



MADICOB

**SÉCURITÉ
INCENDIE**

ASK - CPS - CPS "S500"

D.C.M. / D.A.C. modulaire à sortie de télécommande pneumatique

PRESCRIPTION

Ces dispositifs à commande manuelle et/ou télécommandée pour le désenfumage naturel permettent, par sortie de télécommande et alimentation pneumatiques confondues, la mise en sécurité des D.A.S. (évacuation des fumées et amenées d'air frais) nécessitant une pression d'air comprimé pour fonctionner.

Ces dispositifs sont télécommandables à distance, par l'adjonction d'un module pneumatique ou électrique.

Ils peuvent être livrés en version D.C.M., en version D.A.C. ou en version D.C.M./D.A.C.

Un soin tout particulier a été apporté à l'esthétique et aux encombrements de ces produits.

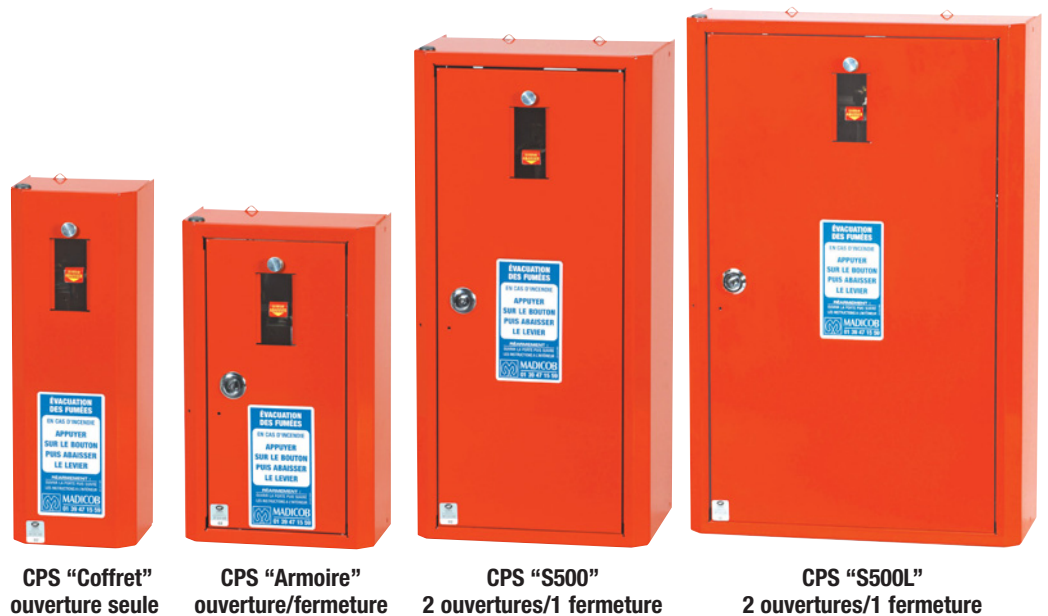
PRODUIT CERTIFIÉ



CONSEILS MADICOB

Effectuer toujours des essais privés avant livraison d'une installation.

Exemples d'utilisation en dernière page.



CPS "Coffret"
ouverture seule

CPS "Armoire"
ouverture/fermeture

CPS "S500"
2 ouvertures/1 fermeture

CPS "S500L"
2 ouvertures/1 fermeture

FONCTIONNEMENT

Lorsqu'il s'agit d'une version D.C.M. :

- par manœuvre du "levier de percussion" après avoir fait coulisser le volet escamotable, ou briser la vitre.

Lorsqu'il s'agit d'une version D.A.C. :

- la télécommande à distance actionne le mécanisme de déclenchement de percussion.

GAMMES DISPONIBLES

3 gammes disponibles au choix :

- CPS "Coffret" : "Ouverture Seule"
- CPS "Armoire" : "Ouverture/Fermeture"
- CPS "S500" : "2 Ouvertures/1 Fermeture"

à choisir suivant le type d'utilisation nécessaire pour le fonctionnement de l'installation à réaliser.

