OBSERVATOIRE DE LA VILLE INTÉRIEURE
Institut d'urbanisme, Faculté de l'aménagement
Université de Montréal
LABORATOIRE THÉORIE DES MUTATIONS URBAINES
Institut Français d'Urbanisme, Paris 8



Université de Montréal

Bibliographie sur les constructions souterraines en milieu urbain 1995-2003

Bibliography on Underground Constructions in Urban Environment 1995-2003

Paula NEGRON

Michel BOISVERT

SOMMARIE		CONTENTS

INTRODUCTION (FRANÇAIS)	**3**	**INTRODUCTION (FRENCH)**
INTRODUCTION (ANGLAIS)	**7**	**INTRODUCTION (ENGLISH)**
BIBLIOGRAPHIE	**11**	**BIBLIOGRAPHY**
O. GÉNÉRALITÉS	13	O. GENERAL TOPICS
A. URBANISTIQUE	15	A. URBAN PLANNING
B. HABITAT ET ÉQUIPEMENTS	31	B. LIVING SPACE AND AMENITIES
C. TRANSPORTS ET STATIONNEMENT	39	C. TRANSPORTATION AND PARKING
D. RÉSEAUX	47	D. NETWORKS
E. AMBIANCE ET SÉCURITÉ	49	E. AMBIENCE AND SAFETY
F. CONCEPTION	53	F. DESIGN
J. ENVIRONNEMENT	61	J. ENVIRONMENT
INDEX	**67**	**INDEXES**
INDEX DES NOMS D'AUTEURS	69	AUTHOR INDEX
INDEX DES MOTS CLÉS	73	KEYWORD INDEX
INDEX DES NOMS DE LIEUX	77	GEOGRAPHICAL INDEX
LEXIQUE	79	KEYWORD INDEX

INTRODUCTION

Le présent ouvrage est une initiative de l'Observatoire de la ville intérieure (http://www.ovi.umontreal.ca/interieure.html), créé en 2002 par l'Institut d'urbanisme de l'Université de Montréal et dirigé par M. Michel Boisvert, professeur titulaire à l'Institut.

Bien que la recherche sur l'aménagement des espaces souterrains soit souvent associée à des facteurs très techniques, l'urbanisme souterrain suscite de plus en plus d'intérêt chez les professionnels de l'urbain. Les constructions en sous-sol tissent de nouvelles relations entre les différents acteurs de la ville, créant notamment de nouveaux partenariats, mais aussi entre les divers équipements urbains et façonnant de nouveaux espaces.

Cette bibliographie se veut une suite du document intitulé « Bibliographie sur les constructions souterraines en milieu urbain 1970-1995 » réalisé en 1996 par Sabine Barles, Mireille Gely et André Guillerme, du Laboratoire des Mutations Urbaines et par le Groupement de Recherches Sol Urbain du CNRS (GDR 1101). Afin d'assurer la continuité avec cette première bibliographie sur les constructions souterraines, nous avons décidé de suivre exactement le même modèle dans la présentation des références.

Les références ainsi obtenues sont le résultat de la fouille systématique de trois sources. D'abord, les actes des colloques de l'Association des centres de recherche sur l'utilisation urbaine du sous-sol (ACUUS) de 1995, 1997, 1999 et 2002 et les références citées dans ces communications, diverses bases de données URBADISC[1]. Enfin, nous avons aussi fait appel aux sites Internet de trois associations qui s'intéressent à l'espace souterrain :

- Association des centres de recherche sur l'utilisation urbaine du sous-sol, ACUUS (www.acuus.qc.ca/),
- Observatoire de la ville intérieure, OVI (www.ovi.umontreal.ca/),
- Association Espace souterrain (www.subsurface.org/menu.htm)

Le document inclut trois indexes : auteurs, mots-clés et lieux, ainsi qu'un lexique anglais/français. Les mots-clés réfèrent principalement à la terminologie de l'aménagement (urbanisme, architecture), à l'économie (coût), aux usages (gare, centre commercial), à la perception (lumière, lisibilité). Les diverses références ont été organisées suivant le même

[1] La base de données URBADISC inclut URBAMET, "PASCAL, FRANCIS ET L'AMÉNAGEMENT", "Acompline & Urbaline", Urbaterr, "Bibliodata - Docet – Urbanistica", Art-Press, "Archivio Progetti", Orlis.

modèle que le document initial. La première bibliographie a permis de rassembler les références portant sur le sous-sol urbain en fonction de 11 chapitres :

- **[O] Généralités,**
- **[A] Urbanistique,**
- **[B] Habitat et équipements,**
- **[C] Transports et stationnement,**
- **[D] Réseaux,**
- **[E] Ambiance et sécurité,**
- **[F] Conception**,
- [G] Réalisation,
- [H] Matériaux et structures,
- [I] Contexte géotechnique,
- **[J] Environnement**.

Bien que les constructions souterraines intéressent beaucoup l'ingénierie, dans le présent recueil nous nous limiterons aux aspects à caractère plus urbain. Nous avons donc concentré notre recherche sur les moyens d'insertion des installations souterraines, notamment des équipements, dans la ville. Par ce fait, des 11 chapitres de la première bibliographie, nous ne nous attarderons pas sur ceux qui comprennent des aspects strictement techniques (Réalisation, Matériaux et structures et Contexte géotechnique), gardant ainsi seulement 8 chapitres, mis en caractères **gras** dans la liste ci-haut..

Le premier chapitre **(O. Généralités)** comprend les références qui abordent les aspects généraux de l'urbanisme souterrain.

Le deuxième chapitre **(A. Urbanistique)** inclut les références qui touchent le milieu urbain. C'est dans ce chapitre que sont abordés des thèmes tels la gestion et la planification des espaces souterrains.

Le troisième chapitre **(B. Habitat et équipements)** présente les références portant sur les équipements urbains construits en souterrain, ainsi que sur ceux en surface qui sont reliés à des galeries souterraines. C'est dans cette section que se trouvent notamment les références portant sur des éléments particuliers de l'espace urbain.

Les chapitres **(C. Transports et stationnement)** et **(D. Réseaux)** sont complémentaires, puisque les deux présentent des références portant sur les transports urbains. Le chapitre (D. Réseaux) présente les références qui portent sur les relations des piétons avec l'espace souterrain dans une optique d'accessibilité, tandis que le chapitre (C. Transports et stationnement) s'inscrit plutôt dans une logique liée aux équipements de transport urbain.

Le sixième chapitre **(E. Ambiance et sécurité)** inclut les références qui abordent les aspects liés aux perceptions, au paysage et à la qualité des environnements créés dans le sous-sol. Ce chapitre est fortement lié au chapitre **(J. Environnement)**, bien que ce dernier s'intéresse davantage aux éléments naturels et à l'impact des projets d'urbanisme souterrain.

Finalement, bien que nous ayons pris le pari de laisser de côté les références portant sur les aspects techniques de l'urbanisme souterrain, nous avons gardé le chapitre (**F. Conception**), lequel présente les références qui portent sur des éléments de technique et de design des installations souterraines, d'un point de vue plus architectural.

La présentation des références suit le modèle suivant :

Pour les articles :

[CHAPITRE. No.] AUTEUR

"Titre de l'article". *Nom de la revue*, n° du volume (n° dans le volume), date, pagination.

NOMS DE LIEUX, MOTS-CLÉS

Pour les ouvrages, rapports, etc. :

[CHAPITRE. No.] AUTEUR

Titre de l'ouvrage. Commentaires. Lieu d'édition: Éditeur, date. Pagination.

NOMS DE LIEUX, MOTS-CLÉS

INTRODUCTION

This document is an initiative of the *Observatoire de la ville intérieure* (http://www.ovi.umontreal.ca/interieure.html), created in 2002 by the Institut d'urbanisme of the Université de Montréal and headed by professor Michel Boisvert.

Even though research about underground space is often associated with engineering and construction concerns, underground planning is becoming a major topic among urban planners because underground constructions establish new relations between the actors of the city, creating new partnerships, but also modelling new forms.

This book is an up-to-date of « Bibliography on underground constructions in urban environment 1970-1995 », published in 1996 by Sabine Barles, Mireille Gely and André Guillerme, of the Laboratoire des Mutations Urbaines and by the Groupement de Recherches Sol Urbain of the CNRS (GDR 1101). To ensure continuity with this first bibliography, the same model in the presentation of each reference has been selected.

