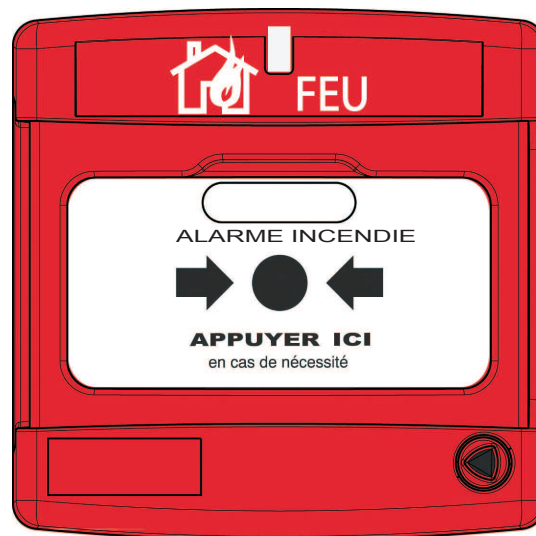


# NOTICE

## DÉCLENCHEUR MANUEL D'ALARME

Le présent document est susceptible d'être modifié sans préavis et n'engage Axendis qu'après confirmation.



***Procéder à la mise Hors Service du Déclencheur Manuel lors de toute opération de démontage. Le contact d'alarme est maintenu mécaniquement en sécurité positive.***

#### Organisme Certificateur :

AFNOR Certification  
11, rue Francis de Pressensé  
F-93571 La Plaine Saint Denis Cedex  
Téléphone : +33(0)1.41 62 80 00  
Télécopie : +33(0)1 49 17 90 00  
Sites internet : [www.afnor.org](http://www.afnor.org) et [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



**Axendis**

Actipôle de la fonderie - Bâtiment Chrome  
470 route du tilleul  
69270 Cailloux sur Fontaines  
**Certificat n° DoP : 0333-CPR-075403**

**EN54-11:2001+A1:2005**  
Déclencheur manuel d'alarme  
**Type A / Intérieur**

Données techniques, voir document : 08.DEMCO.NT005

#### Sommaire:

|   |   |
|---|---|
| Présentation, caractéristiques techniques | 2 |
| Installation                              | 3 |
| Configurations et Raccordements           | 4 |

Diffusion et reproduction interdite sans l'accord de Axendis

## PRÉSENTATION

Le 10017 est un déclencheur manuel d'alarme conventionnel.

Des résistances d'alarmes sont intégrées pour les boucles ou lignes surveillées.

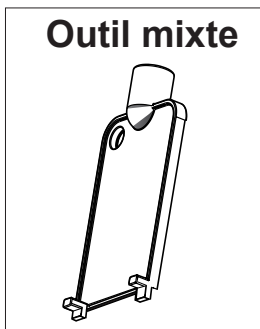
Un volet de protection translucide est disponible.

Une position ESSAI permet de vérifier le passage en position d'Alarme, sans appui sur la surface déformable.

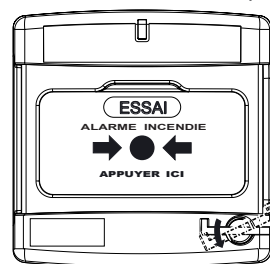
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                |  |                            |
|--------------------------------|--|----------------------------|
| Caractéristiques électriques   | Tension / Courant  |                            |
| Contacts secs                  | 0 à 60Vdc / 0,5A max.  | (Aucun strap coupé)        |
| Résistance d'alarme 470 Ohms   | 0 à 15Vdc / 30mA max.  | (Uniquement Strap A coupé) |
| Résistance d'alarme 910 Ohms   | 0 à 30Vdc / 30mA max.  | (Uniquement Strap B coupé) |
| Résistance d'alarme 10000 Ohms | 0 à 60Vdc / 30mA max.  | (Uniquement Strap C coupé) |
| Température de fonctionnement  | -10°C à +55°C  |                            |
| Indice de protection           | IP44, IK07   |                            |
| Matière / Couleur              | ABS / Rouge  |                            |
| Dimensions extérieurs (LxhxP)  | 94mm x 94mm x 54mm   |                            |
| Entraxes de fixation           | 35 mm (montage sur boîte d'encastrement possible, très faible saillie, 31mm) |                            |
| Poids                          | 230gr (avec emballage 270gr)   |                            |
| Certification                  | Selon norme EN 54-11 en vigueur (Déclencheur Manuel d'alarme)                |                            |

## UTILISATION



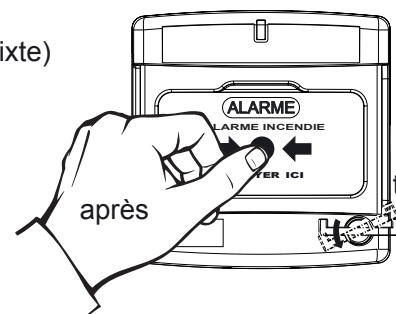
Repos → Essai → Repos



tourner

(à l'aide de l'outil mixte)

Repos → Alarme → Réarmement → Repos



après

tourner

### Dispositif de Simulation d'Alarme Incendie :

Utiliser l'outil mixte et tourner dans le sens indiqué par la flèche ci-dessus jusqu'à la signalisation ESSAI.

