

# CASESTUDY

BY MINILAMPE

SOLUTION  
D'ÉCLAIRAGE  
SUR MESURE  
À LED

FERROVIAIRE  
GROUPE COMPIN  
MODULES A LED  
600 mm & 1200 mm

AMÉNAGEMENT  
INTÉRIEUR DES TRAINS



MODERNISATION  
RÉHABILITATION  
RÉNOVATION  
PARC DE TRAINS SNTF



## PROBLÈME POSÉ

Dans le cadre de son programme d'acquisition et de réhabilitation de son parc de trains, La Société Nationale des Transports Ferroviaires (SNTF) en Algérie a choisi le groupement des équipementiers ferroviaires français FAIVELEY Transport et COMPIN SAS pour la modernisation et la rénovation de ses voitures voyageurs Grande Ligne et Banlieue. L'objectif étant d'allonger la durée de vie des voitures, de répondre aux exigences actuelles de confort, d'accessibilité, et de sécurité, tout en améliorant les conditions de transport des usagers. Le Groupe COMPIN qui conçoit principalement les sièges et les aménagements intérieurs des trains souhaite intégrer dans leurs équipements un éclairage LED en remplacement des tubes fluorescents T12 devenus obsolètes.

## ENJEU.

■ Accompagner le groupe COMPIN en proposant une solution sur mesure pertinente et économique pour concevoir, développer et réaliser ce système d'éclairage à LED.

## SOLUTION MINILAMPE

Doté d'un bureau d'études, d'un site industriel de production et d'un laboratoire en France, MINILAMPE est un fabricant historique du secteur ferroviaire. MINILAMPE est reconnue pour sa capacité à apporter des solutions sur mesure pour l'aménagement intérieur des trains. Le groupe COMPIN a choisi MINILAMPE pour concevoir une gamme de modules à LED 600 mm et 1200 mm sur mesure répondant aux contraintes techniques, certifiée aux normes ferroviaires EN50155/EN50121/EN13272.

## RÉSULTAT

- Réduction des coûts de maintenance. Durée de vie 30 000 hrs.
- Contribution à l'évolution technologique du nouveau système d'éclairage à LED. La solution proposée permet de remplacer le tube fluorescent et son ballast.
- Baisse de la consommation électrique de 50 %, passant de 50W (tube fluorescent 1200 mm & ballast) à 22W (tube à LED).

MINILAMPE  
www.minilampe.com

MINILAMPE  
895 Chemin de Maquens - CS30029  
Z.I. La Bouriette • 11890 CARCASSONNE Cx  
FRANCE

Tél. : +33 (0)4 68 25 14 26  
Fax : +33 (0)4 68 72 57 44

contact@minilampe.com • www.minilampe.com

