

## DÉCLENCHEUR MANUEL ÉLECTRIQUE Pour Système d'extinction à gaz EN12094-3



*Procéder à la mise Hors Service du Déclencheur Manuel électrique 10070 lors de toute opération de démontage.*



AXENDIS  
Actipole de la Fonderie, bâtiment Chrome  
470 route du Tilleul  
69270 CAILLOUX SUR FONTAINES  
Tél : 04 78 88 23 37  
1116-CPR-053

**EN12094-3** : Dispositif manuel de déclenchement  
**Type B / Environnement intérieur**  
Données techniques, voir document : **08.DEMCO.NT006**

## Caractéristiques :

Contact d'alarme (limite maximale)

Tension de fonctionnement :

Courant d'alarme nominal :

Résistance d'alarme de 470 Ohms

Résistance d'alarme de 940 Ohms

Température de fonctionnement

Indice de protection

Couleur / matière

Poids net / Poids avec emballage

Dimensions

Emballage individuel

30 Vcc / 0,5A (125Vca / 1A)

de 7Vcc min. à 30Vcc max.

25mA +/-2mA sous 12V (tableau conventionnel 12V)

25mA +/-2mA sous 24V (tableau conventionnel 24V)

-10°C à +50°C

IP44 / IK07

ABS jaune

232gr / 270gr

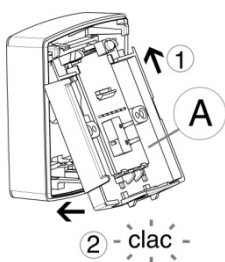
94 x 94 x 54 mm

Outil mixte

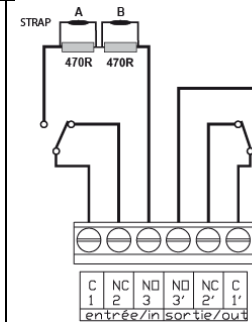


Réarmement /  
Test / Démontage

## Montage :



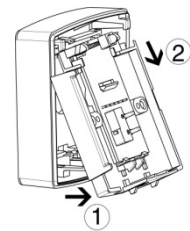
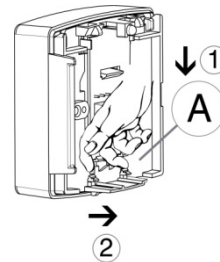
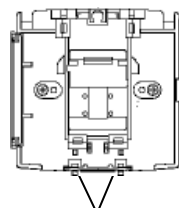
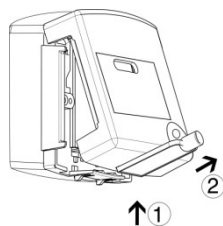
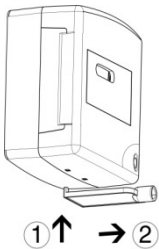
## Schéma interne :



Les straps ne doivent pas être coupés si l'on veut un contact sec normalement ouvert en veille.

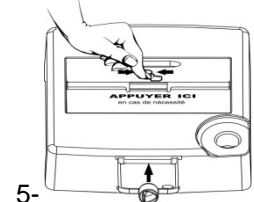
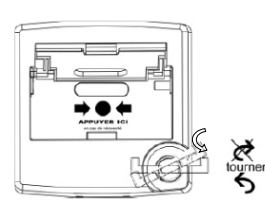
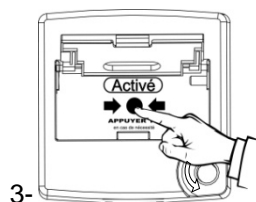
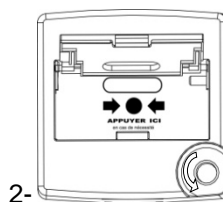
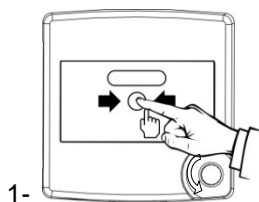
Couper un ou deux strap pour obtenir la résistance désirée pour les lignes surveillées.  
(Utilisation courante : 470Ω sous 12V, 940Ω sous 24V)

## Démontage :



Le repère A correspond à la plaque de fixation.

## Fonctionnement :



1- Appuyer sur l'élément sensible.

2- Déplacement de l'élément sensible.

3- Appuyer sur le dispositif de fonctionnement.

