

A10BIMXP10S

Dispositif de Commande Manuelle Regroupées

FONCTION : 1 BI-ZONES, 2 OUVERTURES 1 FERMETURE avec TÉLÉCOMMANDE PNEUMATIQUE
- 1 SIMPLE ZONE, OUVERTURE SEULE

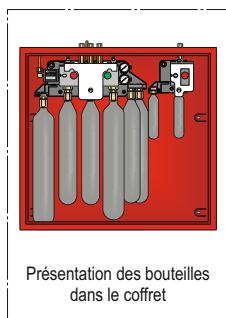
DESCRIPTIF

Les commandes de désenfumage pneumatique au CO₂ MULTIZONES (sont destinées à émettre un ordre d'ouverture ou de fermeture par percussion d'A.P.S. à usage unique (bouteilles de CO₂) vers des D.A.S. (Dispositifs Actionnés de Sécurité).

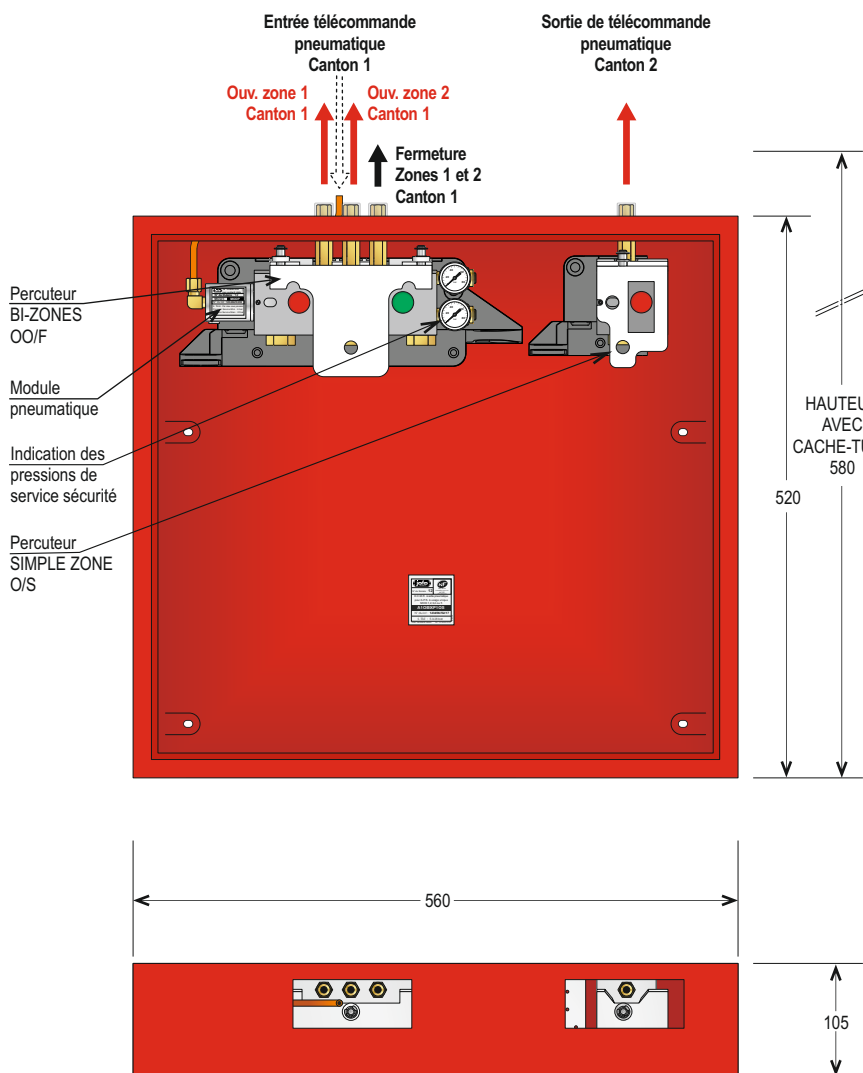
Le coffret est équipé d'un élément indicateur de pression qui permet de visualiser la ou les pressions de service sur le réseau ouverture (pour mise en sécurité désenfumage) afin de contrôler que la pression présente dans le réseau correspond à celle calculée.
De plus ce dispositif permet de vérifier l'étanchéité du réseau.



