

FICHE TECHNIQUE

MADICOB



N° de certificat : 0333 CPD219 059

**SECURITE CONTRE L'INCENDIE
SYSTEME 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 certifié :
- 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 FUMÉES ET DE CHALEUR

CDC ELECTRIQUE OUVERTURE - FERMETURE

Ouverture intérieure réf. : 07 CI MEL Ouverture française réf. : 07 CF MEL

Ouverture extérieure réf. : 07 CE MEL Ouverture anglaise réf. : 07 CA MEL

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 MEL" est un D.E.N.F.C. de type "Evacuateur" à énergie électrique. 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 MEL" est asservi par un Dispositif de Commande électrique (D.C.S. / D.A.C.).

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

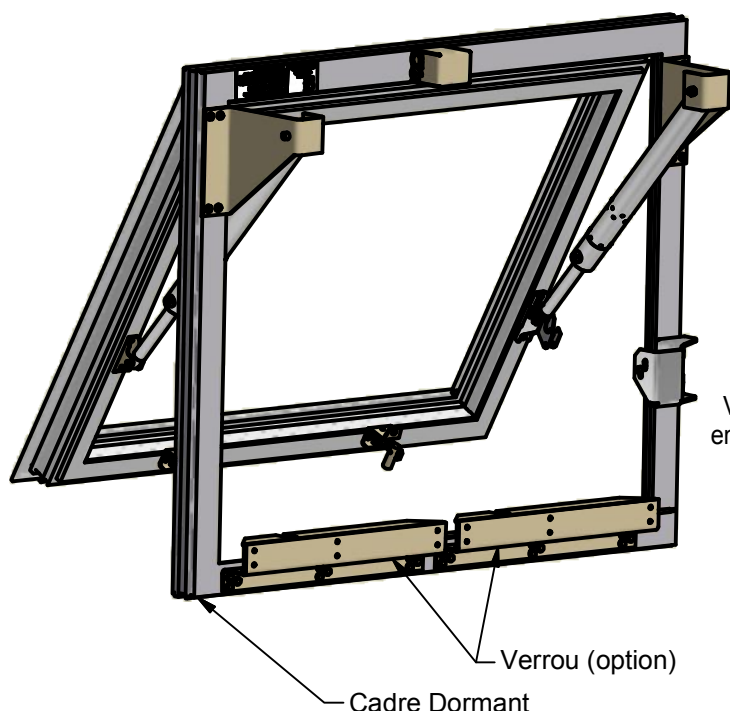
Les dimensions passage libre sont mini 300x300 et maxi 1600x1600 ou 2500x1200 en tombant/relevant limité à 2,64m² ou 1000x2500 en française/anglaise.

