

FICHE TECHNIQUE

MADICOB

CODE FABRICANT : 23



MADICOB

SECURITE CONTRE L'INCENDIE
DESENFUMAGE NATUREL

16, Avenue du Vert Galant
95310 Saint Ouen L'Aumône
Tél: 01.78.47.85.85 Fax: 01.78.47.85.00
www.madicob.fr
commercial@madicob.fr



NF 537
DISPOSITIFS D'ÉVACUATION
NATURELLE DE FUMÉES
ET DE CHALEUR
www.marque-nf.com

Organisme certificateur :
AFNOR CERTIFICATION
11, Rue Francis De Pressensé
93 571 St Denis La Plaine Cedex

La marque NF certifie :
- La conformité à la norme NF S 61-938
pour les D.C.M. / D.A.C.
- Les valeurs des caractéristiques annoncées
dans cette fiche.

Not 0256 M04

DCMR CSK (Dispositif de Commandes Manuelles Regroupées)

DCMR CSK	
02302	2 Cantons
02303	3 Cantons
02304	4 Cantons

Type d'ouverture	
F1	Volet escamotable
F2	Vitre à briser

1- TYPES DE PRODUITS

DCMR à sorties pneumatiques pour cartouches de gaz à usage unique.

Les DCMR CSK sont utilisés pour asservir des DAS "Ouverture seule" (dont l'organe à manipuler pour le réarmement est à moins de 3m du sol du niveau concerné : seuls les DAS "ouvrants télécommandés en façade" sont visés) ou des DAC (Dispositif Adaptateur de Commande avec entrée de télécommande pneumatique), de plusieurs cantons à partir d'un seul emplacement. Les DCMR CSK se présentent sous la forme d'un support mural, d'une enveloppe métallique protégée possédant plusieurs ouvertures de type Volet escamotable ou vitre à briser.

Chaque ouverture permet l'accessibilité à un perceur de déclenchement de la mise en sécurité "désenfumage" d'un canton.

2- CARACTERISTIQUES

Force à appliquer sur l'organe à manipuler : <5 daN

Fonctionnement dans la plage de températures -20°C à +50°

↳ Entrée d'alimentation:

Cartouche CO² (A.P.S. à usage unique) conforme à la norme NF S 61-939 (cartouche non fournie).

Volume de gaz pour une cartouche de 100gr :

5 l sous 10 bars en 30s maxi $[V(N)] = P \times V(I)$

↳ Sortie de télécommande:

Gaz comprimé fourni par la percussion de cartouches CO²

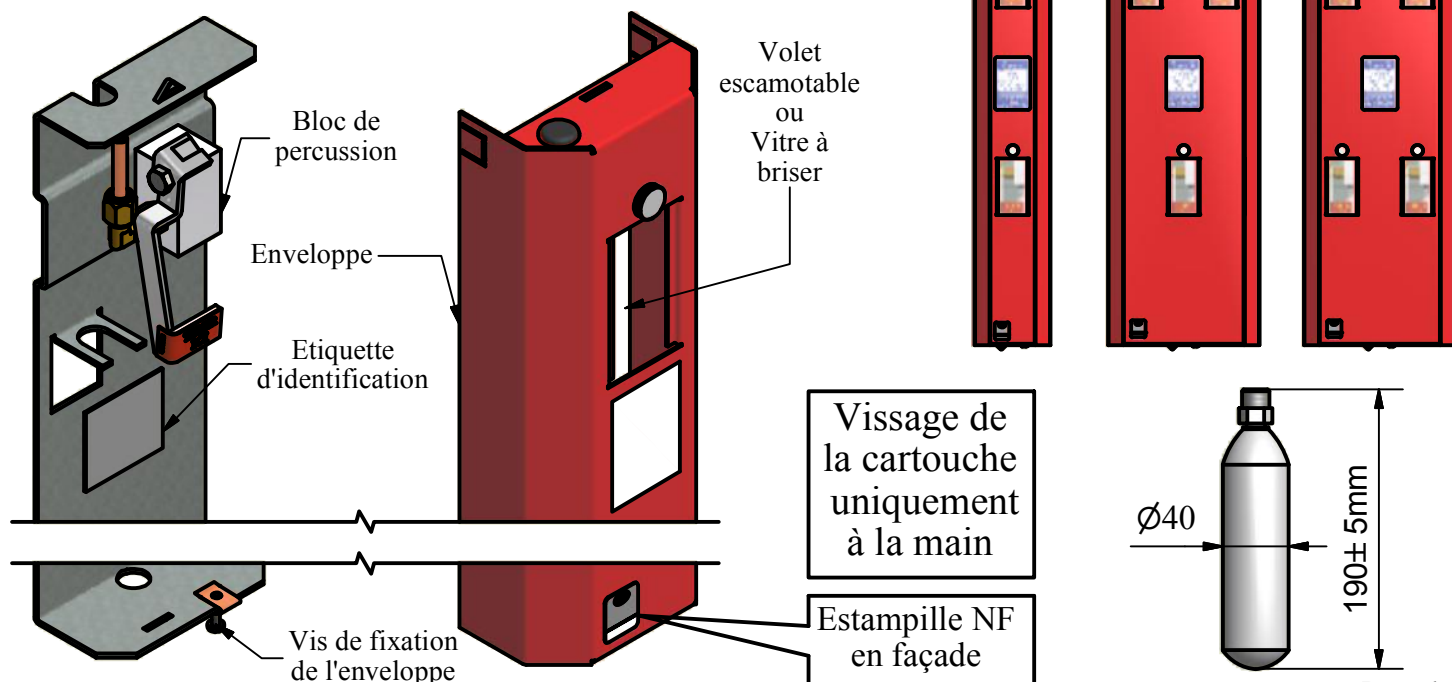
-Pression minimum : 5 bars

-Pression interne : 60 bars mini


-Pression maximum : 20 bars

-Pression d'épreuve : 90 bars maxi

3- REPRESENTATION GRAPHIQUE



4- CODE DE MARQUAGE (Etiquette d'identification)

