

# FICHE TECHNIQUE

## MADICOB



N° de certificat : 0333 CPD219 057

**SECURITE CONTRE L'INCENDIE  
SYSTEMES DE DESENFUMAGE**

16 Avenue du Vert Galant  
95310 Saint Ouen L'Aumône

Tél: 01.39.47.15.59 Fax: 01.39.47.00.70

commercial@madicob.fr / www.madicob.fr



Organisme certificateur :

AFNOR CERTIFICATION 11, rue Francis De Pressensé  
93 571 La Plaine St Denis Cedex

Ce marquage certifie :

- La conformité aux normes NF EN 12101-2:2003  
- Les valeurs des caractéristiques annoncées dans  
cette fiche (hors contacteur de position).

## DISPOSITIFS D'EVACUATION NATURELLE DE FUMEEES ET DE CHALEUR

### CDC INTRINSEQUE OUVERTURE - FERMETURE

Ouverture intérieure réf. : 07 CI OF

Ouverture française réf. : 07 CF OF

Ouverture extérieure réf. : 07 CE OF

Ouverture anglaise réf. : 07 CA OF



### REMARQUES PREALABLES

- LE CDC EST A INSTALLER EN FACADE SELON LES PRESCRIPTIONS DES DTU 37 ET 39.
- LES RACCORDEMENTS DU CDC NE FONT PAS PARTIE DU D.E.N.F.C.

### 1- TYPES DE PRODUITS

Le "CDC OF" est un D.E.N.F.C. de type "Evacuateur" à énergie intrinsèque. La position de sécurité est obtenue par ouverture du cadre ouvrant par rapport au cadre dormant : jusqu'à 60° en tombant/relevant et jusqu'à 90° en française/anglaise.

Le "CDC OF" est asservi par un Dispositif de Commande à câble d'acier (treuil).

Le "CDC OF" est installé en façade verticalement, il assure une libre communication avec l'extérieur au moment d'un sinistre.

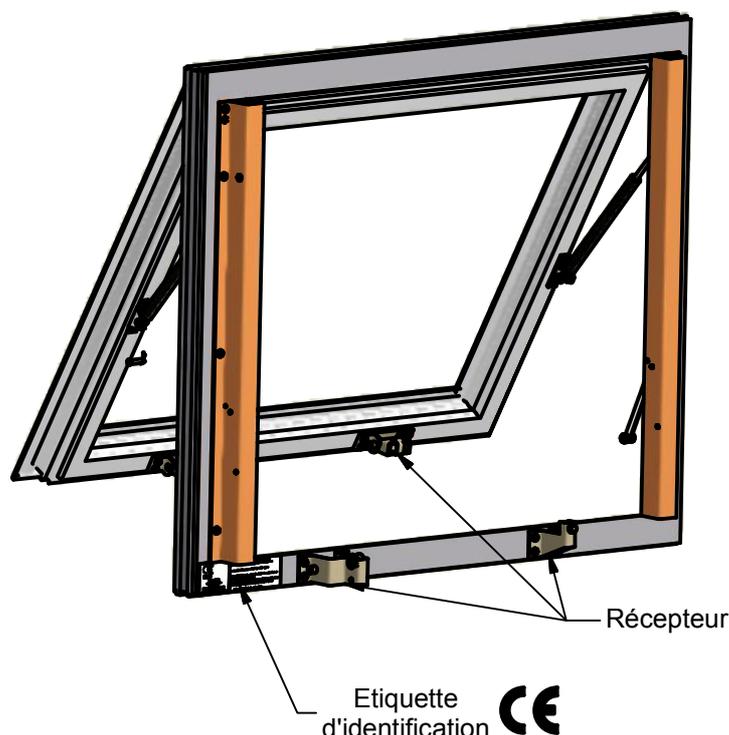
Les dimensions passage libre sont mini 300x300/400/530 et maxi 1600x1600 ou 2500x1200 en tombant/relevant limité à 2,64m<sup>2</sup> ou 1000x2500 en française/anglaise.

Types d'ouvertures possibles: Tombant Intérieure; Tombant Extérieure; Relevant Intérieure; Relevant Extérieure; Française; Anglaise.