The references listed here were gathered from three sources. Fist, the papers presented at the different conferences of the Associated research centres for the urban underground space (ACUUS) in 1995, 1997, 1999 and 2002, including the references quoted in these proceedings. Second, the databases of URBADISC[2]. Finally, we also looked at the Internet sites of three associations devoted to underground space:

- Associated research centers for urban underground space, ACUUS (www.acuus.qc.ca/),
- Observatoire de la ville intérieure, OVI (www.ovi.umontreal.ca/),
- Association Espace souterrain (www.subsurface.org/menu.htm)

The document has three indexes : authors, keywords and urban locations, plusan english/french lexicon. Key words refer mainly to planning (urban and architecture), economy (costs), land uses (subway stations, commercial centers) and perception (lighting, legibility). Every reference is presented according to the model used in the initial document.

[2] URBADISC includes URBAMET, "PASCAL, FRANCIS ET L'AMÉNAGEMENT", "Acompline & Urbaline", Urbaterr, "Bibliodata - Docet – Urbanistica", Art-Press, "Archivio Progetti", Orlis.

The first bibliography proposed the following 11 chapters:

- **[O] General topics,**
- **[A] Urban planning,**
- **[B] Living space and amenities,**
- **[C] Transportation and parking,**
- **[D] Networks,**
- **[E] Ambience and safety,**
- **[F] Design**,
- [G] Execution,
- [H] Materials and structures,
- [I] Geotechnics,
- **[J] Environment**.

In order to focus on those topics which are a clear concern for the urban environments, we concentrated our research on the integration of the underground elements, generally amenities, with the city. Of the 11 chapters of the first bibliography, we thus left aside those presenting mainly technical elements (Execution, Materials and structures and Geotechnics), keeping only 8 chapters, those written in **bold** characters on the above list.

The first chapter **(O. General topics)** presents references about general aspects of underground construction.

The second chapter **(A. Urban planning)** includes all the references related to the management and planning of underground space.

The third chapter **(B. Living space and amenities)** deals with the urban underground amenities, and those constructed on the ground but linked to underground tunnels.

Chapters **(C. Transportation and parking)** and **(D. Networks)** are complementary. Chapter **(D. Networks)** refers to pedestrian mobility in the underground space, while chapter **(C. Transportation and parking)** refers mainly to motorised transportation.

Chapter six **(E. Ambience and safety)** is concerned with perceptions, landscape attributes and quality of underground environments. This chapter is strongly related to chapter **(J. Environment)**, which deals more with natural elements and the environmental impact of underground facilities.

Finally, chapter **(F. Design)** gathers references about technical and design aspects of underground settings from an architectural point of view.

References are presented according to the following model:

For articles :

[CHAPTER. No.] AUTHOR

"Title of the article". *Journal's title*, n° of the volume (n° in the volume), date, pages..

URBAN LOCATIONS, KEYWORDS

For books, reports, etc. :

[CHAPTER. No.] AUTHOR

Title of work. Comments. Place of publication : Publisher (collection), date, pages.

URBAN LOCATIONS, KEYWORDS

BIBLIOGRAPHIE **BIBLIOGRAPHY**

O. GÉNÉRALITÉS O. GENERAL TOPICS

[O.1] BESNER, Jacques
"La ville souterraine", *Urbanisme*, (313), août 2000, pp. 75-78.

MONTRÉAL, HISTOIRE, MÉTRO, ACTEURS.

[O.2] BESNER, Jacques
"The Sustainable Usage of the Underground Space in Metropolitan Area", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

MONTRÉAL, USAGE, DÉVELOPPEMENT DURABLE.

[O.3] BOISVERT, Michel, LEWIS, Paul
"D'un urbanisme souterrain à un urbanisme tridimensionnel". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

MONTRÉAL, SOUTERRAIN, TRIDIMENSIONNEL, AMÉNAGEMENT.

[O.4] DAMING, Zhu
"The role of underground space in the construction of Chinese Shan-Shui city", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 245-250.

SHAN-SHUI, DÉVELOPPEMENT, ENVIRONNEMENT.

[O.5] DEMING, Liu
"Developing underground public space in winter cities", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 330-331.

HARBIN, CHINE, ENVIRONNEMENT.

[O.6] DUFFAUT, Pierre, LABBÉ, Monique.
"Offre et demande d'espace souterrain". Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

PARIS, ÎLE-DE-FRANCE.

[O.7] ECOLE SPECIALE D'ARCHITECTURE, PARIS
L'utopie. Les utopies urbaines du XXème siècle. Recherche bibliographique. Paris : ESA, 2000. 28 pp.

URBANISME SOUTERRAIN, ARCHITECTURE.

[O.8] EDELENBOS, Jurrien, MONNIKHOF, René A.
"Is there a future for the use of underground space in The Netherlands ?", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

PAYS-BAS, ACTEURS, USAGE.

[O.9] HEIM DE BALSAC, Renaud
"Urbanisme, Utudjian, Utopies". Espace et Urbanise souterrains, Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

PARIS, HISTOIRE, URBANISME SOUTERRAIN.

[O.10] LÉVY, Albert
"Quelques réflexions à propos de la notion d'urbanisme souterrain". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

URBANISME SOUTERRAIN, PLANIFICATION.

A. URBANISTIQUE A. URBAN PLANNING

[A.1] ALLARD, Sophie, LAMBERT, Michèle, LEBRETON, Anne-Sophie, TERADE, Annie
"Gare Saint-Lazare. De la porte de ville à l'interconnexion des transports", *Annales de la Recherche Urbaine* (71), juin 1996, pp. 24-33.

PARIS, GARE, TRANSPORT, GESTION, ÉQUIPEMENT.

[A.2] AMBROISE-RENDU, Marc
"Comment exploiter le sous-sol des villes?", *Combat Nature* (112), fév. 1996, pp. 45-46.

PARIS, USAGE, IMPACT.

[A.3] ASSIS, P., FERREIRA, A.
"Urban problems and underground solutions in Brazil", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

SÃO PAULO, RIO DE JANEIRO, BRASÍLIA, PROJET, ÉQUIPEMENT, TRANSPORT.

[A.4] AUGUSTIN, Jean-Pierre
"Le réseau souterrain de Montréal : aménagement et espace public". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

MONTRÉAL, AMÉNAGEMENT, ESPACE PUBLIC, HISTOIRE, PÔLE.

[A.5] BALAN, Alain
"EOLE : L'impact architectural sur le génie civil", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

ÎLE-DE-FRANCE, GARE, ARCHITECTURE, DÉMARCHE.

[A.6] BARLES, Sabine
"Cost and value of urban underground space : the case of Paris", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 372-382.

PARIS, COÛTS, PROPRIÉTÉ, FONCIER.

[A.7] BARLES, Sabine
"Le coût du sous-sol", *Génie urbain* (458), sept.-oct. 2000, pp. 54-57.

PARIS, RÈGLEMENTATION, COÛTS.

[A.8] BARLES, Sabine
"L'urbanisme souterrain : histoire et perspectives ", *Forum des Associations AFGC/AUGC/IREX*, Toulouse, 30-31 mai 2002, conférence de clôture.

FACTEURS, TRANSPORT, URBANISME SOUTERRAIN.

[A.9] BARLES, Sabine
"Un plan d'urbanisme pour le sous-sol", É*tudes Foncières* (90), mars-avril 2001, pp. 26-28.

RÉGLEMENTATION, PLANIFICATION.

[A.10] BARLES, Sabine, GUILLERME, André
"L'urbanisme souterrain. Les gares d'Eole", *Moniteur Architecture* (100), sept. 1999, pp. 46-53.

ÎLE-DE-FRANCE, GARE, TRANSPORT, ARCHITECTURE, ESPACE.

[A.11] BARLES, Sabine
Actes de la 6ème conférence internationale Espace et urbanisme souterrains,, Paris, 26 au 29 septembre 1995, Association pour la recherche et le développement en urbanisme. Paris; Université de Paris VIII. Laboratoire théorie des mutations urbaines en pays développés. Institut français d'urbanisme.

TRANSPORT, AMÉNAGEMENT, AMBIANCES, PLANIFICATION.

[A.12] BATTISTELLI, L., ANDREOTTI, A., DELL'AQUILA, G., SHIM, J.
"Information and Communication in the Underground Space", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

DESIGN, ENVIRONNEMENT.

[A.13] BATTISTELLI, L., CARLUCCIO, O., LAURIA, D., PROTO, D.
"Environmental Safety for Urban Underground Space", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

ENVIRONNEMENT, DESIGN.

[A.14] BAZINET, Guy
"The role of the municipality in developing downtown Montréal and the city's underground pedestrian network". *Urban underground space international conference,* Beijing, 3-8 novembre 2003.(1)

MONTRÉAL, RÉSEAU, PARTENARIAT.

