

# Lycée Joachim Dubellay - Angers

*Désenfumage Naturel / Aération Naturelle*



# Lycée Joachim Dubellay - Angers

*Désenfumage Naturel / Aération Naturelle*

## Caractéristiques principales des travaux à exécuter

---

***Demandes:***

Mise en place d'un dispositif de désenfumage et aération naturels. Commande de ventilation gérée par bouton poussoir.

***Solutions:***

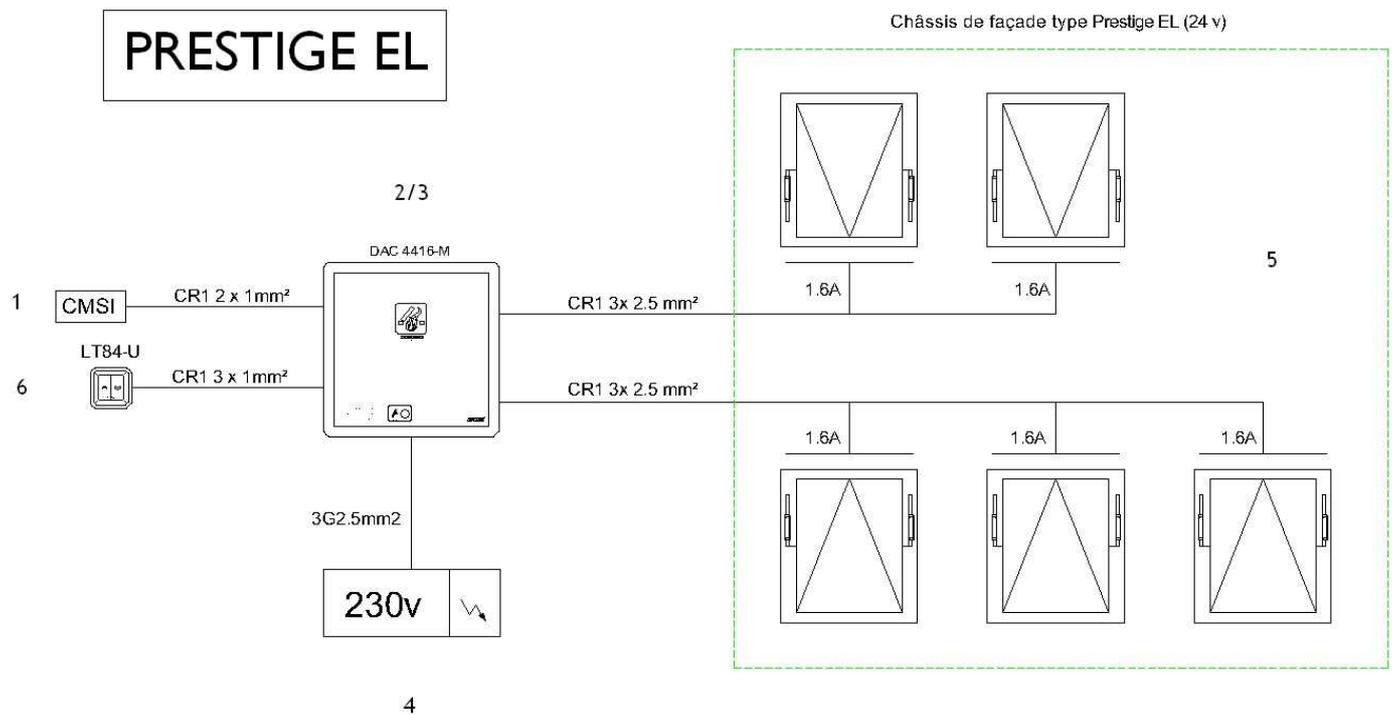
Asservissement des ouvrants de désenfumage (DENFC) par un Dispositif Adaptateur de Commande électrique (DAC).

DENFC : Châssis de façade électrique (24V).

DENFC : Châssis de façade à lames électriques (24V).

