

# Classement thématique des articles parus dans TES en 2015

## Thematic classification of papers published in TES in 2015

	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 du 9 décembre 2014	247	76
Classement thématique des articles parus dans TES en 2014 <i>Thematic classification of papers published in TES in 2014</i>		
Les journées GC'2015 : Le génie civil en transition Alain Mercusot	248	150
Le 11 <sup>ème</sup> Salon Ville Sans Tranchée Philippe MILLARD	249	238
Inauguration du tunnel de Chabrières dans les Alpes de Haute Provence - un chantier «éco-responsable» sous Maîtrise d'ouvrage Etat Christelle BASSI	250	309
16 <sup>ème</sup> Congrès Régional Européen de Mécanique des Sols et de Géotechnique/XVI ECSMGE 2015 Jacques Robert	251	386
Liste des Recommandations téléchargeables sur le site AFTES	252	452
Une Sainte Barbe authentique ! Maurice Guillaud	252	448
<b>Chantiers</b>		
<b>Worksites</b>		
Les premiers travaux du Grand Paris Express - Prolongement de la ligne 14 du métro parisien à Saint Ouen <i>Work begins on Grand Paris Express-Extension of Paris metro line 14 to Saint Ouen</i> Pierre Jullien, Antoine Martin, Vincent Bonnefous, Roger Coulet, Olivier Le Berre	247	43
Le Tramway T6 de Viroflay (Yvelines)- Réalisation des deux stations souterraines <i>The Viroflay (Yvelines) T6 tramway-construction of two underground stations</i> G. Dorst, M. Benchaa, A. Senhaji, E. Mordant	247	55
2006-2012 : monitoring en temps réel de la «perle» du Danube - Construction de la nouvelle ligne du métro de Budapest sous haute surveillance <i>2006-2012: real-time monitoring of the «pearl of the Danube» - careful scrutiny during construction of Budapest's new metro line</i> Nicolas Poitrineau	247	64
Génie civil du tunnel de Chabrières dans les Alpes de Haute Provence <i>Civil engineering works for the Chabrières tunnel, Alpes de Haute Provence</i> Mikael Rabier, Yohan Peru, Jean-François Serratrice	248	109
Réparation du paravalanche n°1 La Mongie - Etanchéité et drainage <i>Repair of La Mongie 1 avalanche shed-Sealing and draining</i> Bernard Duclos	248	121
Conception du tunnel bitube du Port de Miami <i>Design of the Port of Miami twin-bore tunnels</i> Marie Aubrit-Clochard, Christopher Fesq, Arnaud Hochart, Grégory Steiner, Philippe Bourdon	249	197

	N° TES	Pages
<b>Armatures en fibre de verre pour tunnels et fondations spéciales - caractéristiques, avantages et applications</b> <i>Glass fiberreinforcements for tunnels ans special foundations - featurrs, advantages ans applications</i> Claudio Mandelli	249	226
<b>Londres - Le projet Crossrail - Injections de compensation</b> <i>London - The Crossrail project</i> Clif Kettle, Ian Acremen	251	323
<b>«Cross-City-Link» (Zurich) démonstration de la fonctionnalité correcte du système de ventilation de détresse</b> <i>Cross-City-Link Zurich- Proof of proper functionality of the emergency ventilation system</i> Rehan Yousaf, Jens Badde, Severin Walchli	251	357
<b>Recommandations des groupes de travail de l'AFTES</b>		
<b>AFTES technical recommendations</b>		
<b>Recommandation du GT9 - Présentation des nouvelles recommandations de l'AFTES relatives aux traitements d'arrêts d'eau dans les ouvrages souterrains</b> <i>Recommendation of AFTES' WG9 - Presentation of new AFTES recommendations on waterproofing treatments in underground structures</i>	247	32
<b>Recommandation du GT25 - Maîtrise économique &amp; contractualisation</b>	249	
<b>Recommandation du GT43 - Guide d'application au domaine des ouvrages souterrains de la norme NF P 94-500 (version 2013) relative aux missions d'ingénierie géotechnique</b>	252	402
<b>Avis d'experts</b>		
<b>AFTES' Experts</b>		
<b>Avis d'Experts de l'AFTES GT9 - «Procédés d'étanchéité innovants» Système d'Etanchéité Liquide armé intrados des ouvrages souterrains en maçonnerie - TECTOPROOF CA-M</b> <i>AFTES' Experts'report WG9 - «Innovative sealing systems and products» Reinforced liquid sealing system for the inside of masonry underground structures: TECTOPROOF CA-M</i>	248	142
<b>Avis d'Experts de l'AFTES GT9 - Avis d'Experts AFTES Système de traitement confortatif et de drainage ponctuel D/NOX-VBS 20</b>	249	220
<b>Avis d'Experts de l'AFTES GT9 - Produits et procédés d'étanchéité innovants - Système d'étanchéité projeté et confiné MASTERSEAL 345</b>	251	380
<b>Technique</b>		
<b>Technical</b>		
<b>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</b> <i>The contribution of ANDRA's Underground Laboratory to selection and development of excavation techniquesfor the underground structures of the Cigéo radioactive wasterepository project</i> Gilles Armand, Frédéric Plas, Jean-Michel Bosgiraud	250	251
<b>Attaque en pleine section ou section divisée ? Le cas du tunnel de Chamoise sur l'A40</b> <i>Full-face versus sequential excavation- A case study of the Chamoise tunnel</i> Martin Putz-Perrier, Nicolas Gilleron, Emmanuel Bourgeois, Adrien Saïtta	250	271
<b>Réflexions générales sur le comportement et la conception des grandes cavernes souterraines</b> <i>General considerations regarding the behaviour and design of large underground caverns</i> François Laigle	251	339
<b>Evolution des approches de la représentation des connaissances en géotechnique</b> <i>Changingapproaches to representing knowledge of geotechnical design</i> R.M. Faure, N. Faure	251	361
<b>La ventilation en chantier ferroviaire souterrain</b> <i>Ventilation for underground rail worksites</i> Elisa Béraud, Yves Chamerois	252	413
<b>Protection incendie des tunnels</b> Paul Buggenhoudt, Cyril Erout	252	440