4- Réarmer le dispositif de fonctionnement à l'aide de l'outil mixte.

5- Repositionner l'élément sensible (maintenir l'élément sensible pendant la remise en place du système de verrouillage à l'aide de l'outil mixte).

## Dispositif de Simulation d'Alarme Incendie :

Le Déclencheur Manuel électrique est équipé d'une position Test.

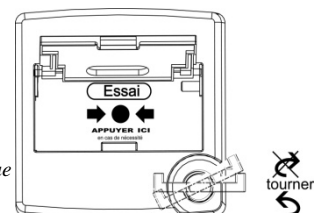
Insérer la clé de réarmement dans le trou en face avant (au-dessous de la partie déformable).

Vérifier le passage en position Essai sur la face avant du dispositif, puis sur le système où il est raccordé.

Tourner alors en sens inverse pour retirer la clé,

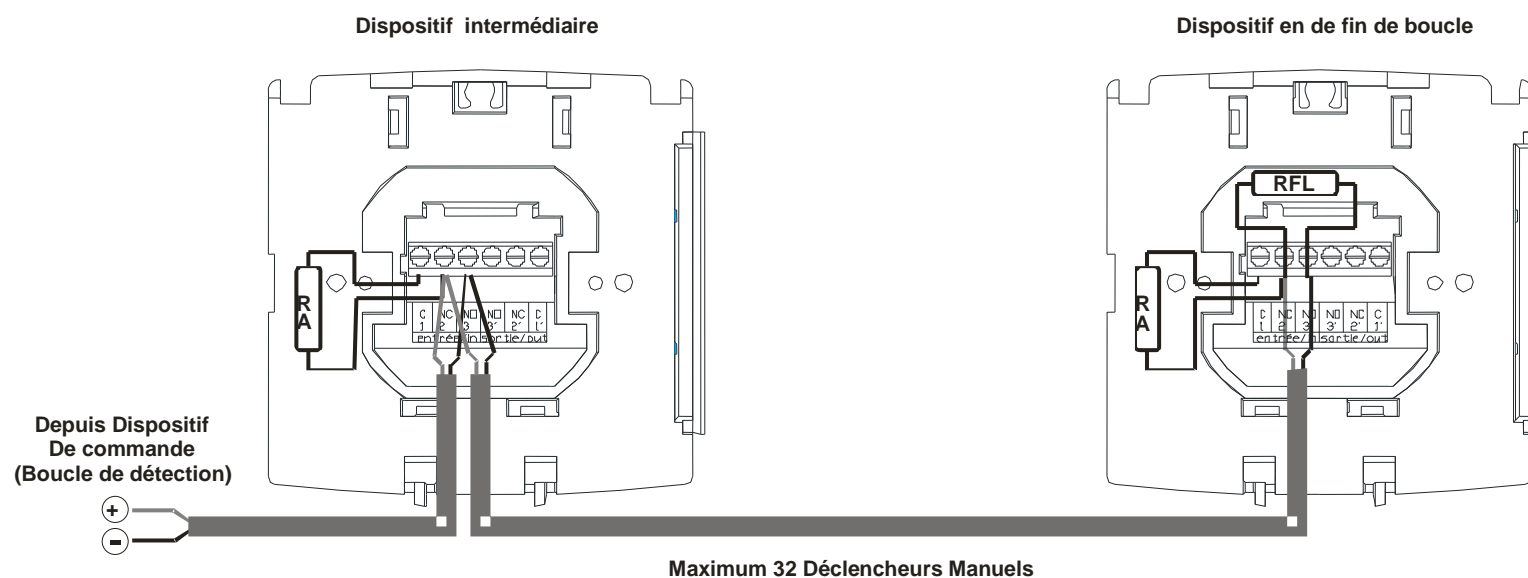
Attention: **ne pas faire plus d'un quart de tour.**

Vue de face du Déclencheur Manuel électrique



tourner

## Raccordements du Déclencheur Manuel électrique 10070 sur ligne surveillée :



RA : Résistance d'Alarme

RFL : Résistance Fin de Ligne

(Valeurs de résistance : se reporter à la notice du dispositif de commande)



**Le Déclencheur Manuel électrique 10070 doit être entièrement assemblé pour être en position de veille.**  
Les indications NO (normalement ouvert) et NF (normalement fermé) correspondent à l'état de veille (Dispositif entièrement assemblé).