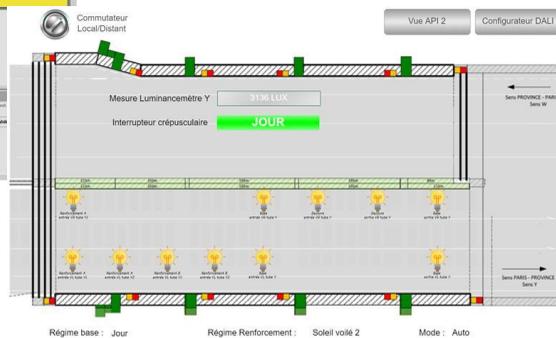
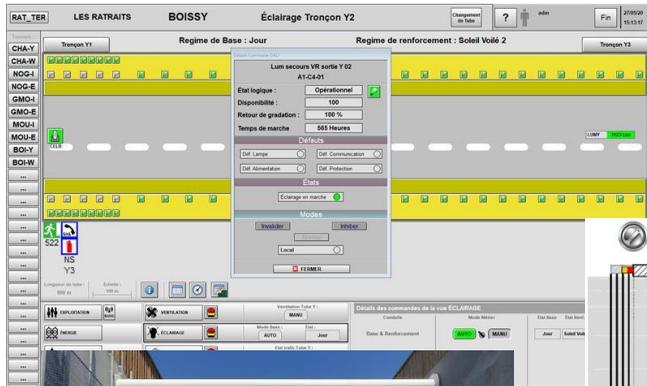


Activités Routes & Fluvial

Gestion de l'éclairage du tunnel de Boissy Saint Léger : Contrôle-commande de l'éclairage LED avec le protocole DALI



Le projet

Gestion de l'éclairage par gradation selon les standards des tunnels de la DIRIF

- Passage à la solution d'éclairage LED pour le nouveau tunnel de la DIRIF
- Installation de capteurs photoélectrique et d'un interrupteur crépusculaire
- Asservissement par gradation de l'éclairage aux capteurs photoélectriques
- Remontés individuelles des états des luminaires à la supervision



La réponse de Vinci Energies

- Mise en place d'un Automate dédié et autonome (Wago) pour la gestion de l'éclairage du tunnel. En cas de perte de la GTC, l'éclairage continue à fonctionner normalement.
- Gestion de l'éclairage avec le protocole DALI permettant le contrôle par gradation, individuel ou par groupe, des luminaires LED
- Remontés individuelles d'états et des défauts des luminaires à la GTC par le biais du bus DALI
- Commande locale (Dans le tunnel) de l'éclairage avec une IHM Wago

Date de réalisation :
• **2019**

Maitre d'Oeuvre :
• **Ingerop / Arcadis**

Une réalisation de :



Contact :

ACTEMIUM Paris Transport
50 avenue François Arago
CS 80002
92022 Nanterre Cedex

Tél. 01 55 47 59 85