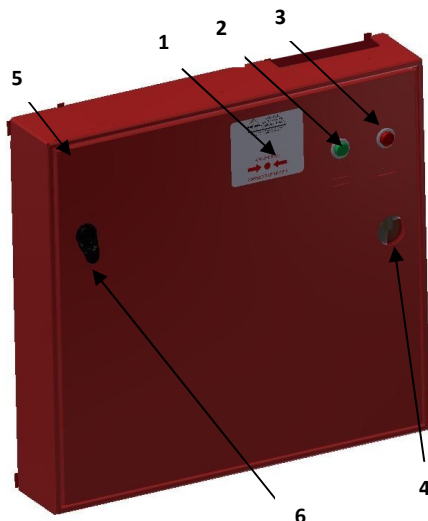


DCM/DAC A ENTRÉE DE TÉLÉCOMMANDE ÉLECTRIQUE ET/OU PNEUMATIQUE POUR CARTOUCHE DE GAZ A USAGE UNIQUE

DESRIPTIF :

Armoire métallique de coloris rouge, équipée d'une commande pour l'ouverture et la fermeture en aération, et d'un percuteur de cartouche CO₂ pour l'ouverture pouvant recevoir des modules.



CARACTERISTIQUES DECLAREES :

- Force à appliquer sur le levier : 5 daN
- Pressions de fonctionnement à la sortie de télécommande : 3 à 28 bars
- Pression interne : 60 bars
- Pression d'épreuve : 90 bars
- Caractéristiques de la vitre : Opercule déformable
- Protection contre la corrosion :
 - **Acier** : Zn 12 A / Fe ou galvanisation Z275 ou Peinture Epoxy
 - **Aluminium** : Anodisation ou Peinture
 - **Inox** : Brut ou Peinture
 - **Autres matériaux** : Brut
- Purge automatique
- Endurance : 120 cycles (60 à pression mini et 60 à pression maxi)
- Cartouches de CO₂ de type 50°C, pas de vis 15/125.



NF537
Dispositifs de commande pour
Système de sécurité Incendie

Cette marque certifie :

- La conformité à la norme NF S 61-938
- Les valeurs des caractéristiques annoncées dans cette fiche
- La conformité aux règles de certification NF 537

DIMENSIONS :

Référence de l'armoire	Plus grande cartouche CO ₂ admissible				Dimensions extérieures de l'armoire en mm		
	Grammage	Ø	Long.	Débit en NI à 10 bars	Hauteur	Largeur	Profondeur
06630-0*	300 gr	50	335	15.12	520	560	105

*Option Accès Niveau 1 : Ajout de la plaque d'obturation réf : 07031A

FONCTIONNEMENT :

Si le maintien en position de sécurité du DAS est obtenu par construction du DAS, toute fonction complémentaire du Dispositif de Commande de doit pas avoir pour effet de le perturber.

1) FONCTIONNEMENT DÉSENFUMAGE :

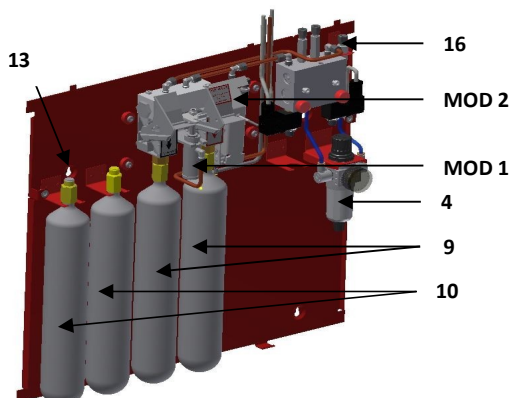
Pousser l'opercule déformable (1),
Abaisser le levier OUVERTURE (7).

2) FONCTIONNEMENT DÉSENFUMAGE PAR TÉLÉCOMMANDE :

L'ordre de télécommande provoque le déclenchement du module qui entraîne le levier OUVERTURE (7).

MODULES ÉLECTROMAGNÉTIQUES (MOD2)	
Références	E. TELE
03621-0A	48Vcc Rupture 1.6W
03621-1A	48Vcc Emission 3.5W
03621-2A	24Vcc Rupture 1.6W
03621-3A	24Vcc Emission 3.5W
MODULES PNEUMATIQUE (MOD1)	
Références	E. TELE
03621-9	De 6 à 20 bars – 0,07 NI

LA FONCTION DESENFUMAGE EST PRIORITAIRE A TOUTE ACTION AERATION.