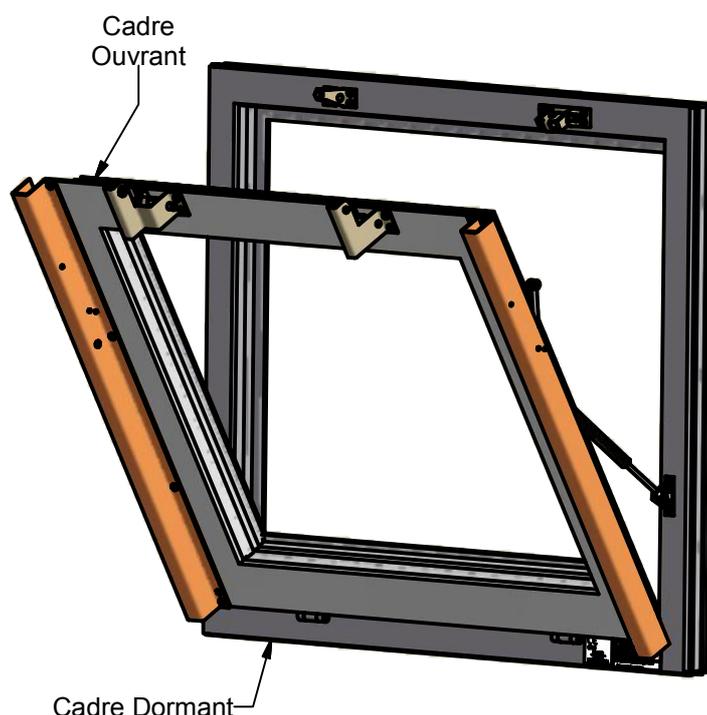
### 2- DESCRIPTION DES PRODUITS

#### Exemple d'ouverture

Ouverture Extérieure



Ouverture Intérieure



Not 0313 M04

### 3- ENTREE DE TELECOMMANDE

Force de résistance dynamique : 0,5 daN maxi - Force de réarmement : 100 daN maxi

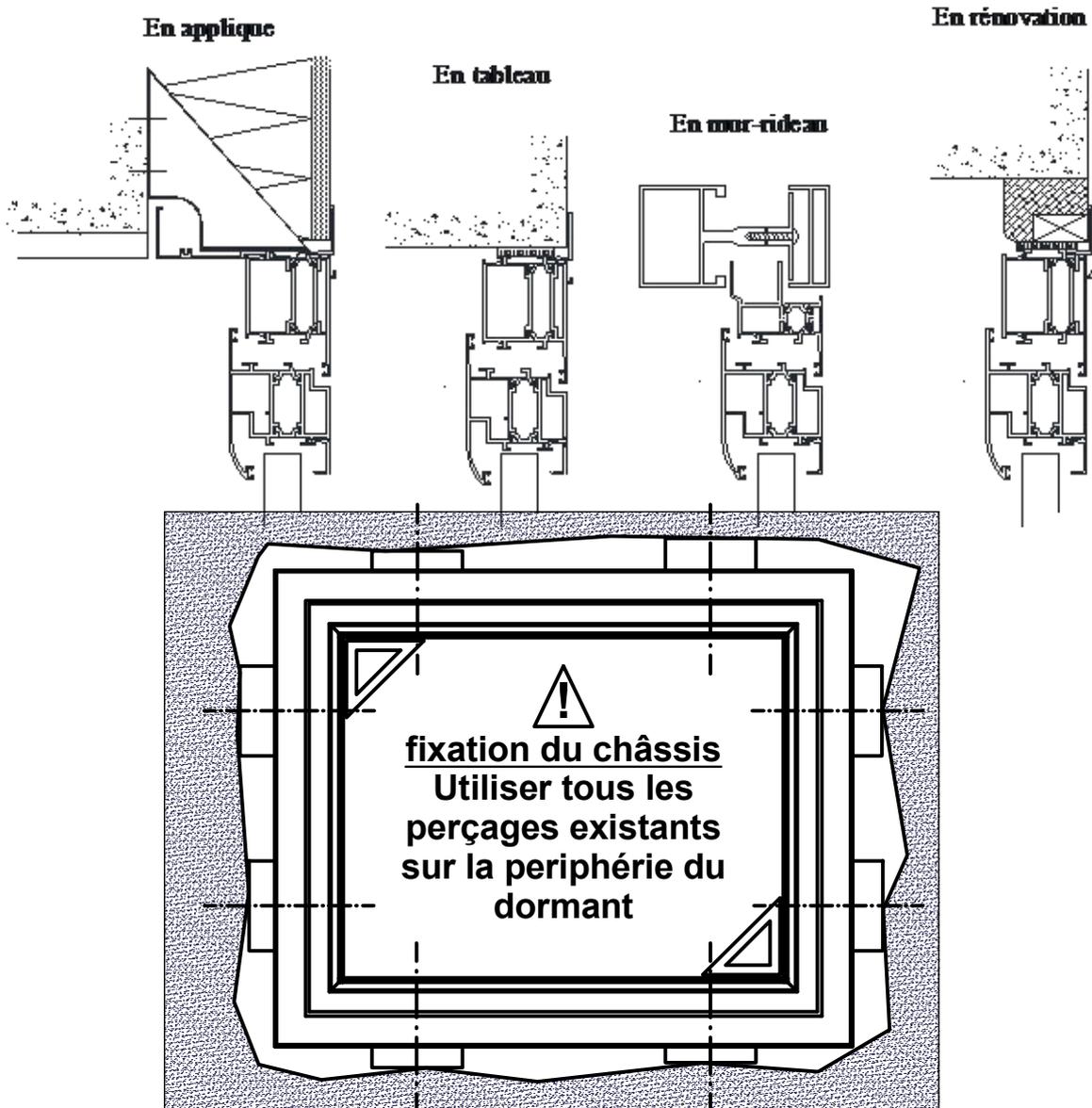
Course de câble : Largeur châssis <1200mm : C = Hauteur châssis +100mm