[A.15] BEAUDET, Gérard, LEWIS, Paul
"La répartition des commerces de vêtements dans les galeries marchandes et sur les artères commerciales du centre-ville de Montréal : complémentarité ou concurrence ?', *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS,* Montréal, 1997

MONTRÉAL, COMMERCE, CENTRE, GALERIE, ARTÈRE COMMERCIALE.

[A.16] BÉLANGER, Jules
"Espace souterrain : villes intérieures de demain, partenariats et signalisation dans la ville intérieure de Montréal", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS,* Montréal, 1997

MONTRÉAL, PARTENARIAT, PLANIFICATION, DÉVELOPPEMENT.

[A.17] BERTHOLON, Patrick
"Espaces publics souterrains, nouveaux paysages urbains". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

ESPACE PUBLIC, ARCHITECTURE, USAGE.

[A.18] BESNER, Jacques
"Les défis du partenariat dans le développement souterrain des grandes métropoles". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

PARTENARIAT, URBANISME SOUTERRAIN.

[A.19] BESNER, Jacques
"Incentives used in the development of the Montreal's underground city", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain,* Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 367-371.

MONTRÉAL, PLANIFICATION, POLITIQUES.

[A.20] BESNER, Jacques
Genèse de la ville intérieure de Montréal. Texte disponible à l'OVI.

MONTRÉAL, HISTOIRE, FACTEURS, PLANIFICATION, MÉTRO.

[A.21] BESNER, Jacques, DEMERS, Clément
"La face cachée de Montréal", *Architecture d'aujourd'hui* (340), mai-juin 2002, pp. 100-105.

MONTRÉAL, QUARTIER, MÉTRO, CENTRE COMMERCIAL

[A.22] BIGNAND, Michel
"La sécurité dans les grands ensembles souterrains". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

ENVIRONNEMENT, RÉGLEMENTATION.

[A.23] BISEAU, Michel, GERARD, Michel, REMERSARO, Norma, GAUBE, Sophie
Galeries multiréseaux. Analyse bibliographique des textes techniques, juridiques et financiers. Paris, réseau d'Ile-de-France, 1998. 99 pp.

ÎLE-DE-FRANCE, GALERIE, DOMAINE PUBLIC.

[A.24] BIZET, Bernard
"Reconnaissance de droits dans le sous-sol des villes : pour un schéma directeur du sous-sol urbain". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

SCHÉMA DIRECTEUR, FONCTION, USAGE, LÉGISLATION.

[A.25] BOILEAU, Serge A.
"Gestion et réhabilitation des réseaux souterrains pour le bien-être de la ville souterraine", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

GESTION, RÉSEAU, GALERIE.

[A.26] BOISVERT, Michel
"Le zonage vertical : pour un nouvel aménagement de la fonction restauration dans la ville intérieure montréalaise", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

MONTRÉAL, UTILISATION DU SOL, RÉGLEMENTATION, ACCESSIBILITÉ.

[A.27] BOISVERT, Michel
"Un centre à l'image de la ville : bref exercice de prospective", MANZAGOL, C., BRYANT, C.R. *Montréal 2001 : visages et défis d'une métropole*, Montréal : Presses de l'Université de Montréal, chap. XIV, 1997.

MONTRÉAL, ÉVOLUTION, COMMERCE, CENTRE, PLANIFICATION.

[A.28] BOISVERT, Michel, LEWIS, Paul
"D'un urbanisme souterrain à un urbanisme tridimensionnel". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

MONTRÉAL, URBANISME SOUTERRAIN, URBANISME TRIDIMENSIONNEL, AMÉNAGEMENT.

[A.29] BOISVERT, Michel
"Shopping malls in the Montréal Indoor City : a survey of its development and an assessment of its impact on street retailing". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003. (2)

MONTRÉAL, COMMERCE, PLANIFICATION, LIEN.

[A.30] BOISVERT, Michel
L'impact du projet Quartier international de Montréal sur la ville intérieure : un premier examen. Texte disponible sur le site de l'OVI.

MONTRÉAL, QUARTIER, PROJET, COMMERCE, TRANSPORT.

[A.31] BRÉGEON, Jacques
"Aménager le sous-sol?". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

FRANCE, AMÉNAGEMENT, USAGE.

[A.32] CAGNARD, Augusto
"Going underground in Turin", *Topos. European Landscape Magazine* (24), sept. 1998, pp. 58-64.

TURIN, TRANSPORT, AMÉNAGEMENT, VOIRIE.

[A.33] CANIZARÈS, Louis
"La voiture sous la ville, l'urbanisme souterrain, une alternative aux problèmes posés par la circulation et le stationnement des automobiles dans la ville moderne : des « ramblas » pour la ville de demain".

Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

STATIONNEMENT, TRANSPORT, USAGE.

[A.34] CARMODY, John

"Mise au point du plan d'aménagement souterrain de l'université du Minnesota". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

MINNESOTA, PLAN, USAGE, STATIONNEMENT, PLANIFICATION.

[A.35] CASTIGLIONI, Federica, LAVAGNO, Evasio

"Spaces and functions in underground constructions. Methodology and tools for architectural design", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 164-175.

PARIS, APPROCHE SYSTEMIQUE, ESPACE, DESIGN, GESTION, MÉTÉOR.

[A.36] CHANG, Dongkuk

"Circulation intégrée à plusieurs niveaux dans les zones urbaines denses : effet de multiples contraintes sur les problèmes des complexes urbains intégrés". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

SYSTÈME, DÉPLACEMENT, PIÉTON.

[A.37] CHELKOFF, Grégoire

"Transitions sensibles et intériorité souterraine : dispositifs et configurations", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

ENVIRONNEMENT, LUMIÈRE, BRUIT, MOBILITÉ, APPROCHE INTERDISCIPLINAIRE DES AMBIANCES.

[A.38] CUNDELL, I.

"On track for progress?", *Estates Gazette* (0026), juil. 2000, pp. 88-89.

LONDRES, GARE, TRANSPORT, COMMERCE, PARTENARIAT.

[A.39] DÉMERS, Clément

"Developing underground parking facilities". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003. (2)

MONTRÉAL, HISTOIRE, MÉTRO, DÉVELOPPEMENT DURABLE.

[A.40] DE WILDE, Sebastiaan

"Underground Spaces at New Heights" *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

HOLLANDE, ESPACE, USAGE, TRANSPORT, GARE.

[A.41] DIECI, M., SOLDO, L., PELLEGRINO, A., PELIZZA, S., FILIPPI, M.

"Proposition de recherche pour l'évaluation des effets physiologiques et psychologiques liés à l'utilisation de systèmes de transport souterrains". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

TRANSPORT, USAGE, ENVIRONNEMENT.

[A.42] DONG, Shi Xiao

"Synthetical conceiving of underground space exploitation use in Beijing". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003. (1)

BEIJING, LÉGISLATION, PLANIFICATION, DÉVELOPPEMENT.

[A.43] DUFFAUT, Pierre, LABBÉ, Monique.

"Offre et demande d'espace souterrain". Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

PARIS, ÎLE-DE-FRANCE.

[A.44] DUFFAUT, Pierre, LABBÉ, Monique, FARRAY, Daniel
"La ville problématique de l'espace souterrain", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

PARIS, CONSTRUCTION, RÉGLEMENTATION.

[A.45] DURMISEVIC, Sanja
"The future of underground space", *Cities* 16(4), août 1999, pp. 233-245.

MONTRÉAL, RANDSTAD, CONSTRUCTION, INFRASTRUCTURE, PLANIFICATION, DESIGN, ARCHITECTURE.

[A.46] ECOLE SPECIALE D'ARCHITECTURE, PARIS
L'utopie. Les utopies urbaines du XXème siècle. Recherche bibliographique. Paris : ESA, 2000. 28 pp.

URBANISME SOUTERRAIN, ARCHITECTURE.

[A.47] EDELENBOS, J., MONNIKHOF, R., HAASNOOT, J., VAN DER HOVEN, F., HORVAT, E., VAN DER KROGT, R.
"Strategic study on the Utilization of Underground Space in the Netherlands", *Tunneling and Underground space* Technology, 13(2), 1998, pp.159-165.

PAYS-BAS, USAGE, FACTEURS.

[A.48] EDELENBOS, Jurrien, MONNIKHOF, René A.
"Is there a future for the use of underground space in The Netherlands ?", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

PAYS-BAS, ACTEURS, USAGE.

