

LGV Est: Eclairage des viaducs



Les travaux réalisés par Gomez Technologies pour GTM Terrassement consistaient en la mise en place pour les opérations de maintenance d'un éclairage et d'un réseau de distribution à l'intérieur des caissons de quatre viaducs sur la LGV Est.

Les matériels mis en oeuvre (fixations, chemins de câble, luminaires ...) sont soumis à des contraintes importantes et doivent de ce fait respecter le cahier des charges très rigoureux du maître d'ouvrage.

L'introduction des équipements à l'intérieur des viaducs sur des longueurs importantes a nécessité un dialogue important en phase préparatoire entre les bureaux d'études de GTM et Gomez Technologies afin de déterminer les aménagements à apporter aux viaducs. La phase travaux a confirmé la pertinence des choix retenus et mis en oeuvre par les techniciens des deux sociétés.

Viaduc de Linotte: 360mt
Viaduc de Corcelles: 445mt
Viaduc de Quenoche: 420mt
Viaduc sur l'Ognon: 180mt

Longueur des viaducs