Maintenir cette position jusqu'à la prise en compte de l'alarme sur le tableau où il est raccordé.

Relacher l'outil pour revenir à la position de veille.

Réarmer le tableau pour revenir à l'état de veille.

### Exploitation :

Pour passer le déclencheur manuel en alarme, appuyer fort sur l'élément déformable (Appuyer ici), la signalisation ALARME apparaît et le tableau passe en alarme (indiquant la prise en compte de l'alarme).

Pour réarmer, utiliser l'outil mixte en tournant dans le sens indiqué par la flèche ci-dessus. La signalisation ALARME disparaît et le tableau peut être réarmé.

## INSTALLATION

L'installation du déclencheur manuel d'alarme 10017 doit être à une hauteur d'environ 1,30 mètre du sol, dans les circulations à proximité des issues de secours ou des escaliers.

Son accès doit être le plus facile possible et si possible visible lorsque l'éclairage de secours (BAES) est en marche.

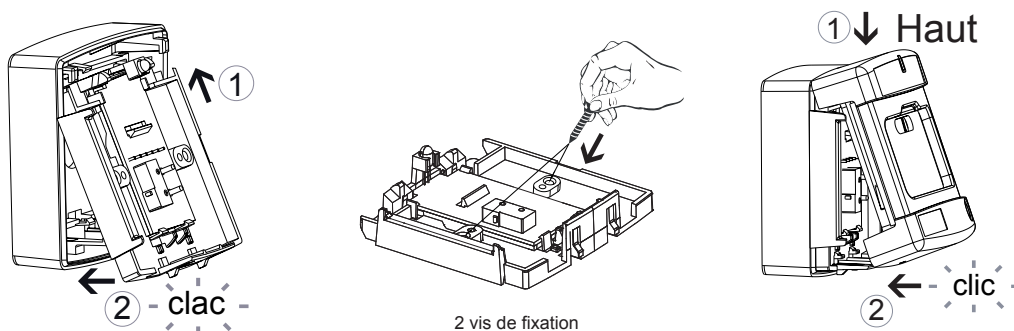
La fixation au mur peut être réalisée sur une boîte d'encastrement ronde standard. Utiliser les trous de la plaque de fixation (entraxe 60mm) pour la fixer au mur. Ce montage permet de réduire la hauteur de saillie à 31mm.

### Montage :

Après avoir fixé le socle au mur, emboîter la plaque de fixation repérée A par le haut, puis clipser la partie inférieure.

Utiliser les 2 vis fournies pour fixer la plaque de fixation au socle.

Emboîter l'enjoliveur par le haut, puis clipser la partie inférieure comme indiqué ci dessous.



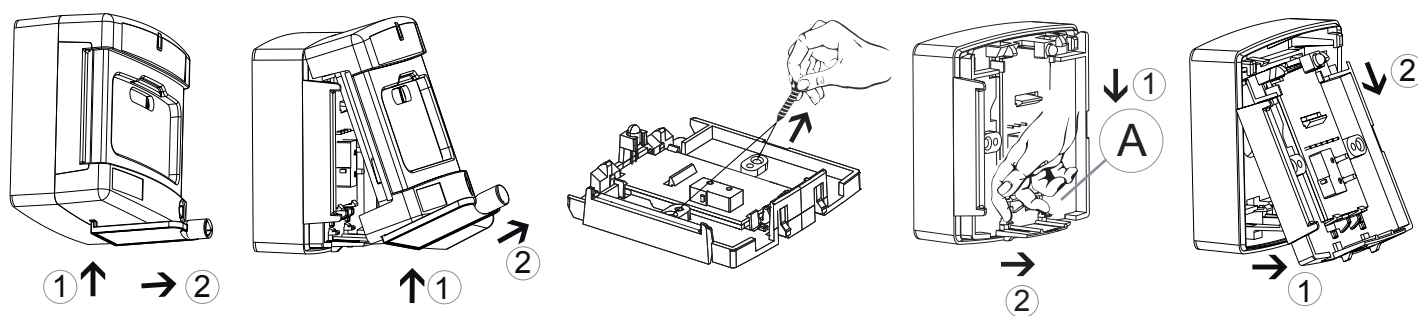
### Démontage :

Utiliser l'outil mixte pour déboîter l'enjoliveur comme indiqué sur les flèches ci-dessous à gauche.