[A.49] ESCOBAR, M.
"The Next Urban Frontier - The Inner City and the Role of the Evolution of Real-Property Law in the 21st Century - A Montreal Perspective", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

MONTRÉAL, DÉVELOPPEMENT, ESPACE, PROPRIÉTÉ, SOL, CENTRE.

[A.50] ESCOBAR, Miguel
"The evolution of underground urban spaces building typologies". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003. (3)

MONTRÉAL, ARCHITECTURE, PROPRIÉTÉ.

[A.51] GEFFROY, Sophie
Étude préliminaire pour l'élaboration d'une charte de l'utilisation du sous-sol urbain. Rapport de stage au Service de l'urbanisme de la ville de Montréal, Montréal, 1996.

MONTRÉAL, UTILISATION DU SOL, LÉGISLATION, RÉGLEMENTATION, ENVIRONNEMENT, PATRIMOINE, INFRASTRUCTURE.

[A.52] GERBEAU, Marcel
"Le Montréal souterrain et la fiscalité municipale", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

MONTRÉAL, FONCIER, LÉGISLATION, CENTRE COMMERCIAL.

[A.53] GERBEAU, Marcel
"Aspects juridiques du Montréal souterrain". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

MONTRÉAL, LÉGISLATION, DOMAINE PUBLIC, PARTENARIAT.

[A.54] GINDRE, François

"Les parcs de stationnement souterrains conçus comme des espaces publics : la politique menée à Lyon". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

LYON, STATIONNEMENT, ESPACE PUBLIC, DESIGN, POLITIQUES.

[A.55] GODARD, J.P.

"Why go underground?", Urban underground space: a resource for cities. Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

FACTEURS, ENVIRONNEMENT, CONSTRUCTION.

[A.56] GODARD, Jean-Paul

"Solution souterraine : choix raisonné ou nécessité?", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

PARIS, USAGE, ACTEURS, FACTEURS.

[A.57] GOEL, R.K., DUBÉ, A.K.

"Status of underground space utilisation and its potential in Delhi" *Tunnelling and underground space technology*, 14(3), juil. 1999, pp. 349-354.

DELHI, DÉVELOPPEMENT, PLANIFICATION, SOL, TRANSPORT.

[A.58] GOLLY, Michel

"The implementation of underground parking facilities in Lyon". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003. (2)

LYON, STATIONNEMENT, PIÉTON, ACCESSIBILITÉ, DÉVELOPPEMENT.

[A.59] GUILLERME, André

"Terres urbaines". Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

HISTOIRE, URBANISME SOUTERRAIN, GENÈSE.

[A.60] GUILLERME, André, BARLES, Sabine

Espace et urbanisme souterrains : état des lieux et perspectives. Marne-la-Vallée : LTMU/IFU/Paris, Ministère de l'équipement, des transports et du logement, mars 2001. 112 pp.

PROJET, TRANSPORT, VOIRIE, GESTION.

[A.61] HAASNOOT, Jacco K., EDELENBOS, Jurrien, MONNIKHOF, René A.

"Potential obstructions in the use of underground space in The Netherlands", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

PAYS-BAS, ESPACE, ENVIRONNEMENT.

[A.62] HAYAKAWA, Tomokuni, NISHI, Junji, SEIKI, Takafumi

"A Study on the Spatial Legibility in the Underground Space and Its Improvement", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

JAPON, LISIBILITÉ, ESPACE, CENTRE COMMERCIAL.

[A.63] HEIM DE BALSAC, Renaud

"Urbanisme, Utudjian, Utopies". Espace et Urbanise souterrains, Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

PARIS, HISTOIRE, URBANISME SOUTERRAIN.

[A.64] HIGGINS, L.

"Edinburgh retail: underground development", *Estates Gazette* (9837), sept. 1998, pp. 91-92.

EDINBURGH, COMMERCE DE DETAIL, GALLERIES MARCHANDES, PLANIFICATION, VOIRIE.

[A.65] HONGWEI, Zhang
"Legal aspects of developing the underground pedestrian and commercial facilities in China", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

SHANGHAI, LÉGISLATION, CONSTRUCTION, PLANIFICATION.

[A.66] HOSSEINI, Mohammad
"Géologie locale de Montréal avec études de cas en relation avec les constructions souterraines en milieu urbain", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

MONTRÉAL, CONSTRUCTION, MÉTRO, IMMEUBLES, SOL.

[A.67] HOU, Xueyuan, et al.
"The development and prospect of Shanghai underground space". *Underground space*, 18(5), 1998.

SHANGHAI, DÉVELOPPEMENT, PROJET

[A.68] INTERNATIONAL TUNNELLING ASSOCIATION
"Planning and mapping of underground space, an overview", *Tunnelling and underground space technology* 15(3), 2000, pp. 271-286.

DÉVELOPPEMENT, CONSTRUCTION, ACTEURS, PLANIFICATION, GESTION.

[A.69] JIAN, Mo, XIAOYING, Meng
"Resource, space, urban fabric", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 138-148.

BEIJING, ESPACE, DÉVELOPPEMENT.

[A.70] JINGXIA, Wang, XUN, Li, MINGCHENG, Sun, KAI, Wang, WENGQING, Bao
"Studies on urban underground space planning", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 116-122.

CHINE, PLANIFICATION, UTILISATION DU SOL, ESPACE, USAGE.

[A.71] JONES, K.
Retail dynamics in the Toronto Underground System, Toronto : Center for the study of commercial activity, Ryerson Polytechnic University, 1998.

TORONTO, CENTRE COMMERCIAL, FACTEURS.

[A.72] JONES, Ken
"Retail Dynamics of the Toronto Underground System; 1993-1997", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

TORONTO, CENTRE COMMERCIAL, FACTEURS.

[A.73] JUNCA-UBIERNA, José A.
"Utilisation de l'espace souterrain et qualité de vie". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

PLANIFICATION, USAGE.

[A.74] KÉTUFF, Maxime
"Réaménagement de la gare multimodale Paris-La Défense", *Architecture d'aujourd'hui* (340) mai-juin, 2002, pp. 94-99.

ÎLE-DE-FRANCE, GARE, ARCHITECTURE, ESPACE, DESIGN.

[A.75] KOHN, Bernard, VAYSSE, Jean-Pierre
"Architecture of the Automatic Subway of Turin, Line 1", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

TURIN, ARCHITECTURE, TRANSPORT, MÉTRO, DESIGN.

[A.76] KOTSIOPOULOS, A., SAKELLARIDOU, I.
"Underground extensions forms and implications", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

THESSALONIKI, CONSTRUCTION, DESIGN, PLANIFICATION, ARCHITECTURE.

[A.77] KRIKOVSZKY, Peter
"Aménagement et équipement souterrain de la place des héros, parc de la ville (Budapest, Varosliget, Hosok Tere)". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

BUDAPEST, PLAN, ÉQUIPEMENT, MÉTRO, PLANIFICATION.

[A.78] KUBOVA, Alena
"Prague 1845-1939 : les gares dans la ville", *Revue d'histoire des chemins de fer* (23), automne 2000, pp. 57-67.

PRAGUE, PÔLE, GARE, AMÉNAGEMENT.

[A.79] KUROKAWA, T.
"Planning of Tokyo Central Station Area: Ground Level and Underground", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

TOKYO, MÉTRO, CENTRE COMMERCIAL, PLANIFICATION.

[A.80] LABBÉ, Monique
"Du proche au lointain, du général au particulier", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

PARIS, STATIONNEMENT, AMÉNAGEMENT, PROJET, ACTEURS.

[A.81] LABBÉ, Monique
"Réflexions pour un projet sous la Seine", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

PARIS, USAGE, PARTENARIAT, ACTEURS.

[A.82] LANDAHL, Gustaf
"Planification et permis de construire en sous-sol". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

SUÈDE, PLANIFICATION, CONSTRUCTION, LÉGISLATION, PLAN.

[A.83] LAPLACE, Guy
"Les aspects fonciers d'un grand projet souterrain : EOLE". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

ÎLE-DE-FRANCE, FONCIER, TRANSPORT, GARE, GESTION.

[A.84] LAPLACE, Guy
"L'insertion d'EOLE dans la ville", Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS, Montréal, 1997

ÎLE-DE-FRANCE, ESPACE, GARE, ACTEURS, PLANIFICATION.

[A.85] LEGAULT, Olivier
"Planification et promotion des espaces souterrains", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

GÉOMATIQUE, PLANIFICATION.

[A.86] LEGRAND, Roland
"EOLE une architecture exigeante", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

ÎLE-DE-FRANCE, MÉTRO, ARCHITECTURE, GARE, PROJET.

