

FICHE TECHNIQUE



MADICOB

N° de certificat : 0333 CPD219 058

**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 FUMEES ET DE CHALEUR

CDC PNEUMATIQUE OUVERTURE - FERMETURE

MONO-VERIN PERPENDICULAIRE

Ouverture extérieure réf. : 07 CE MVPE

Ouverture anglaise réf. : 07 CA MVPE

Not 0316 M03



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

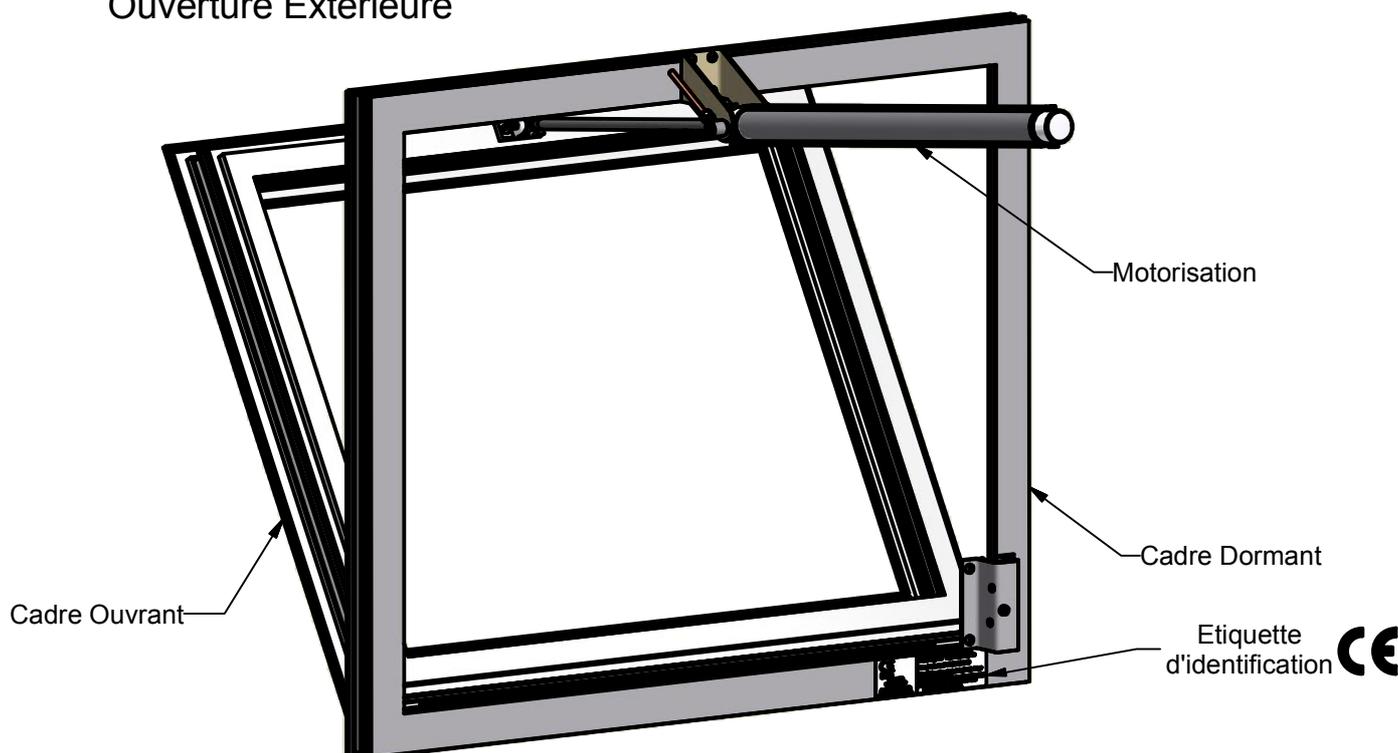
Le "CDC MVPE" est un D.E.N.F.C. de type "Evacuateur" à énergie pneumatique. La position de sécurité est obtenue par ouverture du cadre ouvrant par rapport au cadre dormant : jusqu'à 60° en tombant/relevant et jusqu'à 90° en française/anglaise.

Le "CDC MVPE" est asservi par un Dispositif de Commande Pneumatique (D.C.M. / D.A.C.).

