

DESCRIPTIF :

Armoire métallique de coloris rouge, équipée d'une commande pour l'ouverture et la fermeture en aération, et de trois percuteurs de cartouche CO₂, deux pour l'ouverture pouvant recevoir des modules, le troisième pour la fermeture, permettant la commande de DENFC.

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 d'ouverture fermeture

Cartouches de CO₂ de type 50°C, pas de vis 15/125.

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



NF537
Dispositifs de commande pour
Système de sécurité Incendie

Cette marque certifie :
• La conformité aux normes
NF S 61-938 +A1 +A2
• 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
H06631-2*	500 gr	60	335	25.20	520	560	105
H06632-2*	1000 gr	76	477	50.40	820	560	105

*Option Accès Niveau 1 : Ajout de la plaque d'obturation réf : H07031A

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 :

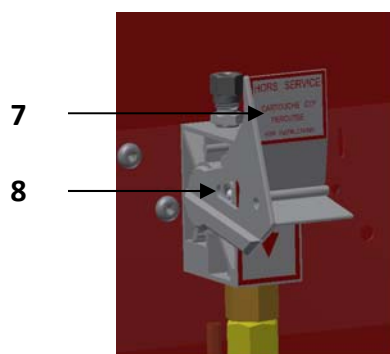
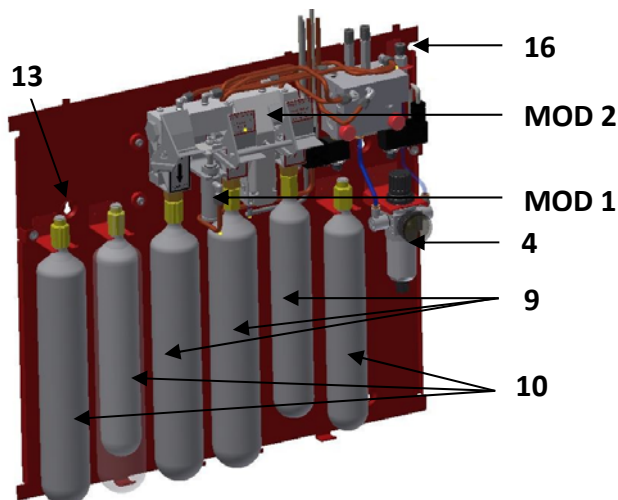
Pousser l'opercule déformable (1),
Abaisser le levier OUVERTURE (7).

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
H03621-0A	48Vcc Rupture 1.6W
H03621-1A	48Vcc Emission 3.5W
H03621-2A	24Vcc Rupture 1.6W
H03621-3A	24Vcc Emission 3.5W
MODULES PNEUMATIQUE (MOD1)	
Références	E. TELE
H03621-9	De 6 à 20 bars – 0,07 NI

LA FONCTION DESENFUMAGE EST PRIORITAIRE A TOUTE ACTION AERATION.



**3) FERMETURE :**

Déplomber l'armoire (5) et ouvrir la porte (6) à l'aide de la clé fournie.

Abaisser le levier FERMETURE (8).

4) FONCTIONNEMENT AERATION :

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 les boutons 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.

5) 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).

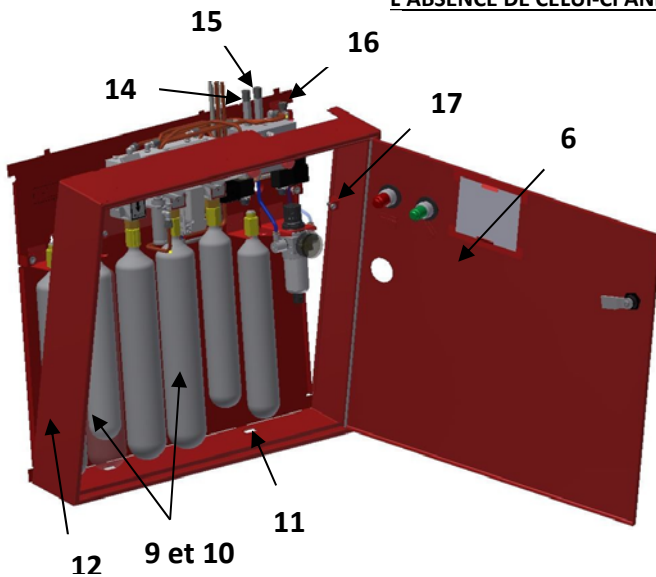
Dévisser les cartouches percutées (9) et attendre la fin de la purge.

