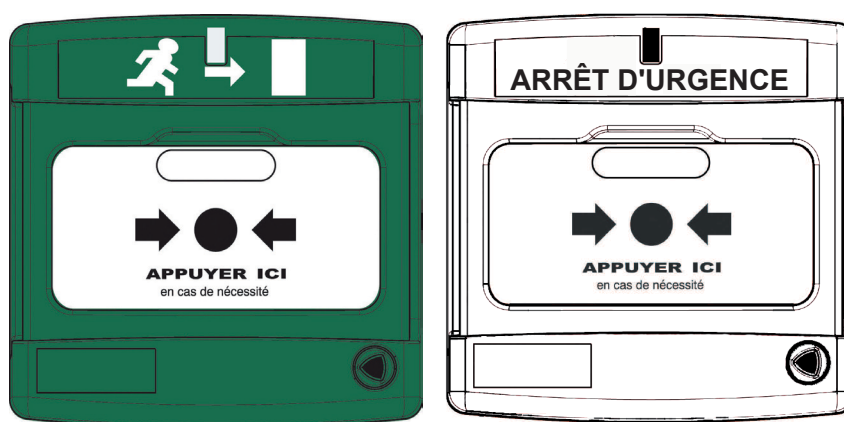


NOTICE

DECLENCHEUR MANUEL SIMPLE / DOUBLE CONTACT



***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***

Sommaire:

| | |
|---|---|
| Présentation, caractéristiques techniques | 2 |
| Installation | 3 |
| Configuration et raccordements | 4 |



PRÉSENTATION

Déclencheurs manuels conventionnel simple (10035/10040) et double contact séparés (10036/10039/10041).
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.

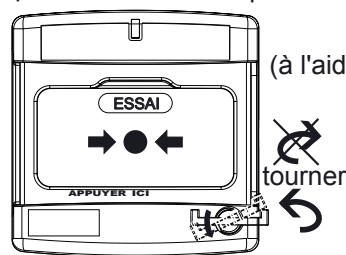
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|--------------------------------|---|-----------|----------------------------|
| Caractéristiques électriques | Tension | Courant | |
| 2 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 | IP40, IK07 | | |
| Matière Couleur | ABS / Vert ou Blanc | | |
| Dimensions extérieurs (LxhxP) | 94mm x 94mm x 54mm | | |
| Entraxes de fixation | 35mm (montage sur boîte d'encastrement possible, très faible saillie, 31mm) | | |
| Poids | 230gr (avec emballage 270gr) | | |

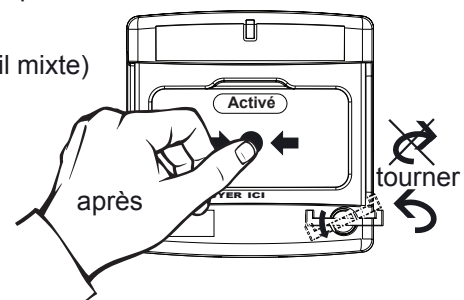
UTILISATION



Repos → Essai → Repos



Repos → Activé → Réarmement → Repos



Dispositif de Simulation d'Activation

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'information sur le système ou il est raccordé
Relâcher l'outil pour revenir à la position de veille.
Réarmer le système, si nécessaire pour revenir à l'état de veille.

Exploitation

Pour activé le déclencheur manuel, appuyer fort sur l'élément déformable (Appuyer ici), la signalisation Activé apparaît et le système sur lequel il est raccordé est commandé.
Pour réarmer, utiliser l'outil mixte en tournant dans le sens indiqué par la flèche ci-dessus. La signalisation Activé disparaît et le système peut être réarmé.

INSTALLATION

L'installation du déclencheur manuel d'alarme 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.

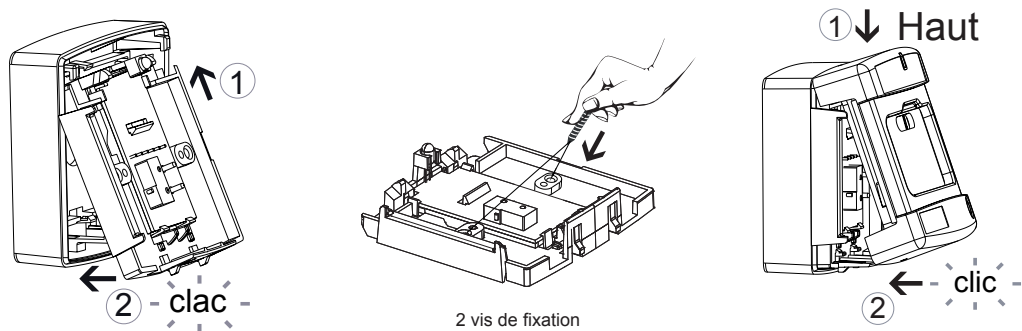
La fixation au mur peut être réalisée sur une boîte d'encastrement ronde standard. Utiliser les trous de la plaque de fixation (entraxe 60mm) pour la fixer au mur. Ce montage permet de réduire la hauteur de saillie à 31mm.