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

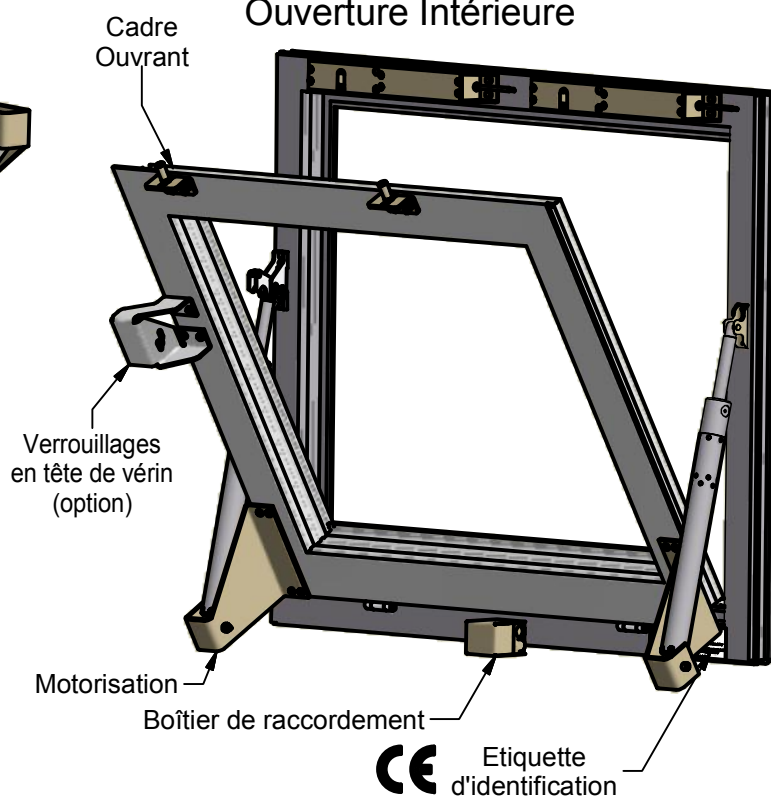
2- DESCRIPTION DES PRODUITS

Exemple d'ouverture

Ouverture Extérieure



Ouverture Intérieure



3- CARACTERISTIQUES D'ENTREE

Tension : 24 Vcc

Puissance : 39 W

Intensité : 1,6 A

Verrou (option)

Tension : 24 Vcc

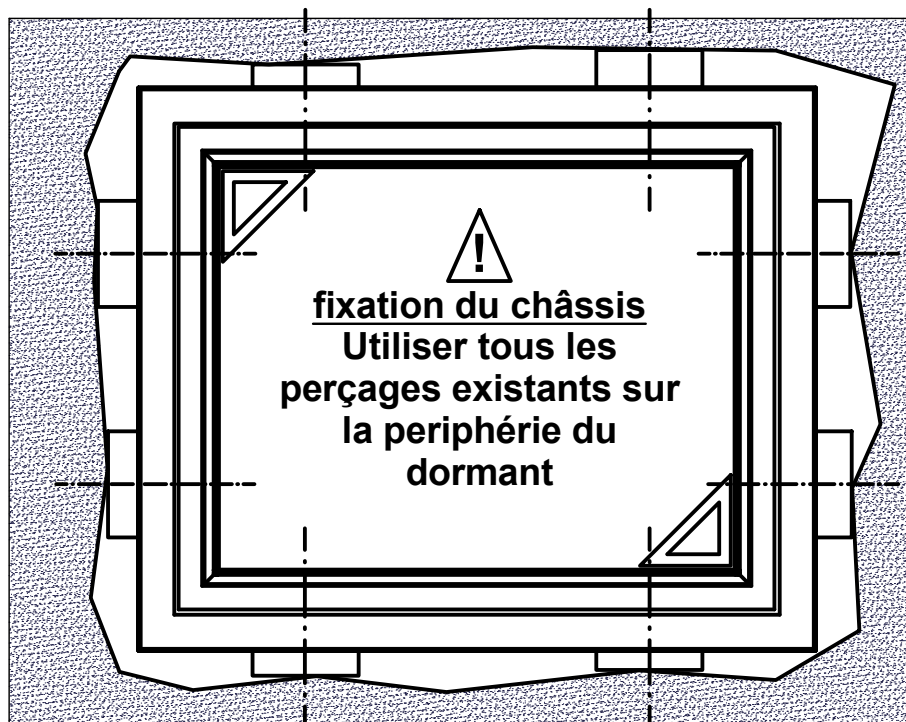
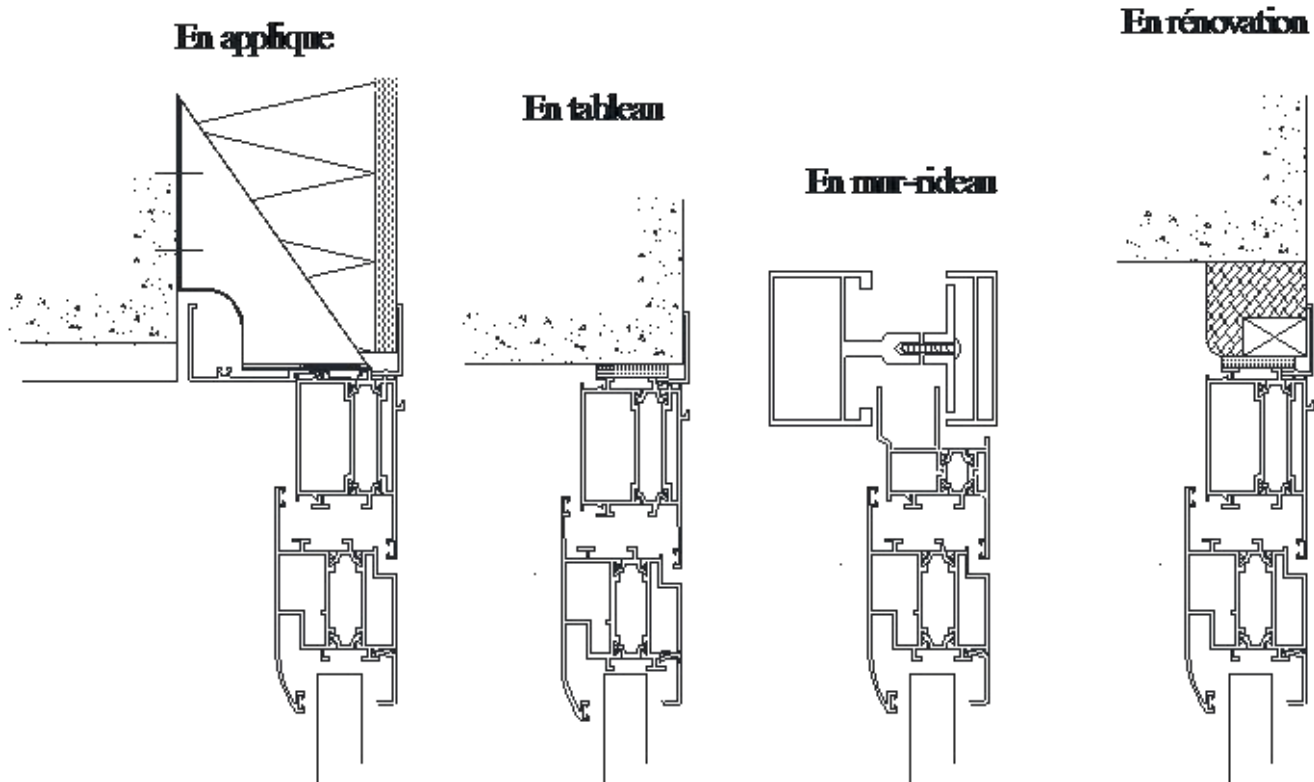
Puissance : 24 W

