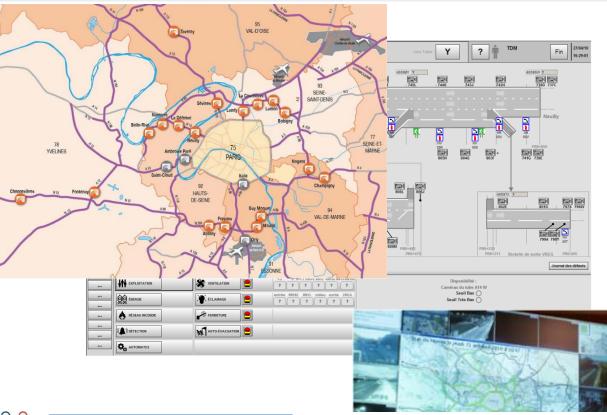
# Activités Routes & Fluvial

# MIISST : Marché d'Infogérance de l'Informatique Support et de Sécurité des Tunnels d'Île-de-France









# $\sum$

## Le projet

Maintien en conditions opérationnelles et tierce maintenance applicative des automatismes et systèmes informatiques d'exploitation des **23 tunnels de la DIRIF**.



## La réponse de Vinci Energies

# MCO des systèmes informatiques

- 237 serveurs et postes clients (virtualisés ou physiques);
- Gestion Technique Centralisée;
- Système d'Aide à la Gestion des Tunnels;
- Sýstème d'Information Vidéo;
- Détection Automatique d'Incidents;
- Astreinte 24/7, intervention à distance ou in situ : GTR 1/4h;
- Investigations, mise en place de solution de contournement, de correctifs;
- Tests des modifications applicatives;
- Déploiements.

#### TMA des systèmes informatiques et automates

- Correction des anomalies;
- · Maintenance évolutive;
- Mise en place de systèmes dotés d'Intelligence Artificielle;
- Veille technologique.

# **Environnement et Système**

- 23 Automates Siemens S7;
- 5 baies de virtualisation sous VMWare 6.5 et solutions de redondance inter-PCTT (Postes de Contrôle Trafic et Tunnels)
- Windows Serveur 2003/2012, Windows XP/8.1/10, CentOS 6, Ubuntu 16.04/18.04
- GTC : PCVue 11.2
- · SGBD Oracle, SQL Serveur
- SAGTu: Java, IHM Angular, Ilog rules
- Environnement Web: micro-services REST, IHM Polymer, IHM Angular

# Date de réalisation :

• 2018 – 2021

# Équipe:

• 15 personnes

Une réalisation de :



### Contact:

**ACTEMIUM Paris Transport** 

50 avenue François Arago CS 80002 92022 Nanterre Cedex

Tél. 01 55 47 59 85