



NOTICE TECHNIQUE PRODUIT

INDICATEURS D'ACTION IA & IAE

Le présent document comporte 8 pages.

M. Le Compagnon	Ingénieur Projet	
Rédaction	Fonction	Visa - Date

Mlle. Suplisson	Responsable qualité	
Vérification	Fonction	Visa - Date

M. Brégeat	Président Directeur Général	
Approbation	Fonction	Visa - Date



SOMMAIRE

FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT	3
A. SPECIFICATIONS.....	4
1. VUE D' ENSEMBLE.....	4
2. CONDITIONNEMENT.....	5
3. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT.....	5
4. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES.....	5
5. CARACTERISTIQUES MECANQUES.....	6
6. CARACTERISTIQUES CLIMATIQUES.....	6
B. INSTALLATION.	7
1. PRINCIPES GENERAUX.....	7
2. MODE OPERATOIRE.....	8
C. RACCORDEMENT.....	8
1. PRINCIPES.....	8
2. CONTROLE	8



IA - IAE

Document : NTP-IA
Indice : B
Date : 12/04/96
Page : 3

FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT

Indice	Date	Description	Page(s)
A B	17/05/95 12/04/96	Rédaction du document Consommation Rajout du paragraphe conditionnement	Toutes 5



IA - IAE

Document : NTP-IA
Indice : B
Date : 12/04/96
Page : 4

A. SPECIFICATIONS.

1. VUE D' ENSEMBLE.



2 CONDITIONNEMENT.

Emballage par 250 pièces dans un carton de groupage.

3. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT.

L'indicateur d'action IA(E) est un boîtier de report d'information d'alarme. Il possède en façade, un voyant lumineux rouge qui s'allume lorsque l'un des détecteurs associés, passe à l'état d'alarme.

De plus, l'indicateur d'action IAE dispose d'une électronique noyée dans une résine ; Il devient ainsi insensible aux ambiances humide.

4. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES.

4.1. TENSION D' ALIMENTATION.

Extrêmes	: de 15Vdc à 30Vdc.
Nominale	: 24 Vdc

4.2. CONSOMMATION.

Sous 24Vdc :

Au Repos	: < 10μA.
Activé	: 15mA

Associé à un détecteur d'incendie :

Gamme <i>SIRIUS</i>	: 9 mA sous U nominale du détecteur associé.
Gamme <i>VEGA</i>	: 8 mA sous 20Vdc. : 10 mA sous 24Vdc.



5. CARACTERISTIQUES MECANIQUES.

Encombrement en mm (l x h x p)	: 84 x 33 x 64.
Couleur	: Blanc cassé.
Masse IA	: 35grs.
Masse IAE	: 55grs.
Indice de protection	: IP 43.

6. CARACTERISTIQUES CLIMATIQUES.

6.1. *CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES.*

Température	: de -10 °c à +60 °c.
Humidité relative pour IA	: < à 93%HR.
Humidité relative pour IAE	: ≤ à 100%HR.