Déclenchement de la ventilation par bouton poussoir.

## Synoptique de l'installation

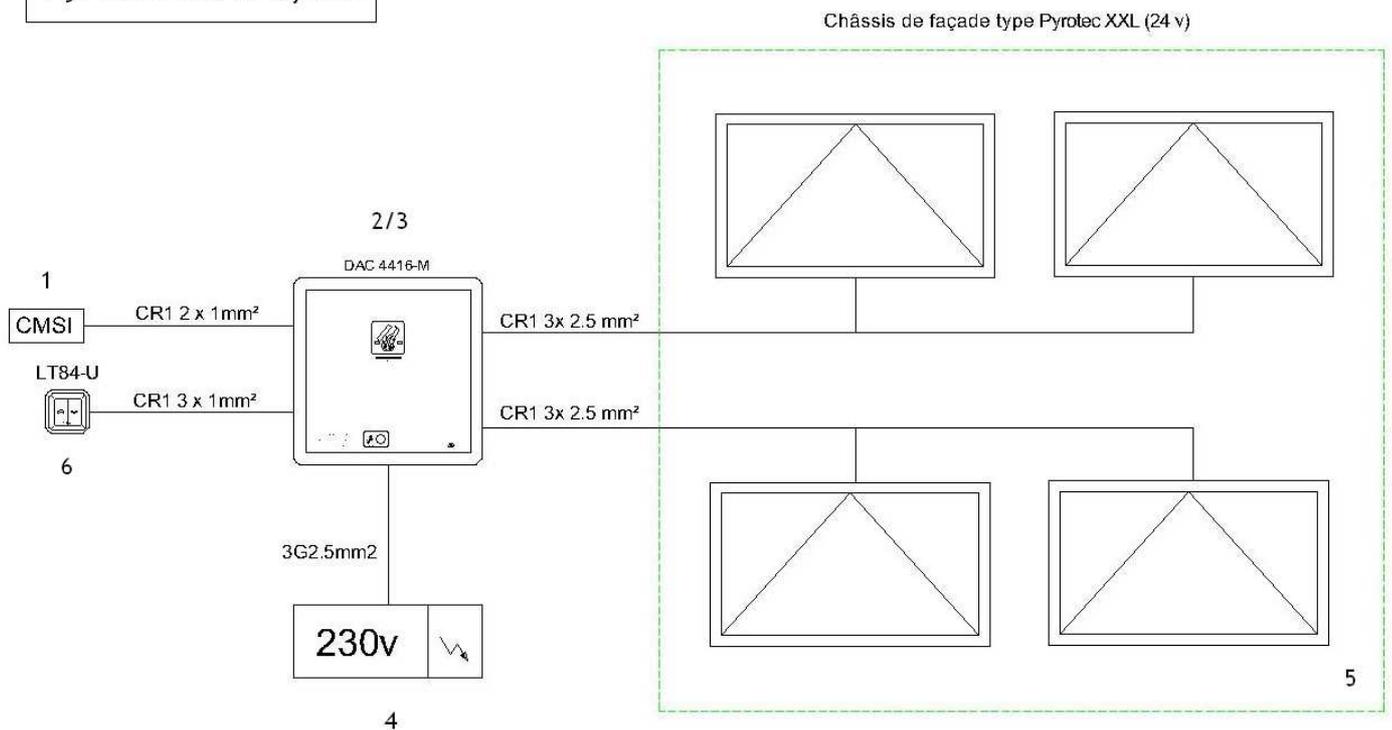


### Légende:

- 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 (DENFC) type Prestige EL (24V)
- 6: Interrupteur Aération 3 positions type LT84-U