La "S500" permet de répondre au "§ 5-4-3" de la Norme "NF S 61-932" : Dans un même canton, au-delà d'une surface à désenfumer de 500 m², une Alimentation Pneumatique de Sécurité (A.P.S.) à usage unique (au sens de la Norme NF S 61-939) et le réseau de distribution correspondant ne peuvent alimenter la totalité des exutoires et des ouvrants de désenfumage. Il y a lieu de séparer l'installation en deux parties approximativement de même importance, réparties chacune sur l'ensemble du canton".

NOTA

Les dispositifs des gammes "Armoire" et "S500" sont munis systématiquement d'un système à purge automatique.

Les produits avec entrée de télécommande électrique sont compatibles "CEM".

DESCRIPTION

- Tôlerie métallique, époxy.
- Possibilité de livraison en inox, qualité alimentaire.
- Volet escamotable, vitre à briser en façade ou porte pleine.
- Sorties des tubes cuivre :
 - 3 possibilités en partie supérieure (centrale et latérales).
 - 1 possibilité à l'arrière (côté mur).
- Porte avec serrure (manœuvrable par tricoises pompiers) sauf sur "Coffret".
- Notice technique détaillée fournie.

SIGNALISATION PERCUSSION CARTOUCHE

La disparition du volet escamotable ou le bris de la vitre de façade, ainsi que la position du levier, signalent la percussion de la cartouche CO₂.

REMISE EN SERVICE

Toutes les informations utiles à la réinitialisation du dispositif de commande figurent à l'intérieur, au dos de la porte.



MADICOB

**SÉCURITÉ
INCENDIE**

ASK - CPS - CPS "S500"

D.C.M. / D.A.C. modulaire à sortie de télécommande pneumatique



ENCOMBREMENTS (en mm)

Modèle	CPS-Coffret				CPS-Armoire					CPS-S500			CPS-S500 L		
	PM	MM300	MM500	GM	ASK60	PM	MM300	MM500	GM	PM	MM	GM	PM	MM	GM
Références	2110	2111	2112	2113	2005	2120	2121	2122	2123	2130	2131	2132	2135	2136	2137
L (mm)	130	140	140	190	200	200	300	350	430	250	250	300	340	370	460
H (mm)	370	525	570	670	335	370	525	570	670	520	560	660	525	570	670
P (mm)	110	110	110	110	110	110	110	110	110	180	185	190	140	140	140
Cartouche en ouverture jusqu'à	100 g	300 g	500 g	1000 g	60 g	100 g	300 g	500 g	1000 g	150 g	200/300 g	500 g	150 g	200/300 g	500 g
Cartouche en fermeture jusqu'à	-	-	-	-	60 g	100 g	300 g	500 g	1000 g	300 g	500 g	1000 g	300 g	500 g	1000 g

Capacité des 2 cartouches OUVERTURE
= environ la capacité de la cartouche FERMETURE

Cartouches CO₂ suivant rapport d'essai SG 970032



Les cartouches doivent être serrées à la main
S'assurer que les cartouches CO₂ donneront bien le rendement nécessaire
(voir méthode de calcul sur la fiche CARTOUCHES CO₂/A.P.S.)



MADICOB

**SÉCURITÉ
INCENDIE**

ASK - CPS - CPS "S500"

D.C.M. / D.A.C. modulaire à sortie de télécommande pneumatique

RÉFÉRENCES GAMME OUVERTURE SEULE

CPS - Coffret (Ouverture Seule)	
Coffret PM	2110-xx*
Coffret MM300	2111-xx*
Coffret MM500	2112-xx*
Coffret GM	2113-xx*

TYPE DE D'ENVELOPPE		
E1	E2	E3
volet escamotable	vitre à briser	porte pleine

* Remplacer les **xx** dans la référence par le type d'enveloppe choisie. Pour commander le modèle "INOX", ajouter un "I" devant la référence du produit. Délai : nous consulter.

