGA2	
Caractéristiques principales	
Présentation	Coffret C2M
Caractéristiques techniques	
Encombrement	L = 445 mm - H = 445 mm - P= 154 mm
Poids	16 kg (sans alimentation de puissance)
Indice de Protection	IP 30
Composition et fonctions	
Nombre de DM max	500 DM
Lignes DM	Jusqu'à 4 bus rebouclés de 125 DM max ou 8 lignes ouvertes de 32 DM max
Zones de sécurité	1 zone d'alarme, 2048 DCT
Type	CMSI de type modulaire, technologie adressable avec voies de transmission rebouclées
Gestion des DAS via contact sec d'Alarme générale	24V et 48V en rupture (manque de tension)
Alimentation de puissance	
Type E.A.E. / E.A.E.S. / A.E.S.	CONCEPTA 48V / 3A ou 6A

LES "+" AVISS

- **L'UGA2 dispose de DM adressables.**
- **Limité à l'utilisation de son UGA2 comme EA2a destiné à intégrer un SSI de catégorie C, D ou E, il permet de s'affranchir des contraintes applicables aux SSI de catégories A et B décrites par l'article MS73 du règlement de sécurité des ERP.**
- Architecture modulaire s'adaptant à toutes les configurations de bâtiments.
- Facilité de raccordement en utilisant uniquement du 1.5mm² dans les modules déportés.
- Borniers sans vis facilitant le raccordement des DAS.
- Très grande facilité pour rajouter des extensions.
- Bilan énergétique des AES en temps réel consultable via les outils de paramétrage.
- Modules déportés «MDA-2L» avec buzzer intégré permettent de les localiser physiquement en activant le buzzer du module recherché, depuis le SSI.
- Diminution des ressources en cuivre.
- Diminution du temps de raccordement.

TABLEAU RÉPÉTITEUR EXPLOITATION

T.R.E. – Tableau Répétiteur d'Exploitation ECS

TRE ADDRES



TRE 039 A
EAE 037 C
0333-CPR-075658

0333

PRÉSENTATION

- Dans le cadre d'un SDI seul ou en SSI de catégorie A, le TRE ADDRES permet de reporter les informations d'un ECS. De ce fait, il est particulièrement indiqué en E.R.P. de type U et de type J.
- Il permet de reporter les informations générales suivantes :
  - Alarme feu
  - Dérangement général
  - Défaut liaison
  - Sous tension

Ainsi que des informations complémentaires de détection incendie.

- Il est possible de raccorder jusqu'à 32 TRE sur une même liaison depuis l'ECS ou l'ECS/CMSI.

CARACTÉRISTIQUES

TRE ADDRES	
Norme	NF S 61-941 : 2020
Caractéristiques techniques	
Présentation	Coffret mural C4 en ABS
Encombrement	L = 244mm H = 186mm P = 66mm
Poids avec batterie	1,6kg
Indice de protection	IP 30
Alimentation	
Alim. Interne	EAE TRE
Norme	NF EN54-4 : 1997, A1 : 2002 et A2 : 2006
Tension d'alim.	9 à 30V
Batterie	GP220AAH

ASSOCIAT.

- E.C.S. CONCEPT 125-6 & 250-6
- E.C.S. ADDRES IV
- E.C.S. ADDRES IV Concept
- E.C.S./C.M.S.I. ADDRES IV-UC (partie ECS uniquement)

TABLEAU RÉPÉTITEUR EXPLOITATION

T.R.E. – Tableau Répétiteur d'Exploitation ECS / CMSI
CMSI Compact de type B

TRE ADDRES UC



TRE 038 A
EAE 037 C
0333-CPR-075658

0333

PRÉSENTATION

- Dans le cadre d'un SSI de catégorie A, le TRE ADDRES UC permet de reporter les informations d'un ECS/CMSI. Dans le cadre d'un SSI de catégorie B, il permet de reporter les informations d'un CMSI compact de type B.
- Il permet de reporter les informations générales suivantes :
  - Alarme feu
  - Dérangement général
  - Défaut liaison
  - Sous tension

Ainsi que des informations complémentaires de détection incendie et UGA.

- Il est possible de raccorder jusqu'à 32 TRE sur une même liaison.

CARACTÉRISTIQUES

TRE ADDRES UC	
Norme	NF S 61-941 : 2020
Caractéristiques techniques	
Présentation	Coffret mural C4 en ABS
Encombrement	L = 244mm H = 186mm P = 66mm
Poids avec batterie	1,6kg
Indice de protection	IP 30
Alimentation	
Alim. Interne	EAE TRE
Norme	NF EN54-4 : 1997, A1 : 2002 et A2 : 2006
Tension d'alim.	9 à 30V
Batterie	GP220AAH

ASSOCIAT.

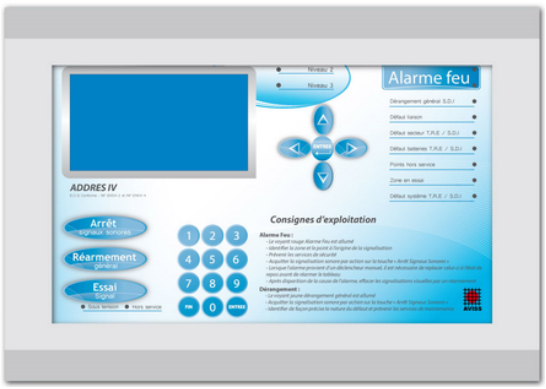
- E.C.S./C.M.S.I ADDRES IV-UC
- C.M.S.I Compact type B AGORA BUS 4F

UNITÉ D'AIDE À L'EXPLOITATION (UAE)

UNITÉ D'AIDE À L'EXPLOITATION

U.A.E. – Unité d'Aide à l'Exploitation
pour E.C.S « ADDRES IV » & E.C.S. / C.M.S.I. « ADDRES IV-UC »

UAE ADDRES IV



PRÉSENTATION

- Pour l'utilisateur, l'UAE est le reflet exact de la face avant de l'ECS ADDRES IV ou de la partie détection incendie de l'ECS/CMSI ADDRES IV-UC.
- L'UAE ADDRES IV permet de reporter à distance par une liaison surveillée, les fonctionnalités suivantes :
  - L'ensemble des commandes & voyants de la face avant principale du tableau
  - Le ou les clignotements des voyants
  - Les messages d'exploitation identiques à ceux de l'ECS
  - Le signal sonore avec une tonalité alarme feu différente de celle d'un dérangement.

