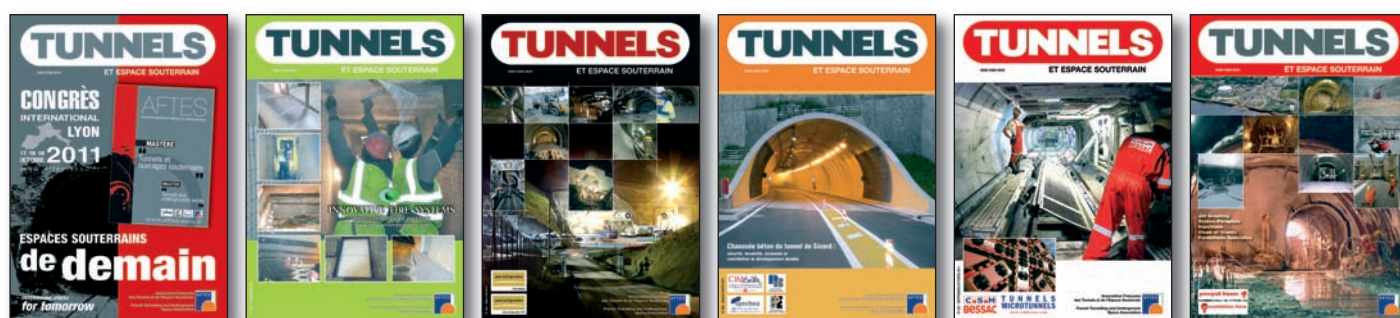


Classement thématique des articles parus dans TES en 2011

Thematic classification of papers published in TES in 2011



Vie de l'AFTES, de l'AITES et des associations-sœurs <i>Activities of AFTES, ITA and sister-associations</i>	N° TES	Pages
• CR de l'Assemblée générale de l'AFTES du 14 déc. 2010	223	95-106
• D. DE BRUYN - Prix scientifique de l'ABTUS, 2009-2010 - <i>ABTUS scientific prizes</i>	224	169-172
• J. HERBAUTS, Y. RAMMER et al. - In memoriam : Victor Roisin - Robert De Paep	224	173-176
• M. GUILLAUD - CR du Congrès mondial des tunnels et de l'Assemblée générale de l'AITES à Helsinki, 20-26 mai 2011 - <i>Report on the World Tunnel Congress and ITA General Assembly, Helsinki, May 20-26, 2011</i>	225	252-253
• In memoriam : Vincent Dierckx	225	254
• A. BALAN - Un vaste potentiel de coopération avec l'Azerbaïdjan - <i>Major opportunities for cooperation with Azerbaijan</i>	226	270-272
• Ph. MILLARD - Le 9 ^{ème} congrès de la FSTT à Cergy-Pontoise - <i>9th congress of FSTT at Cergy-Pontoise</i>	226	357-358
• Congrès mondial des tunnels, Helsinki, mai 2011. Résumés des communications présentées par l'AFTES - <i>World Tunnel Congress, Helsinki, May 2011. Summaries of papers presented by AFTES</i>	227	441-447
• Yann Leblais succède à Alain Balan à la présidence de l'AFTES - <i>Yann Leblais takes over from Alain Balan as President of AFTES</i>	228	481-483
• R. KASTNER, D. BRANQUE - Lancement du mastère spécialisé "Tunnels et ouvrages souterrains, de la conception à l'exploitation" - <i>Launching of the specialised master "Tunnels and underground structures: from design to operation"</i>	228	546-547
• N. BAJARD - Le site internet de l'AFTES : un bilan plus que positif	228	548-550

