

alpha 1000 adressable de 250 à 1000 points



- Alpha 1000 est un produit **SEFI**. Tableau de signalisation à adressage de zone et de point, il gère un maximum de **1000 points de détection**, d'une capacité de base de 250 points dont l'extension est possible par module(s) de 250 points intégrable(s) en armoire ou coffret mécanique 19".
- La version de base est proposée en coffret mural très compact, elle autorise toute à la fois une répétition programmable de l'information d'alarme et l'impression événementielle.

référentiel normatif

- **certification NF** normes NF S 61-950, NF S 61-962 et NF S 61-936, certifié sous le n° **TS-104(B)** norme NF S 61-934, certifié sous le n° **CMSI- 060(A)**

caractéristiques générales

- type **compact** (250 points) ou **modulaire au standard 19"** (jusqu'à 1000 points).
- capacité de 8 à 32 lignes principales ouvertes par module de 8.
- **5 fonctions de sécurité** réalisables : détection d'incendie automatique et manuelle, alarme technique liée à la détection incendie, évacuation générale (UGA1) et 2 fonctions de mise en sécurité incendie (*) qui peuvent être au choix compartimentage, arrêt des installations techniques ou désenfumage.
- La variante murale est présentée en coffret métallique IP33, gris clair (RAL 7042 et 7035), d'encombrement 456(l) x 456(h) x 220(p) mm.
- source secondaire associable au matériel de base, composée de 2 batteries étanches 12V/15 à 17Ah.
- composition de base : 1 coffret + 1 module ALPHA AB + 1 carte C1V + 1 carte C2 + source auxiliaire.

entrées/sorties intégrées

- sortie alarme générale (RLT)
 - sortie dérangement général (RLT)
 - sortie réarmement (RLT)
 - défaut système (RLT)
 - répétition programmable sur alarme (18 x RLT)
 - ligne de sauvegarde pour DFRA
 - ligne de dialogue Jbus (2 x RS422)
 - liaison imprimante (RS232)
 - sortie 24V/0,1A
 - entrée dérangement pour contact sec NF
- le pouvoir maximal de coupure des relais est de 50V/0,3A.

matériels optionnels et outils spécifiques

- **1 type de carte, 1 type de platine et 1 kit** sont intégrables, leurs caractéristiques sont détaillées ci-après.
- autre(s) produit(s) : imprimante intégrable **kit imprimante** (attention au kit K2FR), rack d'extension de la capacité **DI FCT-3U** (max. 3 cartes DI.NOVA.V), **facette 19"/3U** de face avant du rack d'extension, alimentation-chargeur pour cartes d'extension **ALCH2A**.
- outil(s) spécifique(s) : logiciel de configuration **INSTA95** (voir moyens informatiques ci-après). banc de codage pour points adressables **BT95**.

principaux matériels associables

gamme adressable - interactive **A95** de **FARE** - détecteurs automatiques et déclencheurs manuels.
gammes conventionnelles **Y2** et **X01** de **FARE** - détecteurs automatiques et déclencheurs manuels.
gamme **DELTA** de **SEFI** - CMSI conventionnels et adressable.
diffuseurs sonores série **AVSU** de **SESSY** - produits pour la signalisation.

(*) : dans les limites fixées par la réglementation française de sécurité : 1 zone de mise en sécurité « ZS ».

Alpha 1000 partie modulaire

8 lignes principales ouvertes : carte « DI.NOVA.V »

- ◆ fonction : **détection incendie** et **alarme technique** liée à la détection incendie.
- ◆ capacité : **8 lignes principales** pour une capacité de 2 x 125 adresses de point (n°1 à 125).
- ◆ caractéristiques de ligne : capacité de 32 points pour une longueur maximale de 1km - câble 1 paire 9/10 sous écran.
- ◆ particularités fonctionnelles : mise en/hors service par point et mise en/hors essai par zone de détection.
- ◆ nombre maximal de carte(s) intégrable(s) : **3** (en variante 19", exclusivement).

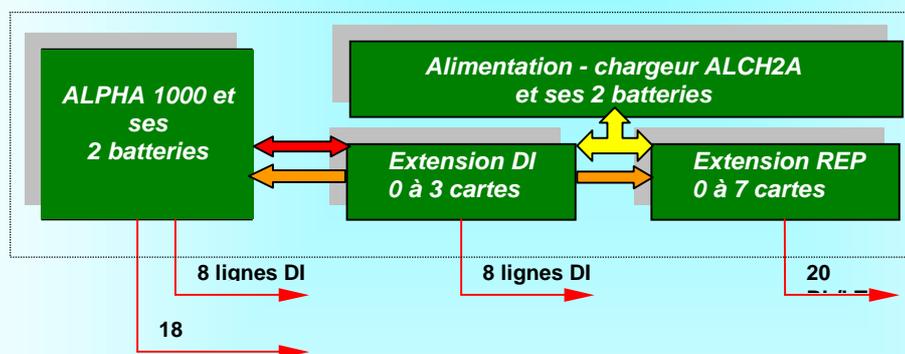
20 relais programmables : platine « REP1000 »

- ◆ fonction : **répétition d'alarme** de point.
- ◆ capacité : **20 relais** LT ou LR, pouvoir maximal de coupure 50V/0,3A.
- ◆ particularités fonctionnelles : programmation en mode OU, ET ou CONFIRME.
- ◆ nombre maximal de platine(s) intégrable(s) : **6** (en variante 19", exclusivement).

2 fonctions de mise en sécurité : kit « K2FR »

- ◆ fonction : **mise en sécurité incendie** (CMP, DSF, AIT).
- ◆ capacité : **2 lignes de télécommande** à rupture sans contrôle de position (énergie non fournie).
- ◆ caractéristiques de ligne : câble 2x1,5² en C2 (Pmax : 24W).
- ◆ particularités fonctionnelles : interdit l'utilisation de l'imprimante intégrable.
- ◆ entrée(s)/sortie(s) disponibles : entrée pour énergie de télécommande (24 ou 48V).
- ◆ nombre maximal de kit(s) intégrable(s) : **1**.

Alpha 1000 principe d'organisation de la variante 19"



Alpha 1000 moyens informatiques



le logiciel de configuration nécessite un ordinateur IBM PC ou compatible doté au minimum d'un processeur **80486 DX2 66MHz**, windows 3.1, disque dur 80Mo et unité de disquette HD, 4Mo mémoire vive, 1 port série et une souris compatible windows.