



# Tableaux adressables interactifs

## PEGASE S128 & C128



- **PEGASE 128** est le premier Equipement de Contrôle et de Signalisation **Adressable** de la gamme. Coffret compact, disponible en 2 variantes pour s'adapter aux contraintes et environnements les plus divers. Il offre une capacité de gestion de **128 points** répartis sur **99 adresses de zones**, et présente des qualités **d'interactivité** et de **convivialité**, également appréciées des utilisateurs et agents de maintenance.



Module de face avant MB128S de la variante ECS

### PEGASE 128 brille par sa facilité de mise en œuvre et d'exploitation :

- Lecture des messages sur **afficheur LCD** de 20 caractères.
- Impression des **historiques** d'événement.
- Téléchargement des données de site avec le logiciel convivial **TéléH128**.
- **Autonomie** de 12 heures en condition de veille et 10 minutes en condition d'alarme, assurée par 2 batteries 12V/7Ah et par une troisième batterie de 12V/1,2Ah en variante C.

### Capacité:

La capacité de l'ECS est de **128 points** répartis :

- soit sur 4 lignes principales ouvertes,
  - soit sur 2 lignes principales rebouclées.
- Dans tous les cas, la perte maximale doit être limitée à un maximum de 32 points ou/et un scénario de mise en sécurité incendie. Les matériels ICC05, DM95 et MIV+ contribuent au respect de cette exigence.

### 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 C128.

### Variantes proposées:

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

- **PEGASE S128** et **PEGASE S128R** : équipement de contrôle et de signalisation.
- **PEGASE C128** et **PEGASE C128R** : 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 « 128R », autorise la création d'un réseau de répétition type AZUR R

### Matériels associés:

- Principalement, points de détection de la gamme adressable AZUR.
- Détecteurs spéciaux AZDLF, AZDLFB et AZDFHS.
- Détecteurs conventionnels AZUR par MBA95.
- Détecteurs de la gamme EX par MBA95EX.
- Répétiteurs des séries TR, et AZUR R par FM180.
- CMSI de la gamme conventionnelle ou adressable.
- Diffuseurs sonores série AVS.
- Alarme générale sélective AVAGS-ALT.

DETECT PRO SECURITE

**OPTIONS:****Carte de répétition R7P2 ou R12P2**

Destinée à la répétition d'état de points, de zones ou de signalisation, ces cartes offrent une capacité respective de 7 ou 12 relais configurables à contact RLT libre de potentiel.

Une seule carte peut être intégrée dans l'équipement de base ; sa principale fonction est de rendre possible une liaison vers :

- un CMSI conventionnel de la gamme CRYPTON (1 relais par ZD) ;
- un tableau répéteur de la série TR (2 relais par TR) ;
- un transmetteur téléphonique (1 ou 2 relais selon événement).

**Kit AZUR E2 : mise en baie**

Ensemble mécanique qui autorise la mise en baie au standard 19" du PEGASE 128.

La hauteur utile en façade pour intégrer ce kit est de 10U.

**CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES:**

Masse du coffret de base :	3kg hors batteries
Masse du boîtier FM180 :	0,5kg
Couleur du coffret :	Gris RAL 7035
Encombrement (l x h x p) :	370 x 300 x 118mm
Indice de protection :	IP31 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 :	≤ 80% sans condensation

**NORMES ET CERTIFICATION:**

EN54-2, EN54-4, NF S 61-936 & NF S 61-934

Certification à la marque NF :

ECS-045D pour PEGASE S128 ;

ECS-045C pour PEGASE C128.

**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 128, 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