CARACTÉRISTIQUES

UAE ADDRES IV	
Caractéristiques techniques	
Présentation	Coffret C2
Encombrement	L = 340mm H = 237mm P = 66mm
Poids sans batterie	6,5kg
Indice de protection	IP 30

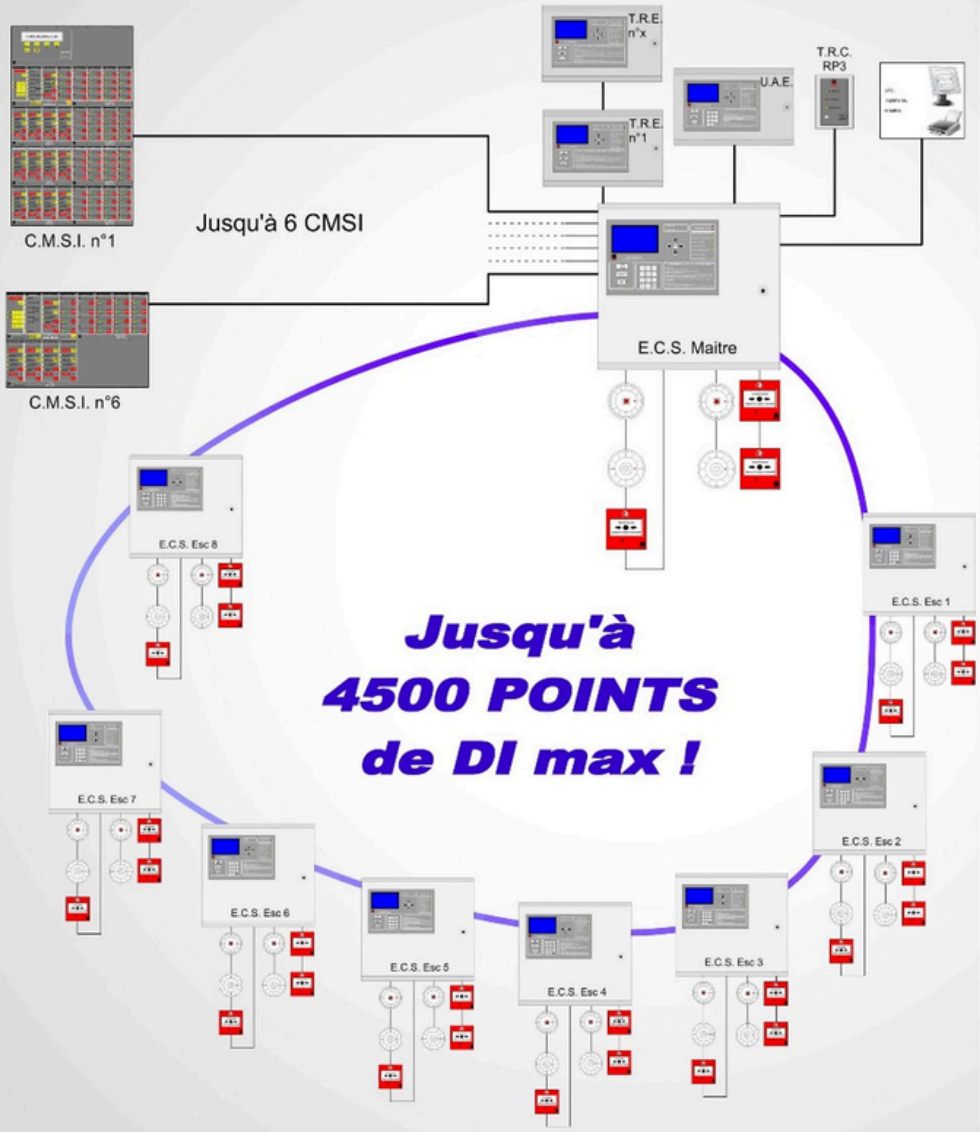
ASSOCIAT.

- E.C.S. ADDRES IV
- E.C.S. / C.M.S.I. ADDRES IV-UC

ECS ADDRES IV EN RÉSEAU

AVISS

E.C.S. ADDRES IV EN RESEAU



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

- 1 E.C.S. "ADDRES IV" Maitre et jusqu'à 8 E.C.S. "ADDRES IV" et /ou "ADDRES 125" Esclaves
- 1000 mètres entre chaque E.C.S.
- Jusqu'à 6 C.M.S.I. "AGORA" et/ou "AGORA BUS"
- Commandes principales centralisée sur l'E.C.S. Maitre
- Unité d'Aide à l'Exploitation "UAE ADDRES IV"
- 64 T.R.E. "RP ADDRES IV"
- T.R.C. "RP3"
- Sortie imprimante avec gestion de l'impression
- Sortie superviseur / GTC

NOS REFERENCES



- **Hôtel *Normandy* Barrière**
à Deauville
3 E.C.S. en réseau et 4 C.M.S.I.

- **Immeuble EOS / GENERALI**
à Issy les Moulineaux
5 E.C.S. en reseau et 6 C.M.S.I.