

DELTA

Démonstrateur Eclairage Led Tunnel Antony

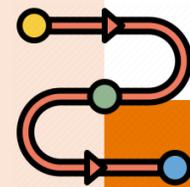
Équipe projet



Genèse du projet



L'importance prise par la LED dans le secteur des tunnels et le manque de retour d'expérience sur ses performances dans ce milieu ont amené la DiRIF à proposer de mettre à disposition le tube non exploité de la tranchée couverte d'Antony (A86) à des fins expérimentales.



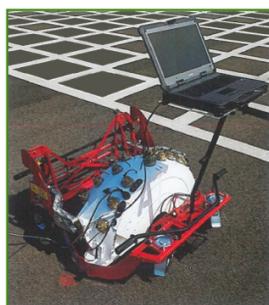
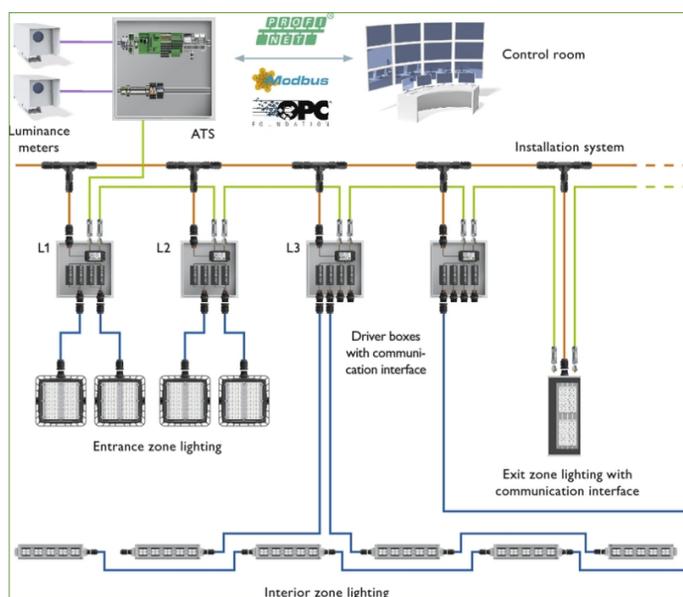
Caractéristiques du site



Dans un premier temps, les expérimentations auront lieu sur les 65 premiers mètres revêtus d'un enrobé. Les cheminements des issues de secours seront conservés.



Expérimentations sur l'éclairage LED



- Valider les courbes de décroissance lumineuse
- Évaluer le contraste minimal nécessaire à la visibilité d'un obstacle
- Identifier la relation entre uniformités et niveaux
- Évaluer le gain économique apporté par l'asservissement à la vitesse



Perspectives futures

Expérimentations sur d'autres équipements tunnels (DAI, capteurs, accélérateurs...).

Contact

delta.cetu@developpement-durable.gouv.fr