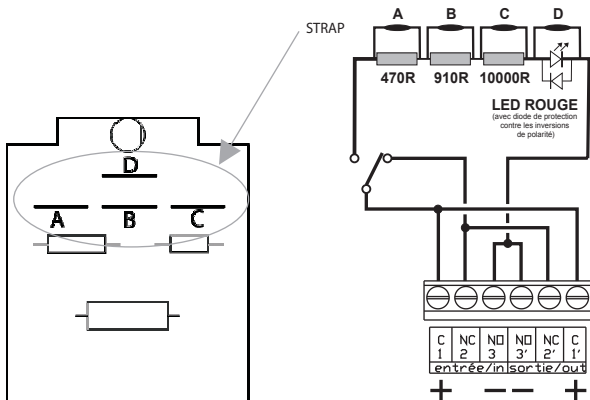
Tirer l'enjoliveur vers le haut à l'aide de l'outil mixte afin de le déposer.

Retirer les 2 vis de fixation, puis déboîter la plaque de fixation comme indiqué ci-dessous.

Après avoir incliné la plaque de fixation, tirer vers le bas pour accéder au socle et aux bornes de raccordement.



## CONFIGURATION - VUE ET SCHÉMA INTERNE



Les straps ne doivent pas être coupés si l'on veut un contact sec normalement ouvert en veille.  
Couper le strap de la résistance désirée pour les lignes surveillées.  
(Utilisation courante : 470R sous 12V, 910R sous 24V et 10000R sous 48V)

La Led rouge peut être ajoutée uniquement avec la résistance adaptée pour un courant maximal de 30mA. Pensez à vérifier la tension et la polarité de la boucle !

La détérioration des composants internes du DM suite à une erreur de câblage ou de dissipation n'est pas prise sous garantie !



**Le contact d'alarme est maintenu mécaniquement en sécurité positive.**

Dès la dépose de l'enjoliveur, le switch change d'état et peut activer des asservissements si la boucle n'est pas mise hors service.

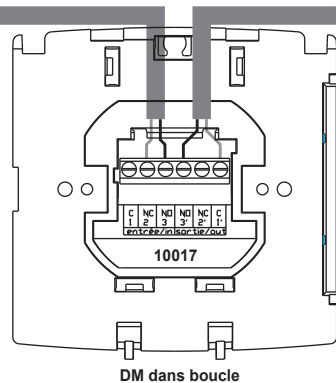
La représentation interne ci-contre correspond à la condition de veille (assemblage complet).

## RACCORDEMENT LIGNE NON SURVEILLÉE

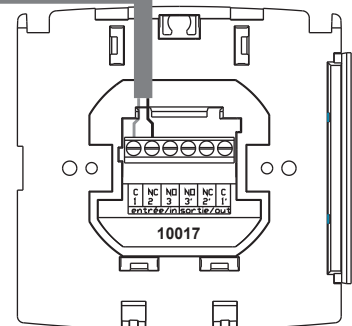
Départ BOUCLE + -

Boucle normalement fermée en veille.  
L'ouverture de la ligne active l'alarme du tableau.

Dès la dépose de l'enjoliveur, l'alarme est transmise au tableau ainsi que les asservissements.



DM dans boucle



Dernier ou unique DM de la boucle  
MAXIMUM 32 D.M. 10017 par boucle

## RACCORDEMENT LIGNE SURVEILLÉE

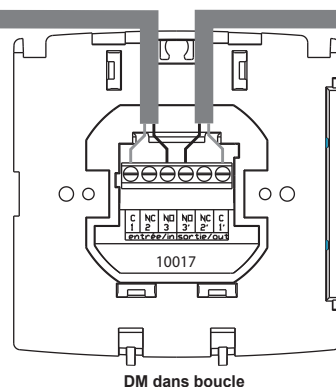
Départ BOUCLE + -

Veuillez respecter la polarité si utilisation de l'indicateur d'alarme lumineux (strap D coupé).

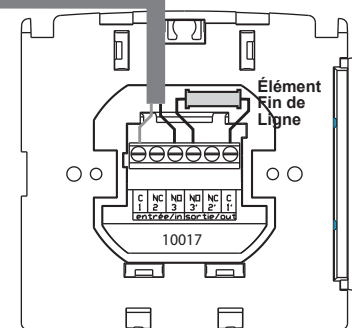
Dès la dépose de l'enjoliveur, l'alarme est transmise au tableau ainsi que les asservissements.

Résistance d'alarme intégrée :  
470 Ohms : couper le strap A  
910 Ohms : couper le strap B  
10000 Ohms : couper le strap C

Led et résistance d'alarme : couper le strap D et celui de la résistance désirée  
Attention, le respect de la polarité du raccordement est impératif !



DM dans boucle



Dernier ou unique DM de la boucle  
MAXIMUM 32 D.M. 10017 par boucle

Câble à utiliser pour le raccordement des 10017 :

Section 1 paire 8/10ème rigide sans écran (SYS1)  
Type CR1 ou C2 (non propagateur de flamme), voir règles d'installation en vigueur du matériel associé.