

## Descriptions :

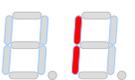
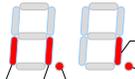
Le module d'Etage ou de Tourelle Adressable (MEA) sert à gérer les différents éléments concernant la détection et la gestion des trappes de désenfumage pour un niveau ou une zone précise. Par rapport à une solution conventionnelle, les modules MEA permettent une réduction significative des câbles à tirer. Les modules MEA permettent également une meilleure sécurité: en cas de panne du tableau D16, les modules MEA peuvent fonctionner en mode dégradé de manière autonome (tant qu'il y a de l'énergie qui arrive sur l'entrée/sortie puissance) et assurer le désenfumage.

## Caractéristiques Techniques :

Tension d'alimentation :	24V
Nombre de Déclencheurs Manuels :	10
Nombre de détecteurs par ligne :	10
Résistance de fin de ligne détecteurs ou D.M:	10KΩ
Tension de sortie D.A.S :	24 Vcc à émission
Puissance disponible par niveau :	24 W
Résistance de fin de ligne D.A.S :	10KΩ
Températures de fonctionnement:	-5°C à +40°C
Températures de stockage :	-25°C à +85°C

## Aide au diagnostics (afficheurs) :

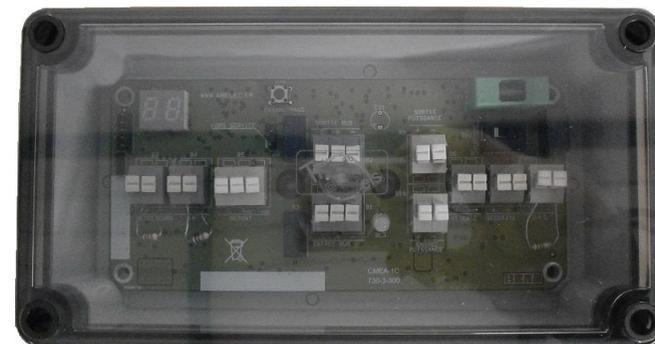
En fonctionnement normal (module en veille), les 2 afficheurs sont éteints.

MESSAGE	DESCRIPTION	ACTION POSSIBLE
01 - - 16	Adresse courante du module. L'affichage s'éteint au bout de 4 secondes	Appuie bref sur le bouton « BP PARAM » pour afficher l'adresse du module.
HS	Module HORS SERVICE	Mettre le module EN SERVICE (voir section Mise En/Hors service)
01. - - 16.	Le module, dont l'adresse est affichée, est en alarme.	Localiser l'origine de l'alarme. Vérifier qu'il n'existe plus de fumée résiduelle dans les détecteurs automatiques et que D.M. sont bien en position de veille. Réarmer le tableau D16.
	Barre du dessus: défaut de communication sur la sortie bus Barre du dessous: défaut de communication sur l'entrée bus	- Si les deux barres sont allumées vérifier le câblage de la ligne de communication. - Si une seule barre est allumée: présence d'un court-circuit. Retirer l'élément provoquant le court-circuit.
	Dérangement ligne détecteurs Dérangement ligne D.M. Dérangement DAS Commande DAS Module en alarme	- Vérifier le câblage de ou des entrées concernées. - Vérifier le raccordement des résistances de fin de ligne et du kit DAS. - Vérifier le bon fonctionnement du détecteur automatique. - Si les leds dérangement boucle détecteur et dérangement DAS sont allumés, vérifier la présence de tension sur l'entrée puissance. - Si voyant dérangement DAS est allumé, vérifier le fusible F1



# ANELEC MEA

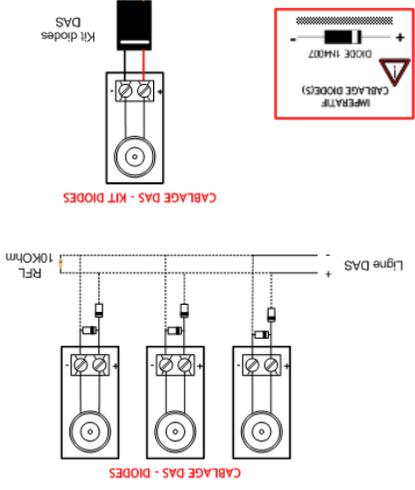
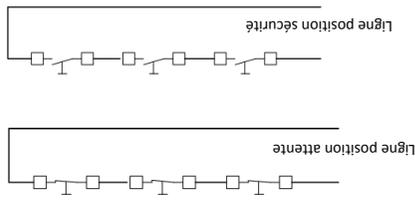
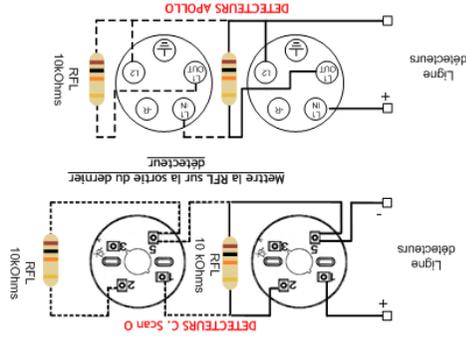
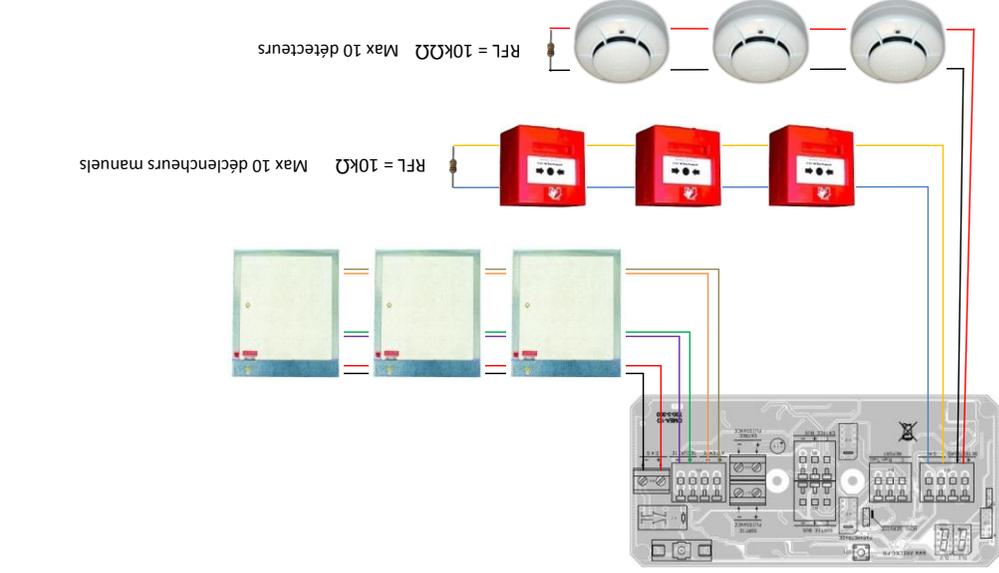
## Notice d'installation et d'utilisation



