

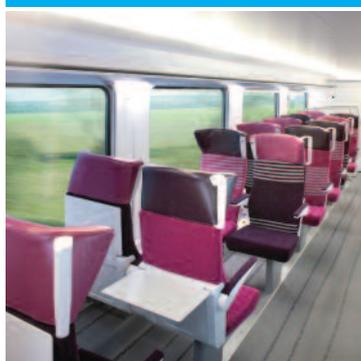
CASESTUDY
BY MINILAMPE

**SOLUTION
D'ÉCLAIRAGE
LED SUR MESURE**

FERROVIAIRE

**SAIRA SEATS
RER NG ET REGIO2N
LISEUSE LED SOUS SIEGE**

**AMÉNAGEMENT
INTÉRIEUR DES TRAINS**



**CONCEPTION
DÉVELOPPEMENT
FABRICATION**



PROBLÈME POSÉ

SAIRA SEATS développe les sièges des deux nouveaux trains régionaux prévus en Île-de-France, le RER NG construit par le consortium ALSTOM-BOMBARDIER et le Regio2N construit par BOMBARDIER. SAIRA SEATS souhaite améliorer la qualité fonctionnelle et esthétique des wagons en concevant des nouveaux sièges alliant qualité des matériaux, design innovant et nouvelles technologies d'éclairage intérieur. SAIRA SEATS prévoit comme le précise le cahier des charges de son client BOMBARDIER un système d'éclairage à LED 72VDC (liseuse sous siège) pour améliorer le confort et le bien-être des passagers.

ENJEU.

■ Accompagner SAIRA SEATS 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 qui est un fabricant historique du secteur ferroviaire est reconnu pour sa capacité à apporter des solutions sur mesure pour l'aménagement intérieur des trains. SAIRA SEATS a choisi MINILAMPE pour concevoir un système d'éclairage complet à LED 72VDC sur mesure répondant aux contraintes techniques, certifié aux normes ferroviaires EN50155/EN45545 dans les délais demandés.

RÉSULTAT

- Réduction des coûts de maintenance. Durée de vie 60 000 hrs.
- Apport d'une solution complète. Elle intègre l'électronique, la mécanique et le câblage.
- Amélioration de la fonctionnalité et de l'esthétique. Éclairage LED ergonomique pour un éclairage de confort.

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

