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

Halles de Penfield - Brest

Désenfumage Naturel

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

Halles de Penfield - Brest

Désenfumage Naturel

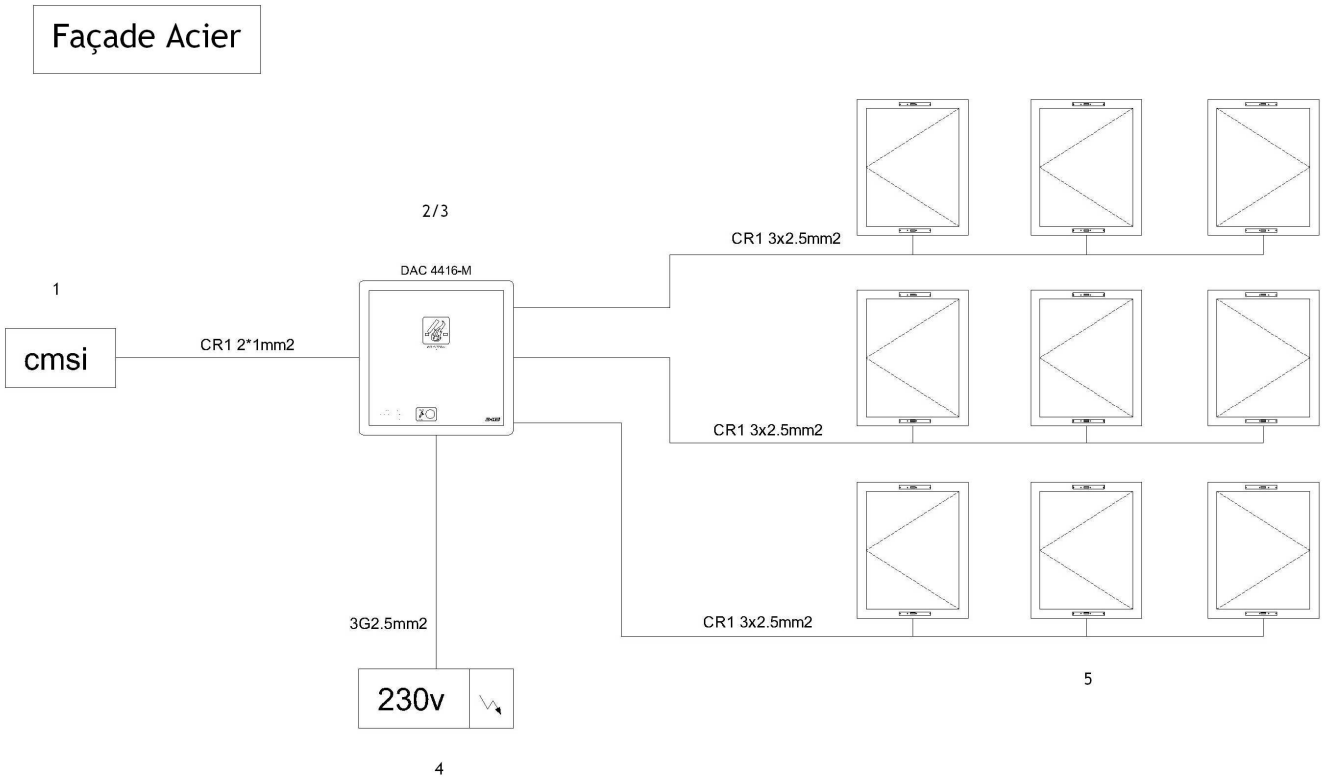
Caractéristiques principales des travaux à exécuter

Demandes:
Mise en place d'un dispositif de désenfumage naturel sur plusieurs zones avec commande depuis le Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI). Désenfumage en verrière et en façade Acier.

Solutions:
Asservissement des ouvrants de désenfumage (DENFC) par un Dispositif Adaptateur de Commande électrique (DAC).
DENFC: Châssis de façade acier en ouverture fermeture électrique (24V). Ouvrants à la française et en tombants intérieur. Verrous linéaires pour étanchéité des châssis.
DENFC: Châssis de verrière en ouverture fermeture électrique (24V). Motorisation à chaîne pour les ouvrants en sheds. Double motorisation à crémaillère pour les ouvrants de la verrière centrale.
Déclenchement à distance du DAC depuis le Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI).