[A.87] LELIÈVRE, Francine
"Exposing the Invisible in Montreal's International Quarter", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

MONTRÉAL, QUARTIER, PATRIMOINE.

[A.88] LÉVY, Albert
"Quelques réflexions à propos de la notion d'urbanisme souterrain". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

URBANISME SOUTERRAIN, PLANIFICATION.

[A.89] LEWIS, P.
"Le commerce montréalais : entre étalement et concentration", en MANZAGOL, C., BRYANT, C.R. *Montréal 2001 : visages et défis d'une métropole*, chap. XII, Montréal : Presses de l'Université de Montréal, 1998.

MONTRÉAL, COMMERCE, ÉVOLUTION, AMÉNAGEMENT.

[A.90] LILI, Lu, YAOMING, Wang
"Countermeasure of sustainable development of Shanghai", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 310-316.

SHANGHAI, DÉVELOPPEMENT DURABLE, PLANIFICATION, USAGE, DESIGN.

[A.91] LING-HSU, Tong
"Preparing sufficient underground space resources for urban development in the 21st century", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 90-96.

BEIJING, UTILISATION DU SOL, DÉVELOPPEMENT.

[A.92] LUNARDI, Pietro
"L'utilisation de l'espace souterrain, un moyen de préserver l'environnement : amendements de la législation". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

ITALIE, ENVIRONNEMENT, LÉGISLATION, PLANIFICATION, IMPACT.

[A.93] MAC VAN, Abel
"La responsabilité du tréfoncier", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

MONTRÉAL, PROPRIÉTÉ, LÉGISLATION, DOMAINE PUBLIC.

[A.94] MARCOVECCHIO, John
"Les défis de construire une galerie commerciale sous une cathédrale - le cas des Promenades de la Cathédrale", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

MONTRÉAL, CONSTRUCTION, PLANIFICATION.

[A.95] MAREC, Michel
"Building underground highway facilities in the Greater Lyon Area : an evolving challenge". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003. (1)

LYON, CONSTRUCTION, DESIGN, COÛTS.

[A.96] MAUGARD, Alain (dir.), DUFFAURE-GALLAIS, Isabelle, RUBINSTEIN, M.
Le bâtiment demain et après-demain. Paris : CSTB, 1998. 239 pp.

ARCHITECTURE, CONSTRUCTION.

[A.97] MIRVILLE, Philippe
"Inauguration d'Eole, la 5e ligne du RER", *Connaissance Du Rail* (217), sept. 1999, pp. 27-31.

ÎLE-DE-FRANCE, GARE, TRANSPORT, AMÉNAGEMENT.

[A.98] MIZUGUCHI, M., NISHIDA, Y., TOMITA, T., NOGUCHI, H., YAMAMOTO, M.
"Public Underground Spaces Around Tokyo Central Station: Enhanced Utilization for a Severe Earthquake Scenario", *Urban underground space: a resource for cities*. Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

TOKYO, ESPACE, USAGE.

[A.99] MOLÉ, Sylvie
"Commerces sur rue et hors rue à Montréal, propositions pour une gestion intégrée" , *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

MONTRÉAL, RÉSEAU, COMMERCE, EMPLOI.

[A.100] MONNIKHOF, R.A.H., EDELENBOS, J., VAN DER KROGT, R.A.A.
"How to determine the necessity for using underground space: an integral assessment method for strategic decision-making, *Tunnelling and underground space technology* 13(2), 1998, pp. 167-172.

USAGE, FACTEURS.

[A.101] MONNIKHOF, R.A.H.; EDELENBOS, J., VAN DER KROGT, R.A.A.
"The new underground planning map of the Netherlands", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 97-106.

PAYS-BAS, PLANIFICATION, COÛTS, CONSTRUCTION, ESPACE, POLITIQUES.

[A.102] MORGAN, Judy
"Toronto's PATH Program - A public/ private partnership", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

TORONTO, RÉSEAU, PIÉTON, PARTENARIAT, POLITIQUES.

[A.103] NARVI, Seija
"La planification des espaces souterrains à Helsinki". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

HELSINKI, PLANIFICATION, LÉGISLATION.

[A.104] NISHIDA, Y., MASAKI, M., YAMAMOTO, M., TOMITA, T.
"Futuristic Underground Arcades: Thoughts for an Ideal Realization", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

JAPON, CENTRE COMMERCIAL, ESPACE, USAGE, ACTEURS, ARCADE.

[A.105] OKADA, Kyoji
"Considerations of the actual conditions of underground use in Japan". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003. (3)

JAPON, CENTRE COMMERCIAL, TRANSPORT, RÉSEAU, UTILISATION DU SOL.

[A.106] OKUYAMA, Kenji, NISHI, J., SEIKI, T.
"Modernology study of underground urban space in Japan", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 260-266.

SAPPORO, TOKYO, NAGOYA, OSAKA, LIEN, CENTRE COMMERCIAL, ENVIRONNEMENT, PIÉTON.

[A.107] PICON-LEFEBVRE, Virginie
"La gare de La Défense : infrastructure et espace public souterrain". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

ÎLE-DE-FRANCE, GARE, ARCHITECTURE, TRANSPORT.

[A.108] POIRIER, Jean-Patrice
"Complémentarité du stationnement en parcs souterrains et sur voirie". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

PARIS, STATIONNEMENT, VOIRIE.

[A.109] QIHU, Qian
"The Coming High Tide of Utilizing Urban Underground Space in China", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

CHINE, FACTEURS, DÉVELOPPEMENT.

[A.110] QUARMBY, Arthur
"Going under to stay on top", Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS, Montréal, 1997

CONSTRUCTION, DÉVELOPPEMENT, FACTEURS.

[A.111] QUARTIER INTERNATIONAL DE MONTRÉAL, VILLE DE MONTRÉAL
Le Quartier international de Montréal : Programme particulier d'urbanisme, 1999.

MONTRÉAL, PLANIFICATION, UTILISATION DU SOL, QUARTIER.

[A.112] ROBERT, Florence, ROBERT, Philippe, DIEDRICH, Lisa, CHRISTO-FOROUX, Andreas
"La Défense : an expensive site with a concept. Teaming up for the urban renewal of Les Ulis", *Topos. European Landscape Magazine* (25), déc. 1998, pp. 25-38 et 72-79.

ÎLE-DE-FRANCE, ARCHITECTURE, QUARTIER, ENVIRONNEMENT, GARE.

[A.113] RÖNKÄ, Kimmo, RITOLA, Jouko
"La planification souterraine en Finlande : méthodes de classification et instructions pour la planification souterraine". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

FINLANDE, PLANIFICATION, IMPACT, GESTION.

[A.114] RÖNKÄ, Kimmo, RITOLA, Jouko, RAUHALA, Kari
"Underground space in land-use planning, *Tunnelling and underground space technology* 13(1), 1998, pp. 39-49

HELSINKI, PROPRIÉTÉ, CONSTRUCTION, IMPACT, PLANIFICATION, USAGE.

[A.115] ROTY, Thierry
"Eki (le relais) la gare au Japon", *Annales de la Recherche Urbaine* (71), juin 1996, pp. 75-85.

OSAKA, TOKYO, GARE, TRANSPORT, ÉQUIPEMENT, CENTRE COMMERCIAL, FONCIER.

[A.116] SERVICES D'URBANISME DE LA VILLE DE HELSINKI
"Helsinki : traditions, présent, future", *Carré bleu* (3-4), déc. 1996, pp. 1-62. (Edité par les services d'urbanisme de la ville de Helsinki. Trad. En français par André Boullenger)

HELSINKI, URBANISME SOUTERRAIN, ARCHITECTURE, PROJET.

[A.117] SHERRER, Frank
"Underground city planning in Lyon : a closer look at combined infrastructures". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003. (3)

LYON, RÉSEAU, PLANIFICATION, STATIONNEMENT, GALERIE.

[A.118] SIJPKES, Pieter

"Montreal's Indoor City- 35 years of development", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

MONTRÉAL, PLANIFICATION, DÉVELOPPEMENT, FACTEURS, ARCHITECTURE.

[A.119] SIMMONS, M.

"Going underground", *Gazette* (9821), mai 1998, pp. 102-104.

LEEDS, COMMERCE, ÉQUIPEMENT.

[A.120] SMOLDERS, Bert

"Un parc industriel souterrain transfrontalier à Heerlen – Aix-la-Chapelle". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

HEERLEN, AIX-LA-CHAPELLE, PLANIFICATION.

[A.121] STERLING, Raymond L.