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:

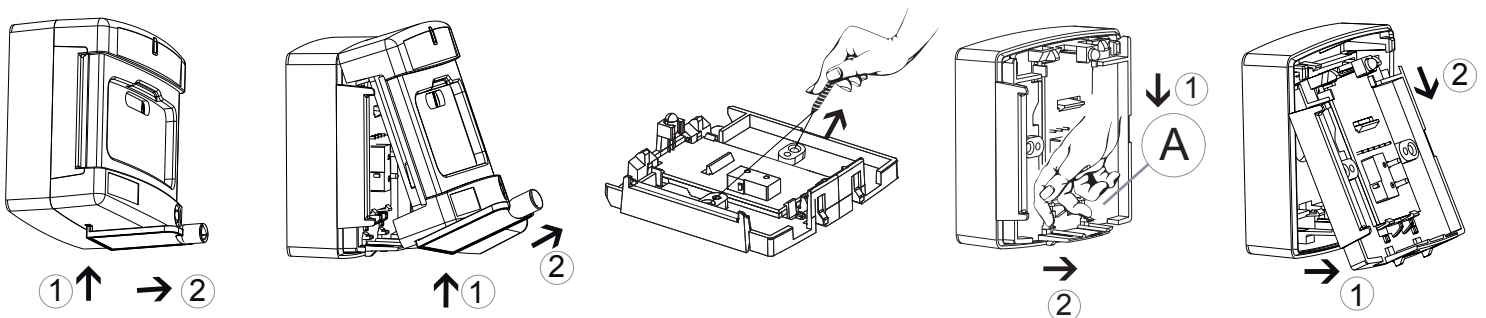
Utiliser l'outil mixte pour déboîter l'enjoliveur comme indiqué sur les flèches ci-dessous à gauche.

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

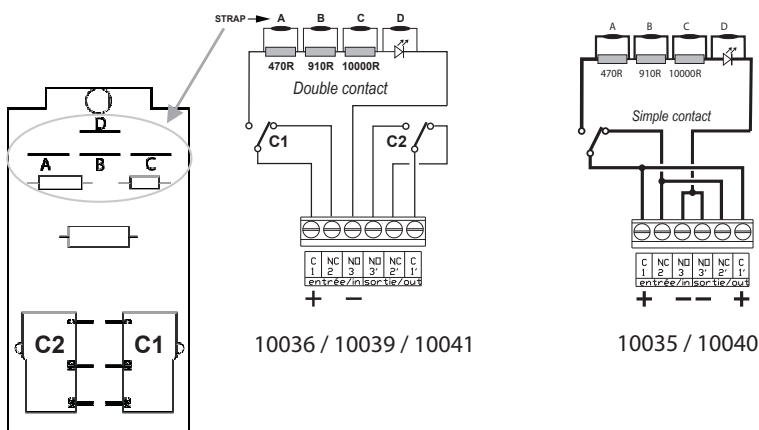
Retirer les 2 vis de fixation, puis utiliser l'outil mixte pour déboîter la plaque de fixation comme indiqué ci-dessous.

Après avoir incliner la plaque de fixation,

tirer vers la bas pour accéder au socle et aux bornes de raccordement.



CONFIGURATION - VUE ET SCHÉMA INTERNE



10036 / 10039 / 10041

10035 / 10040

Les straps ne doivent pas être coupés si on veut un contact sec (contact C1) normalement ouvert en veille.

Couper le strap de la résistance désirée pour les lignes surveillées. (Utilisation courante 470R sous 12 V, 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.

| | |
|---|------------------|
| A | Résistance 470 Ω |
| B | Résistance 910 Ω |
| C | Résistance 10 kΩ |
| D | D.E.L. |



Les contacts sont maintenus mécaniquement en sécurité positive.

Dès la dépose de l'enjoliveur, les switches changent d'état et peuvent 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).

EXEMPLE RACCORDEMENT LIGNE SURVEILLÉE

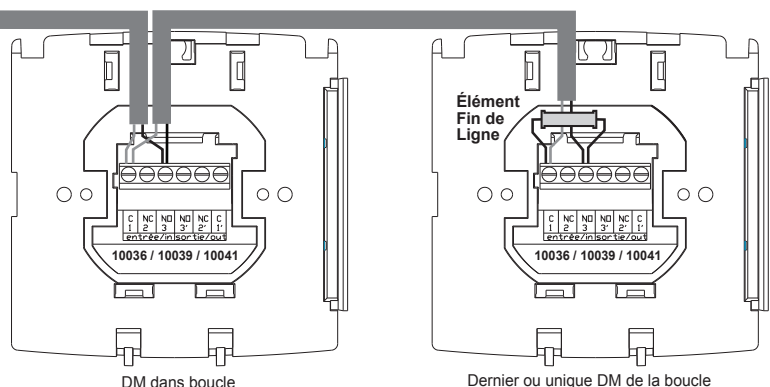
Veuillez respecter la polarité si utilisation de l'indicateur d'alarme lumineux (strap D coupé).
Départ BOUCLE + -

Les deux contacts peuvent être utilisés pour d'autres applications. Dans ce cas ne pas tenir compte du schéma ci-contre.

Sans configuration du contact C1 l'appareil dispose de 2 contacts secs de 0 à 60vdc 0,5A max.

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!



Câble à utiliser pour le raccordement :

Section Suivant les applications.
Type Suivant le type d'application et les règles d'installation en vigueur.

EXEMPLE RACCORDEMENT LIGNE NON SURVEILLÉE

Départ BOUCLE + -

Boucle normalement fermée en veille.
L'ouverture de la ligne active le système.

Les deux contacts peuvent être utilisés pour d'autres applications. Dans ce cas ne pas tenir compte du schéma ci-contre.

Sans configuration du contact C1 l'appareil dispose de 2 contacts secs de 0 à 60vdc 0,5A max.

