



Tableau Adressable Interactif COMBINE PC1024



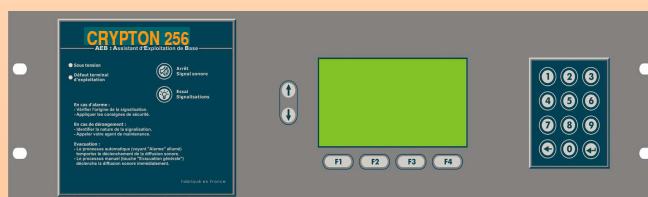
Produit conçu pour répondre parfaitement à la demande en matière de Systèmes de Sécurité (S.S.I.) adressables de moyenne capacité, PC 1024 combine dans un même boîtier métallique mural, les fonctionnalités de :

- Du **Pégase 1024** pour la partie équipement de contrôle et de signalisation (E.C.S.) et
- Du **Crypton 256** pour la partie centralisateur de mise en sécurité incendie (C.M.S.I.).

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



Le combiné **PC 1024** : 510 (l) x 620 (h) x 220 (p) mm



CEA256 : aide à l'exploitation, ce module optionnel au format 19"-3U est doté d'un afficheur de 16 lignes.

A tout moment, vous accédez bien entendu à des fonctions d'exploitation mais également de diagnostic vous autorisant à cibler l'événementiel.



USCAG : extension 19"-3U de 24 unités de signalisation et de commande, ce module permet de porter le CMSI à sa capacité maximale, à savoir 40 fonctions.

La personnalisation de chacune des fonctions est obtenue par étiquettes relogeables.

DETECTION INCENDIE:

Caractéristiques fonctionnelles

- 1024 adresses de points
- 1000 zones de détection (ZDA ou/et ZDM)
- 256 groupes de commande
- De 2 à 8 circuits rebouclés de détection (voir option MG2B).

Principaux matériels associés

- Gamme adressables POFA et AZOA
- Gamme conventionnelle POF par MBA95
- Gamme intrinsèque par MBA95EX
- Tableaux de répétition des gammes TR et AZUR R
- Imprimante série externe par port RS232
- Supervision par port RS422/JBUS (voir option ISO/RS)

Conformité & certification

- NF EN54-2 et NF EN54-4
- NF SSI sous le N° ECS-051-D

MISE EN SECURITE INCENDIE:

Caractéristiques fonctionnelles

- Configuration : matériel central - déporté (ED)
- De 16 à 40 fonctions de mise en sécurité
- Standard de tension 24 ou 48V
- De 2 à 4 voies de transmission rebouclées de 128 adresses de ligne par paire (voir option CGB).

Principaux matériels associés

- DAS au standard 24 ou 48V
- Diffuseurs AVS2000SIP, DSV110, DL2000 et AVS2000SDLI
- Dispositif d'alarme générale sélective AVAGS-ALT
- Imprimante série externe par port RS232
- Supervision par port RS422/JBUS

Conformité & certification

- NF S 61-934, NF S 61-935 et NF S 61-936
- NF SSI sous le N° CMSI-082-B

DETECT PRO SECURITE

Siège social: « Le Prométhée » 65 Av. du Général de Gaulle – B.P. 112 CHAMPS SUR MARNE – 77423 MARNE LA VALLEE CEDEX 02
Tél: 01.64.68.15.25 – Fax: 01.64.68.17.37 – Fax Technique S.A.V. : 01.64.68.37.05 - Email: contact@detect-pro-securite.com – Site web: www.detect-pro-securite.com
S.A.S au capital de 400 000 € - Siret 388.164.576.00026 – APE 746Z – RCS Meaux B – TVA intracomm. FR10 388.164.576



Les cartes optionnelles possibles

DETECTION INCENDIE:

MG2B : carte d'extension de la détection incendie:

Cette carte met à disposition :

- Soit 2 circuits rebouclés de détection pour la gestion de 256 points (adresses de 1 à 128).
- Soit 4 circuits ouverts mais cette configuration réduit la capacité de la carte à 128 points (4 fois 32) et par suite celle de la partie détection incendie.

Le mixage circuit rebouclé – circuit ouvert sur une même carte n'est pas possible.
Trois cartes MG2B peuvent être intégrées.

ISO-RS : carte de 2 ports série

Elle met à disposition un port RS485 et un port RS422/JBUS qui peuvent être respectivement nécessaires à la mise en oeuvre des répéteurs d'exploitation Azur RE ou/et d'un superviseur.

MGNET : carte de gestion du réseau ECS

Cette carte autorise une communication inter ECS qui permet selon l'organisation d'exploitation du site, d'être informé de l'état de toute ou partie du système de détection incendie (voir détails dans la documentation technique du Pégase 1024).

A partir de chaque ECS, 2 profils d'exploitation sont possibles.

Une carte est nécessaire par ECS intégrant un réseau.

MISE EN SECURITE INCENDIE:

CGB : carte d'extension d'adresses de ligne

Cette carte met à disposition 2 voies de transmission rebouclées pour la gestion d'un maximum de 128 adresses de ligne.

Ces adresses autorisent l'identification des éléments déportés (ED), ainsi :

- EDA, EDL ou EDR2E compte pour 1 adresse
- ED4L, ED4R ou EDBD compte pour 4 adresses

Une carte CGB peut être intégrée en complément de celle fournie avec la base.

C20E : carte de 20 entrées

Principalement destinée à la reprise d'informations de relais d'alarme feu de zone, cette carte assure la gestion et la surveillance de 20 entrées programmables à l'aide du logiciel de téléchargement.

Deux cartes C20E peuvent être intégrées ; de plus, le total C20E et REP20 ne doit pas excéder 3.

CGR : carte de gestion du réseau CMSI

Cette carte autorise l'intégration de la partie mise en sécurité du produit PC 1024 dans un réseau de CMSI (voir détails dans la documentation technique du Crypton 256).
Une carte est nécessaire par CMSI intégrant un réseau.

REP20 : carte de répétition de 20 relais (RL ou LT)

Associable tant à l'ECS qu'au CMSI, cette carte est destinée à la répétition d'état ou de signalisation, elle offre une capacité de 20 relais à la fois paramétrables (contact résistif de 560W ou non) et programmables à l'aide du logiciel de téléchargement concerné.

Trois cartes REP20 peuvent être intégrées ; de plus, le total C20E et REP20 ne doit pas excéder 3.

Les outils

Les outils nécessaires à la mise en oeuvre de ce produit sont :

- Le logiciel de téléchargement **Téléhéphaïs1024** qui permet la saisie des données de site propres au Système de Détection Incendie (S.D.I.) ainsi que le transfert de ces données dans la partie équipement de contrôle et de signalisation.
- Le logiciel de téléchargement **Télédelta256** qui permet la saisie des données de site propres au Système de Mise en Sécurité Incendie (S.M.S.I.) et leur transfert dans la partie centralisateur de mise en sécurité incendie ;
- Le banc **BT05C** (voir ci-contre) qui est utilisé pour :
le codage des points des gammes adressables POFA et AZOA,
la vérification des adresses portées par les différentes voies,
le codage des éléments déportés ED du CMSI.

