

FICHE TECHNIQUE



MADICOB

CODE FABRICANT : 23

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 DE COMMANDE
POUR SYSTÈME
DE SÉCURITÉ INCENDIE
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 0202 M07

CSK - DISPOSITIF DE COMMANDE MANUELLE

CSK20	Volet Escamotable	02001
	Porte Pleine	02001-F3
CSK 100	Volet Escamotable	02002
	Vitre à briser	02002-F2
	Porte Pleine	02001-F3

En cas de modèle Inox,
remplacer le "0" en
tête de référence par un
"I" (exemple I002-F3)

1- TYPES DE PRODUITS

DCM à sortie pneumatique pour cartouche de gaz à usage unique.

Les postes de commande CSK sont utilisés pour asservir des DAS "Ouverture seule" (dont l'organe à manipuler pour le réarmement est à moins de 2,5m 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).

Les CSK se présentent sous la forme d'un support mural, d'une enveloppe métallique protégée par époxy ou inox possédant une ouverture de type volet escamotable ou vitre à briser.

L'ouverture permet l'accessibilité à un percuteur de déclenchement de la mise en sécurité "désenfumage".

2- CARACTERISTIQUES

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

Fonctionnement dans la plage de températures 0°C à +50°

Endurance : 120 cycles

▣Entrée d'alimentation:

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

▣Sortie de télécommande:

Gaz comprimé fourni par la percussion de cartouches CO²

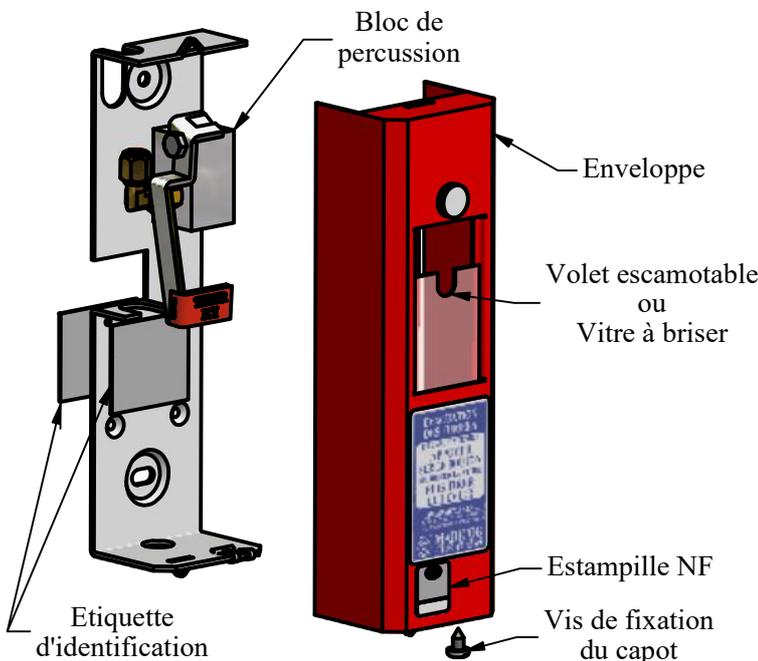
-Pression minimum : 5,5 bars

-Pression interne : 60 bars mini

-Pression maximum : 30 bars

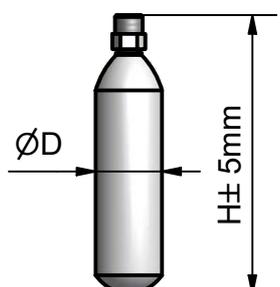
-Pression d'épreuve : 90 bars maxi

3- REPRESENTATION GRAPHIQUE



Encombrement maxi des cartouches CO²

Type	Gr	ØD mm	H mm	Débit en NL à 10 bars
CSK20	20	22	125	0,67
CSK100	100	40	185	15,12



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	→	DCM à sortie pneumatique pour APS à usage unique	Eti 0430 M--
Référence commerciale	→	Réf : 2xxx-xx	
Sortie de télécommande	→	N° de lot : xx/xx	Année de fabrication / N° du lot de fabrication
Entrée d'alimentation	→	S.TELE 5,5 à 30 bars E.ALIM 5 à 30 bars	

5- INSTALLATION

Vérifier la solidité et la planéité du mur.

Fixer le support mural sur le mur à l'aide de 2 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

Acheminer le tube cuivre $\varnothing 6$ jusqu'au raccord de chaque perceur.

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

(Composition chimique des tubes cuivre conformes à la NF A 51-050
repère Cu-DHP ou CW024A selon EN 12449)

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.

Sur le perceur, repousser le bloqueur latéral et repousser le levier de percussion,
puis remonter le dard avec un outil non métallique.

Visser sous le perceur la cartouche CO² neuve.

Installer les cartouches CO² de réserve sur le support mural.

Accrocher et fixer ensuite le capot avec la vis de fixation.

8- INSTRUCTIONS D'UTILISATION

EN CAS D'INCENDIE, appuyer sur le bouton situé en façade pour libérer le volet escamotable, ou ouvrir le capot ou briser la vitre avec le marteau prévu à cet effet, puis tirer le levier de percussion.

REMISE EN SERVICE APRES PERCUSSION :

Après avoir retiré le capot, dévisser la cartouche percutee et attendre
que la canalisation et les organes pneumatiques correspondants soient purgés.

Sur le perceur, effacer le bloqueur latéral (1) et repousser le levier de percussion (2),

Vérifier l'état du dard, puis le remonter avec un outil non métallique (3).

Replacer le volet dans les glissières et le bloquer par le bouton en façade ou remplacer la vitre.

Remplacer la cartouche de réserve par une neuve et visser sous le perceur la cartouche neuve
qui était en réserve.

Le dispositif est à nouveau opérationnel après avoir refermé le capot et remis le plombage.

9- INSTRUCTIONS CONCERNANT LA MAINTENANCE

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

- Pièces détachées : Volet escamotable (2090) ; vitre à briser (2092)

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

