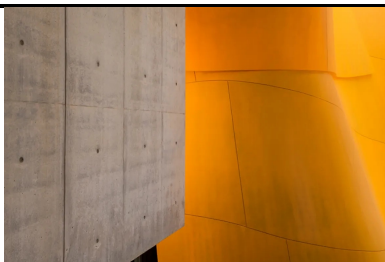
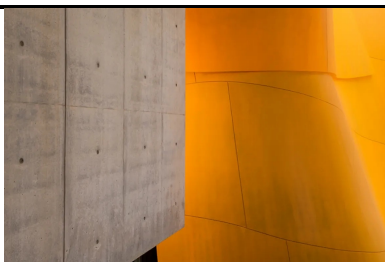


Cette série d'articles présente les différents types de sécurités incendie.



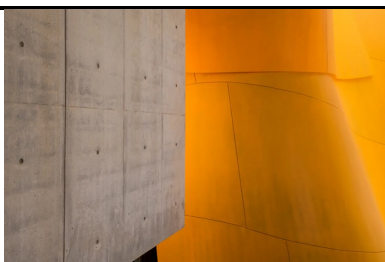
## Sécurité incendie dans les tunnels objectifs et réglementation

Les ouvrages souterrains (tunnels routiers, ferroviaires ou de transports en commun : métro, RER) sont conçus pour garantir la sécurité des usagers et du personnel de secours en particulier en cas d...

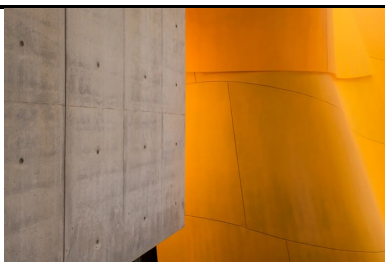


## Sécurité incendie dans les tunnels prise en compte du risque d'écaillage du béton

Pour le matériau béton, l'exigence à respecter vis-à-vis de la sécurité incendie dans un tunnel est relative à la prise en compte du risque d'écaillage du béton lors de l'élévation de température



## Comportement au feu des voussoirs en béton de tunnel - Essais sur les bétons et les voussoirs



## Comportement au feu des voussoirs en béton de tunnel - Maîtrise de l'écaillage du béton

Lorsque le béton du revêtement monte en température, lors d'un incendie, l'eau qu'il contient se transforme en vapeur, ce qui génère des pressions interstitielles.

Auteur

Patrick Guiraud



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