Le "CDC MVPE" 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 1200x1500 en tombant/relevant ou 1000x1500 en ouverture anglaise.

2- DESCRIPTION DES PRODUITS

Ouverture Extérieure



3- CARACTERISTIQUES D'ENTREE

Pression mini de fonctionnement : 10 bars

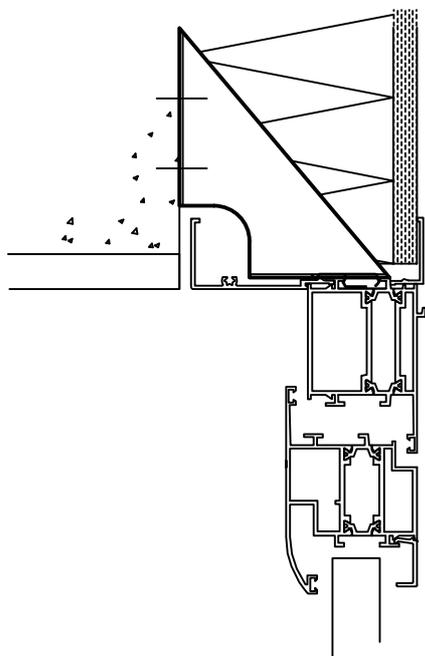
La consommation varie suivant les caractéristiques du CDC (dimensions, les poids de l'ouvrant, angle d'ouverture...).

4- INSTRUCTION CONCERNANT LA POSE

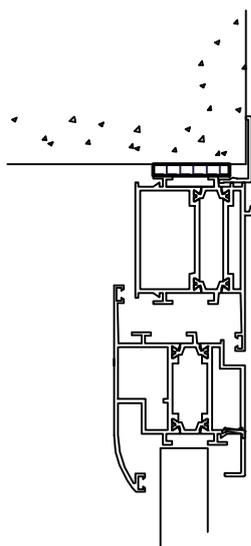
L'installation se fait suivant les DTU.

Fixer le châssis suivant les différentes configurations possibles.

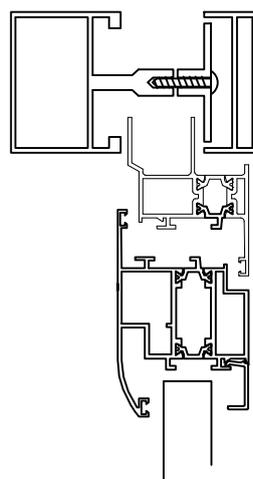
En applique



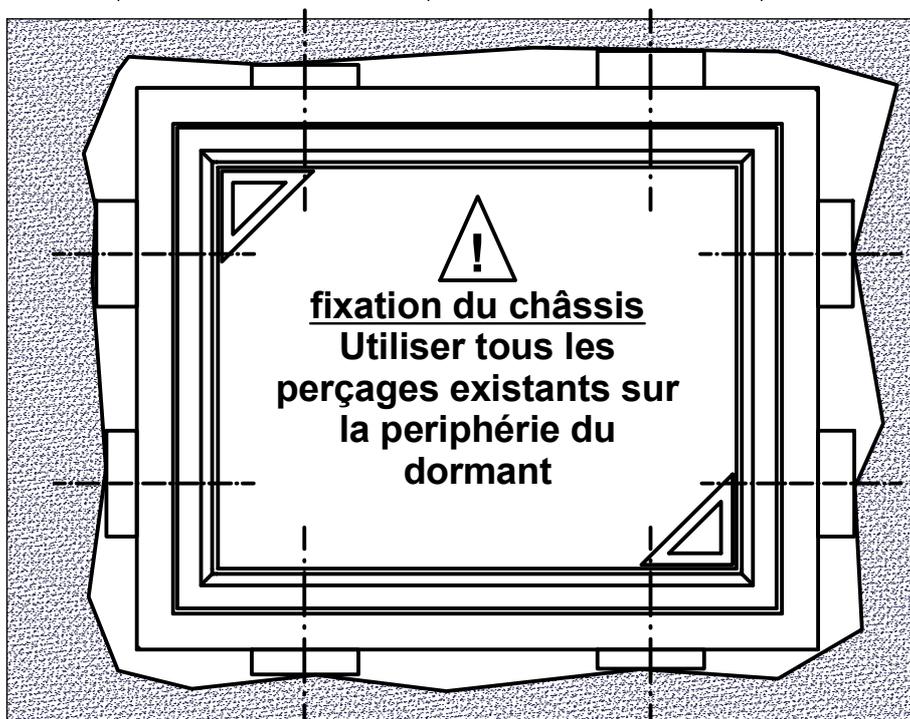
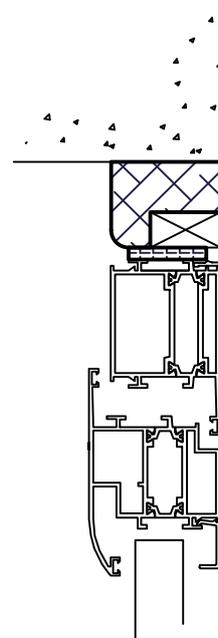
En tableau