"Land use and environmental effects of underground space use". Espace et Urbanise souterrains, Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

UTILISATION DU SOL, IMPACT, FACTEURS

[A.122] STRACHNOV, Guennadi, STRACHNOVA, Lioudmila

"Développement complexe de l'espace souterrain du centre-ville de Moscou". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

MOSCOU, CENTRE, RÉGLEMENTATION, PLANIFICATION.

[A.123] SUDDLE, Shaid I.

"Multiple Use of Space: Spatial Perception and Complexity", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

PAYS-BAS, USAGE, AMBIANCE, ENVIRONNEMENT.

[A.124] TAKASAKI, H., CHIKAHISA, H., YUASA, Y.

"Planning and mapping of supsurface space in Japan", *Tunnelling and underground space technology* 15(3), 2000, pp. 287-301.

OSAKA, TOKYO, USAGE, CENTRE COMMERCIAL, MÉTRO.

[A.125] TANAKA, M., SHINOHARA, Y., MIYAGAWA, M., HIRASHIMA, Y., HAGIMORI, J., MASAKI, M., SUZUKI, M., TOMITA, T.

"Studies on the Development of Multi-level Pedestrian Spaces in Districts Congested with Railroads and Highways", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

OSAKA, CONSTRUCTION, CONNECTIVITÉ, PLANIFICATION

[A.126] TANAKA, T., NISHI, J., SEIKI, T.

"A study of landscape for underground", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 273-280.

ÉQUIPEMENT, ESPACE, USAGE.

[A.127] THIBAUD, Jean-Paul

"Mouvement et perception des ambiances souterraines", *Annales de la Recherche Urbaine* (71), juin 1996, pp. 145-152.

PARIS, ARCHITECTURE, ENVIRONNEMENT.

[A.128] TRAGANOU, Jilly

"Transit et destination dans l'espace public japonais : la gare de Nagoya", *Annales des Ponts et Chaussées* (89), avril 1999, pp. 65-73.

NAGOYA, GARE, ESPACE PUBLIC, ARCHITECTURE.

[A.129] TUNG, Lin-Hsu

"The New Achievements in Development of Urban Underground Space Resources in China", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

CHINE, ESPACE, UTILISATION DU SOL.

[A.130] VAN DER KROGT, Rob A.A., EDELNBOS, Jurian, A.H. MONNIKHOF, René

"Developing long term strategies for the underground space", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain,* Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 123-137.

PAYS-BAS, USAGE, PLANIFICATION, ACTEURS.

[A.131] VUILLE, Jacques

"La rénovation du passage souterrain Georges-Vanier, un lien essentiel à la vitalisation du quartier Petite Bourgogne", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

MONTRÉAL, QUARTIER, USAGE, PIÉTON.

[A.132] WANG, Wenquing, WANG, Xiuwen

"Urban development and underground space's utilization", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain,* Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 176-183.

NANJING, DÉVELOPPEMENT, ESPACE.

[A.133] WIJMARK, Bo

"Le conflit entre les infrastructures et le patrimoine : un défi pour l'urbanisme au cœur de Stockholm". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

STOCKHOLM, PATRIMOINE, URBANISME, INFRASTRUCTURE, TRANSPORT.

[A.134] XIN, Gu, PENGLIN, Zhao, FAN, Li

"Intensive use of underground space of Shenzhen". *Urban underground space international conference,* Beijing, 3-8 novembre 2003. (2)

SHENZHEN, MÉTRO, STATION, UTILISATION DU SOL.

[A.135] XINGBAO, Xie, QIAN, Xie

"On Whuan subway and underground space construction", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain,* Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 340-345

WUHAN, CHINE, MÉTRO, DÉVELOPPEMENT DURABLE.

[A.136] YAMASHITA, Tatsuyuki

"The study of the present situation analysis and space design in the connective space", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

OSAKA, NAGOYA, CONFORT, ESPACE.

[A.137] YASUFUKU, M., NEGISHI, T., CHIDA, M.

"Rôle du plan directeur d'utilisation du sol". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

TOKYO, PLAN, UTILISATION DU SOL, PLANIFICATION.

[A.138] YASUMURA, Naofumi, SAKAMOTO, Takaaki, NODA, Kazuhiro, MASAKI, Noriaki

"Underground mall/underground car park plans of Kamiya-cho, Hiroshima city", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 323-329.

HIROSHIMA, USAGE, COMMERCE, STATIONNEMENT.

[A.139] YINGNAN, Kang, XIJUN, Guan

"An exploratory study on the development of underground space en China's city", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 107-111.

CHINE, DÉVELOPPEMENT DURABLE, USAGE.

[A.140] YONG-CHANG, Geng, XIAO-HONG, Zhao, BO-YANG, Gao

"Study on the general design theory of cities underground streets", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 317-322.

SHANGHAI, TOKYO, VOIRIE, FONCTION, PLANIFICATION.

[A.141] YU, Shu, XUAN, Wang, XUEYUAN, Hou

"L'utilisation du sous-sol urbain chinois au 21è siècle". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

CHINE, FONCIER, UTILISATION DU SOL, PLANIFICATION.

[A.142] YU, Shu, XUAN, Wang, XUEYUAN, Hou

"La planification urbaine des parcs de stationnement souterrains en Chine". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

CHINE, STATIONNEMENT, PLANIFICATION.

[A.143] YUNYING, Ren

"The aesthetic value of underground space system in urban design. A sorts of idea, of method and of theory", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 184-185.

XI'AN, DESIGN, URBANISME, SYSTÈME.

[A.144] ZACHARIAS, John

"Predicting trading level in the underground of Montreal : Significance of Office building location", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 332-337.

MONTRÉAL, EMPLOI, PLANIFICATION.

[A.145] ZACHARIAS, John

"Planning and design of underground pedestrian facilities". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003. (1-2)

PIÉTON, ÉQUIPEMENT, TRANSPORT, PLANIFICATION.

[A.146] ZHU, Wen-Jun

"A Survey and Evaluation of Underground Space Resources in Beijing Central District for Urban Planning", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

BEIJING, ESPACE, USAGE, PLANIFICATION.

[A.147] NIITANI, Yoji, AOKI, Hideaki, MATSUTANI, Harutoshi, SHINDO, Akio, TAGUCHI, Hiroya, TAKEDA, Toshiaki, IIDA, Yuzo, SHIROMIZU, Yasuo

"Feasibility of underground transit malls in Japanese cities", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 291-305.

JAPON, CENTRE COMMERCIAL, TRAMWAY, DÉPLACEMENT, CONSTRUCTION, UTILISATION DU SOL, ESPACE.

B. HABITAT ET ÉQUIPEMENTS B. LIVING SPACE AND AMENITIES

[B.1] AIMIN, Zhu, YILI, Zhu
"The utilization of the underground space and the research on lighting quality of residential buildings", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 193-198.

BEIJING, QUARTIER, PATRIMOINE.

[B.2] ALLARD, Sophie, LAMBERT, Michèle, LEBRETON, Anne-Sophie, TERADE, Annie
"Gare Saint-Lazare. De la porte de ville à l'interconnexion des transports", *Annales de la Recherche Urbaine* (71), juin 1996, pp. 24-33.

PARIS, GARE, TRANSPORT, GESTION, ÉQUIPEMENT.

[B.3] AMAR, Georges
"Transport intermodal et urbanisme souterrain, le projet coeur transport de Paris-la Défense", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

ÎLE-DE-FRANCE, GARE, ESPACE, SERVICES.

[B.4] ASSIS, P., FERREIRA, A..
"Urban problems and underground solutions in Brazil", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

SÃO PAULO, RIO DE JANEIRO, BRASÍLIA, PROJET, ÉQUIPEMENT, TRANSPORT.

[B.5] AUGUSTIN, Jean-Pierre
"Le réseau souterrain de Montréal : aménagement et espace public". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

MONTRÉAL, AMÉNAGEMENT, ESPACE PUBLIC, HISTOIRE, PÔLE.

[B.6] BARLES, Sabine, GUILLERME, André
"L'urbanisme souterrain. Les gares d'Eole", *Moniteur Architecture* (100), sept. 1999, pp. 46-53.

ÎLE-DE-FRANCE, GARE, TRANSPORT, ARCHITECTURE, ESPACE.

[B.7] BARLES, Sabine
Actes de la 6ème conférence internationale Espace et urbanisme souterrains,, Paris, 26 au 29 septembre 1995, Association pour la recherche et le développement en urbanisme. Paris; Université de Paris VIII. Laboratoire théorie des mutations urbaines en pays développés. Institut français d'urbanisme.

