

TUNNELS

ET ESPACE SOUTERRAIN

Revue bimestrielle n° 250
Bi-monthly magazine
Juillet/Août 2015

Dépôt légal 2^{ème} semestre 2015

ORGANE OFFICIEL DE L'ASSOCIATION FRANÇAISE DES TUNNELS ET DE L'ESPACE SOUTERRAIN
OFFICIAL ORGAN OF THE FRENCH TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE ASSOCIATION



www.aftes.asso.fr

EDITORIAL 243

AFTES INFO 244



ÉDUCATION-MASTÈRE 249

Sessions de formation proposées
dans le cadre du Mastère Spécialisé
« Tunnels et Ouvrages Souterrains »

TECHNIQUE / TECHNICAL 251



L'apport du Laboratoire souterrain
de l'Andra pour le choix et la mise au
point des techniques de creusement
des ouvrages souterrains du projet de
stockage de déchets radioactifs Cigéo

Gilles Armand, Frédéric Plas,
Jean-Michel Bosgiraud

*The contribution of Andra's Underground
Laboratory to selection and development of
excavation techniques for the underground
structures of the Cigéo radioactive waste
repository project*

TECHNIQUE / TECHNICAL 271



Attaque en pleine section ou
section divisée ?

Le cas du tunnel de Chamoise sur l'A40

Martin Putz-Perrier, Nicolas Gilleron,
Emmanuel Bourgeois, Adrien Saïtta

*Full-face versus sequential excavation -
A case study of the Chamoise tunnel*

VISITE DE CHANTIER / SITE VISIT 283



Visite de chantier : réparation et
étanchéité du tunnel de Rive-de-Gier

François Paillette

*Site visit: repair and sealing work
on the Rive-de-Gier tunnel, Loire*

COMMUNICATION & ÉVÈNEMENTS 288



World Tunnel Congress 2015
Dubrovnik, Croatie - 24/27 mai 2015
Compte-rendu partiel de
la 41^{ème} Assemblée Générale de l'AFTES

VISITE DE CHANTIER 304

Visite de l'AFTES chez
NFM-Technologies

Philippe Millard

VISITE DE CHANTIER 306

Visite de l'AFTES chez
SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION
France à Meyzieu

Jean-Christophe Pillet, Alain Mercusot

VIE DE L'AFTES 309

Inauguration du tunnel de Chabrières
dans les Alpes de Haute Provence
Un chantier "écoresponsable"
sous Maîtrise d'ouvrage Etat

Christelle BASSI

AGENDA 311

ETANDEX
91402 Orsay
Tél. 01 69 33 62 00
Fax : 01 60 19 00 50

www.etandex.fr



© Etandex

Tunnel des Echelles

Les articles signés n'engagent que la responsabilité de leur auteur.
Tous droits de reproduction, traduction, adaptation, totales ou partielles
sous quelques formes que ce soit, sont expressément réservés.

*Articles are signed under the sole responsibility of their authors. All
reproduction, translation and adaptation of articles (partly or totally)
are subject to copyright.*