En mur-rideau



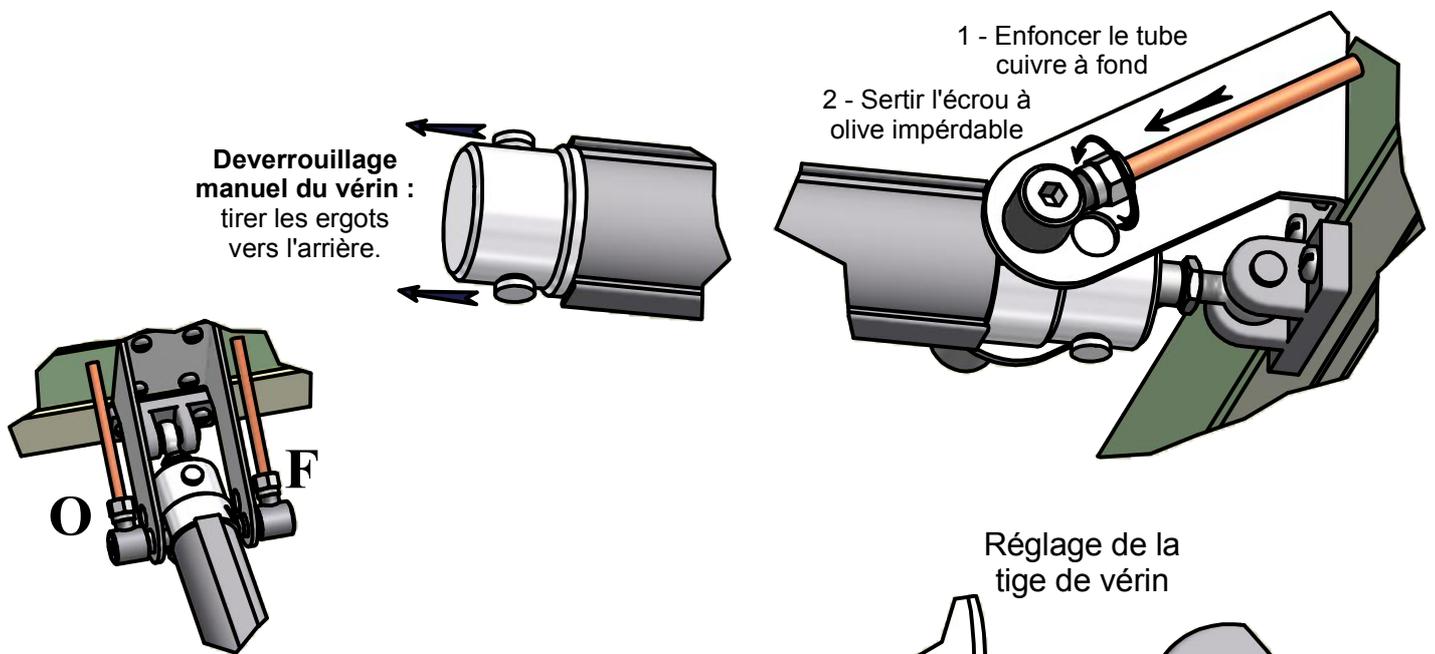
En rénovation



5- RACCORDEMENT PNEUMATIQUE

Acheminer le tube cuivre de la commande à distance (D.C.M. / D.A.C.) jusqu'à l'entrée du CDC.

