### Le système de sonorisation d’ambiance

Le système de sonorisation PRAESIDEO de marque BOSCH a été installé en 2011, mis à jour en 2016. C’est un système entièrement numérique. Il permet de diffuser des messages d’informations et n’est pas une sonorisation de sécurité.

Ce système diffuse des messages dans les espaces publiques, les zones de stockages, le parking etles étages de bureaux.

Des amplificateurs sont installés dans des lieux stratégiques pour supporter des lignes de hauts parleurs de 100V/100W.

Le système de sonorisation s’appuie sur :

* 1 500 hauts parleurs environ
* 2 baies 42U pour la sonorisation T1, T4 et parking dans laquelle se trouve :
  + BAIE 1
    - 1 contrôleur de réseau branché au réseau informatique
    - Deux interfaces IP branchées au réseau informatique
    - Une interface de pupitre d’appel
    - 1 lecteur CD MP3 DVD
    - 1 poste informatique rackable branché au réseau informatique avec sa console tiroir écran/clavier. OS Windows XP + Praesideo Core + SVG Viewer + Open Interface + Logging Server + Logging Viewer + PC Call Station
    - 2 interfaces 16 canaux (MCI)
    - 6 amplificateurs 4x125W
  + BAIE 2
    - 3 interfaces 16 canaux
    - 8 amplificateurs 4x125W
  + A proximité des baies
    - Un poste d’exploitation branché au réseau informatique. OS Winsdows 7 + Praesideo Core + Open + PC Call Station
    - Un pupitre d’appel
* 2 baies 42U pour la sonorisation T2, T3 dans laquelle se trouve :
  + BAIE 1
    - 1 contrôleur de réseau branché au réseau informatique
    - Deux interfaces IP branchées au réseau informatique
    - Une interface de pupitre d’appel
    - 1 lecteur CD MP3 DVD
    - 1 poste informatique rackable branché au réseau informatique avec sa console tiroir écran/clavier. OS Windows XP + Praesideo Core + SVG Viewer + Open Interface + Logging Server + Logging Viewer + PC Call Station
    - 2 interfaces 16 canaux (MCI)
    - 6 amplificateurs 4x125W
  + BAIE 2
    - 2 interfaces 16 canaux
    - 6 amplificateurs 4x125W
  + A proximité des baies :
    - Un poste d’exploitation branché au réseau informatique. OS Winsdows 7 + Praesideo Core + Open + PC Call Station
    - Un pupitre d’appel
* 4 baies 42U pour la sonorisation du socle
  + BAIE 1
    - 1 contrôleur de réseau branché au réseau informatique
    - Deux interfaces IP branchées au réseau informatique
    - Trois interfaces de pupitres d’appels
    - 1 lecteur CD MP3 DVD
    - 1 poste informatique rackable branché au réseau informatique avec sa console tiroir écran/clavier. OS Windows XP + Praesideo Core + SVG Viewer + Open Interface + Logging Server + Logging Viewer + PC Call Station
    - 2 interfaces 16 canaux (MCI)
    - 6 amplificateurs 4x125W
  + BAIE 2
    - 3 interfaces 16 canaux
    - 9 amplificateurs 4x125W
  + BAIE 3
    - 2 interfaces 16 canaux
    - 6 amplificateurs 4x125W
  + BAIE 4
    - 4 interfaces 16 canaux
    - 12 amplificateurs 4x125W
  + A proximité des baies :
    - Un poste d’exploitation branché au réseau informatique. OS Winsdows 7 + Praesideo Core + Open Interface + PC Call Serveur + PC Call Server configuration client + PC Call Station
    - Un pupitre d’appel
* Au niveau du hall EST
  + Un poste informatique branché sur le réseau informatique. OS Winsdows 7 + Praesideo Core + Open + PC Call Station
  + Un pupitre d’appel
* Au niveau du « PC crise »
  + Un poste informatique branché sur le réseau informatique. OS Winsdows 7 + Praesideo Core + Open + PC Call Station
  + Un pupitre d’appel