Logo du titulaire		MADICOB N° du titulaire : 23 NF S 61-938	Numéro du titulaire NF
Désignation normative		DCMR CSK à sortie pneumatique pour APS à usage unique	
Référence commerciale		Réf : 023xx-Fx N° de lot : xx/xx	Année de fabrication / N° du lot de fabrication
S.TELE. : Sortie de télécommande		S.TELE 5 à 20 bars	
E.ALIM. : Entrée d'alimentation		E.ALIM 5 à 90 bars	

5- INSTALLATION

S.TELE. : Sortie de télécommande
E.ALIM. : Entrée d'alimentation

Vérifier la solidité et la planéité du mur.

Fixer le support mural sur le mur à l'aide de 2 ou 3 vis $\varnothing 6$ maxi.

L'organe à manipuler doit être placé à une hauteur comprise entre 0,90m et 1,30m du sol.

Effectuer les raccordements (CF chapitre 6)

Accrocher l'enveloppe sur le support mural et la verrouiller avec la vis.

INSTALLATION SELON LA NORME NF S 61-932 EN VIGUEUR

6-RACCORDEMENT PNEUMATIQUE

Enfiler le tube cuivre $\varnothing 6$ jusqu'au raccord de chaque percuteur.

Enfoncer le tube cuivre jusqu'en butée dans le raccord,
puis visser chaque écrou à olive imperdable.

7-MISE EN OEUVRE

Placer la vitre à briser ou le volet escamotable côté intérieur de l'enveloppe dans les glissières et le bloquer par le bouton.
Pour chaque percuteur, repousser le bloqueur latéral et repousser le levier de percussion, puis remonter le dard avec un outil non métallique.

Visser sous les percuteurs les cartouches CO² neuves.

Installer les cartouches CO² de réserve sur le support mural.

Accrocher et fixer ensuite l'enveloppe avec la vis de fixation.

8- INSTRUCTIONS D'UTILISATION

EN CAS D'INCENDIE, appuyer sur les boutons situés en façade pour libérer les volets escamotables ou briser les vitres avec le marteau prévu à cet effet, puis tirer les leviers de percussion.

REMISE EN SERVICE APRES PERCUSSION :

Après l'ouverture de l'enveloppe, dévisser les cartouches percutees et attendre que les canalisations et les organes pneumatiques correspondants soient purgés.
Vérifier l'état du dard.

Pour chaque percuteur, effacer le bloqueur latéral (1) et repousser le levier de percussion (2), puis remonter le dard avec un outil non métallique (3).

Replacer les volets dans les glissières et les bloquer par les boutons en façade ou remplacer les vitres.

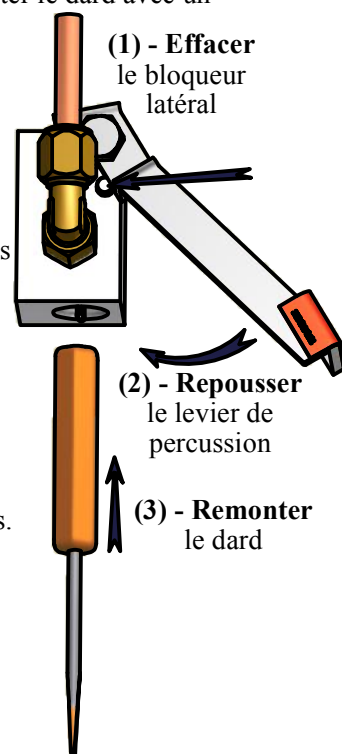
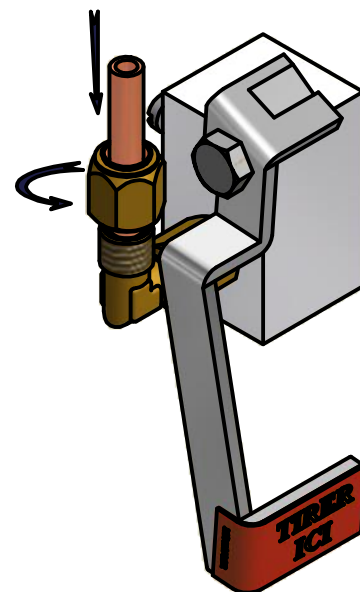
Remplacer les cartouches de réserve par des neuves et visser sous les percuteurs les cartouches neuves qui étaient en réserve.

Le dispositif est à nouveau opérationnel après avoir refermé l'enveloppe et remis le plombage.

9- INSTRUCTIONS CONCERNANT LA MAINTENANCE

- Maintenance du produit : Vérification de l'état du dard après chaque percussion.

MAINTENANCE SELON LA NORME NF S 61-933 EN VIGUEUR



MADICOB

SECURITE CONTRE L'INCENDIE
SYSTEME DE DESENFUMAGE
16, avenue du Vert Galant
95310 Saint Ouen L'Aumône
Tél: 01.78.47.85.85 Fax: 01.78.47.85.00
commercial@madicob.fr - www.madicob.fr