

Palais de justice - St Malo

Désenfumage Naturel / ventilation



Palais de justice - St Malo

Désenfumage Naturel / ventilation

Caractéristiques principales des travaux à exécuter

Demandes:

Mise en place d'un dispositif de désenfumage naturel en ouverture et fermeture électrique avec commande depuis le CMSI.

Mise en place d'un dispositif d'aérations naturelle en ouverture et fermeture électrique avec commande depuis la GTC.

Solutions:

Salle des pas perdus :

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

DENFC: Châssis de façade électrique (24V).

Principe de fonctionnement:

Ouverture et fermeture des ouvrants par le CMSI

Salle d'audience :

Asservissement des ouvrants d'aération par une centrale de ventilation électrique (GVL).

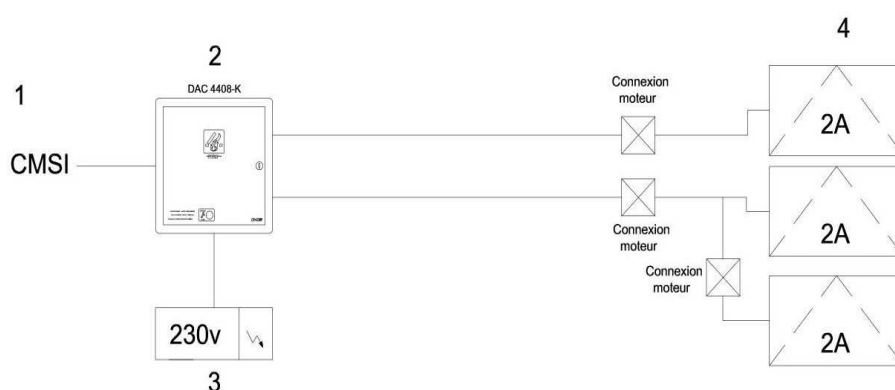
Ouvrants : Châssis de façade électrique (24V).

Principe de fonctionnement:

Ouverture et fermeture des ouvrants par la GTC.

Synoptique de l'installation

Salle des Pas Perdus

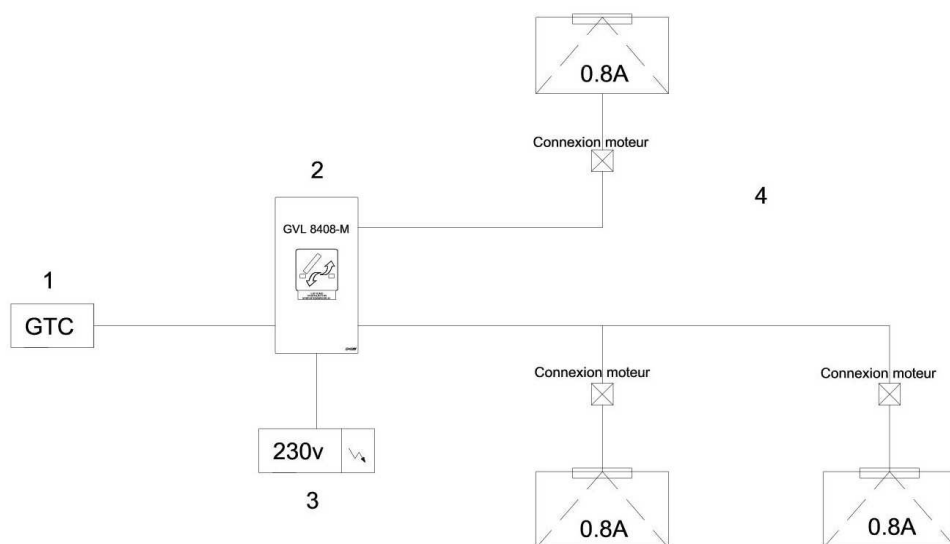


Légende:

- 1: Centralisateur de mise en sécurité incendie (CMSI).
- 2: Dispositif Adaptateur de Commande (DAC) type DAC4408-K
- 3: Alimentation électrique (230V)
- 4: Châssis de façade (DENFC) type Pyrotec Façade Classique (24V)

Synoptique de l'installation

Salle d'audience



Légende:

- 1: Gestion technique centralisé (GTC).
- 2: Centrale de ventilation (GVL) type GVL8408-M
- 3: Alimentation électrique (230V)
- 4: Châssis de façade (DENFC) type Pyrotec Façade Classique (24V)

Description de l'installation

Au présent lot:

Salle Pas Perdus

- Centrale de désenfumage 8A type DAC4408-K avec AES intégré de chez AGORA.
- Châssis de façade (DENFC) type Pyrotec Façade Classique (24V) de chez AGORA.
- Boîtiers à chaîne de type VCD204 course 350mm.
- Branchement des matériels, synoptique, plan de câblage, essais et mise en service de l'installation.

Salle d'audience

- Centrale de ventilation 8A type GVL8408-M de chez AGORA.
- Châssis de façade (DENFC) type Pyrotec Façade Classique (24V) de chez AGORA.
- Boîtiers à chaîne de type VCD204 course 350mm.
- Branchement des matériels, synoptique, plan de câblage, essais et mise en service de l'installation.

Au lot électricité:

- Centralisateur de mise en sécurité incendie (CMSI).
- Gestion technique centralisé (GTC).
- Alimentation électrique (230V) de la centrale.
- Liaisons électrique entre les matériels (châssis de façade, centrale de désenfumage, centrale de ventilation, CMSI, GTC).