

delta 44 conventionnel 22 ou 44 fonctions



- Fabriqué par la société **SEFI**, DELTA 44 est un **Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie conventionnel de type modulaire**. A ce titre, il est proposé en variante 22 ou 44 fonctions et ce, tant en version murale qu'au standard mécanique 19".
- Les A.E.S. de référence ACS48/3A et ACS48/6A sont particulièrement recommandées pour la fourniture de l'énergie nécessaire aux diffuseurs sonores et dispositifs actionnés de sécurité.

référentiel normatif

certification NF normes NF S 61-934, NF S 61-935 et NF S 61-936, certifié sous le n° CMSI- en cours

caractéristiques générales

fonctions de mise en sécurité incendie réalisables	évacuation générale type 1 (UGA1), compartimentage, désenfumage, arrêt des installations techniques.	
configuration en installation	matériel central modulaire (DELTA 44) associé ou non aux matériels déportés (BD ou BDC).	
fonctionnalité(s) supplémentaire(s) intégrée(s)	sortie imprimante RS232 pour éditions fil de l'eau et historique.	
variantes	DELTA 44 (22fms)	DELTA 44 (44fms)
capacité de la partie modulaire	11 emplacements disponibles	22 emplacements disponibles
présentation version murale	coffret mural IP31 de 485(l) x 635(h) x 270(p) mm	coffret mural IP31 de 485(l) x 810(h) x 270(p) mm
composition	1 coffret 14U, 1 CH2RM 1 RBANTb	1 coffret 18U, 1 CH2RM 1 RBANTb, 1 RMANTb
composantes pour version 19"	1 ALCH2A + 1 RBANTb	1 ALCH2A + 1 RBANTb + 1 RMANTb
catégorie du CMSI	A	A
capacités maximales de gestion		
• zones de détection « ZD »	22 ZD	44 ZD
• zones de mise en sécurité incendie « ZS » et zones de diffusion d'alarme « ZA »	22 ZS avec 6 ZA au maximum	44 ZS
• fonctions de mise en sécurité incendie (*)	22 fct	44 fct
source secondaire associable	2 batteries 12V/15Ah	2 batteries 12V/24Ah
A.E.S. couplable	standard 48V (caractéristiques selon les besoins en énergie)	

matériels optionnels et outils spécifiques

- 3 types de module** et **1 type de platine** sont intégrables, leurs caractéristiques sont détaillées ci-après.
- autre(s) produit(s) : facette de remplissage pour un emplacement **verte 1U**.
facette de remplissage pour un emplacement **bleue 1U**.
- outil(s) spécifique(s) : logiciel de configuration **TELEANTI44** (voir moyens informatiques ci-après).

principaux matériels associables

- pour réalisation de SSI de catégorie A : gamme des systèmes de détection incendie **ALPHA** de **SEFI**.
- diffuseurs sonores série **AVSU** et **AVAGS** de **SESSY** - produits pour la signalisation.



delta 44 partie centrale modulaire



US/UCMC de fonction et gestion de DAS à rupture : module « CCRb »

- ◆ fonction : **compartimentage, désenfumage ou arrêt des installations techniques.**
- ◆ capacité : **2 x (US/UCMC + ligne de télécommande** pour DAS 48V à rupture).
- ◆ caractéristiques de ligne : câble 2x1,5² en C2.
- ◆ entrée(s)/sortie(s) disponibles : 1 entrée commande de synthèse par US/UCMC, accessible par carte optionnelle B22E.
- ◆ particularité(s) fonctionnelle(s) : retard programmable à la télécommande de 0 à 30 secondes.
- ◆ nombre maximal de module(s) intégrable(s) : **11 ou 22**, selon la variante.



US/UCMC de fonction et gestion des DAS à émission : module « CCDb »

- ◆ fonction : **compartimentage, désenfumage ou arrêt des installations techniques.**
- ◆ capacité : **2 x (US/UCMC + voie de transmission** pour DAS 48V à émission avec gestion par boîtier BD).
- ◆ caractéristiques de ligne : soit câble 2x1,5² en CR1 si hors ZS, soit câble 2x1,5² en C2 dans la ZS.
- ◆ entrée(s)/sortie(s) disponibles : 1 entrée commande de synthèse par US/UCMC, accessible par carte optionnelle B22E.
- ◆ particularité(s) fonctionnelle(s) : retard programmable à la télécommande de 0 à 30s.
- ◆ nombre maximal de module(s) intégrable(s) : **11 ou 22**, selon la variante.



Unité de Gestion d'Alarme : module « UGANT »

- ◆ fonction : **évacuation générale de type 1 (UGA1).**
- ◆ capacité : **1 ligne des diffuseurs sonores** et 1 contact auxiliaire.
- ◆ caractéristiques de ligne : câble 2x1,5² en CR1 pour la ligne des diffuseurs.
- ◆ entrée(s)/sortie(s) disponibles : 1 entrée commande évacuation générale, accessible par carte optionnelle B22E. 1 connecteur disponible pour la mise en oeuvre d'une carte de répétitions BRG.
- ◆ particularité(s) fonctionnelle(s) : retard programmable 0 à 5 minutes.
- ◆ nombre maximal de module(s) intégrable(s) : **6**, quelque soit la variante.

bornier pour entrées de synthèse : platine « B22E »

- ◆ fonction : **lecture d'information** (synthèse de fonction, ...).
- ◆ capacité : **22 entrées** sur résistance 2,2K Ω - 1/4W (Ra : de 560 Ω à 910 Ω).
- ◆ caractéristiques de ligne : longueur maximale 1 km - câble 1 paire 9/10 sous écran.
- ◆ nombre maximal de platine(s) intégrable(s) : **1 ou 2**, selon la variante.

delta 44 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.

