

Classement thématique des articles parus dans TES en 2013

Thematic classification of papers published in TES in 2013

Vie de l'AFTES, de l'AITES et des associations-sœurs	N° TES	Pages
Activities of AFTES, ITA and sister-associations		
Compte rendu de l'Assemblée générale - 13 décembre 2012 Mastère Tunnels et ouvrages souterrains : de la conception à l'exploitation <i>Master Tunnels and underground structures: from design to operation</i> Ville 10D-Ville d'Idées - L'assemblée générale du 30 novembre 2012 lance la première tranche !	235	63
Classement thématique des articles parus dans TES en 2012 / Thematic classification of papers published in TES in 2012	235	84
Hommage à Lucien Lupiac - Jean-Paul Godard	240	434
Journée technique du 6 décembre - Jean-François Jaby	240	464
Mastère Spécialisé - « Tunnels et Ouvrages Souterrains : de la conception à l'exploitation » Alain Mercusot <i>Post-Graduate Specialised Master's Degree</i> - « Tunnels and Underground Structures : from design to operation »	240	464
La SIM, l'AFTES, l'usage des vides souterrains et les préoccupations communes... - Thierry Meilland-Rey	240	486
Recommandations des groupes de travail de l'AFTES		
AFTES technical recommendations		
RECOMMANDATION DU GT14 DE L'AFTES / RECOMMENDATION OF AFTES' WG14 Recommandations pour une méthodologie d'aide à la gestion patrimoniale d'un parc d'ouvrages souterrains <i>Recommendations for a method to assist in asset management for underground structures</i>	236 236	98 122
RECOMMANDATION DU GT40 DE L'AFTES / RECOMMENDATION OF AFTES' WG40 Plates-formes et voies ferroviaires en tunnels <i>Rail tracks and track beds in tunnels</i>	237 237	194 227
RECOMMANDATION DU GT38 DE L'AFTES / RECOMMENDATION OF AFTES' WG38 La conception, le dimensionnement et la réalisation de voûtes préfabriquées en béton de fibres métalliques <i>Design, dimensioning and execution of precast steel fibre reinforced concrete arch segments</i>	238 238	298 312
RECOMMANDATION GT4 / RECOMMENDATION OF AFTES' WG4 Nomenclature simplifiée des tunneliers <i>Simplified list of terms for tunnel boring machines</i>	240	465
Descriptions de chantiers Descriptions of worksites		
Collecteur d'alimentation du futur traitement membranaire - SIAAP - Achères Pascal Iacono, Olivier Thuaud <i>Feeder collector for the future membrane treatment</i> - SIAAP - Achères	235	50
Creusement en roches dures de tunnels ferroviaires grande vitesse - L'expérience espagnole Thomas Camus, Juan Margareto, Gilbert Fontanille <i>Boring high-speed railway tunnels - in hard rock</i> - The Spanish experience	236	158
La construction d'un microtunnel sous la ville d'Helsingør, au Danemark : le projet de A à Z Wouter Roels <i>Microtunnelling underneath the city of Helsingør in Denmark</i> - from A to Z	236	172

	N° TES	Pages
Modélisation 3D des connexions tunnel-puits appliquée au projet des tunnels ferroviaires de Liefkenshoek S. Giuliani-Leonardi, J. Dupeyrat <i>Complex 3D Calculation Models for Shaft-bored Tunnel Connection applied to the Liefkenshoek Railway Tunnel Project</i>	238	326
Le tunnel de Saverne sur la LGV Est-Européenne Alain Cuccaroni, Nora Zehani, Alain Lacroix, Pierre Bouvatier, Jean Sousa, Philippe Legrand <i>The Saverne tunnel on the Eastern-European High-Speed Railway line</i>	239	368
Impact of seismic loading on the design of underground projects - Example of the Line3 phase2 of the Greater Cairo metro Sylvie Giuliani-Leonardi, J. Dupeyrat <i>Impact des actions sismiques sur le dimensionnement des projets en souterrain - Exemple de la phase 2 de la Ligne 3 du métro du Caire</i>	239	380
Record de microtunnelier au Maroc Dirk Derycke, Mathieu Griselain <i>Micro-tunnelling record performance in Morocco</i>	239	387
Surveillance rapprochée pour la construction du Tunnel SR 99 de l'Alaskan Way à Seattle Jean-Ghislain La Fonta, Loïc Galisson, Boris Caro Vargas <i>Close monitoring for the construction of Alaskan Way Tunnel SR 99 in Seattle</i>	239	393
<i>Manufacture and delivery of a new EPB TBM for the Moscow Metro extension</i> Thomas Camus	239	399
Construction et montage sur chantier d'un tunnelier à pression de terre pour l'extension du métro de Moscou		
ECOMINT - Les travaux sont terminés dans le tunnel des Echelles (73) Catherine Larive <i>ECOMINT - Works in the Echelles tunnel in Savoie have now been completed</i>	239	404
Le tunnel de Saint Béat en Haute-Garonne, un creusement traditionnel à l'explosif Jean-Christophe Fruhauf, Jean-François Messenger, Isabelle Prunier, Serge Zapelli <i>The Saint Béat tunnel in Haute-Garonne, traditional tunnelling using explosives</i>	240	437
Technique		
Technical		
Utilisation de chaux hydratée spéciale pour la formulation de mortiers de bourrage Didier Lesueur, Claude Joly, Daniel Puiatti, Frederik Verhelst, Jacques Burdin <i>Use of special hydrated lime in the design of grouting mortars</i>	235	35
Pour un nouveau projet de métro à Bordeaux Jean Piraud <i>Towards a new metro project for Bordeaux</i>	235	43
Développement en France de l'utilisation des géosynthétiques de drainage dans les ouvrages souterrains Jean-Louis Mahuet <i>Development in France of the use of geosynthetics for the drainage of underground works</i>	236	162
Un concept nouveau : le creusement de stations de métro au tunnelier Jean Piraud <i>A new concept : excavating metro stations with a tunnelling shield</i>	237	261
La plate-forme expérimentale et de démonstration de Saint-Maximin Un outil pour comprendre et gérer les risques liés aux cavités souterraines Marie Degas, Auxane Cherkaoui, Jean-Marc Watelet <i>Saint-Maximin experiment and demonstration unit: helping to understand and manage risks relating to underground cavities</i>	238	333
AVIS d'EXPERT - "Produits et procédés d'étanchéité innovants" Systeme d'Étanchéité Liquide armé intrados – TECTOPROOF CA	238	341
Influence d'un jet d'air sur la longueur d'une nappe de retour de fumée Mélanie Lorenz, Hervé Biollay <i>Influence of an air jet on the length of a back layer</i>	239	409
AVIS d'EXPERT - Procédés ou produits d'étanchéité innovants Joint ancré mixte M 389 23 type "CVV" d'étanchéité	239	417
Rôle de l'eau dans la stabilité des carrières souterraines abandonnées et partiellement ou temporairement ennoyées et impact attendu du changement climatique Philippe Gombert, Auxane Cherkaoui <i>The role of water in the stability of partially or temporarily flooded abandoned underground quarry workings and the expected impact of climate change</i>	240	468