Largeur châssis >1200mm : C = 2x (Hauteur châssis +100)

### 4- INSTRUCTION CONCERNANT LA POSE

L'installation se fait suivant les DTU.

Fixer le châssis suivant les différentes configurations possibles.



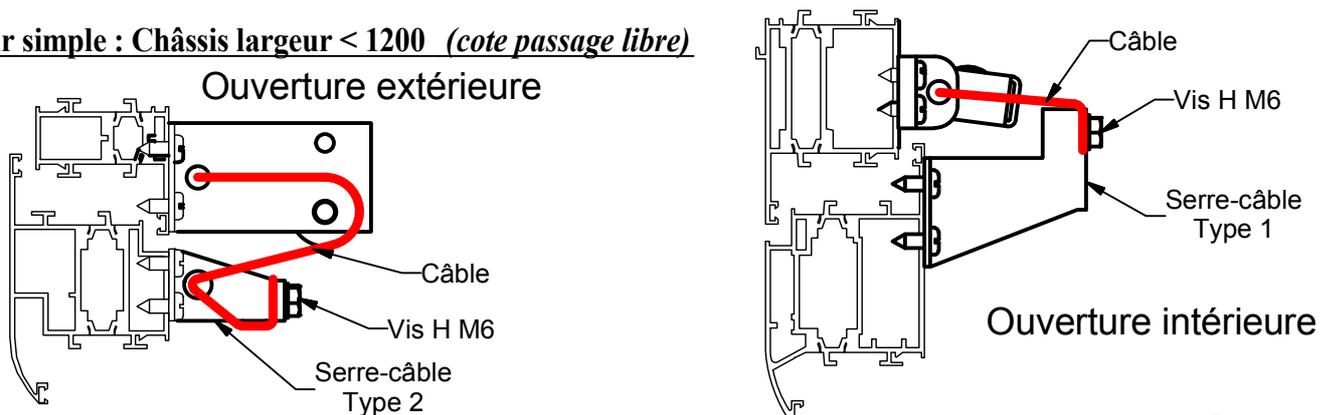
### 5- ACHEMINEMENT DU CÂBLE D'ACIER

Acheminer le câble d'acier de la commande à distance mécanique (treuil) jusqu'au récepteur, le passer dans la ligne de télécommande suivant le modèle (voir schémas ci-après), puis le bloquer à l'aide du serre-câble en serrant la vis H M6.

L'entrée de télécommande est réalisable à droite ou à gauche, à préciser impérativement lors de la commande.

