DESENFUMAGE ET AERATION NATURELLE
PARC TERTIAIRE PORTE OCEANE 2
56400 AURAY
Tél. 02 97 55 47 95 - Fax 02 97 55 28 20
Email: info@agora-sodesi.fr
www.agora-sodesi.fr

Bâtiment de Stockage d'Ecoproduits – St Nolff

Désenfumage Naturel / Aération Naturelle

DESENFUMAGE ET AERATION NATURELLE
PARC TERTIAIRE PORTE OCEANE 2
56400 AURAY
Tél. 02 97 55 47 95 - Fax 02 97 55 28 20
Email: info@agora-sodesi.fr
www.agora-sodesi.fr

Bâtiment de stockage d'écoproduits – St Nolff

Désenfumage Naturel / Aération Naturelle

Caractéristiques principales des travaux à exécuter

Demandes:

Mise en place d'un dispositif de désenfumage et d'aération naturels en ouverture et fermeture pneumatique. Gestion de l'aération depuis un compresseur.

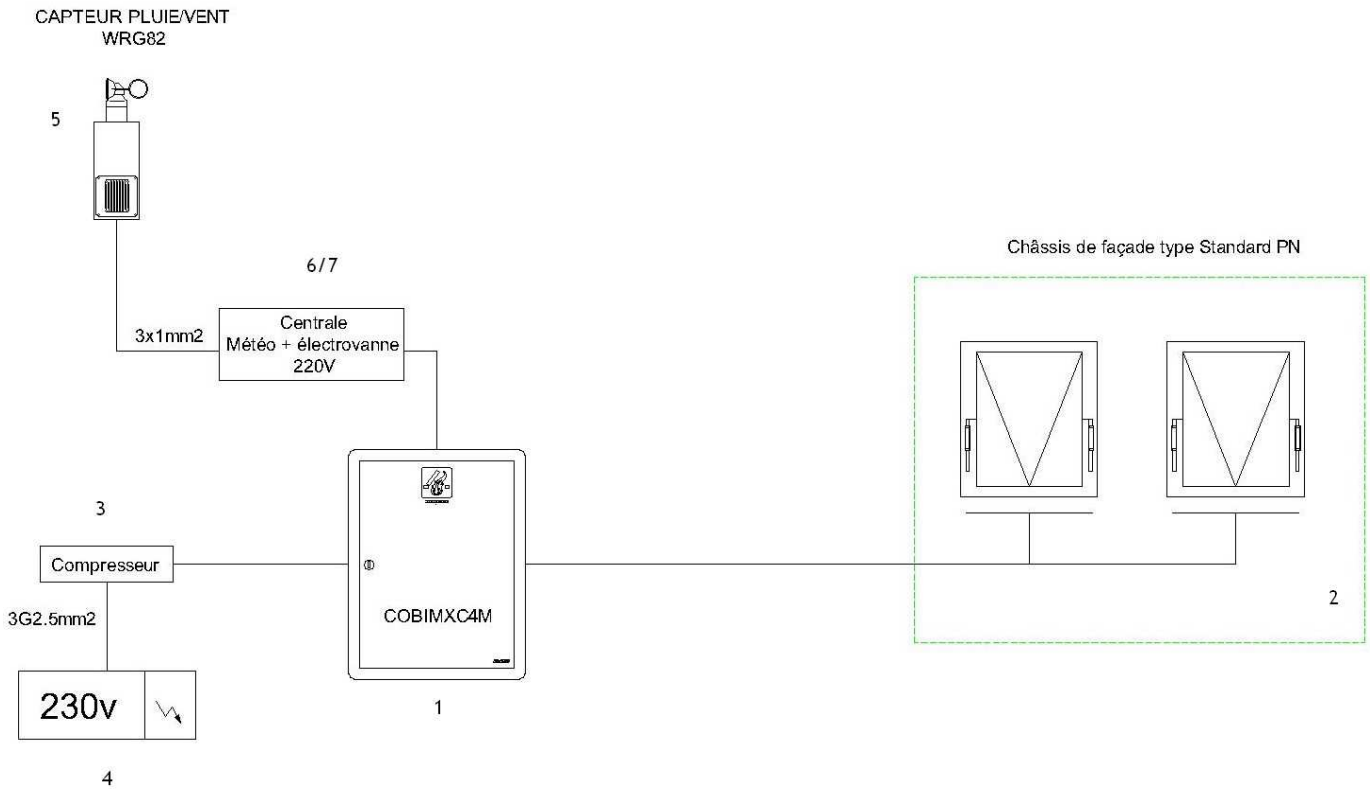
Solutions:

Asservissement des ouvrants de désenfumage et d'aération naturels (DENFC) par un Dispositif de Commande Manuelle en ouverture et fermeture pneumatique (DCM).
DENFC : Châssis bois de façade pneumatique (façade NORD) tombant extérieur.
DENFC : Châssis alu de façade pneumatique (façade SUD) tombant extérieur.
DENFC : Châssis alu de façade pneumatique (pignon OUEST) ouvrant à l'anglaise.
Utilisation des ouvrants en aération naturelle.
Principe de fonctionnement :

- Ouverture et Fermeture des ouvrants par air comprimé.

DESENFUMAGE ET AERATION NATURELLE
PARC TERTIAIRE PORTE OCEANE 2
56400 AURAY
Tél. 02 97 55 47 95 - Fax 02 97 55 28 20
Email: info@agora-sodesi.fr
www.agora-sodesi.fr

Synoptique de l'installation



Légende:

1: Dispositif de Commande Manuelle en ouverture fermeture aération Bizone avec priorité au CO^2 (DCM)
2: Châssis de façade pneumatique (DENFC) type Standard PN (CO^2) bois ou Alu
3: Système Air Comprimé
4: Alimentation électrique (230V)
5: Capteur pluie et Vent type WRG82
6: Centrale météo type WRZ
7: Electrovanne 220V

agora sodési
DESENFUMAGE ET AERATION NATURELLE
PARC TERTIAIRE PORTE OCEANE 2
56400 AURAY
Tél. 02 97 55 47 95 - Fax 02 97 55 28 20
Email: info@agora-sodesi.fr
www.agora-sodesi.fr

Description de l'installation

Au présent lot:

- Châssis de façade pneumatique (DENFC) type STANDARD PN de chez Agora
- Coffret O/F Bizone Aération avec priorité au CO^2 (DCM)
- Coffret O/F Aération avec priorité au CO^2 (DCM)
- Centrale météo type WRZ de chez AGORA
- Capteur Pluie/Vent type WRG82 de chez AGORA
- Électrovanne 220v

Au lot plomberie:

- Compresseur
- Alimentation air comprimé des coffrets de désenfumage et ventilation

Au lot électricité:

- Alimentation électrique (230V) du compresseur.
- Liaisons électriques entre les matériels (capteur pluie/vent, centrale météo, électrovanne).

Au lot Couverture:

- Crosse de passage de câble et potelet pour sonde pluie et vent