	N° TES	Pages
<b>Visites de chantier</b>		
<b>Site visits</b>		
<b>Visite du chantier du métro de Rennes (ligne B)</b> Jean Piraud	249	212
<b>Réparation et étanchéité du tunnel de Rive de Gier</b> <i>Site visit : repair and sealing work on the Rive de Gier, Loire</i> François Paillette	250	283
<b>Visite de l'AFTES chez NFM Technologies</b> Philippe Millard	250	304
<b>Visite de l'AFTES chez Sandvik Mining and Construction France</b> Jean-Christophe Pillet, Alain Mercusot	250	306
<b>Congrès International de Lyon 2014</b>		
<b>Rapport Général du thème A3 : «Retour d'expérience de chantiers de tunneliers et de grandes cavernes»</b> <i>General report on topic A3 «Lessons learned from TBM and large cavern worksites»</i> Jean Piraud	247	15
<b>Rapport Général du thème A2 : «Conception et contractualisation»</b> <i>General report on topic A2 «Design and contractualization»</i> Alain Robert	247	15
<b>Rapport Général du thème A1 : «Tunnels en milieu urbain»</b> <i>General report on topic A1 «Tunnels in urban environments»</i> Magali Schivre	248	97
<b>Conférences et Mardis de l'AFTES</b>		
<b>AFTES tuesday lectures</b>		
<b>Journée technique de la Sainte Barbe</b> Jean-François Jaby, Maurice Guillaud	247	71
<b>L'Anhui à Paris</b> Philippe Millard	247	
<b>Conférence sur les traitements d'arrêts d'eau dans les ouvrages souterrains</b> Alain Mercusot, Jean-François Jaby, Maurice Guillaud	249	215
<b>Conférence «Dragon»</b> Maurice Guillaud	251	390
<b>Journée technique «Tunneliers»</b> Alain Mercusot	251	
<b>Toujours du nouveau à la RATP...</b> Philippe Millard	252	450
<b>Interviews</b>		
<b>Yann Leblais, Arcadis, Global Senior VP, Président de l'AFTES</b>	247	11
<b>Education-Mastère</b>		
<b>Mastère Spécialisé «Tunnels et Ouvrages souterrains» Une formation complémentaire d'un an en tunnels et ouvrages souterrains pour une évolution rapide vers des fonctions de responsabilité</b> <i>Tunnels and Underground structures from design to operation» post-masters course - Additional training in tunnels and underground structures offering immediate career opportunities in positions of responsibility</i>	248	157
<b>Sessions de formation proposées dans le cadre du Mastère Spécialisé «Tunnels et Ouvrages Souterrains»</b>	250	249

	N° TES	Pages
<b>Communications &amp; évènements</b>		
<b>Communication &amp; events</b>		
<b>World Tunnel Congress 2015 - Dubrovnik, Croatie</b> Maurice Guillaud	249	232
<b>World Tunnel Congress 2015 - Dubrovnik, Croatie 24/27 mai 2015 Compte-rendu partiel de la 41<sup>ème</sup> Assemblée Générale de l'AITES</b>	250	288
<b>ITA TUNNELLING AWARDS - L'Association Internationale des Tunnels et de l'Espace souterrain récompense les 11 projets et ingénieurs les plus remarquables de l'année 2015</b> <i>The International Tunnelling &amp; underground space Association rewards the 11 outstanding projects and engineers of the year 2015</i>	252	429
<b>Bessac : 40 ans en souterrain</b> Jean-Noel Lasfargue	251	376
<b>Eurorock 2015 - 7 au 10 octobre 2015, Salzburg</b>	252	444
<b>Espace souterrain</b>		
<b>Underground space</b>		
<b>«Ville 10D», un projet national pour promouvoir la valorisation du sous-sol comme ressource de la ville durable</b> <i>«Ville 10D» a national project to promote the development of underground space as a resource for sustainable cities</i> Monique Labbé, Jean-Pierre Palisse	248	132
<b>Journée Architecture et Urbanisme ouvrages exceptionnels à Paris</b> Alain Mercusot, Hervé Vadon	249	235
<b>Matériels, équipements et produits</b>		
<b>Plant-equipement-products</b>		
<b>Visite de la nouvelle usine Techni-Métal Systèmes</b> François Valin	252	445