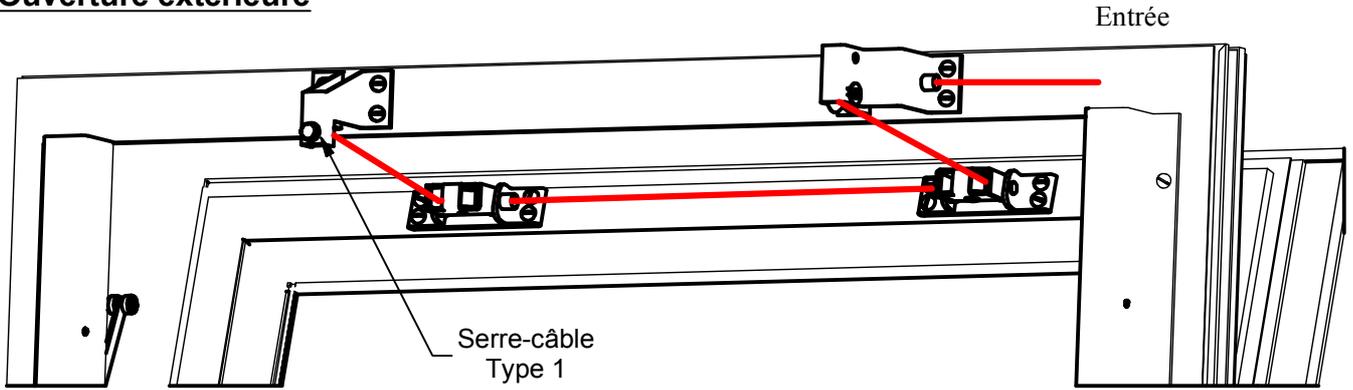
A la mise en service, couper les coliers rilsans qui maintiennent les ejecteurs lateraux inactifs.