Présentation avec porte et cache-tube

NF 537
DISPOSITIFS DE COMMANDE
POUR SYSTÈME
DE SÉCURITÉ INCENDIE
www.marque-nf.com

Présentation des bouteilles dans le coffret



Cotes en mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS SELON TAILLE DU COFFRET	
HAUTEUR (mm)	520
LARGEUR (mm)	560
PROFONDEUR (mm)	105
BOUTEILLES DE CO ₂ MAX. - OUVERTURE BI-ZONES	500 g
BOUTEILLES DE CO ₂ MAX. - FERMETURE BI-ZONES	300 g
BOUTEILLES DE CO ₂ SIMPLE ZONE	30 g 60 g 100 g g
MATIÈRE(S) PRINCIPALE(S)	Aluminium, acier, plastique
PEINTURE	RAL 3000 (texturée)
INDICE DE PROTECTION	IP42
ÉNERGIE	CO ₂ gaz inerte
ORGANE DE SÉCURITÉ	Percuteur avec bouton poussoir.
FORCE À APPLIQUER (daN)	< 3 daN (avec bouteille en place)
SORTIE DE TÉLÉCOMMANDE	Raccord à olive, étanchéité métal/métal - pour tube Ø 6 mm
PRESSION DE SERVICE (bar)	5 à 28 bar
PRESSION D'UTILISATION (bar)	60 bar (pression maximum pour un passage en position de sécurité)
PRESSION D'ÉPREUVE (bar)	90 bar
ENTRÉE DE TÉLÉCOMMANDE ÉLECTRIQUE	Déclencheur électrique Réf. MOD24E (MOD.1) ou MOD48E (MOD.2) ou MOD24R (MOD.3) ou MOD48R (MOD.4)
	Tension alimentation Facteur de marche Consommation sous tension nominale
	24 ou 48 V continu 100% à 20°C (±5°C) émission = 3,5 W - rupture = 1,6 W
ENTRÉE DE TÉLÉCOMMANDE PNEUMATIQUE	Déclencheur pneumatique Réf. MODP (MOD.5), raccord à olive pour tube Ø 6
	Consommation Pression de télécommande
	0,085 normo-litre Minimum = 6 bar - Maximum = 20 bar

OPTION(S)

Module de télécommande pneumatique.
Module de télécommande électrique.
Plaque d'obturation (pour interdire l'accès au public).
Peinture : autres teintes.
Coffret inox.

ACCESSOIRES

Bouteilles de CO₂. Clef.
Cache-tube rectangulaire. Membrane déformable.
Serrure à clef. Plaque d'obturation.
Ecrou et olive pour tube Ø 5 mm Olive pour tube Ø 5 mm.

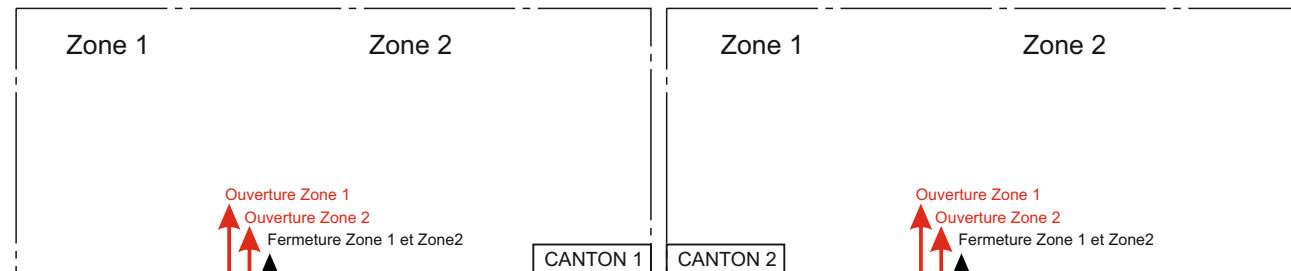
COMPATIBILITÉ DES BOUTEILLES DE CO₂

Le choix des bouteilles de CO₂ est défini d'après les pressions de service nécessaires au bon fonctionnement de l'installation.
Les bouteilles de CO₂ compatibles avec nos gammes de produits doivent être conformes à la norme NF S 61-939-1.