Intensité : 1 A

4- INSTRUCTION CONCERNANT LA POSE

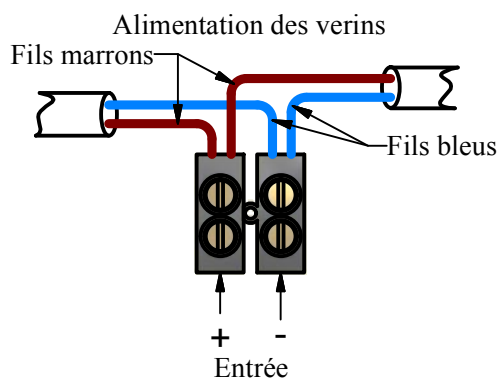
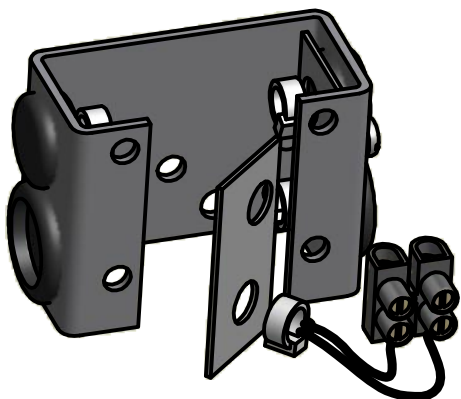
L'installation se fait suivant les DTU.

Fixer le châssis suivant les différentes configurations possibles.



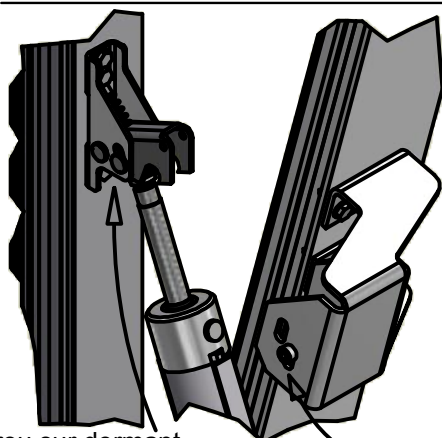
5- RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Acheminer le câble électrique de la commande à distance électrique (D.A.C - D.C.S) jusqu'à la boîte de raccordement. Passer le câble dans le passe-fil, dans la plaque arrêt de câble puis se raccorder au bornier. Bloquer le câble à l'aide du rilsan à placer après la plaque arrêt de câble (voir schémas ci-dessous).