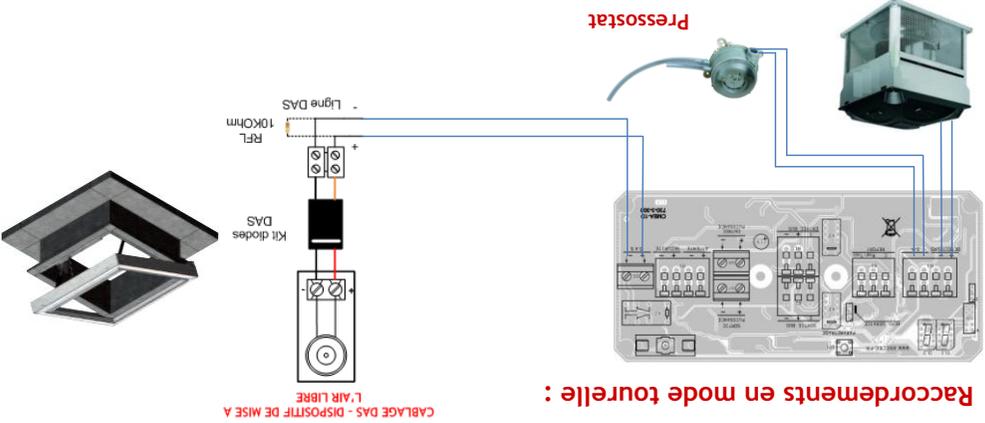
## Câbles recommandés :

- Ligne de dialogue : SYT1 0,8 mm 1 paire avec écran (400m maximum)
- Boucle de détection : SYT1 8/10 mm 1 paire (100m maximum)
- Déclencheurs manuels : SYT1 8/10 mm 1 paire (100m maximum)
- Entrées Contact : SYT1 8/10 mm 1 paire (100m maximum)
- Sortie DAS : SYT1 8/10 mm 1 paire (100m maximum)
- Ligne de puissance : 1,5 mm<sup>2</sup> (100m maximum)
- 1,5 mm<sup>2</sup> ou 2,5 mm<sup>2</sup> (si courant DAS = 1A, 150m avec du 1,5mm<sup>2</sup>, 290m avec du 2,5 mm<sup>2</sup>)

## Raccordements en mode gestion d'étage :



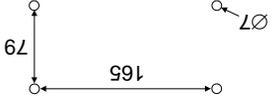
## Raccordements en mode tourelle :



## Tourelle de désenfumage

La fixation se fait à l'aide des 4 vis M4 et des chevilles fournies.

Gabarit de perçage type:



Pour fixer le boîtier, il faut retirer le capot. Les vis imperdables du capot. Les vis imperdables du capot.

## Bouton poussoir - Mise En/hors service - Adressage du module :

En mode exploitation (module en veille), un appui bref le bouton poussoir permet d'afficher l'adresse courante du module.

En mode configuration, le bouton poussoir permet de définir l'adresse du module

## Mise En/hors service

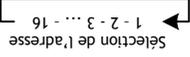
Mettre le cavalier EN/Hors service en face de la sérigraphie "HORS SERVICE" pour mettre le module hors service. Pour mettre le module en service mettre le cavalier sur les picots du dessus. Pour prendre en compte la position du cavalier En/Hors service, appuyer brièvement sur le bouton « BP PARAM ».

Entrer dans le mode de configuration

Appuyer plus de 2 secondes sur le bouton « BP PARAM », puis relâcher. Si le MEA est en service, l'adresse clignote. Si le MEA est hors service, le mode de fonctionnement clignote.

Modification de l'adresse du module

La sélection de la nouvelle adresse s'effectue par un appui bref.



Une fois l'adresse choisie, appuyer et maintenir le bouton poussoir jusqu'à ce que l'adresse s'affiche en fixe (l'afficheur s'éteindra automatiquement au bout de 4 secondes). Si aucun enregistrement n'est effectué dans les 64 secondes, le module sort du mode configuration en conservant son adresse initiale.

Modification du mode de fonctionnement

La sélection du mode de fonctionnement s'effectue par un appui bref.

BE = Gestion d'étage; to = mode tourelle

Une fois le mode choisi, appuyer et maintenir le bouton poussoir jusqu'à ce que le mode s'affiche en fixe.