Raccorder les tubes cuivre aux raccords d'entées, enfoncer à fond les tubes dans les raccords puis sertir les écrous à olives impéridables.



6- REGLAGES

Afin d'obtenir un bon plaquage de l'ouvrant sur le dormant après installation et raccordement du CDC, il est nécessaire d'effectuer un réglage sur la tige de vérin.

Pour cela, effectuer une fermeture complète du CDC puis :

- Desserrer le contre-écrou (1)
- Visser ou dévisser, suivant besoin, la tige de vérin (2)
- Resserrer le contre-écrou (1).

7- OPTION

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 chaque module.

-Réglage de la position des contacteurs :

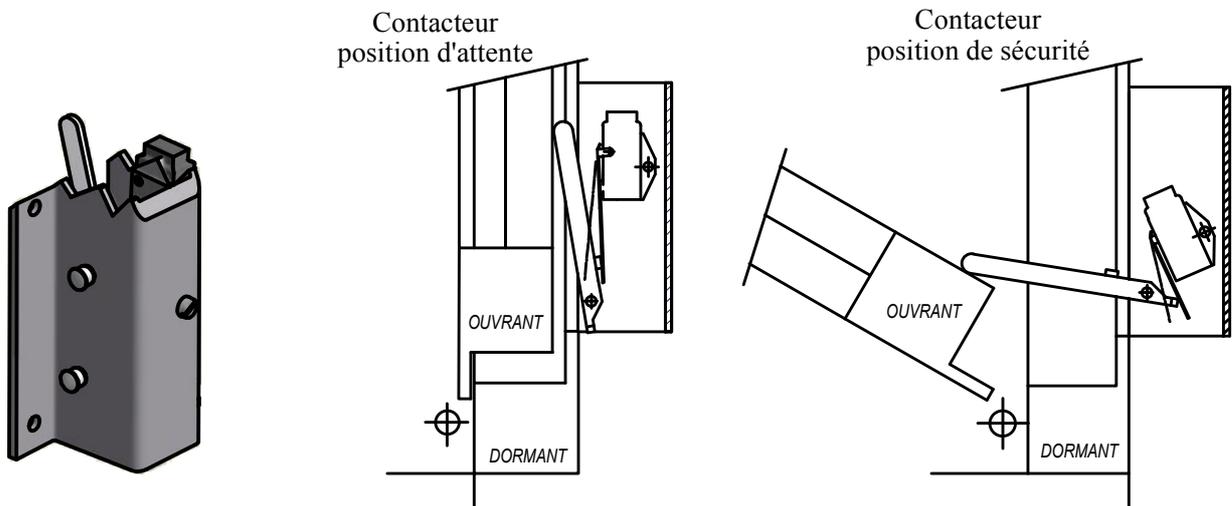
Retirer les capuchons qui obstruent l'accès aux vis de réglages.

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

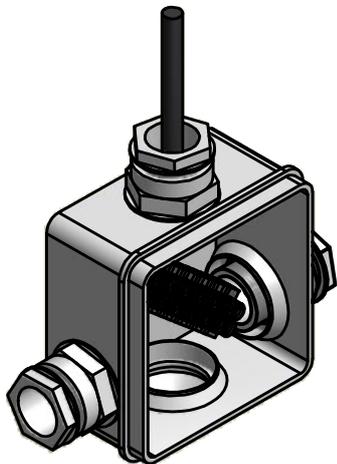
Orienter le contacteur jusqu'au déclic signalant son changement d'état.

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

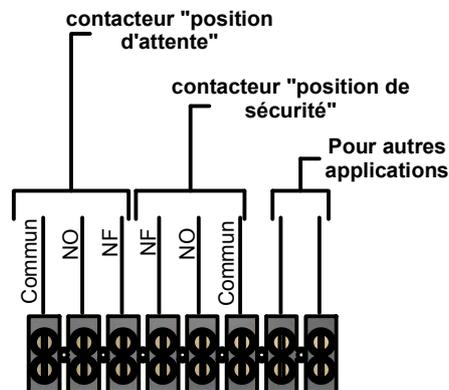
Remettre les capuchons dans les trous d'accès aux réglages.



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

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