

Restaurant Loireauxance

Scolaire

—

Ventilation Naturelle



Restaurant Scolaire

Ventilation Naturelle

Caractéristiques principales des travaux à exécuter

Demands:

Mise en place d'un dispositif de ventilation naturelle en ouverture et fermeture électrique piloté par un automate de ventilation.

Solutions:

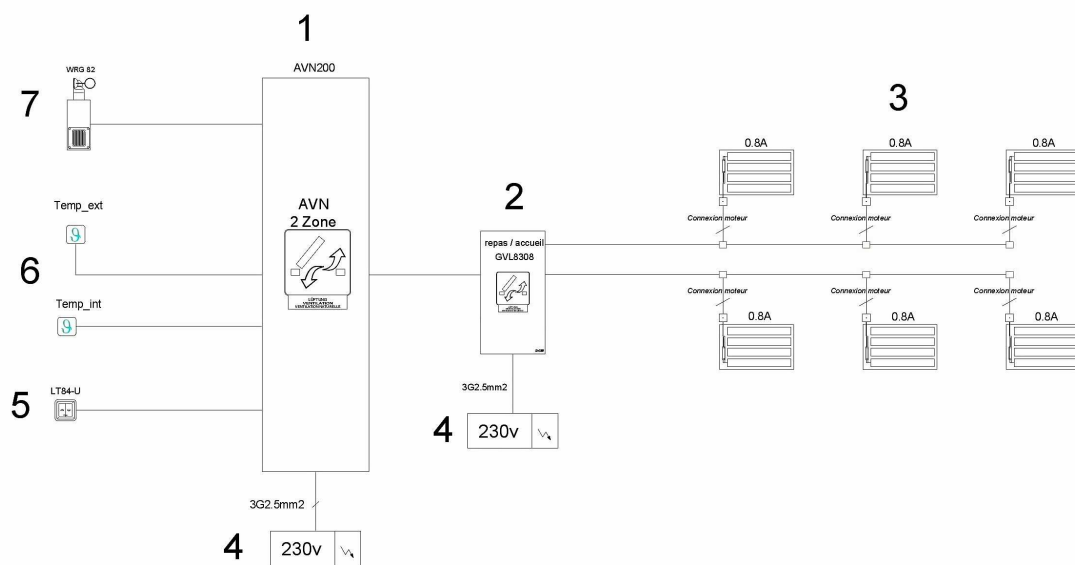
Canton Ventilation :

Asservissement des ouvrants de ventilation par une centrale de ventilation en ouverture et fermeture électrique contrôlée par un automate.

Ouvrants ventilations: Châssis de façade à lamelles électrique (24V).

Synoptique de l'installation

Ventilation



Légende:

- 1: Automate de gestion de ventilation type AVN
- 2: Central de ventilation (GVL) type GVL8408-M
- 3: Châssis de façade à lamelles électrique (24V)
- 4: Alimentation électrique 230V (au lot électricité)
- 5: Interrupteur de ventilation type LT84U
- 6: Sonde de température Intérieur type TM100I et Extérieur type TM100E
- 7: Capteur de détection pluie et vent type WRG82

Description de l'installation

Au présent lot:

Ventilation:

- Automate de Gestion de ventilation de type AVN200 de chez AGORA.
- Centrale de ventilation 8A type GVL 8408-M de chez AGORA.
- Châssis de façade (DENFC) de type FLW40 (24V) de chez AGORA.
- Interrupteur de ventilation de type LT84U.
- Sonde de température Intérieur et Extérieur.
- Capteur de détection Pluie et Vent de type WRG82.
- Branchement des matériels, synoptique, plan de câblage, essai et mise en service de l'installation.

Au lot électricité:

- Alimentation électrique (230V) des centrales.
- Liaisons électriques entre les matériels (châssis de façade, centrale de désenfumage, centrale de ventilation, déclencheur manuel, GTC).