

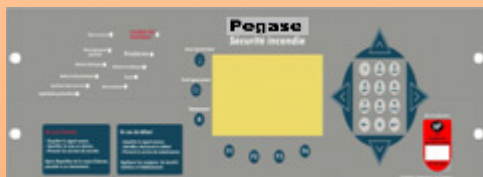


Tableaux adressables interactifs

PEGASE S1024 & C1024



Avec une capacité maximale de surveillance de 1024 points répartis sur 1000 zones de détection (ZD), une forte réactivité conférée par la technologie adressable, les tableaux de la série Pégase 1024 s'inscrivent dans une nouvelle façon d'appréhender les fonctionnalités d'exploitation offertes par les équipements de contrôle et de signalisation (ECS). Pégase 1024 représente le haut de gamme et met en oeuvre à ce titre les techniques de face avant déportée ou/et de tableau répéteur d'exploitation à affichage, des modes de traitement horaire de l'alarme feu, ainsi qu'une possibilité de différenciation entre alarme feu et alarme technique.



Le module de face avant H1024S de la variante ECS

PEGASE 1024 brille par sa facilité de mise en œuvre et d'exploitation :

- Un afficheur 19" de 16 lignes – 40 colonnes permet la mise à disposition d'informations relatives tant à l'exploitation qu'à la maintenance.
- Impression des **historiques** d'événement.
- Téléchargement des données de site et de configuration matérielle (DDS) ainsi que le transfert de ces grandeurs par un port série dédié (prise DB9).
- Autonomie: Deux batteries d'accumulateurs étanches au plomb de 12V/17Ah raccordées en série qui assurent une autonomie minimale de 12h en veille et 10min en alarme. Tension finale de décharge et de mise hors service de l'ECS : 20,8V ± 0,2V. Consommation maximale sur cette source : 3,3A (tous types).

Capacité:

- 1024 adresses de points (256 de base) pour 1000 adresses de zone,
- 8 circuits rebouclés de détection (2 de base) assurant chacun la gestion de 128 points.
- 256 groupes de commande.

Fonctions réalisées:

- Détection automatique et manuelle, avec alarme technique liée à la détection incendie sur toutes les variantes.
- Évacuation générale – diffusion sonore et 2 fonctions de mise en sécurité incendie (compartimentage et/ou désenfumage) à définir en fonction du type d'établissement. Uniquement pour la variante PEGASE C1024.

Variantes proposées:

4 déclinaisons commerciales sont proposées pour s'adapter aux multiples contraintes de la sécurité incendie :

- **PEGASE S1024** et **PEGASE S1024R** : équipement de contrôle et de signalisation.
- **PEGASE C1024** et **PEGASE C1024R** : équipement de contrôle et de signalisation, avec une unité de gestion d'alarme de type 1 (UGA.1) et un centralisateur de mise en sécurité incendie de catégorie A (CMSI-A) de deux fonctions à rupture.

Le boîtier FM180 accompagnant les déclinaisons « 1024R », autorise la création d'un réseau de répétition type AZUR R

Matériels associés:

- Détecteurs automatiques d'incendie des gammes AZUR ET PEGASE
- Déclencheurs manuels DMA05F, BA95 et DM95
- Détecteurs conventionnels gamme C05 par MBA95
- Détecteurs à sécurité intrinsèque gamme EX par MBA95EX
- Répéteurs des gammes TR et Alpha R
- Terminal d'exploitation TEX1024
- Diffuseurs sonores ou/et lumineux de la série AVS
- Alarme générale sélective AVAGS-ALT
- CMSI, gamme conventionnelle Crypton (option relais)
- CMSI adressable Crypton 256 par liaison RS422/JBUS

DETECT PRO SECURITE

OPTIONS:**MG2B** : carte d'extension de la détection incendie

Cette carte met à disposition 2 circuits rebouclés pour la gestion de 256 points de détection (adresses de 1 à 128).

La gestion de 4 circuits ouverts est également possible mais ceci réduit la capacité de la carte à 128 points (4 fois 32).

Le mixage circuit rebouclé – circuit ouvert sur une même carte n'est pas possible.

Trois cartes MG2B peuvent être intégrées.

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

Destinée à la répétition d'état de points, de zones ou de signalisation, cette carte 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.

Deux cartes REP20 peuvent être intégrées.

R7P2 ou R12P2 : carte de répétition de 7 ou 12 relais (RLT)

Propose respectivement 7 ou 12 relais paramétrables et configurables au même titre que la carte REP20.

Une seule carte peut être intégrée dans l'équipement de base.

A propos du mixage des cartes de répétition

Le système de répétition permet de gérer simultanément 2 types de carte (R7P2 et REP20 ou R12P2 et REP20) pour obtenir au choix de 7, 12, 20, 27,32 ou 40 relais.

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 Alpha RE ou/et d'un superviseur.

X4EVAC (rév.2) : carte de 4 lignes de diffusion sonore

Cette carte permet de disposer sur les variantes ECS/CMSI de 4 lignes de diffusion sonore (1A par ligne) à partir d'une des 2 lignes existantes et d'une AES externe au standard 24 ou 48V.

MGNET : carte de gestion du réseau ECS

Intégrable exclusivement dans les variantes Pégase S1024, cette carte autorise une communication inter ECS qui permet selon l'organisation d'exploitation du site, d'être informé de l'état détaillé de toute ou partie du système de détection incendie. A partir de chaque ECS, 2 profils d'exploitation sont possibles. Une carte est nécessaire par ECS intégrant un réseau.

CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES:

Masse du coffret de base :	9kg hors batteries
Masse du boîtier FM180 :	1,5kg
Couleur du coffret :	Gris RAL 7035
Encombrement (l x h x p) :	525 x 610 x 175mm
Indice de protection :	IP30 pour la base IP55 pour FM180
Température fonctionnelle :	de -10°C à +50°C
Humidité fonctionnelle :	≤ 93% sans condensation
Température de stockage :	de +10°C à +50°C
Humidité en stockage :	≤ 85% sans condensation

NORMES ET CERTIFICATION:

NF EN54-2 et NF EN54-4 pour la détection incendie ;
NF S 61-936 pour l'alarme évacuation (variante C) ;
NF S 61-934 pour la mise en sécurité incendie (variante C).
Equipements certifiés NF-SSI.

TABLEAUX REPETITEURS « TR-SG » ET « TR-SGS »

Ce boîtier, type TR, est disponible pour le report vers un ou plusieurs points d'un même site, des données de signalisation de dérangement et d'alarme issues de PEGASE 1024, avec ou sans surveillance de ligne.

Deux types de tableaux répéteurs d'information peuvent être associés :

- Le modèle TR-SG de signalisation générale, sans surveillance des liaisons.
- Le modèle TR-SGS qui ajoute la surveillance de lignes à la même signalisation générale, conformément à la réglementation Assurances.

L'intégration de ces modèles dans les Systèmes de Sécurité Incendie est elle-même assujettie aux règles d'associativité (nombre de répéteurs connectables, longueur de câbles ...) liées au tableau de détection.



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

