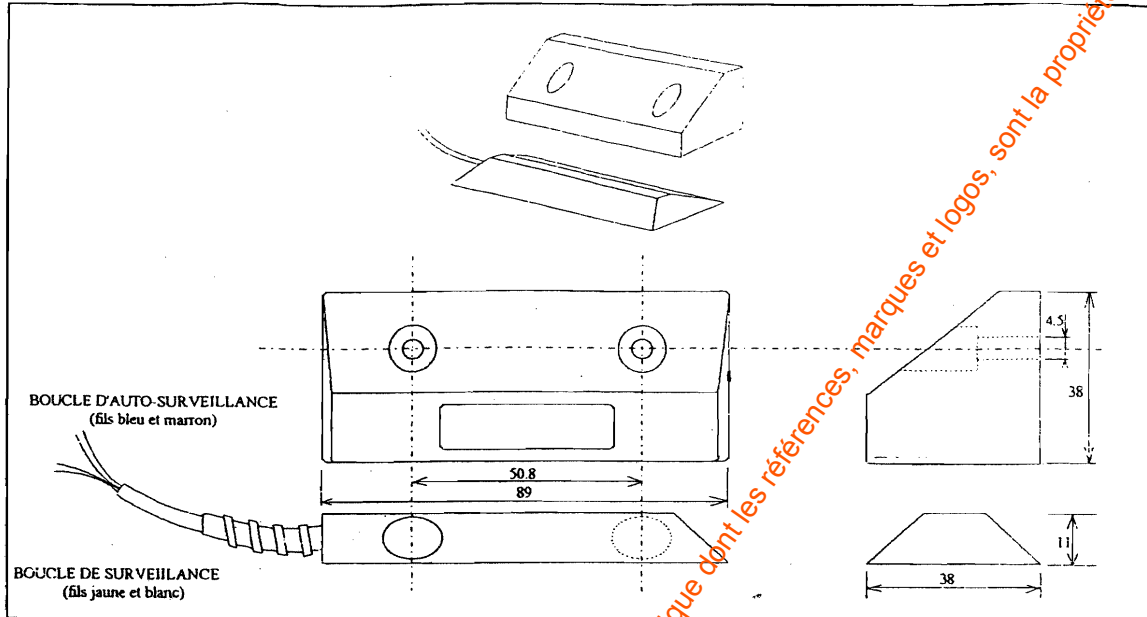


## NOTICE D'INSTALLATION DETECTEURS D'OUVERTURE, A CONTACT

### CS



### I SCHEMA DESCRIPTIF



IP 555

### II CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

Suivant le type de support sur lequel le détecteur est fixé, les distances de fonctionnement sont celles spécifiées dans le tableau ci-dessous en mm :

Type de support	Support non ferreux				Support ferreux			
	Ouvert		Fermé		Ouvert		Fermé	
Direction 1	91		84		52		42	
Direction 2 et 2'	51	51	46	46	50	46	44	41
Direction 3	94		88		73		58	

Tolérance sur les distances de fonctionnement : +0% -50%, Direction 1 : Direction principale vers le haut, Direction 2 : glissement de l'aimant vers la droite ou la gauche dans le sens longitudinal, Direction 3 : déplacement de l'aimant en avant ou en arrière.

### III POSE DES DETECTEURS

Les détecteurs, doivent toujours être fixés sur la structure à protéger, de manière à ce que le boîtier aimant soit positionné correctement sur le boîtier détecteur. La pose du boîtier détecteur s'effectue sur un béton à l'aide de 2 chevilles et 2 vis (fournies) de diamètre 3.5 mm (percer les trous d'un diamètre de 7 mm et d'une profondeur de 36mm). La pose du boîtier aimant s'effectue à l'aide de 2 vis (non fournies), utiliser des vis appropriées au support d'un diamètre maxi d'environ 4 mm.

### IV MISE EN SERVICE

En position repos ou "normale" (boîtiers détecteur et aimant face à face), la continuité de la boucle est mesurable à l'aide d'un ohmmètre à aiguille ou numérique (la résistance doit être inférieure à 1 ohm aux bornes du capteur).

### V ENTRETIEN

- Vérification de la fixation correcte des boîtiers aimant et détecteur.
- Vérification périodique du fonctionnement des boucles de détection et d'auto-surveillance.
- Vérification des distances de fonctionnement.

NUMERO D'ATTESTATION NF-A2P  
968194-01

LCIE  
Dpt Certification NF-A2p  
33 av du Général Leclerc  
92260 Fontenay aux Roses  
Tel: 33 1 40 95 60 60

### REMARQUE IMPORTANTE

Pour que le matériel soit de type 3, la fixation devra s'effectuer IMPERATIVEMENT PAR COLLAGE ET VISSAGE, soit sur support bois ou béton après encollage des deux parties avec une colle néoprène :

soit sur support métallique avec une colle élastomère

silicone

Le matériel sera de type 2 dans les autres cas.

### VI RACCORDEMENTS ELECTRIQUES

La boucle de détection est matérialisée par les fils BLANC et JAUNE qui sont à connecter dans la boucle normalement fermée correspondante de l'unité centrale.

Le circuit d'auto-surveillance est composé des fils BLEU et MARRON, qui sont à connecter sur la boucle 24h/24h de l'unité centrale.

### VII CONNEXIONS

La boîte de dérivation référence, BRC doit être utilisée avec le produit décrit ci-dessus.

### VIII CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Tension maximale admissible : 100 Volts dc
- Courant maximal de coupure : 0.5 A
- Pouvoir de coupure : 10 Watts
- Résistance de contact : < 0,5ohm

Pour chaque mètre de câble ajouté au 0.8m de base il faut rajouter 220ohms sur chaque boucle  
-> 10' manoeuvres/charge résistive 10Vdc, 100mA).

-Durée de vie du contact