Recommandations des groupes de travail de l'AFTES <i>AFTES technical recommendations</i>	N° TES	Pages
• Recommandations du GT3 : Utilisation des explosifs ; émulsions sensibilisées et pompées au front de taille - <i>AFTES Recommendations, WG3: Use of explosives; sensitive emulsions pumped directly at the workface</i>	223	26-71
• J.L. MAHUET - Communiqué du GT31 : Mise en peinture des ouvrages souterrains / <i>Statement by AFTES' WG31: Painting underground structures</i>	225	219
• GT9 : Etanchéité des voussoirs en béton par joints hydroexpansifs ; avis d'experts de l'AFTES sur les joints Blackswell et Swellseal 3V / <i>Waterproofing of concrete segments using hydroexpansive joints; AFTES experts' reports concerning the Blackswell and Swellseal 3V joints</i>	225	220-229
• Recommandations du GT40 : Chaussées routières en tunnel / <i>AFTES Recommendations, WG40: Road pavements in tunnels</i>	226	274-330

Aménagement de l'Espace souterrain Underground space	N° TES	Pages
• Manifeste de l'AFTES : L'espace souterrain, outil de la reconquête urbaine	223	
• ITACUS - Livre blanc n° 1 : Planifier l'utilisation de l'espace souterrain	223	
• ITACUS - Livre blanc n° 3 : Développement durable du sous-sol urbain / <i>White Paper N°3: Sustainable Urban Underground Development</i>	226	359-366
• ITACUS - Livre blanc n° 2 : Planifier l'utilisation de l'espace souterrain / <i>White Paper N°2: Planning the use of underground space</i>	227	543-460
• ACUUS et ITA-CUS : Quelles différences ?	223	15
• P. DUFFAUT - Pourquoi les ouvrages souterrains doivent-ils être planifiés comme des projets multifonctionnels ? / <i>Why underground works must be planned as multipurpose projects?</i>	225	239-246
• JF. JABY - Visite du Laboratoire souterrain à bas bruit de Rustrel (Vaucluse) / <i>Visite of the Low Noise Underground Laboratory at Rustrel, Vaucluse</i>	225	237-238

Planification, économie, droit Planning, economic, law	N° TES	Pages
• Alain CHABERT - Congrès AFTES de Lyon ; rapport général sur le thème E (Financement et contractualisation) / <i>AFTES Congress, Lyon; general report on theme E (Financing and Contractualisation)</i>	228	485-490
• R. MUNIER, S. GHOZAYEL - Prolongement de la ligne B du métro de Lyon de Gerland à Oullins ; originalité du mode de passation du contrat / <i>Extension of the metro line B of Lyon from Gerland to Oullins; originality of the mode of awarding the contract</i>	228	491-503
• H. TOURNERY, A. ROBERT - Management des risques des ouvrages souterrains : enjeux, bilan et perspectives / <i>Risk management of underground works: issues, assessment and prospects</i>	228	504-517

Etudes, calculs et descriptions d'ouvrages Studies, calculations and descriptions of works	N° TES	Pages
• R. PLASSART, F. LAIGLE et al. - Modélisation hydromécanique du comportement différé des ouvrages souterrains ; application au laboratoire souterrain de Meuse/Haute-Marne / <i>Hydromechanical modelling of time-dependent behaviour of underground structures; application to the Meuse/Haute-Marne underground laboratory</i>	225	212-218

Descriptions de chantiers (France) Descriptions of worksites (France)	N° TES	Pages
• F. MARTIN, R. LAVIGUERIE et al. - ANDRA ; laboratoire souterrain de Meuse/Haute-Marne ; première phase d'extension / <i>ANDRA Meuse-Haute-Marne underground laboratory; first extension phase</i>	223	73-83
• P. JARDIN, G. DEVEZE et al. - Les ouvrages souterrains de la centrale de Flamanville 3 / <i>Underground structures of Flamanville 3 nuclear power plant</i>	224	133-145
• G. EXEL, C. Jolivet - Galerie de sécurité du tunnel routier du Fréjus / <i>Safety tunnel for the Frejus road tunnel</i>	224	166-168
• S. GHOZAYEL, F. BUFFET - Les travaux de prolongement de la ligne B du métro de Lyon / <i>Extension work fo the Lyon metro line B</i>	227	391-407
• M. FERRARI, R. KROT et al. - Prolongement du métro de Lyon de Gerland à Oullins ; synthèse des mesures d'auscultation et de contrôle / <i>Extension of Lyon metro from Gerland to Oullins; synthesis of monitoring results</i>	225	193-210
• Ph. MILLARD - Un nouveau collecteur à Clichy-la-Garenne (92) pour améliorer le complexe d'assainissement du SIAAP / <i>A new collector at Clichy-la-Garenne (92) to improve the SIAAP sanitation complex</i>	225	230-236
• J.F. TESSIER, P. RAULT - Le collecteur d'alimentation de la STEP Seine-Morée / <i>The STEP Seine-Morée feeder collector</i>	226	347-355
• Ph. MILLARD - Visite de l'AFTES sous La Défense / <i>AFTES visit beneath La Défense</i>	227	449-451
• P. JULIEN - A toute vapeur sous le tramway parisien : travaux d'extension du réseau de chauffage urbain / <i>Steaming by under the Paris tramway: extension works to the District heating network</i>	228	518-528

