

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

EQUIPEMENT ÉCRANS DE CONTRÔLE DU PC DE SÉCURITÉ

FICHE N° 786

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : (inconnu)

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Télécommunication

Organisme : Sémitag

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique, Cuivre, Cuivre

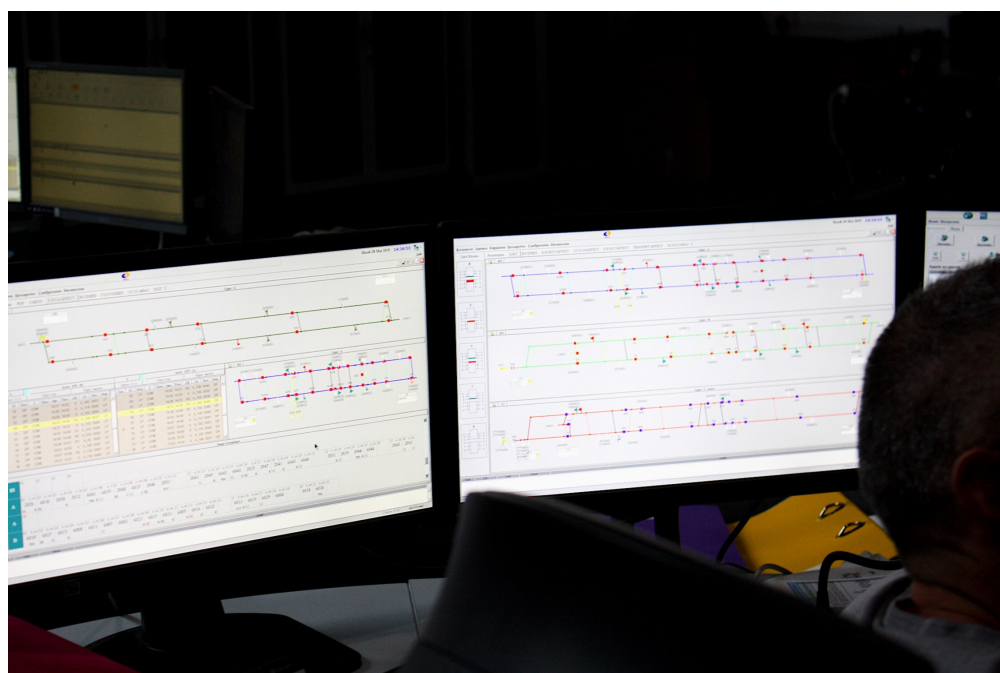
Description

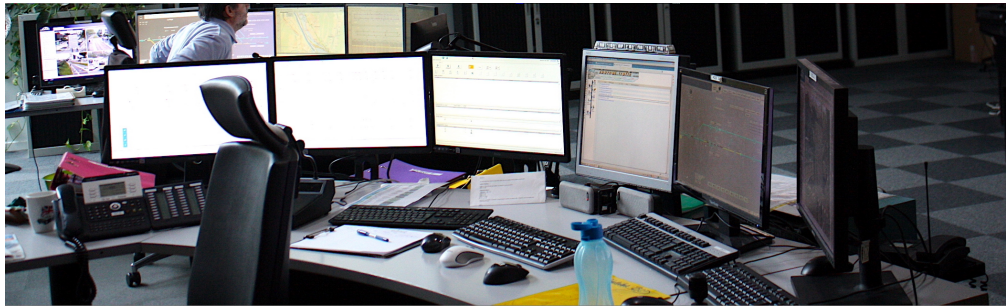
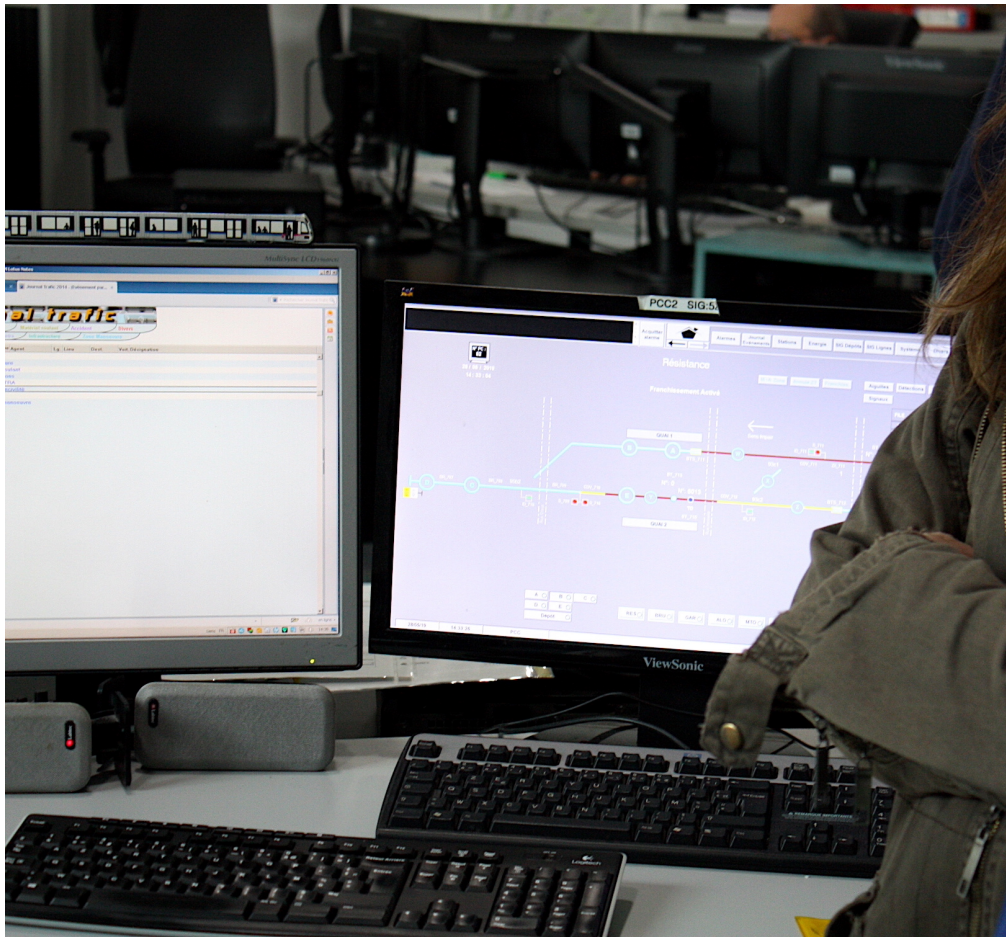
Ces écrans sans marque spécifiée sont au nombre de 32. Ils sont de format très grande capacité, offrant un large champ visuel, soit 21 pouces de diagonale, bords étroits, afin de pouvoir être mis côte à côte. Ils sont conçus pour ne jamais être mis en veille. Ils sont représentatifs des organes de contrôle répartis sur les 4 postes de visualisation des paramètres de la gestion du trafic des trams de la Sémitag et du trafic routier répartis sur l'ensemble des 5 lignes de trams intra urbaines existant à Grenoble en 2019, mais aussi de l'état du réseau routier sur l'ensemble de l'agglomération prise au sens large, soit couvrant les 43 communes périphériques de la ville de Grenoble. Ce Centre se gère donc en étroite collaboration avec le donneur d'ordre, qui est la Métropole de Grenoble, mais aussi le Département, propriétaire d'un parc de bus et la Préfecture pour les questions de sécurité civile.

Ces écrans visualisent entre autres le plan interactif des lignes de trams et bus, avec liaison radio avec les chauffeurs et vidéo avec les points stratégiques du trafic.

Utilisation

Tout le système se fonde sur le respect de l'horaire client par les conducteurs de rames qui disposent de systèmes embarqués unitaires qui les rendent autonomes dans la conduite de leur rame. Le PC gère la coordination générale (respect des fréquences, contrôles des dérives, gestion des aléas). Les postes informatiques disposent de logiciels spécifiques à cette activité, visualisant en temps réel la position respective de chaque rame. La communication avec les chauffeurs est réalisée par liaison radio, qui reste le moyen le plus souple et le plus fiable de contact in vivo.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Equipement Écrans de contrôle du PC de sécurité ((inconnu)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28523>, consulté le 2026-07-26