URBANISME, TRANSPORT, AMÉNAGEMENT, AMBIANCES, PLANIFICATION.

[B.8] BEAUDET, Gérard, LEWIS, Paul
"La répartition des commerces de vêtements dans les galeries marchandes et sur les artères commerciales du centre-ville de Montréal : complémentarité ou concurrence ?', *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

MONTRÉAL, COMMERCE, CENTRE, GALERIE, ARTÈRE COMMERCIALE.

[B.9] BESNER, Jacques, DEMERS, Clément
"La face cachée de Montréal", *Architecture d'aujourd'hui* (340), mai-juin 2002, pp. 100-105.

MONTRÉAL, QUARTIER, MÉTRO, CENTRE COMMERCIAL

[B.10] BISEAU, Michel, GERARD, Michel, REMERSARO, Norma, GAUBE, Sophie
Galeries multiréseaux. Analyse bibliographique des textes techniques, juridiques et financiers. Paris, réseau d'Ile-de-France, 1998. 99 pp.

ÎLE-DE-FRANCE, GALERIE, DOMAINE PUBLIC.

[B.11] BOILEAU, Serge A.
"Gestion et réhabilitation des réseaux souterrains pour le bien-être de la ville souterraine", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

GESTION, RÉSEAU, GALERIE.

[B.12] BOISVERT, Michel
"From Connexity to Connectivity: Enhancing the Efficiency of Interior Walkways with the Current Extensions of the Montreal's Indoor City", *Urban underground space: a resource for cities*. Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

MONTRÉAL, LIEN, CONNECTIVITÉ, RÉSEAU, COMMERCE.

[B.13] BOISVERT, Michel
"Un centre à l'image de la ville : bref exercice de prospective", MANZAGOL, C., BRYANT, C.R. *Montréal 2001 : visages et défis d'une métropole*, Montréal : Presses de l'Université de Montréal, chap. XIV, 1997.

MONTRÉAL, ÉVOLUTION, COMMERCE, CENTRE, PLANIFICATION.

[B.14] BOISVERT, Michel
"Shopping malls in the Montréal Indoor City : a survey of its development and an assessment of its impact on street retailing". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003. (2)

MONTRÉAL, COMMERCE, PLANIFICATION, LIEN.

[B.15] BOISVERT, Michel
L'impact du projet Quartier international de Montréal sur la ville intérieure : un premier examen. Texte disponible sur le site de l'OVI.

MONTRÉAL, QUARTIER, PROJET, COMMERCE, TRANSPORT.

[B.16] BOISVERT, Michel
Enquête sur l'orientation spatiale dans la ville intérieure. Texte disponible sur le site de l'OVI, 2003.

MONTRÉAL, USAGER, GALERIE.

[B.17] BOYER, Lester, L., KIM, Gon
"Design of lightcourts and interior atria for people and energy savings in large underground urban structures". *Espace et urbanisme souterrains*, *Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

CALIFORNIE, ÉCLAIRAGE, ÉQUIPEMENT, DESIGN.

[B.18] CARMODY, John
"Mise au point du plan d'aménagement souterrain de l'université du Minnesota". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

MINNESOTA, PLAN, USAGE, STATIONNEMENT, PLANIFICATION.

[B.19] CHELKOFF, Grégoire
"La fabrication des ambiances souterraines : présence du public et configurations sensibles (voir et entendre)". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

PARIS, AMBIANCE, AMBIANCES, ESPACE PUBLIC, LOUVRE, BRUIT.

[B.20] CLÉMENT, Alain (dir.), THOMAS, Gilles (dir.)
Atlas du Paris souterrain : la doublure sombre de la ville lumière. Paris : Parigramme, 2001. 193 pp.

PARIS, GALERIE, MÉTRO, ARCHITECTURE.

[B.21] CRESON, Remy Nicolas
"Coming in and coming out underground spaces", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain,* Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 186-192.

PARIS, ACOUSTIQUE, ESPACE.

[B.22] CUNDELL, I.
"On track for progress?", *Estates Gazette* (0026), juil. 2000, pp. 88-89.

LONDRES, GARE, TRANSPORT, COMMERCE, PARTENARIAT.

[B.23] DEYAO, Shen, LIANG, Lu
"Analysis of underground space exploitation around subway stops in Shanghai". *Urban underground space international conference,* Beijing, 3-8 novembre 2003. (1)

SHANGHAI, STATION, MÉTRO.

[B.24] DUHEM, Bernard, BEAUCIRE, Francis
"Les espaces souterrains, points nodaux de la ville étalée". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

PARIS, PÔLE, NŒUD, TRANSPORT, ACCESSIBILITÉ.

[B.25] DURMISEVIC, Sanja
"A systematic quality assessment of underground spaces - public transport stations Sariyildiz", *Cities* 18(1), fév 2001, pp. 13-23.

RIJSWIJK, ENVIRONNEMENT, USAGER, ARCHITECTURE, STATION.

[B.26] GERBEAU, Marcel
"Le Montréal souterrain et la fiscalité municipale", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS,* Montréal, 1997

MONTRÉAL, FONCIER, LÉGISLATION, CENTRE COMMERCIAL.

[B.27] HAYAKAWA, Tomokuni, NISHI, Junji, SEIKI, Takafumi
"A Study on the Spatial Legibility in the Underground Space and Its Improvement", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS,* Montréal, 1997

JAPON, LISIBILITÉ, ESPACE, CENTRE COMMERCIAL.

[B.28] HEFT, Gordon
"Underground, not underdogs", *Planning* 63(12), déc. 1997, pp. 14-16.

KANSAS-CITY, ÉQUIPEMENT, COÛTS, PROPRIÉTÉ.

[B.29] HIGGINS, L.
"Edinburgh retail: underground development", *Estates Gazette* (9837), sept. 1998, pp. 91-92.

EDINBURGH, COMMERCE, GALLERIES MARCHANDES, PLANIFICATION, VOIRIE.

[B.30] JONES, K.
Retail dynamics in the Toronto Underground System, Toronto : Center for the study of commercial activity, Ryerson Polytechnic University, 1998.

TORONTO, CENTRE COMMERCIAL, FACTEURS, URBANISME.

[B.31] KRIKOVSZKY, Peter
"Aménagement et équipement souterrain de la place des héros, parc de la ville (Budapest, Varosliget, Hosok Tere)". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

BUDAPEST, PLAN, ÉQUIPEMENT, MÉTRO, PLANIFICATION.

[B.32] KUBOVA, Alena

"Prague 1845-1939 : les gares dans la ville", *Revue d'histoire des chemins de fer* (23), automne 2000, pp. 57-67.

PRAGUE, PÔLE, GARE, AMÉNAGEMENT.

[B.33] KUROKAWA, T.

"Planning of Tokyo Central Station Area: Ground Level and Underground", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

TOKYO, MÉTRO, CENTRE COMMERCIAL, PLANIFICATION.

[B.34] LAPLACE, Guy

"Les aspects fonciers d'un grand projet souterrain : EOLE". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

ÎLE-DE-FRANCE, FONCIER, TRANSPORT, GARE, GESTION.

[B.35] LAPLACE, Guy

"L'insertion d'EOLE dans la ville", Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS, Montréal, 1997

ÎLE-DE-FRANCE, ESPACE, GARE, ACTEURS, PLANIFICATION.

[B.36] LEGRAND, Roland

"EOLE une architecture exigeante", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

ÎLE-DE-FRANCE, MÉTRO, ARCHITECTURE, GARE, PROJET.

[B.37] LELIÈVRE, Francine

"Exposing the Invisible in Montreal's International Quarter", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

MONTRÉAL, QUARTIER, PATRIMOINE.

[B.38] LEWIS, P.

"Le commerce montréalais : entre étalement et concentration", en MANZAGOL, C., BRYANT, C.R. *Montréal 2001 : visages et défis d'une métropole*, chap. XII, Montréal : Presses de l'Université de Montréal, 1998.

MONTRÉAL, COMMERCE, ÉVOLUTION, AMÉNAGEMENT.

[B.39] MADINAVEITIA, J.

"The Bilbao Metro Station at Ansio", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

BILBAO, MÉTRO, GARE, ARCHITECTURE, GALERIE.

[B.40] MIRVILLE, Philippe

"Inauguration d'Eole, la 5e ligne du RER", *Connaissance Du Rail* (217), sept. 1999, pp. 27-31.

ÎLE-DE-FRANCE, GARE, TRANSPORT, AMÉNAGEMENT.

