

# Salle de sport - Sulniac

*Aération Naturelle*



---

# Salle de sport - Sulniac

*Aération Naturelle*

## Caractéristiques principales des travaux à exécuter

---

### **Demandes:**

Mise en place d'un dispositif d'aération naturelle

- de la salle principale > châssis à l'anglaise
- du dojo > châssis triangulaire tombant extérieur
- du couloir de distribution > châssis tombant extérieur
  - Ouverture et Fermeture Manuelle

### **Solutions:**

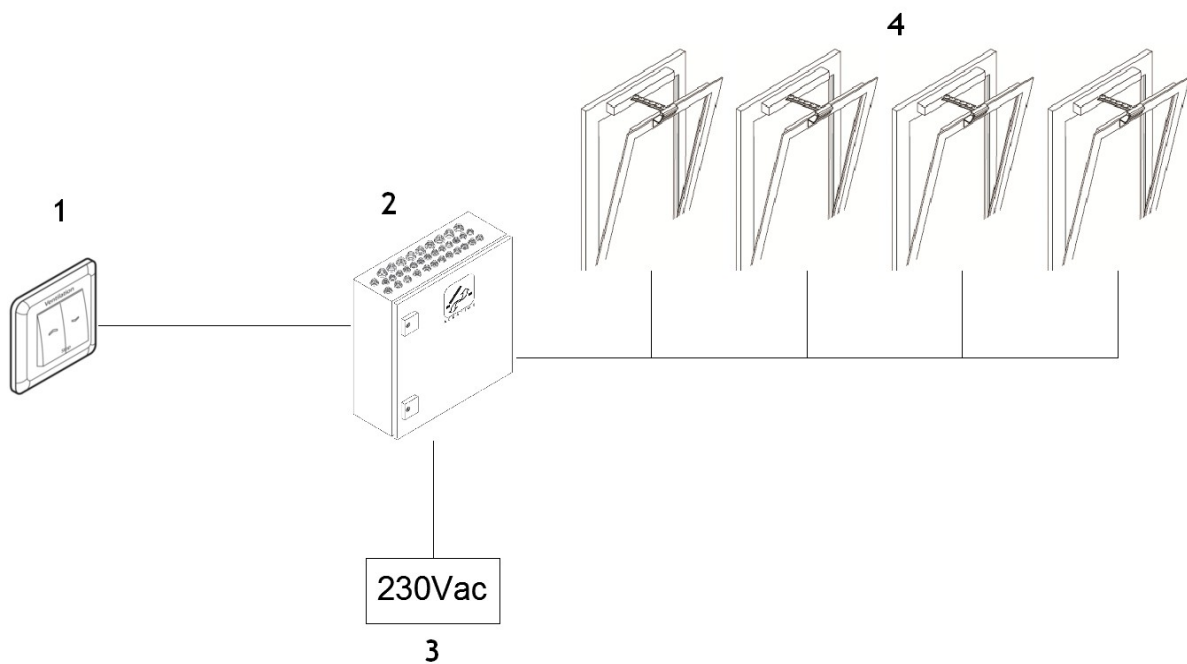
Asservissement des ouvrants d'aération par des blocs compacts d'alimentation (230VAC/24VDC)

Châssis motorisés par boîtiers à chaînes électrique doubles synchronisés (24V).

Principe de fonctionnement:

- Ouverture et Fermeture Manuelle avec le bouton poussoir.

## Synoptique de l'installation



### Légende:

- 1: Bouton aération LT230
- 2: Blocs compacts d'alimentation (230VAC/24VDC) ACX4
- 3: Alimentation électrique (230V)
- 4: Boîtier à chaîne type VCD204 (24V)

---

## Description de l'installation

---

### Au présent lot:

- Blocs compacts d'alimentation (230VAC/24VDC) ACX4 de chez AGORA.
- Boîtier à chaîne type VCD204 TMS synchro (24V).
- Bouton aération type LT230.
- Branchement des matériels, synoptique, plan de câblage, essais et mise en service de l'installation.

### Au lot électricité:

- Alimentation électrique (230V) des blocs compacts d'alimentation.
- Liaisons électriques entre les matériels (boîtiers à chaîne, blocs compacts d'alimentation, bouton aération, ...).