RÉFÉRENCES GAMME OUVERTURE / FERMETURE

CPS - Armoire (Ouverture/Fermeture)	
ASK60	2005-xx*
Armoire PM	2120-xx*
Armoire MM300	2121-xx*
Armoire MM500	2122-xx*
Armoire GM	2123-xx*

CPS - S500 (2 Ouvertures/1 Fermeture)	
S500 PM	2130-xx*
S500 MM	2131-xx*
S500 GM	2132-xx*

CPS - S500 L (2 Ouvertures/1 Fermeture)	
S500 L PM	2135-xx*
S500 L MM	2136-xx*
S500 L GM	2137-xx*

TYPE DE FAÇADE		
F1	F2	F3
volet escamotable	vitre à briser	porte pleine

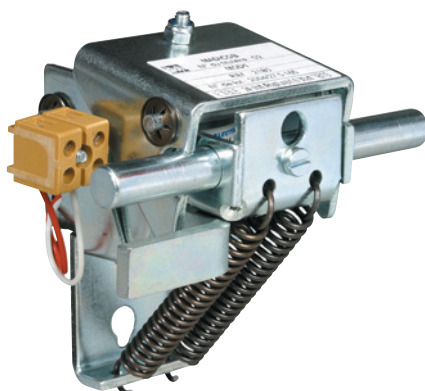
* Remplacer les **xx** dans la référence par le type de façade choisie. Pour commander le modèle "INOX", ajouter un "I" devant la référence du produit. Délai : nous consulter.

RÉFÉRENCES MODULES ASSOCIABLES / CARACTÉRISTIQUES

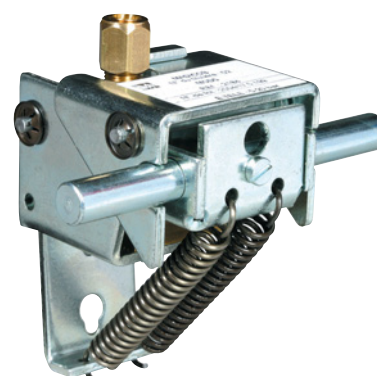
A commander séparément et en plus du D.C.M. / D.A.C. - MODULAIRE

TÉLÉCOMMANDE ÉLECTRIQUE				
Tension CC	24 VR (MOD 1)	24 VE (MOD 2)	48 VR (MOD 3)	48 VE (MOD 4)
Réf.	2180	2183	2181	2182
Puissance W	1,6	3,5	1,6	3,5
Consommation A	0,07	0,15	0,03	0,07

TÉLÉCOMMANDE PNEUMATIQUE	
(MOD 5)	
Réf.	2184
Volume	0,15 NI à 10 bar



Un seul module est nécessaire pour les "S500" ou "S500L"





MADICOB

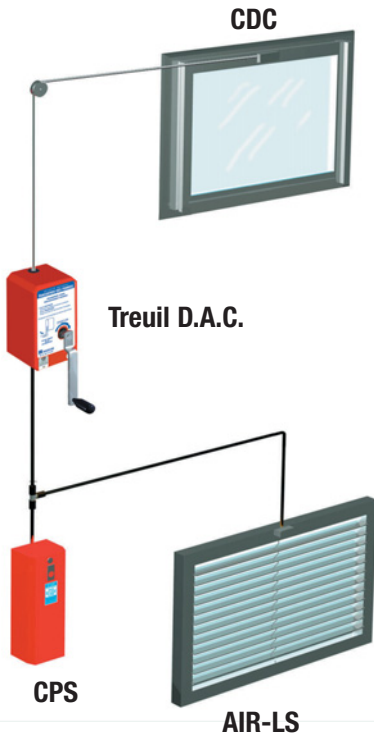
**SÉCURITÉ
INCENDIE**

ASK - CPS - CPS "S500"

