

# Classement thématique des articles parus dans TES en 2014

## Thematic classification of papers published in TES in 2014

	N° TES	Pages
<b>Vie de l'AFTES, de l'AITES et des associations-sœurs</b> <b>Activities of AFTES, ITA and sister-associations</b>		
Compte rendu de l'Assemblée générale - 12 décembre 2013	241	555
Classement thématique des articles parus dans TES en 2013 / <i>Thematic classification of papers published in TES in 2013</i>	241	77
Mesures PhotoPAQ dans le tunnel Léopold II à Bruxelles / <i>PhotoPAQ measurements in the Leopold II tunnel in Brussels</i> Anne Beeldens, Elia Boonen	242	186
Quarantième Assemblée Générale de l'AITES à Iguassu (Brésil) du 9 au 14 mai 2014 Maurice Guillaud	243	260
Entretiens Mastère - Les diplômés nous racontent... / <i>Masters interviews - Graduates tell us...</i> Richard Kastner, Alain Mercusot	244	329
L'AFTES invitée aux 40 ans d'AETOS Jean Piraud	244	346
Congrès International de Lyon – XIV <sup>ème</sup> Congrès de l'AFTES - 13,14,15 Octobre 2014 Tunnels et Espace souterrain : « risques et opportunités »	246	522
The COSUF Award 2015 is open to candidates !	246	553
<b>Recommandations des groupes de travail de l'AFTES</b> <b>AFTES technical recommendations</b>		
Recommandation du GT6 de l'AFTES / <i>Recommendation of AFTES' WG6</i> Technologies du boulonnage / <i>Rock bolting technology</i>	241	14
Recommandation du GT24 de l'AFTES / <i>Recommendation of AFTES' WG24</i> Reconnaitances à l'avancement pour les tunneliers / <i>Forward probing ahead of tunnel boring machines</i>	242	94
Recommandation du GT42 de l'AFTES / <i>Recommendation of AFTES' WG42</i> Guide pratique pour la gestion du risque radon dans la conception et la réalisation de travaux en souterrain <i>Practical guide for taking the radon risk into account in the design and execution of underground construction work</i>	246	482
<b>Avis d'expert</b>		
Procédés d'étanchéité innovants – Rappel du contenu de l'Avis d'Expert AFTES	243	244
<b>Descriptions de chantiers</b> <b>Descriptions of worksites</b>		
Mise en service de la Liaison Nord de Dijon / <i>Commissioning of the Dijon North Link</i> Florent Robert, Michel Guinet, Julien Senaillet, Didier Saksik, Bruno le Monnier, Thierry Marquet	241	51
Sécurité sur tous les fronts dans le tunnel du Fréjus / <i>Safety on all fronts in the Frejus tunnel</i> Martin Beth, Arnaud Prusak	242	173
A89 Est – Tunnels de la Bussière et de Chalosset / <i>A89 East – La Bussière and Chalosset tunnels</i> Yi Zhang, Alexandre Dougnac	243	207

	N° TES	Pages
<b>A l'entrée de la Principauté de Monaco : le tunnel descendant Ouest</b> <i>At the entrance to the Principality of Monaco : the western descending tunnel</i> François Bonnafous, Fabrice Fernandez, Eric Kazarian	244	285
<b>Monaco – Excavation à l'explosif du troisième Poste Source</b> <i>Monaco – Excavation using explosives for the third Source Substation</i> Laurent Chenier	244	297
<b>Les travaux du lot 1 de la ligne B du metro de Rennes / Works for workpackage 1, metro line B, Rennes</b> Salah Ghozayel, Matthieu Chapeland, Luc Barbot, Patrick Pignier	245	379
<b>Suivi de convergence – Mesures dans le tunnel routier du Fréjus pendant l'excavation de la galerie de sécurité</b> <i>Monitoring of convergence – Measurements in the Frejus road tunnel during excavation of the safety gallery</i> Fabrice Col	245	411
<b>Prolongement d'EOLE à l'Ouest – Travaux de reconnaissance sous le CNIT à la Défense</b> <i>EOLE line western extension – Survey works beneath the CNIT in the La Defense business district</i> Olivier Thuaud, Louis Canolle	245	445
<b>Réhabilitation d'un réseau d'assainissement au coeur de Bruxelles</b> <i>Rehabilitation of a sewerage network in the heart of Brussels</i> Giovanni Cino	245	459
<b>Réhabilitation de la conduite forcée de Passy</b> Antoine Vernoux, Julien Plaud, Nicolas Gruffaz, Paul Arthaud, Frédéric Berchet	246	575
<b>Technique</b>		
<b>Technical</b>		
<b>Rénovation de l'éclairage du tunnel de Dullin – Retour de deux années d'expérience sur l'éclairage à LED</b> <i>Renovation of Dullin tunnel lighting – Feedback on two years' experience with LED lighting</i> Jean-Claude Gachet, Dominique Duband, Olivier Martinetto	243	222
<b>Structures principales du tunnel de Caluire : essai au feu et études d'ingénierie approfondies pour l'élaboration d'un programme de rénovation adapté</b> Jérôme N'Kaoua, James Dupont, Frédéric Walet	243	231
<b>Bénéfice des portes-palières ouvrages souterrains en station - Application au métro de Chennai (Inde)</b> <i>Use of platform screen doors – Application to the Chennai metro project (India)</i> F. Waymel, L. Fournier, L. Plagnol	244	307
<b>Analyse statistique lexicale d'articles pour la construction d'une base de connaissances</b> Nicolas Faure, Jean-François Thimus, René-Michel Faure	244	317
<b>Analyse des problèmes liés à l'excavation mécanisée de calchistes sous forte couverture</b> <i>Analysis of problems linked to the mechanized of calcareous schists under a thick cover</i> S. Fuoco, M. Berti, N. Miché, P. Ramond, G.W. Bianchi, S. Torresani, A. Bochon	245	395
<b>Direction Interdépartementale des Routes Centre-Est : Mise en sécurité de 3 ouvrages</b> Philippe Dutilloy, Sébastien Bouteille, Odile Vannière	245	421
<b>Métro du Caire – ligne 3 – Phase 2 traitement d'un problème inattendu d'argile gonflante</b> <i>Management of unexpected swelling clay on Cairo Metro line 3 Phase 2</i> Benjamin Lecomte, Sylvie Giuliani-Leonardi, R. Eymery, J.F. Serratrice	245	435
<b>Zoom sur les activités du comité technique de l'Asquapro au service de la qualité des bétons projetés</b> Catherine Larive	245	455
<b>Nouvelle méthodologie de diagnostic des tunnels anciens en service / News diagnosis methodology for old tunnels in service</b> Younès Haddani, Pierre Breul, Patrick Goirand	246	563
<b>Visite de chantier</b>		
<b>Site visit</b>		
<b>Visite du chantier du tunnel T6 à Viroflay</b> Jean Piraud	241	68
<b>L'AFTES visite Montabert / The AFTES visits the Montabert company</b> Alain Mercusot	242	184