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



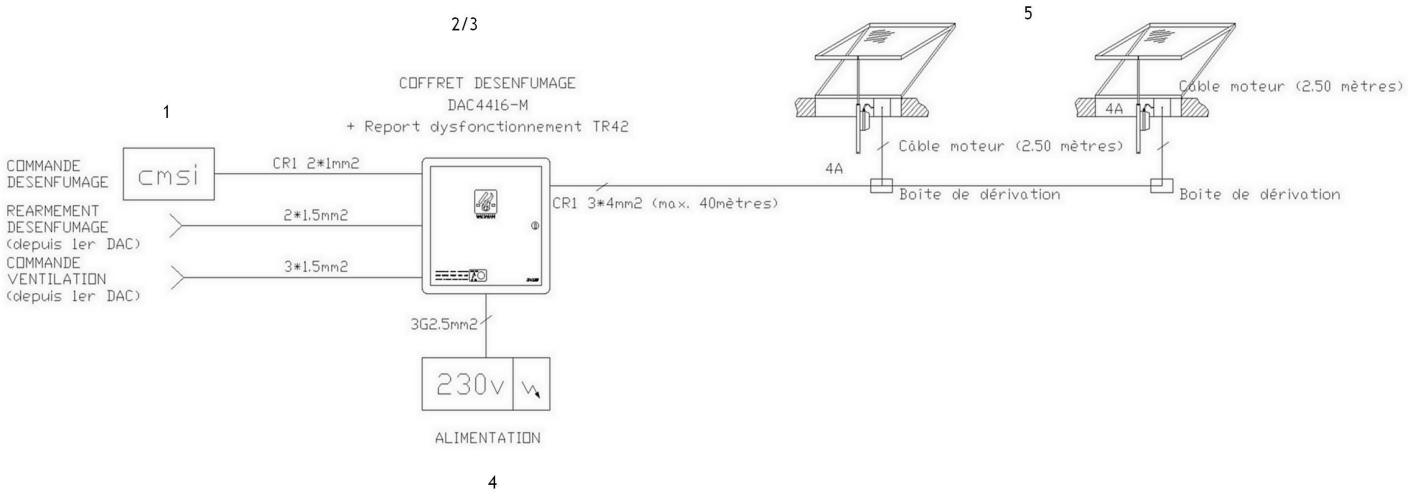
Légende:

1: Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI)
2: Dispositif Adaptateur de Commande (DAC) type DAC4416-M
3: Alimentation électrique de sécurité (AES)
4: Alimentation électrique (230V)
5: Châssis de façade Acier (DENFC) type Prestige El (24V)

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

Verrière et Sheds



Légende:

1: Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI)
2: Dispositif Adaptateur de Commande (DAC) type DAC4416-M
3: Alimentation électrique de sécurité (AES)
4: Alimentation électrique (230V)
5: Châssis de verrière (DENFC) type Fireglass (24V)

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:

- Centrale de désenfumage 16A type DAC4416-M avec AES intégré de chez AGORA.
- Châssis de façade acier (DENFC) type Prestige El (24V) avec boîtiers à chaîne SHD54 (ouvrants à la Française) et verrou linéaire FRA11 de chez AGORA.
- Châssis de façade acier (DENFC) type Prestige El (24V) avec boîtier à chaîne KA54 (abattant intérieur) et verrou linéaire FRA11 de chez AGORA.
- Châssis de verrière (DENFC) type Fireglass (24V) avec boîtier à chaîne CDP pour les sheds.
- Châssis de verrière (DENFC) type Fireglass (24V) avec deux vérins à crémaillère ZA pour la verrière centrale.
- Branchement des matériels, synoptique, plan de câblage, essais et mise en service de l'installation.

Au lot électricité:

- Alimentation électrique (230V) de la centrale.
- Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI).
- Liaisons électriques entre les matériels (châssis de façade, châssis de verrière, centrale de désenfumage, CMSI).