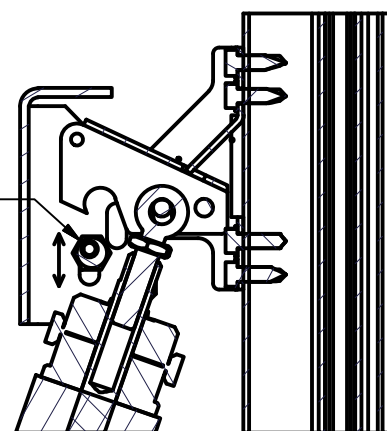


6 OPTION

VERROUILLAGE EN TETE DE VERIN



Exentrique de réglage
Mettre en place avec une clé plate
Bloquer avec la clé BTR



CONTACTEURS DE POSITION 6970-05 ; 6971-05 ou 6974

- Fixation :

Le module contacteurs de position peut être installé à droite, à gauche (6970-05 ; 6971-05) ou, uniquement en ouverture extérieure, sur la traverse côté paumelles (6974). Il est possible de l'installer après l'installation du D.E.N.F.C., voir la notice fournie avec ce dernier.

-Réglage de la position des contacteurs:

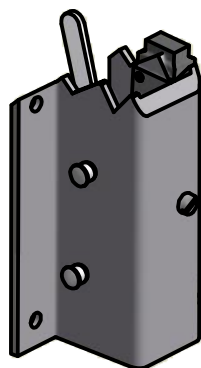
Retirer les capuchons qui obstruent l'accès aux vis de réglages.

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

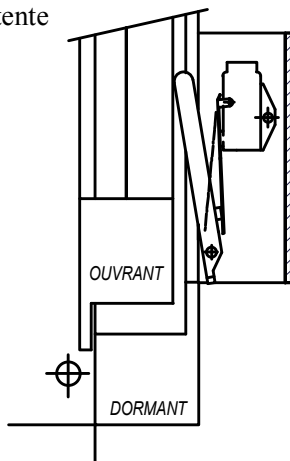
Orienter le contacteur jusqu'au déclic signalant son changement d'état.

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

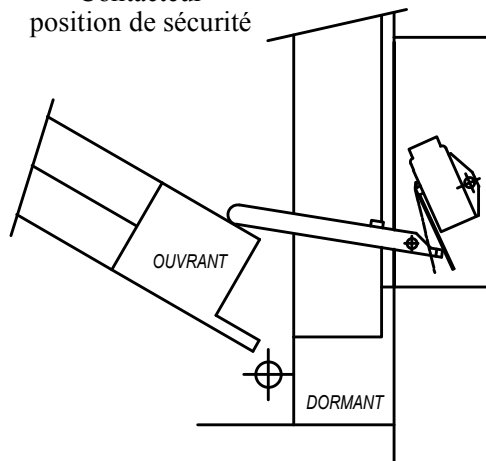
Remettre les capuchons dans les trous d'accès aux réglages.



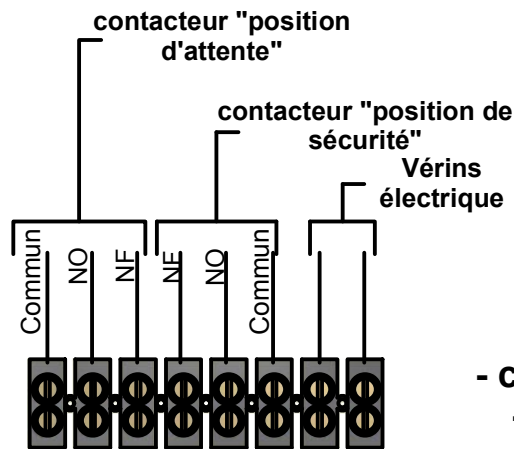
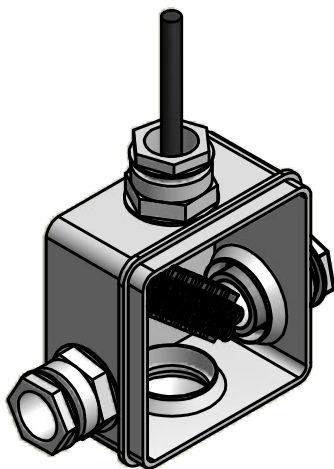
Contacteur
position d'attente



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 axes de rotation et les tiges des vérins.

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



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 / www.madicob.fr