



## Tunnels ferroviaires

AOÛT 2008

**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 intégrant pleinement le concept de développement durable.

### Sommaire

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

Auteur

Serge Horvath



Retrouvez toutes nos publications  
sur les ciments et bétons sur  
[infociments.fr](http://infociments.fr)

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

Article imprimé le 23/02/2025 © infociments.fr