Descriptions de chantiers (International) <i>Descriptions of worksites (International)</i>	N° TES	Pages
• Y. BOUJEMAOUI, P. HINGANT et al. - Le tunnel de Zaouiat Aït Mellal, premier tunnel autoroutier marocain / <i>The Zaouiat Aït Mellal tunnel, the first Moroccan motorway tunnel</i>	224	147-157
• P. MERCANTI, A. BELLOCHIO et al. - Le métro de Brescia (Italie) : étude de projet et analyse rétroactive / <i>The Brescia underground (Italy): project studies and back-analysis</i>	226	331-344
• A. FAVA, M. GHIDOLI - Travaux de passage en sous-cœuvre sous la forteresse de Rabat (Maroc) / <i>Subsurface works beneath Rabat fort, Morocco</i>	227	409-426
• E. HEMERIJCKX, V. VAN DAELE - Rénovation de la station Diamant du métro d'Anvers / <i>Renovation of the Diamant premetro station in Antwerp</i>	228	529-541
Matériels, équipements et produits <i>Plant, equipments and products</i>	N° TES	Pages
• F. KAZI AOUAL-BENSLAFA, Dj. KERDAL et al. - Contribution à l'étude des risques d'endommagement du revêtement en béton des tunnels aux hautes températures / <i>Contribution to the study of risks of damage to concrete tunnel linings subjected to high temperature</i>	223	85-92
• P. SCHMÄH - Innovations dans la construction mécanisée de puits / <i>Innovations in mechanized shaft construction</i>	227	430-437
Exploitation et réhabilitation <i>Operation and rehabilitation</i>	N° TES	Pages
• F. MARTIN, M. DOLIZY et al. - Protectin au feu N3 des bretelles d'accès au tunnel de La Défense à Nanterre / <i>Level N3 fire protection for slip roads to La Défense-Nanterre tunnel</i>	224	159-161
• Ph. MILLARD - La protection de 22 tunnels franciliens / <i>Modernisation of 22 tunnels in the Ile-de-France region</i>	224	162-165
Interviews <i>Interviews</i>	N° TES	Pages
• Alain BALAN, président de l'AFTES / <i>President of AFTES</i>	223	17-21
• Julien TAPIAU, chef de chantier / <i>Site manager</i>	223	23-25
• Bernadette LACLAIS, maire de Chambéry / <i>Mayor of Chambery, Savoy</i>	224	121-127
• Florian BOURNIGAL, pilote de tunnelier / <i>TBM operator</i>	224	129-131
• Professeur IN-MO LEE, président de l'AITES / <i>President of ITA</i>	225	185-188
• Anne-Audrey BOSCARDIN, animatrice Qualité-sécurité-environnement / <i>Quality-safety-environment facilitator</i>	225	189-191
• Gérard COLLOMB, sénateur-maire de Lyon / <i>Mayor of Lyon</i>	226	265-269
• Thierry MARIANI, ministre des Transports / <i>French Minister of Transportation</i>	227	379-385
• Alain BALAN, Jacques BURDIN - Quand le congrès international de l'AFTES rime avec responsabilité / <i>The AFTES international congress and responsibility</i>	227	387-389