**Récepteur simple : Châssis largeur < 1200 (cote passage libre)**

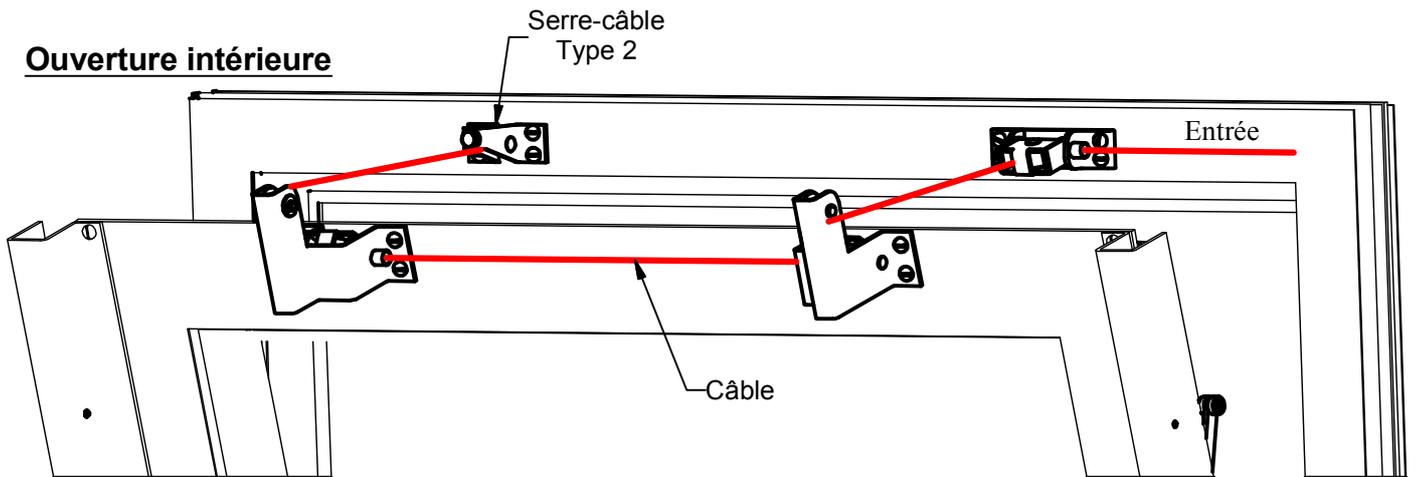


**Récepteur double : Châssis largeur > 1200 (cote passage libre)**

**Ouverture extérieure**

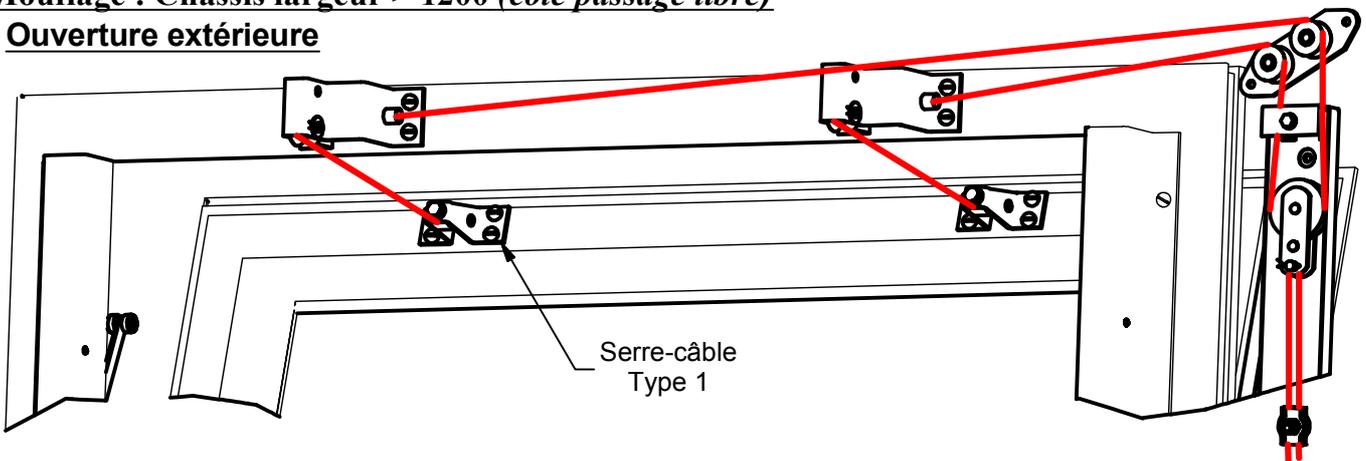


**Ouverture intérieure**

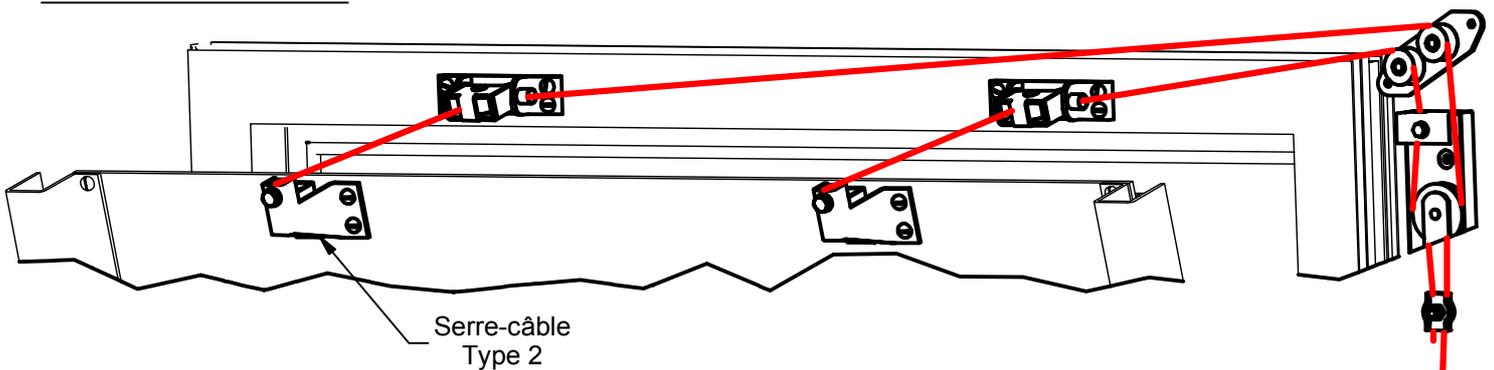


**Mouflage : Châssis largeur > 1200 (cote passage libre)**

**Ouverture extérieure**



**Ouverture intérieure**



## 6- OPTION

### CONTACTEUR DE POSITION 6977

#### - Fixation :

Le module contacteurs de position 6977 peut être installé après installation du D.E.N.F.C. Voir la notice fournie avec chaque module.