3) FONCTIONNEMENT AÉRATION :

Appuyer sur les boutons pour actionner le ou les DENFC en aération :

OUVERTURE : Bouton VERT (2)

FERMETURE : Bouton ROUGE (3)

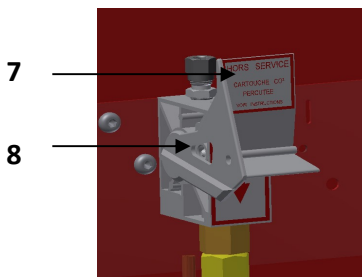
Nota : Une impulsion est suffisante pour déclencher la commande d'ouverture ou de fermeture totale de l'aération.

Après toute mise en sécurité incendie, actionner le bouton de réarmement (**croquis raccordement bloc aération**) afin de revenir en aération.

Un manomètre (4) indique la pression du réseau d'air comprimé.

VOIR étiquette collée sur la porte côté intérieur du coffret.

DCM/DAC A ENTRÉE DE TÉLÉCOMMANDE ELECTRIQUE ET/OU PNEUMATIQUE POUR CARTOUCHE DE GAZ A USAGE UNIQUE



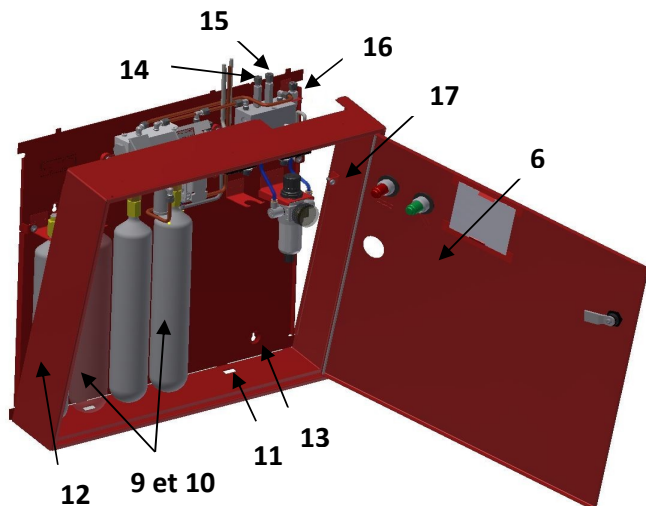
FERMETURE :

Déplomber l'armoire (5) et ouvrir la porte (6) à l'aide de la clé fournie.
Abaissier le levier FERMETURE (8).

RÉARMEMENT :

Déplomber l'armoire (5) et ouvrir la porte (6) à l'aide de la clé fournie.
Réarmer les modules (voir Notice technique des modules correspondant).
Appuyer ou tirer sur le doigt de verrouillage (8), et relever le levier (7).
Dévisser les cartouches percutees (9) et attendre la fin de la purge.
Visser à la main les cartouches neuves de même capacité.
Mettre 2 cartouches en réserve (10).
Remettre l'opercule déformable (1) en place dans la porte.
Fermer l'armoire et installer un nouveau plombage (5).

L'ARMOIRE DOIT DISPOSER DE SON PLOMBAGE SERTI.
L'ABSENCE DE CELUI-CI ANNULE LA RESPONSABILITÉ DU FABRICANT



MISE EN ŒUVRE ET RACCORDEMENT DESENFUMAGE :

- Ouvrir la porte (6).
- Tirer sur la ceinture (12) pour qu'elle se détache du fond et bascule. Refermer la porte et soulever la ceinture pour la libérer du fond.
- Fixer le fond sur une partie stable de la construction à l'aide d'au moins 4 fixations (13) diamètre 6 maxi (non fourni) de manière que le levier de commande soit situé à une hauteur comprise entre 0.9m et 1.3m du sol.