UNITE DE
FABRICATION
ISO 9001N° 339728
Certificat n° 001
SC 9001

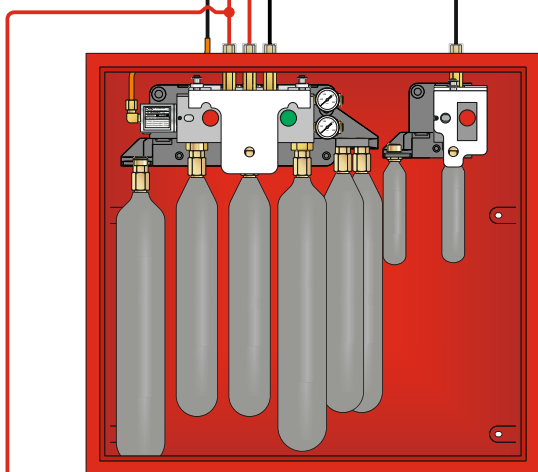
EXEMPLE D'INSTALLATION (Règle 1510)

D.A.S. de toiture



← Télécommande Canton 1

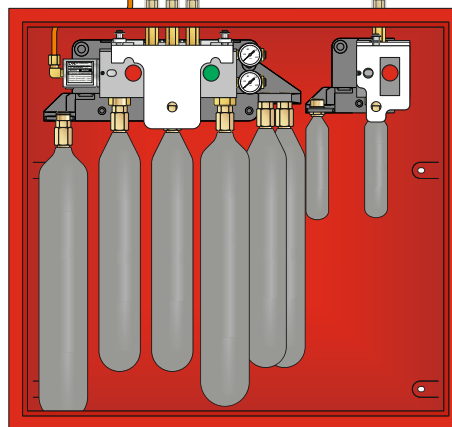
Télécommande Canton 2 →



COFFRET n° 1

Le coffret n°1 commande directement le canton 1 et déclenche le percuteur BI-ZONES du cantons 2 se trouvant dans le coffret n°2 avec un percuteur SIMPLE ZONE.

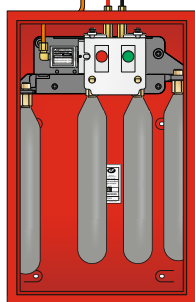
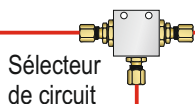
Le réarmement du canton 1 ne peut être effectué que sur le coffret n°1



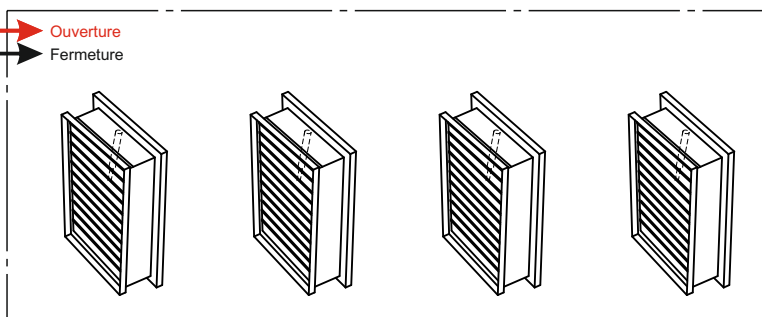
COFFRET n° 2

Le coffret n°2 commande directement le canton 2 et déclenche le percuteur BI-ZONES du cantons 1 se trouvant dans le coffret n°1 avec un percuteur SIMPLE ZONE.

Le réarmement du canton 2 ne peut être effectué que sur le coffret n°2



Amenées d'air frais



TOUS DROITS RÉSERVÉS. NOS PRODUITS POUVANT FAIRE L'OBJET DE MODIFICATIONS. CE DOCUMENT NE PEUT ÊTRE CONSIDÉRÉ COMME CONTRACTUEL. ORGANISME CERTIFICATEUR : AFNOR CERTIFICATION 11, avenue Francis de Pressensac - 33531 Saint-Genès La Plaine