#### -Réglage de la position des contacteurs:

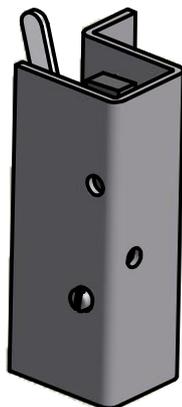
Retirer les capuchons qui obstruent l'accès aux vis de réglages.

Desserrer la vis de réglage à l'aide d'un tournevis plat en passant par le trou d'accès dans le fourreau.

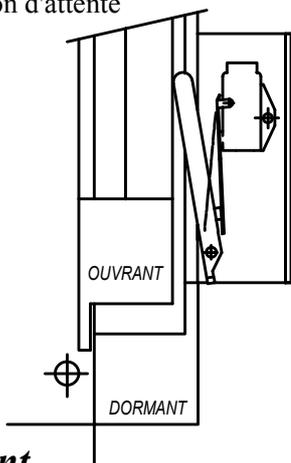
Orienter le contacteur jusqu'au déclic signalant son changement d'état.

Bloquer la vis de réglage, procéder de la même façon pour le second contacteur.

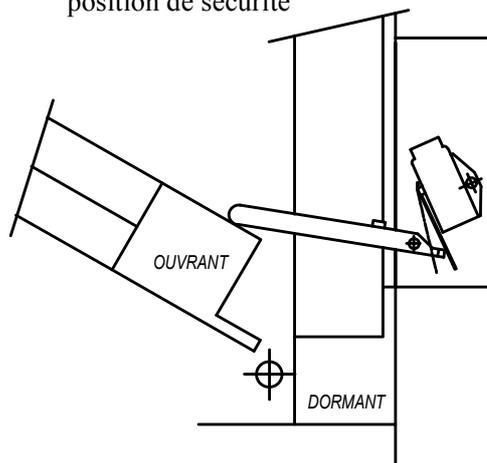
Remettre les capuchons dans les trous d'accès aux réglages.



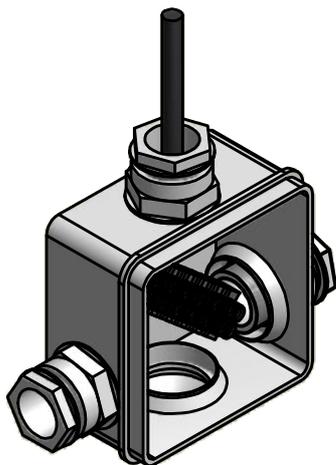
Contacteur  
position d'attente



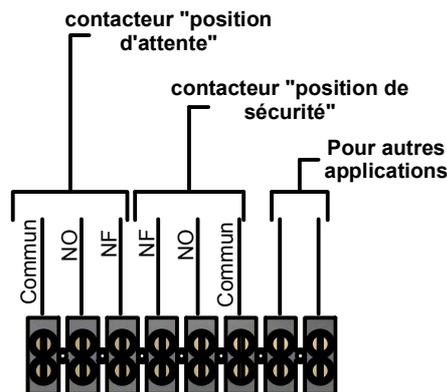
Contacteur  
position de sécurité



#### Câblage du boîtier de raccordement



- commun: fil noir
- NF: fil rouge
- NO: fil bleu



## 7- INSTRUCTION CONCERNANT LA MAINTENANCE

Maintenance produit : Lubrifier les poulies et leurs axes.

Maintenance système : Respecter les instructions de la norme NF S 61-933 (Règles d'exploitation et de maintenance).

Vérifications annuelles : Vérifier le bon fonctionnement de l'appareil en effectuant un cycle depuis la télécommande.

### REMISE EN SERVICE APRES UN DECLENCHEMENT TELECOMMANDE

Réarmer le poste de commande suivant les indications de ce dernier.

Provoquer la fermeture du CDC, à partir du dispositif de commande, afin qu'il revienne en "position d'attente"

*Les Déclarations des Performances (DOP) sont téléchargeables sur le site [WWW.MADICOB.FR](http://WWW.MADICOB.FR)*

# MADICOB

**SECURITE CONTRE L'INCENDIE  
SYSTEMES DE DESENFUMAGE**

16 Avenue du Vert Galant  
95310 Saint Ouen L'Aumône

Tél: 01.39.47.15.59 Fax: 01.39.47.00.70

[commercial@madicob.fr](mailto:commercial@madicob.fr) / [www.madicob.fr](http://www.madicob.fr)