Visser à la main les cartouches neuves de même capacité.

Mettre 3 cartouches en réserve (10).

Remettre l'opercule déformable (1) en place dans la porte.

Fermer l'armoire et installer un nouveau plombage (5).

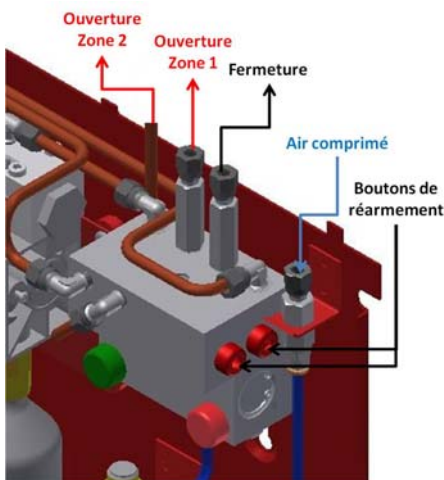
L'ARMOIRE DOIT DISPOSER DE SON PLOMBAGE SERTI.**L'ABSENCE DE CELUI-CI ANNULE LA RESPONSABILITÉ DU FABRICANT.****MISE EN ŒUVRE ET RACCORDEMENT DESENFUMAGE :**

- 1) Ouvrir la porte (6).
- 2) 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.
- 3) 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.

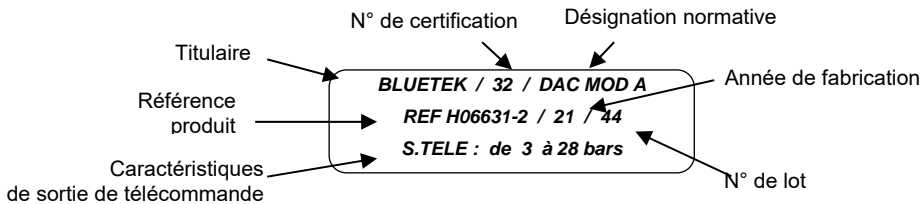
- 4) Dévisser les écrous (14 et 15) avec leurs olives serties et adapter le mode de fixation sur le tube cuivre (**Ouverture Zone 2**).
- Passer les tubes cuivre diamètre 6 mm dans les écrous, mettre les tubes en butée dans les raccords en respectant les sorties **Ouvertures DENFC (14)** et **Fermeture 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.
- 5) Mettre en place les éventuels modules et les raccorder (voir fiches techniques correspondantes).
- 6) 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.
- 7) 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 en abaissant le levier (7). Vérifier le bon fonctionnement de l'installation.
- 8) Reporter sur l'étiquette « Mode d'emploi » la masse de CO₂ préconisée pour l'installation (ouverture et fermeture).
- 9) Réarmer l'armoire et l'équiper de ses cartouches (9 & 10).
- 10) Refermer l'armoire.
- 11) Après réception, vérifier que l'armoire dispose de toutes ses cartouches (9 & 10) et procéder au plombage de la porte sur la ceinture.

**Raccordement
bloc aération****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.



Marquage NF



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.

Organisme certificateur NF : AFNOR Certification : 11, Rue Francis de Pressencé - 93571 La Plaine Saint Denis Cedex - France

Téléphone : +33 (0)1. 41.62.80.00 - Télécopie : +33 (0)1. 49.17.90.00 - Sites Internet : <http://www.afnor.org> et <http://www.marque-nf.com> - Email : certification@afnor.org