



Cerberus®

## Coffret de relaying d'extinction automatique CCE 1101 F

### • Fonction

Le coffret de relaying CCE 1101 F assure le déclenchement ainsi que la signalisation d'une zone d'extinction et intègre également la gestion d'une zone de détection incendie réalisée par deux boucles de détection destinées à recevoir des détecteurs de type Collectif.

Il peut être utilisé pour de nombreux systèmes d'agents extincteurs tels que le FM200®, le CO<sub>2</sub>, le Cerexen®-Azote...

Il est destiné aux petites installations.

Il est conforme aux règles APSAD (R3 et R13), CEN et CEA.

## Présentation

---

Le coffret de relayage CCE 1101 F se présente en coffret mural. Il comprend une alimentation secourue avec batteries de 10 Ah (autonomie 12 heures).

L'ensemble des fonctions des deux lignes de détection incendie du secteur extinction et du bornier entrées / sorties est compris sur la carte principale, facilement accessible.

## Fonctionnement et caractéristiques principales

---

Lorsque les deux boucles de détection incendie confirment une alarme ou sur un ordre de déclenchement manuel, se déroule la séquence suivante :

- Allumage des voyants alarme et évacuation
- Déclenchement des alarmes sonores et lumineuses d'évacuation
- Commande des asservissements (arrêt de la climatisation, fermeture des portes...)
- Commande des déclencheurs Pyrotechniques ou électromagnétiques provoquant l'ouverture des réservoirs d'agent extincteur après une temporisation réglable.
- Allumage du voyant d'émission de l'agent extincteur

Après commande de l'extinction, la remise à l'état de veille s'effectue en deux temps :

- Arrêt signal sonore
- Réarmement

Elle comprend 3 niveaux d'accès possibles :

### Niveau 1 : accès direct par la face avant

---

- Arrêt signal sonore
- Test des signalisations
- Dispositif d'arrêt d'urgence

### Niveau 2 : accès par clé

---

- Réarmement
- Mise en position " hors service " ou " essai "
- Mise en mode automatique ou manuel seul
- Arrêt des sirènes d'évacuation

### Niveau 3

---

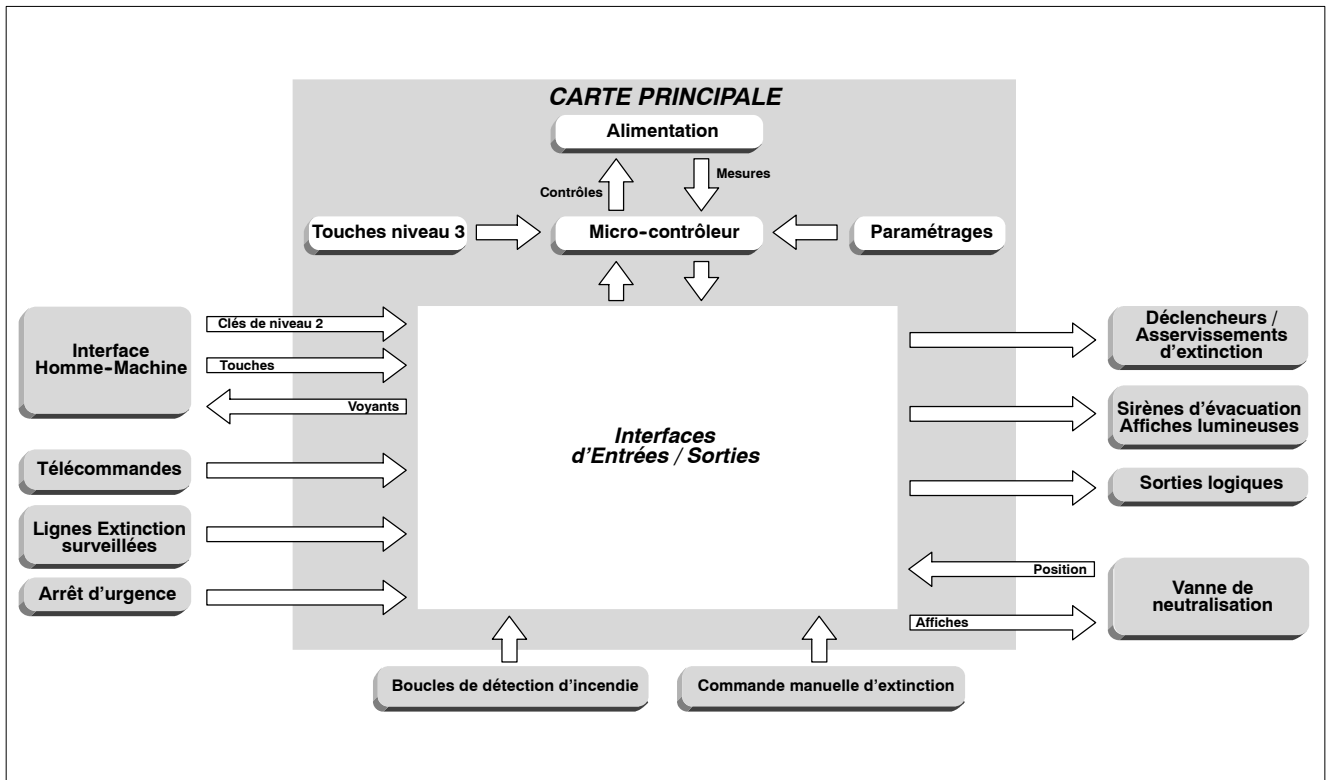
- Paramétrage et réglage des temporisations
- Localisation des dérangements

## Défaut de surveillance

---

Un voyant s'allume dans les cas suivants :

- si les contacts Début et Fin de course la vanne de neutralisation ne sont plus activés,
- si le niveau de l'agent extincteur est insuffisant.



## Données techniques

Tension d'alimentation secteur	230 V / 50 Hz
Consommation en veille (sur batteries)	140 mA
Puissance max.	1,7 A / 24 V
Tension d'alimentation interne	21,6 - 28 V
Déclencheurs pyrotechniques	10 max.
Déclencheurs électromagnétiques	2 max.
1 ligne de sirènes d'évacuation	24 V - 1 A
1 ligne d'affiches lumineuses	24 V - 1 A
Contacts d'asservissement	30 V - 1 A max.
Conditions d'environnement	10 ... 50°C, > 95 % r.h.
Indice de protection	IP 30
Dimensions (mm)	L : 470 H : 500 P : 125
Poids	18,7 kg (10,7 kg sans batteries)
Commande	Art. No. 070 813

