Description de l’installation de contrôle d’accès

Les lecteurs de badge et boutons d’ouverture éventuels sont reliés aux contrôleurs

Lecteurs de badges VREADER (badges Mifare Desfire EV2):

* Entrée de service – ventouse 1 lecteur
* Porte automatique (groom motorisé) huissiers 1 lecteur
* Ascenseur public intérieur 1 lecteur
* Ascenseur public accès rdc côté public 1 lecteur
* Sas péristyle – deux ventouses 2 lecteurs
* Vestiaire péristyle – serrure électrique 1 lecteur
* Ancien ascenseur public 2 lecteurs
* Accès sous-sol 1 lecteur

La caisse de cantine possède un lecteur du même type mais non relié au système :

* Caisse cantine 1 lecteur enrôleur

4 coffrets UTL centrales ICP-IP VERSO + et sont reliés au LAN

* Sous-sol galerie Colette
  + 1 contrôleurs 2 lecteurs
    - Lecteur entrée de service (ventouse)
    - Porte automatique huissiers – groom motorisé
* Sous-sol galerie du Milieu
  + 1 contrôleur 4 lecteurs
    - Porte vestiaire péristyle (serrure électrique)
    - Ancien ascenseur public
    - Porte sas péristyle (2 ventouses)
* Rachel
  + 1 contrôleur 2 lecteurs
    - Ascenseur public
* Machinerie ascenseur étage 8
  + 1 contrôleur 2 lecteurs

Un interphone vidéo AIPHONE JP-4MED sécurise la porte d’entrée de service.

Serveurs et PCs de gestion du contrôle d’accès et de la vidéprotection.

PC contrôle d’accès :

* Terminal OptiPlex 3090+ clavier + souris sous W11 pro
* Moniteur
* imprimante à badges Primacy
* Boîtier d'acquisition MPEG2 USB2
* Webcam
* Lecteur d'encodage Desfire
* logiciel de gestion contrôle d’accès VAUBAN Visor

PC de visualisation vidéoprotection :

* Dell Precision 3431 Small Form Factor - SFF
* 2 moniteurs 24’’
* logiciel de lecture XProtect Smart Client 2016 (64-bit)

Serveur contrôle d’accès et vidéoprotection :

* Serveur Dell R220 Xéon 4 Go, 3 x 2 To
* Windows server 2012
* 2 LAN
* Milestone Xprotect 2016
* Vauban Visor

Les 4 caméras extérieures sont des SAMSUNG - IP Bullet avec IR 30m - 2MP, 1080p, 60 IPS

Les autres caméras sont des dôme Axis de type AXIS P3245-LV et modèle antérieurs.

Les caméras sont en majorité connectées à un LAN spécifiques. Au moins deux sont néanmoins connectées sur le LAN général des bâtiments. Le serveur possède deux cartes NIC, une pour chaque LAN.