

# Coopérative Maritime - Lorient

*Désenfumage Naturel*



---

# Coopérative Maritime - Lorient

*Désenfumage Naturel*

## Caractéristiques principales des travaux à exécuter

---

### **Demande:**

Mise en place d'un dispositif de désenfumage naturel en ouverture et fermeture pneumatique d'une cage d'escalier, de trois ateliers, d'un local produit inflammable et une zone commerce ouverte au public.

### **Solutions:**

Cage d'escalier :

Asservissement de l'ouvrant de désenfumage (DENFC) par un dispositif de commande pneumatique au CO<sup>2</sup> en ouverture et fermeture monozone déclenché au RDC (DCM).

Ateliers :

Asservissement des ouvrants de désenfumage (DENFC) par un dispositif de commande pneumatique au CO<sup>2</sup> en ouverture et fermeture réparties en bizona canton supérieur à 500m<sup>2</sup> (DCM).

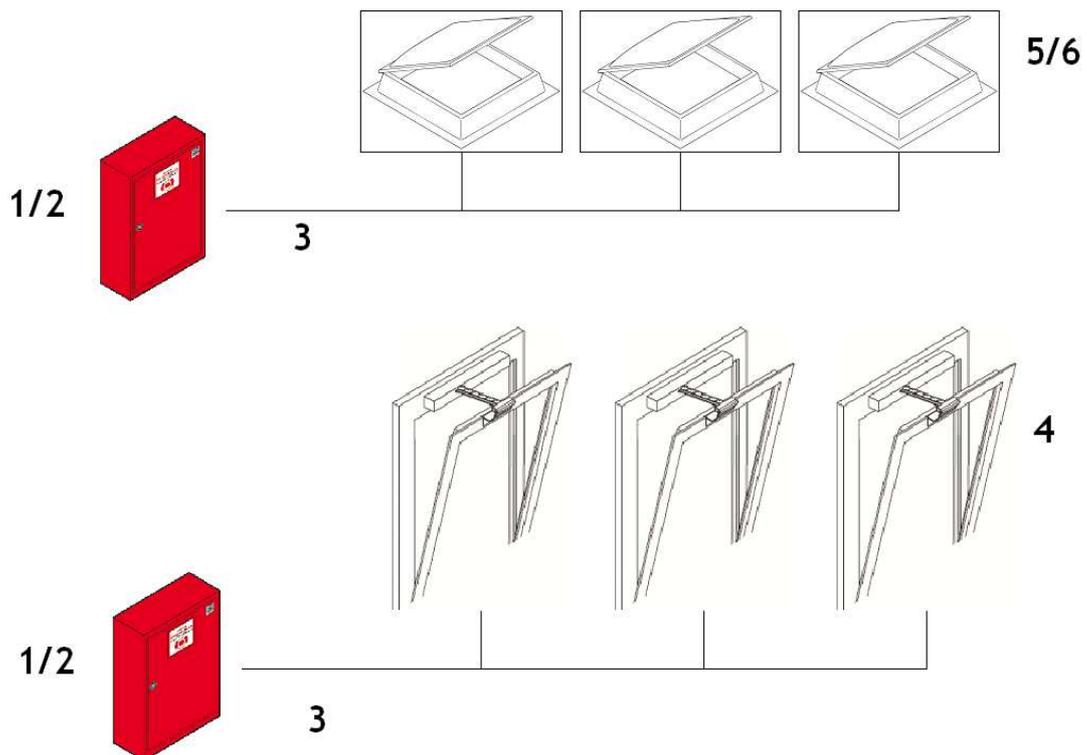
Local produit inflammable :

Asservissement d'un ouvrant de désenfumage (DENFC) par un dispositif de commande pneumatique au CO<sup>2</sup> en ouverture et fermeture monozone canton inférieur à 500m<sup>2</sup> (DCM).

Zone commerce :

Asservissement des ouvrants de désenfumage (DENFC) par un dispositif de commande pneumatique au CO<sup>2</sup> en ouverture et fermeture monozone canton inférieur à 500m<sup>2</sup> (DCM).

## Synoptique de l'installation



### Légende:

- 1: Dispositif de Commande Manuel (DCM) COFX/COBIX
- 2: Cartouches CO<sup>2</sup> (APS)
- 3: Liaison cuivre 4/6
- 4: Châssis de façade (DENFC)
- 5: Exutoire de toiture (DENFC)
- 6: Exutoire de voûte (DENFC)

---

## Description de l'installation

---

### Au présent lot:

#### Cage d'escalier :

- Coffret de commande pneumatique ouverture fermeture monozone COFX avec cartouches CO<sup>2</sup>.
- Exutoire de toiture DP510 en ouverture et fermeture pneumatique.
- Liaison cuivre et branchement des matériels, essais et mise en service de l'installation.

#### Atelier :

- Coffret de commande pneumatique ouverture et fermeture bizone COBIX avec cartouches CO<sup>2</sup>.
- Exutoires de voûte DUO en ouverture et fermeture pneumatique.
- Châssis de façade STANDARD PN ouverture et fermeture pneumatique.
- Exutoires de toiture DP510 en ouverture et fermeture pneumatique.
- Liaison cuivre et branchement des matériels, essais et mise en service de l'installation.

#### Local produit inflammable :

- Coffret de commande pneumatique ouverture fermeture monozone COFX avec cartouches CO<sup>2</sup>.
- Exutoire de toiture DP510 en ouverture et fermeture pneumatique.
- Liaison cuivre et branchement des matériels, essais et mise en service de l'installation.

#### Zone commerce :

- Coffret de commande pneumatique ouverture fermeture monozone COFX avec cartouches CO<sup>2</sup>.
- Châssis de façade STANDARD PN ouverture et fermeture pneumatique.
- Liaison cuivre et branchement des matériels, essais et mise en service de l'installation.