



NOTICE D'INSTALLATION ET DE RACCORDEMENT DETECTEUR IR95

SOMMAIRE

A. LISTE DES PLANS ET NOMENCLATURES.....	2
B. GENERALITES.....	2
C. INSTALLATION	2
C.1. PRINCIPES GENERAUX.	2
C.2. RECOMMANDATIONS.	2
C.3. FIXATION.....	2
D. RACCORDEMENT.....	3
D.1. PRINCIPES.	3
D.2. MARQUAGE DE LA SENSIBILITE.....	3

Le présent document comporte 3 pages.

FICHE DE SUIVI DE DOCUMENT

Indice	DATE	Description	Page(s)
A	22.02.99	Création	Toutes

Rédaction	G SAMIER	Vérification	Ph LE COMPAGNON	Approbatio	JC BREGEAT
Fonction	Chef de projet	Fonction	Responsable R&D FARE	Fonction	P.D.G FARE
Date & Visa		Date & Visa		Date & Visa	



A. LISTE DES PLANS ET NOMENCLATURES.

NUMERO	INDICE	MOD	DESIGNATION
IR95 FTR01 FTI01	B A		Détecteurs ponctuels adressables gamme A95 Fiche technique d'installation socles S95 - SR95.

MOD : plan à l'origine de la modification

B. GENERALITES.

Le IR95 est un détecteur de flammes appartenant à la gamme A95, il se monte sur les socles S95 ou SR95.

C. INSTALLATION

C.1. PRINCIPES GENERAUX.

Les détecteurs sont conçus principalement pour être installés sous plafond, cellules orientées vers le sol. Leur mise en place sur des parois verticales peut être utilement envisagée, si elle contribue à obtenir la meilleure vision possible face à un foyer d'incendie potentiel.

Ce détecteur ne doit pas être exposé en vue directe du soleil ou/et de sources émettant dans les longueurs d'onde voisines de la raie spectrale du CO₂, utilisées par le détecteur.

Des renseignements complémentaires peuvent être fournis par la règle R7 de l'APSAD (§3.4.3).

C.2. RECOMMANDATIONS.

La position du voyant implanté sur la tête de détection est indiquée sur le socle par le repère " IND ". Il est donc recommandé lors de la fixation d'orienter le socle pour que le voyant soit visible dès la pénétration dans le local où le ou les détecteurs sont installés.

C.3. FIXATION.

Par référence à la fiche d'installation FTI01 et à l'emplacement prévu sur les plans d'installation, fixer solidement l'embase par l'intermédiaire des 2 trous prévus à cet effet.



D. RACCORDEMENT.

D.1. PRINCIPES.

Il s'effectue selon les fiches de raccordement annexées à ce document. Le câble utilisé est en règle générale de type SYT1, une paire 9/10 sous écran.

L'entrée des câbles est possible soit par le dessous du socle, soit latéralement par 3 orifices prévus à cet effet.

Afin d'éviter tout court-circuit fortuit, les écrans de câble après dénudage doivent être protégés par un souplisseau.

D.2. MARQUAGE DE LA SENSIBILITE.

La sensibilité est réglable avec un outil spécifique. On peut ainsi obtenir les 3 classes définies pour les 2 foyers types de la norme EN54-10 :

- classe 1 : distance ≥ 25 m,
- classe 2 : distance ≥ 17 m et implicitement classe 3 : distance ≥ 12 m.

Le **IR95** est réglé en classe 2 (et 3) en sortie usine.

Il permet d'opter pour la classe 1 ou 2, par changement de seuil à l'aide du LEA, l'opérateur entourera la classe choisie sur l'étiquette du détecteur.