	N° TES	Pages
Visite de chantier Site visit		
Une journée de Sainte-Barbe sous le triple signe de la technique, de la gastronomie et de la neige - Maurice Guillaud	235	80
Les géosynthétiques dans l'espace souterrain - Jean-François Jaby	235	??
Rénovation de l'ancien tunnel routier de la Croix Rousse à Lyon - Jean-François JABY	236	182
Sillon Alpin - Alain Mercusot	237	283
Forage au tunnelier d'un tronçon de collecteur Ø 1800mm à Oullins (69) - Maurice Guillaud	238	352
Gestion et valorisation des matériaux d'excavation - GT35 - 4 ^{ème} séance de révision de la Recommandation Jacques Burdin <i>Management and re-use of excavation materials - WG35 - 4th review session of the Recommendation</i>	238	354
Les parois résistantes au feu chez Promat - Philippe Millard	239	421
Les mardis de l'AFTES AFTES tuesday lectures		
L'Ukraine - Présentation de la recommandation du GT 32 - Philippe Millard	236	180
Associations sœurs Partner associations		
Visite d'une délégation de l'ABTUS - Chantier du tunnel ferroviaire de Delft - Willy De Lathauwer	235	83
Liaison Mer Rouge-Mer Morte - Solutions en tunnel Alain Van Cotthem, Jacques Schittekat, François Halgand <i>Conveying water from the Red Sea - to the Dead Sea - Tunnelling Issues</i>	235	147
Congrès Mondial des Tunnels 2013 - Genève WTC 2013	236	170
Visite des travaux du tunnel de Sluiskil (Terneuzen, Pays-Bas) - 4 ^{ème} séance de révision de la Recommandation - Willy De Lathauwer	238	357
10^{ème} Salon "VILLE SANS TRANCHEE" 2013 - Alain Mercusot	238	358
International		
Séminaire international "Túneles de gran longitud" Santiago du Chili - 17-19 octobre 2012 Bernard Falconnat, Miguel Ropert <i>International seminar "Long tunnels" Santiago de Chile - October 17-19, 2012</i>	235	57
Matériels, équipements et produits Plant-equipment-products		
Journée technique du 21 juin 2013 à l'INSA de Lyon - François Valin	238	346
Communications & évènements Communication & events		
WTC 2013 et 39^{ème} Réunion annuelle de l'AITES - Genève, 1 - 5 Juin - Maurice Guillaud	237	272
Inauguration du tunnel « mode doux » de la Croix-Rousse à Lyon - Maurice Guillaud	240	432
Méto de Lyon – Ligne B - Cérémonie d'ouverture du prolongement de Gerland à Oullins - Maurice Guillaud	240	433
Espace souterrain Underground space		
13^{ème} Conférence ACUUS - Singapour, 5-10/11/2012 - Jean-Paul Godard, Monique Labbé	235	60
Le tunnel de dérivation de l'Halys à Sarıhıdır, Turquie (550 avant JC) - Une réponse troglodytique à un problème hydrologique Eric Gilli <i>The Halys bypass tunnel in Sarıhıdır, Turkey (550 BC) - A troglodytic answer to a hydrological problem</i>	237	276
Défis relatifs à la sécurité dans les structures enterrées complexes Felix Amberg, Marco Bettelini <i>Safety challenges in complex underground infrastructures</i>	240	449