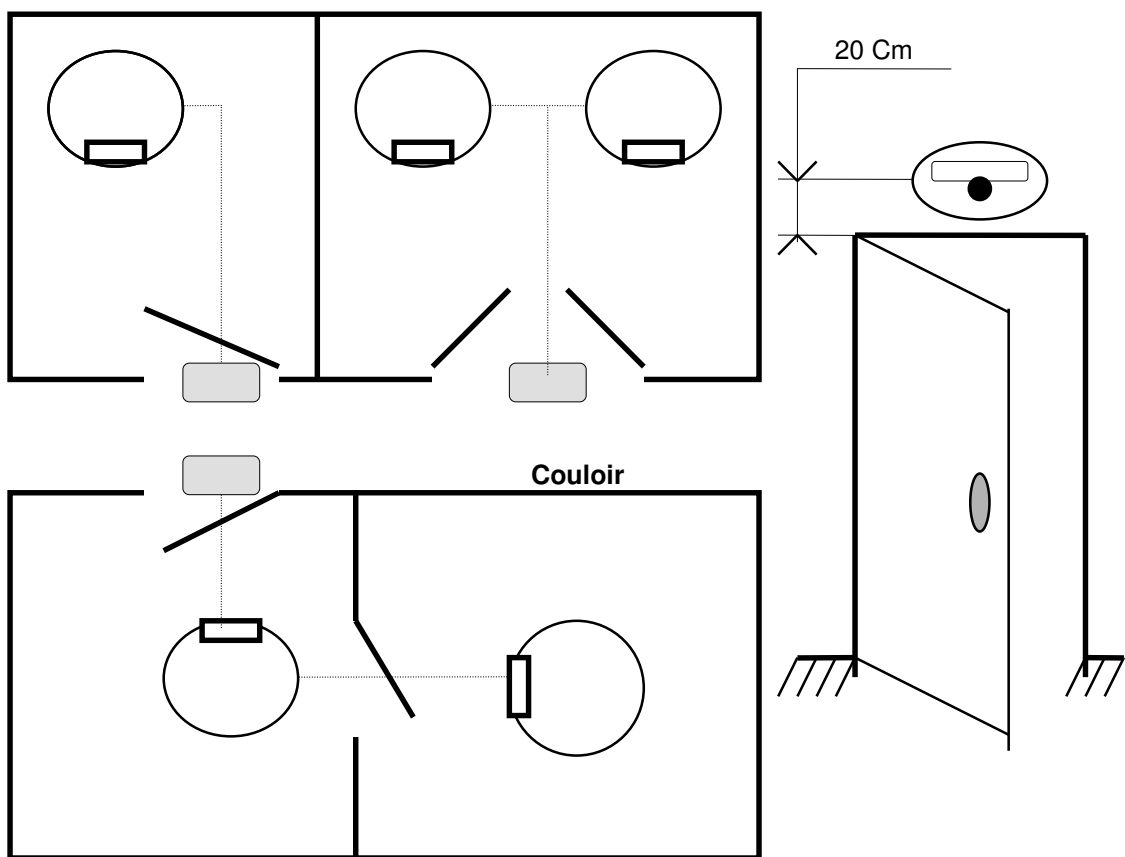
6.2. *CARACTERISTIQUES EN STOCKAGE.*

Température	: de +10 °c à +50 °c.
Humidité relative	: < à 85%HR.

B. INSTALLATION.

1. PRINCIPES GENERAUX.

L'indicateur d'action IA(E) s'installe en saillie. En règle générale, il est implanté dans des zones de passage (COULOIR) pour permettre un repérage rapide du lieu de l'alarme. Il est placé à 20cm à l'extérieur et au dessus de la porte d'accès du local surveillé.





2. MODE OPERATOIRE.

Procéder à la séparation du boîtier et de la platine.

Placer la platine à l'endroit prévu sur les plans d'installation ; pointer et percer les 2 trous de fixation (Entraxe de 60mm).

Si les câbles de raccordement doivent circuler de façon apparente, faire sauter l'empreinte défonçable située sur le coté du boîtier ; L'arrivée du câble se fera par le dessus de l'indicateur d'action.

Engager les câbles dans le tunnel de la platine par l'accès choisi et procéder à la fixation de la platine.

Réaliser le raccordement comme décrit au paragraphe suivant, puis refermer le boîtier en prenant soin de ne pas blesser ou sectionner les fils du câble.

C. RACCORDEMENT.

1. PRINCIPES.

De façon générale, le raccordement s'effectue avec du câble SYT1 (1 paire 9/10 sous écran) ; l'écran est relié du coté détecteur.

Le câblage se fait selon les plans de raccordement du détecteur associé (Se reporter aux notices de raccordement du détecteur associé).

2. CONTROLE

A l'aide d'un ohmmètre, câble non connecté coté détecteur, vérifier que la ligne présente entre l'écran et les 2 autres fils, une résistance supérieure à 1MΩ.