	N° TES	Pages
<b>Visite du tunnel du terminal méthanier de Dunkerque / Site visit of the Dunkirk methane terminal tunnel</b> Jean Piraud, Yves Ménard	243	251
<b>Visite de l'AFTES à la Compagnie des Salins du Midi et des Salines de l'Est</b> Didier Casanova, Alain Mercusot, Jean-François Jaby	243	253
<b>Les mardis de l'AFTES</b> <b>AFTES tuesday lectures</b>		
<b>Compte rendu de conférences sur les gares du Grand Paris / Report on talks about stations for the Grand Paris project</b> Jean Piraud	242	179
<b>International</b>		
<b>Séminaire international sur l'exploitation durable des tunnels routiers Da Nang (Vietnam) – 23 au 25 octobre 2013</b> Bernard Falconnat, Pierre Schmitz, Frédéric Walet	241	65
<b>Formation</b>		
<b>Pour une approche pragmatique de l'apprentissage de nos compagnons : suggestions de formation</b> « aide-boutefeu » pour les travaux de minage en souterrain Eric Morin, Bernard Adam, Pascal Montagneux, Sophie Duclos, Thierry Panigoni	246	581
<b>Espace souterrain</b> <b>Underground space</b>		
<b>Concours d'idées : « espace souterrain et urbanité : quels projets pour demain ? »</b> <i>Call for ideas : « underground space and urbanity : projects for the future »</i>	242	171
<b>Aménager l'espace souterrain, un nouvel enjeu pour le Grand Paris</b> <i>Developping underground space, a new challenge for Greater Paris</i> Monique Labbé	244	277
<b>« Espace souterrain et urbanité : quels projets pour demain ? » Concours d'idées de l'AFTES</b> <i>“Underground space and urbanity: projects for the future” AFTES ideas competition</i> Alain Mercusot, Philippe Millard, Hervé Vadon	246	526
<b>Comment placer des centrales nucléaires en souterrain / Underground siting of nuclear power plants</b> Pierre Duffaut, Philippe Vaskou	246	554
<b>Interviews</b>		
<b>Bruno Cavagné, Président de la Fédération Nationale des Travaux Publics</b> <i>Bruno Cavagné, Head of the French National Federation of Public Works</i>	241	9
<b>Soren Degn Eskesen, Président de l'Association Internationale des Tunnels et de Espace Souterrain (AITES)</b> <i>President of the International Tunnelling Association (ITA)</i>	242	90
<b>Michel Deffayet, Directeur du CETU et vice-président de ITA-CET</b> <i>Managing director of the French CETU and Vice-Chairman of ITA-CET</i>	243	202
<b>Dominique Perrault, Architecte – “Les enjeux de l'architecture souterraine pour la ville de demain” (1<sup>ère</sup> partie)</b> <i>« Challenges in underground architecture for the cities of tomorrow »</i>	244	272
<b>« Les enjeux du sous-sol convaincre et donner des outils » (2<sup>ème</sup> partie)</b> Dominique Perrault, Monique Labbé, Yann Leblais	245	363
<b>Jean-Luc da Passano, Vice-président du Grand Lyon</b>	245	373
<b>Philippe Millard, Administrateur de l'AFTES, Président du Congrès 2014</b> <i>AFTES board member and Chairman of the 2014 Congress</i>	246	476