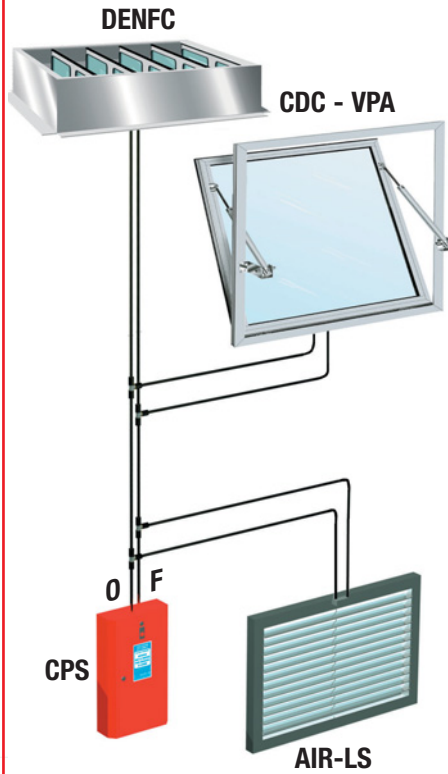
D.C.M. / D.A.C. modulaire à sortie de télécommande pneumatique

EXEMPLES D'UTILISATION

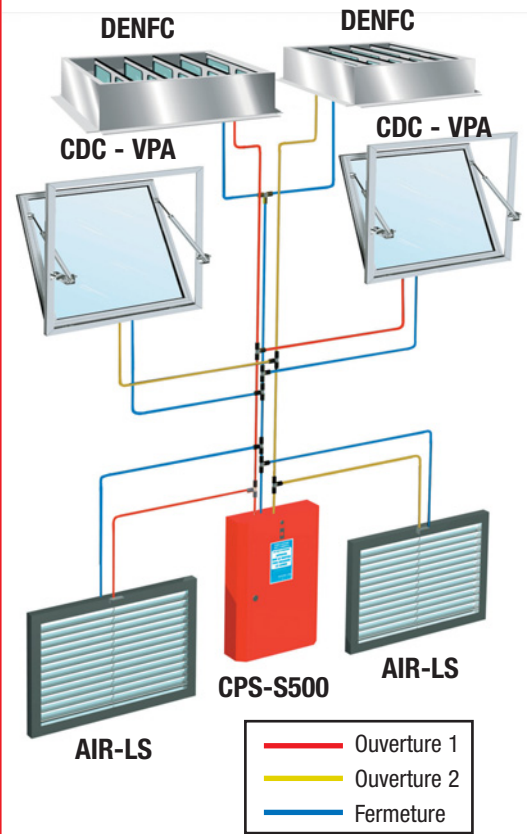
CPS-Coffret



CPS-Armoire



CPS-S500



MADICOB

BP 108
4, avenue du Parc
95103 Argenteuil Cedex
France
Tél. : 01 39 47 15 59
Fax : 01 39 47 00 70

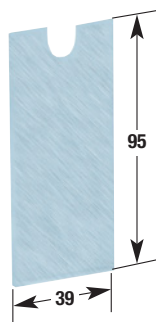
www.madicob.fr

Courriel:
commercial@madicob.fr

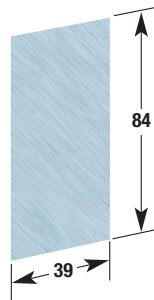
RC Pontoise B 337 508 659

PIÈCES DE RECHANGE

**VOLET ESCAMOTABLE
POUR FENÊTRE TYPE F1 (par 10)**
Réf. 2091-01



**VITRE
POUR FENÊTRE TYPE F2 (par 10)**
Réf. 2092-01



**MARTEAU POUR ARMOIRE
AVEC FENÊTRE TYPE F2**
Réf. 2093



CLÉ ARMOIRE
Réf. 1990



Toutes les illustrations figurant sur nos documents n'ont aucune valeur contractuelle.