RAPPEL NF S 61-932 :

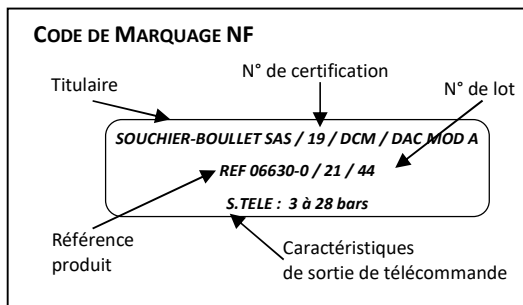
Les liaisons (tube, câble) doivent être protégées (goulotte, ...) du niveau d'accès 0 (NF S 61-931) soit sur une hauteur de 2,5 m minimum.

- Dévisser les écrous (14 et 15) avec leurs olives serties. Passer les tubes cuivre diamètre 6 mm dans les écrous, mettre les tubes en butée dans les raccords en respectant les sorties **Ouverture DENFC (14)** et **Fermeture DENFC (15)**, serrer fortement les écrous avec une clé de 12 mm. Passer le tube cuivre diamètre 6 mm d'arrivée d'air comprimé dans l'écrou (16), mettre le tube en butée dans le raccord Alimentation Air Comprimé, serrer fortement les écrous avec une clé de 12 mm.
- Mettre en place les éventuels modules et les raccorder (voir fiches techniques correspondantes).
- Repositionner la ceinture sur les crochets (11) en partie inférieure du fond. Ouvrir la porte et basculer la ceinture. Remettre les vis en place et les fixer dans les ergots de fixation (17) pour verrouiller la ceinture sur le fond.
- Une fois tous les éléments raccordés entre eux, équiper l'armoire de cartouches CO2 (9 & 10) d'un volume adéquat à l'installation et procéder à un essai n abaissant le levier (7). Vérifier le bon fonctionnement de l'installation.
- Reporter sur l'étiquette « Mode d'emploi » la masse de CO2 préconisée pour l'installation (ouverture et fermeture).
- Réarmer l'armoire et l'équiper de ses cartouches (9 & 10).
- Refermer l'armoire.
- Après réception, vérifier que l'armoire dispose de toutes ses cartouches (9 & 10) et procéder au plombage de la porte sur la ceinture.

PRECAUTIONS :

- Plage d'utilisation : 0°C – 50°C
- À protéger des T° inférieures à 0°
- Armoire prévue pour être disposée à l'intérieur de locaux à faible hygrométrie.

DCM/DAC A ENTRÉE DE TÉLÉCOMMANDE ELECTRIQUE ET/OU PNEUMATIQUE POUR CARTOUCHE DE GAZ A USAGE UNIQUE



MAINTENANCE SELON LA NF S61-933 :

*Ne peut être effectué que par une personne qualifiée de niveau 3 minimum
(selon le § 4.4 de la norme NF S 61-931)*

MAINTENANCE (1 À 2 FOIS PAR AN)

- Déplomber (5) et ouvrir l'armoire.
- Déverrouiller la ceinture (12).
- Nettoyer l'ensemble (sans dépose).
- Vérifier les fixations (13) du fond sur son support.
- Vérifier la validité des cartouches (voir Fiche technique Cartouches CO2)
- Procéder à un essai de fonctionnement et vérifier l'absence de fuite.
- Enlever la cartouche (9) du percuteur et vérifier le non-émoussement du dard de perforation. Si le dard est émoussé, procéder à son remplacement (contacter le constructeur).
- Réarmer l'armoire.

MAINTENANCE PRÉVENTIVE/CORRECTIVE (TOUS LES 10 ANS MAXIMUM)

En supplément de la maintenance annuelle :

- Procéder au remplacement de l'ensemble percuteur.
- Vérifier l'enveloppe. Si elle présente des dommages (coups, traces d'usures, ...) de nature à perturber un bon fonctionnement, remplacer l'armoire complète.
- Procéder à un essai de fonctionnement et vérifier l'absence de fuite.
- Enlever la cartouche (9) du percuteur et vérifier le non-émoussement du dard de perforation (si le dard est émoussé, contacter le constructeur).
- Réarmer l'armoire.

OPTIONS « ACCES NIVEAU 1 (NF S 61-931) » :

Lorsque les armoires sont d'accès de niveau 1, le levier de déclenchement manuel n'est pas accessible au public, seule la personne de niveau d'accès 1 ou supérieur peut accéder à la commande en ouvrant l'armoire.