## Synoptique de l'installation

### Pyrotec XXL Façade

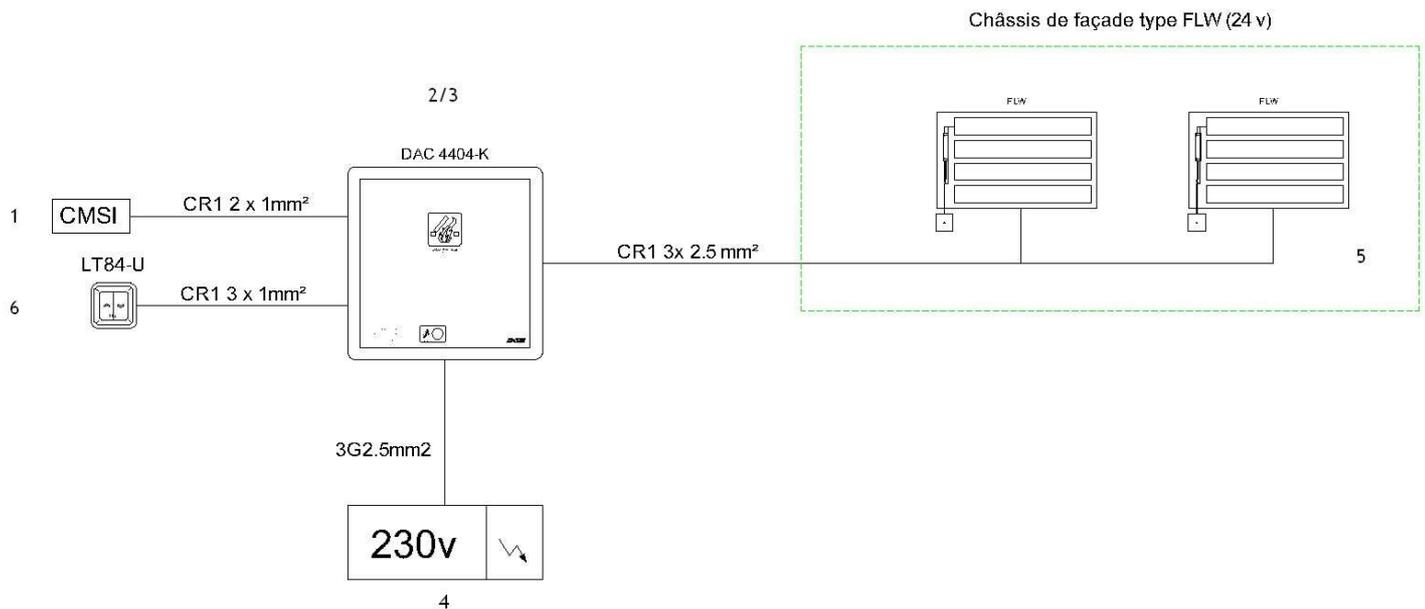


### Légende:

- 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 (DENFC) type Pyrotec XXL Façade (24V)
- 6: Interrupteur Aération 3 positions type LT84-U

## Synoptique de l'installation

**FLW**



### Légende:

- 1: Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI)
- 2: Dispositif Adaptateur de Commande (DAC) type DAC4404-K
- 3: Alimentation électrique de sécurité (AES)
- 4: Alimentation électrique (230V)
- 5: Châssis de façade (DENFC) type FLW (24V)
- 6: Interrupteur Aération 3 positions type LT84-U

## Description de l'installation

---

### Au présent lot:

- Centrales de désenfumage 16A type DAC4416-M avec AES intégré de chez AGORA.
- Centrale de désenfumage 4A type DAC4404-K avec AES intégré de chez AGORA.
- Châssis de façade (DENFC) type Prestige El (24V) de chez AGORA.
- Châssis de façade (DENFC) type Pyrotec XXL (24V) de chez AGORA.
- Châssis de façade à lames (DENFC) type FLW (24V) de chez AGORA.
- Bouton aération type LT84-U.
- Branchement des matériels, synoptique, plan de câblage, essais et mise en service de l'installation.

### Au lot électricité:

- Alimentation électrique (230V) de la centrale.
- Liaisons électrique entre les matériels (châssis de façade, centrale de désenfumage, bouton poussoir).