



XPJ330B

à

XPJ630B

Commande de désenfumage pneumatique au CO₂ bizona ouverture / fermeture



Les commandes de désenfumages au CO₂ **BIZONE (D.C.M.*, D.A.C.* ou D.C.M.R.*)** sont destinés à émettre un ordre d'ouverture ou de fermeture par percussion d'**A.P.S. à usage unique** (cartouches de CO₂) vers des Dispositifs d'évacuation naturelle des fumées et de la chaleur (**DENFC**).

Elles permettent l'ouverture simultanée de 2 zones de désenfumage avec une seule commande par bouton poussoir. La fermeture de toutes les zones s'effectue par un deuxième bouton poussoir.

Les gammes standard sont munies d'une membrane déformable et sont accessibles au niveau 0 (§4.1 de la NF S 61-931). Il est possible, sur demande, de réaliser des adaptations des coffrets standard avec, par exemple des portes anti-vandalisme pour un accès au niveau 1 (§4.2 de la NF S 61-931), ou des armoires (**D.C.M.R.***) comportant un nombre à déterminer de percuteurs.

Points forts

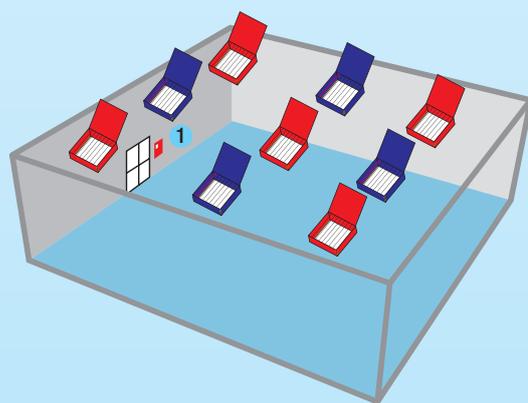
- Cache-tube "clipsable" livré avec chaque coffret.
- Déclenchement des percuteurs facilité par la pression d'un bouton poussoir.
- Patte de fixation adaptable au support.
- Sélecteur de purge à réarmement **automatique**.
- **Optimisation** de la capacité des cartouches de CO₂ par rapport à la taille du coffret.
- Coffret **monobloc** posé en une seule action.
- Dispositif de réarmement des dards de percuteur **intégré** au mécanisme.
- **Un seul** module de télécommande pour l'ouverture des 2 zones.
- Modules de télécommande électrique ou pneumatique.
- Montage **simple** et **rapide** des modules de télécommande.

Données techniques

Références	Dimensions L x H x P (mm)	Cartouche CO ₂ pour ouverture	Cartouche CO ₂ pour fermeture	Fiche technique
XPJ330B	335 x 520 x 105	300 g maxi	500 g maxi	S19/NF
XPJ430B	560 x 520 x 105	500 g maxi	500 g maxi	
XPJ530B	335 x 700 x 105	300 g maxi	720 g maxi	
XPJ630B	560 x 700 x 105	720 g maxi	720 g maxi	

* D.C.M. : Dispositif de Commande Manuel - DAC : Dispositif Actionné de Commande - DCMR : Dispositif de Commande Manuel Regroupé

Exemples d'applications



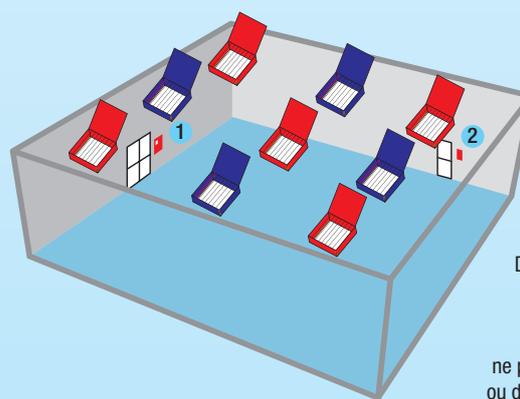
Ouverture zone 1 Ouverture zone 2 Fermeture zones 1 et 2



Coffret BIZONE :

2 ouvertures + 1 fermeture

(1) Liaison cuivre protégée 4/6 suivant NFS 61.932



Ouverture zone 1 Ouverture zone 2 Fermeture zones 1 et 2



Pour ce type de configuration, insérer dans le bloc déclencheur du coffret O/F le module Pneu ou électro-magnétique



Coffret BIZONE BIFONCTION Désenfumage :

2 ouvertures + 1 fermeture

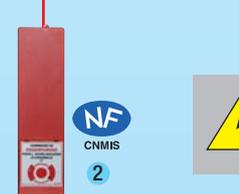
En désenfumage:

- Ouverture zone 1 : 1^{re} cartouche CO₂
 - Ouverture zone 2 : 2^e cartouche CO₂
 - Fermeture : 3^e cartouche de CO₂
- ouverture simultanée

Rappel :

Dans un même canton, au-delà d'une surface à désenfumer de 500 m², une alimentation Pneumatique de Sécurité (APS) à usage unique, ne peut alimenter la totalité des exutoires ou des ouvrants de désenfumage. Il y a lieu de séparer l'installation en deux parties BIZONE.

ou



Coffret SIMPLE ZONE :

Ouverture seule

(XPJ027)