La voie béton, solution pour la sécurité des usagers et l'intervention des secours

## Résumé

Les arguments en faveur de la voie béton dans les tunnels ferroviaires sont très nombreux:

- amélioration des conditions d'intervention des secours;
  évacuation facilitée des usagers en cas d'accidents;
  amélioration de la pérennité de l'ouvrage;
  réduction des nuisances;
  augmentation du confort des passagers;
  opérations de maintenance et d'entretien plus rapides et plus simples;
  mise en conformité au gabarit européen sans retailler le tunnel;
  optimisation du gabarit en construction neuve;
  augmentation de la visibilité du fait de la clarté du béton;
  réduction de la consommation d'énergie électrique pour l'éclairage.

Tous ces avantages concourent à concevoir des tunnels ferroviaires inté- grant pleinement le concept de développement durable.

# Sommaire

- Les tunnels ferroviaires
  La voie fixe ou voie béton
  S. Evaluation des risques et amélioration de la sécurité en tunnel ferroviaire
  Gestion des opérations de lutte contre l'incendie

## Auteur

# Serge Horvath



# Retrouvez toutes nos publications sur les ciments et bétons sur

Consultez les derniers projets publiés Accédez à toutes nos archives Abonnez-vous et gérez vos préférences Soumettez votre projet

Article imprimé le 05/11/2025 © infociments.fr