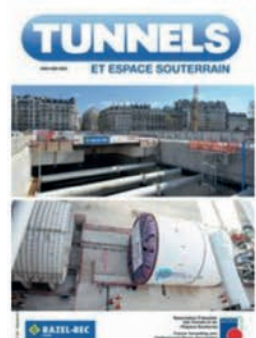


# Classement thématique des articles parus dans TES en 2016

TES 253, TES 254, TES 255-256, TES 257, TES 258



## RECOMMANDATIONS

- WG25 : Cost control and forms of contract
- GT32 : Prise en compte des risques techniques dans les projets d'ouvrages souterrains en vue de la consultation des entreprises

## CHANTIERS

- Un tunnel pour sécuriser l'A8
- ATMB renouvelle le système de ventilation du Tunnel du VUACHE sur l'A40
- Nouvelles techniques de raccords d'étanchéité sur le tramway T6 Châtillon/Viroflay
- EOLE - Prolongement du RER E vers l'Ouest - Management des risques vis à vis des avoisinants
- Tunnel de Pinchat : Les rétro-analyses au service de l'optimisation du soutènement
- Tirs de reconnaissance pour le creusement du Grand tunnel du Chambon
- Les optimisations techniques au cœur du lot 2 du prolongement Nord de la L14. Une stratégie gagnante pour tous qui permet de limiter les nuisances et de réduire les risques
- Carrière de gypse de Montmorency. Etude et application d'un système de soutènement innovant
- Le nouvel aménagement hydroélectrique de Romanche-Gavet. Un grand projet pour EDF, un nouveau visage pour la vallée
- Innovations en cascade sur le projet du Norris Cut Tunnel à Miami

## TECHNIQUE

- Tunnels au tunnelier : quelques réflexions sur l'effet de l'augmentation du diamètre et de la profondeur
- Détecter des vides en tunnel avec les rayons cosmiques
- Contribution à la compréhension du creusement pressurisé des tunnels à l'aide d'essais sur un modèle réduit de tunnelier à pression de terre
- Comment mieux anticiper les impacts environnementaux bruit et vibrations en phase chantier ?
- Contrôle du courant d'air lors d'un désenfumage en tunnel. Application aux tunnels de Toulon et de la Croix-Rousse (Lyon)
- Au sujet de la caractérisation du contact terrain-tunnelier

- Une nouvelle expression analytique des tassements de surface induits par les tunnels peu profonds
- Surveillance et maintenance des tunnels ferroviaires. Les apports des applications numériques
- Evaluation expérimentale de la tenue au feu du tunnel de Courcelles en exploitation
- Le coefficient d'endommagement : Théorie et pratique. Applications aux terrassements et aux tunnels

## ESPACE SOUTERRAIN

- Projet national Ville 10D - Ville d'idées : Journée d'échanges « Penser la ville avec son sous-sol – l'avenir de l'aménagement souterrain »
- Les tunnels ne sont qu'une partie du sujet. Il faut "penser profond" pour le futur de l'espace souterrain urbain

## MATERIELS

- Véhicules sur pneus nouvelle génération dans la construction du Lyon-Turin

## VISITES DE CHANTIER

- Visite du chantier TELT de St Martin La Porte
- Visite au grand tunnel du Chambon
- Visite de chantier Boulevard périphérique Nord de Lyon

## CONFERENCES

- Journée technique du 8 avril 2016

## COMMUNICATION

- Développer une formation L3 Pro
- Réception du tunnelier pour le creusement de la galerie de reconnaissance de Saint-Martin-La-Porte (Savoie)
- ITA Tunnelling Awards 2016 Singapore, November 10th & 11th - Récompenser les meilleures réalisations et travaux souterrains dans le monde : ITA AITES ouvre les inscriptions
- Les passagers du Grand Paris Express
- World Tunneling Congress 2016 San Francisco 25 - 27 avril. Une forte représentation de l'AFTES

## VIE DE L'ASSOCIATION

- Classement thématique des articles parus dans TES en 2015
- Compte rendu de l'Assemblée Générale du 15 décembre 2015