[B.41] MOLÉ, Sylvie

"Commerces sur rue et hors rue à Montréal, propositions pour une gestion intégrée" , *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

MONTRÉAL, RÉSEAU, COMMERCE, EMPLOI.

[B.42] NIITANI, Yoji, AOKI, Hideaki, MATSUTANI, Harutoshi, SHINDO, Akio, TAGUCHI, Hiroya, TAKEDA, Toshiaki, IIDA, Yuzo, SHIROMIZU, Yasuo

"Feasibility of underground transit malls in Japanese cities", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 291-305.

JAPON, CENTRE COMMERCIAL, TRAMWAY, DÉPLACEMENT, CONSTRUCTION, UTILISATION DU SOL, ESPACE.

[B.43] NISHI, J., TANAKA, T., SEIKI, T., ITO, H., OKUYAMA, K.

"Estimation of the Value of the Internal and External Environment, Underground Space Use". *Tunneling and Underground space Technology*, 15(1), 2000, pp.79-89.

NAGOYA, KYOTO, CONSTRUCTION, COÛTS, STATION, ENVIRONNEMENT, USAGE.

[B.44] NISHIDA, Y., MASAKI, M., YAMAMOTO, M., TOMITA, T.

"Futuristic Underground Arcades: Thoughts for an Ideal Realization", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

JAPON, CENTRE COMMERCIAL, ESPACE, USAGE, ACTEURS, ARCADE.

[B.45] OKADA, Kyoji

"Considerations of the actual conditions of underground use in Japan". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003. (3)

JAPON, CENTRE COMMERCIAL, TRANSPORT, RÉSEAU, UTILISATION DU SOL.

[B.46] OKUYAMA, Kenji, NISHI, J., SEIKI, T.

"Modernology study of underground urban space in Japan", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 260-266.

SAPPORO, TOKYO, NAGOYA, OSAKA, LIEN, CENTRE COMMERCIAL, ENVIRONNEMENT, PIÉTON.

[B.47] PETITEAU, Jean Yves

"Ethnographie de parcours en milieu souterrain : itinéraire de Madame B., conservateur au Louvre". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

PARIS, LOUVRE, PARCOURS.

[B.48] PICON-LEFEBVRE, Virginie

"La gare de La Défense : infrastructure et espace public souterrain". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

ÎLE-DE-FRANCE, GARE, ARCHITECTURE, TRANSPORT.

[B.49] ROBERT, Florence, ROBERT, Philippe, DIEDRICH, Lisa, CHRISTO-FOROUX, Andreas

"La Défense : an expensive site with a concept. Teaming up for the urban renewal of Les Ulis", *Topos. European Landscape Magazine* (25), déc. 1998, pp. 25-38 et 72-79.

ÎLE-DE-FRANCE, ARCHITECTURE, QUARTIER, ENVIRONNEMENT, GARE.

[B.50] ROTY, Thierry

"Eki (le relais) la gare au Japon", *Annales de la Recherche Urbaine* (71), juin 1996, pp. 75-85.

OSAKA, TOKYO, GARE, TRANSPORT, ÉQUIPEMENT, CENTRE COMMERCIAL, FONCIER.

[B.51] SCHOLEY John., LOWE, William.

"The Development of Underground Space for Intermodal Transport Interchanges", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

ROYAUME-UNI, DESIGN, USAGER, TRANSPORT, STATION.

[B.52] SIMMONS, M.
"Going underground", *Gazette* (9821), mai 1998, pp. 102-104.

LEEDS, COMMERCE, ÉQUIPEMENT.

[B.53] SMITS, Florence
"Les impacts des galeries marchandes intérieures sur les commerces de la rue Sainte-Catherine (Montréal)". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

MONTRÉAL, GALERIE, IMPACT, VOIRIE.

[B.54] SMOLDERS, Bert
"Un parc industriel souterrain transfrontalier à Heerlen – Aix-la-Chapelle". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

HEERLEN, AIX-LA-CHAPELLE, PLANIFICATION.

[B.55] STRACHNOV, Guennadi, STRACHNOVA, Lioudmila
"Développement complexe de l'espace souterrain du centre-ville de Moscou". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

MOSCOU, CENTRE, RÉGLEMENTATION, PLANIFICATION.

[B.56] TANAKA, T., NISHI, J., SEIKI, T.
"A study of landscape for underground", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 273-280.

ÉQUIPEMENT, ESPACE, USAGE.

[B.57] TANAKA, T., SHIBAGAKI, M., NISHI, J., OKUYAMA, K.
"A Consideration about the Amenity of Lightning Space in Underground - At the Point of the Visual Elements", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

JAPON, LUMIÈRE, CENTRE COMMERCIAL, ESPACE, DESIGN.

[B.58] THIBAUD, Jean-Paul.
"Les cadres sensibles de l'espace souterrain", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

PARIS, LOUVRE, AMBIANCES.

[B.59] THIBAUD, Jean-Paul
"Visions du public en sous-sol". Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

PARIS, AMBIANCE, LOUVRE, PUBLIC, ENVIRONNEMENT.

[B.60] TRAGANOU, Jilly
"Transit et destination dans l'espace public japonais : la gare de Nagoya", *Annales des Ponts et Chaussées* (89), avril 1999, pp. 65-73.

NAGOYA, GARE, ESPACE PUBLIC, ARCHITECTURE.

[B.61] TRICAUD, Étienne
"Quelques pensées pratiques sur l'architecture souterraine des gares du projet EOLE". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

ÎLE-DE-FRANCE, GARE, ARCHITECTURE, LISIBILITÉ, LUMIÈRE.

[B.62] TRIMBOS, Jeroen
"L'habitat enterré insonorisé aux Pays-Bas : recherche et développement". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

PAYS-BAS, INSONORISATION, ENVIRONNEMENT, ARCHITECTURE, DESIGN.

[B.63] TUNG, Lin-Hsu

"The New Achievements in Development of Urban Underground Space Resources in China", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

CHINE, ESPACE, UTILISATION DU SOL.

[B.64] VÁKÁR, L.I., SNIJDER, H.H.

"Railway Station Structures Designed for Densily Populated Areas", *Structural Engineering International*, 11(2), pp. 128-138, 2001.

TRANSPORT, STATION, DESIGN.

[B.65] XIN, Gu, PENGLIN, Zhao, FAN, Li

"Intensive use of underground space of Shenzhen". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003. (2)

SHENZHEN, MÉTRO, STATION, UTILISATION DU SOL.

[B.66] XUAN, Wang, YU, Shu, XUEYUAN, Hou

"Modèles d'utilisation de l'espace souterrain au voisinage des gares dans les grandes villes chinoises". *Espace et urbanisme souterrains*, *Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

CHINE, GARE, MÉTRO.

[B.67] YASUMURA, Naofumi, SAKAMOTO, Takaaki, NODA, Kazuhiro, MASAKI, Noriaki

"Underground mall/underground car park plans of Kamiya-cho, Hiroshima city", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 323-329.

HIROSHIMA, USAGE, COMMERCE, STATIONNEMENT.

[B.68] ZACHARIAS, John

"Choosing a Path in the Underground: Visual Information and Preference", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

MONTRÉAL, CENTRE COMMERCIAL, PARCOURS, PIÉTON.

[B.69] ZACHARIAS, John

"Planning and design of underground pedestrian facilities". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003. (1-2)

PIÉTON, ÉQUIPEMENT, TRANSPORT, PLANIFICATION.

C. TRANSPORTS ET STATIONNEMENT C. TRANSPORTATION AND PARKING

[C.1] ALLARD, Sophie, LAMBERT, Michèle, LEBRETON, Anne-Sophie, TERADE, Annie
"Gare Saint-Lazare. De la porte de ville à l'interconnexion des transports", *Annales de la Recherche Urbaine* (71), juin 1996, pp. 24-33.

PARIS, GARE, TRANSPORT, GESTION, ÉQUIPEMENT.

[C.2] AMAR, Georges
"Transport intermodal et urbanisme souterrain, le projet coeur transport de Paris-la Défense", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

ÎLE-DE-FRANCE, GARE, ESPACE, SERVICES.

[C.3] ASSIS, P., FERREIRA, A..
"Urban problems and underground solutions in Brazil", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

SÃO PAULO, RIO DE JANEIRO, BRASÍLIA, PROJET, ÉQUIPEMENT, TRANSPORT.

[C.4] BALAN, Alain
"EOLE : L'impact architectural sur le génie civil", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

ÎLE-DE-FRANCE, GARE, ARCHITECTURE, DÉMARCHE.

[C.5] BALAN, Alain, ANDRÉ, Daniel, LEGRAND, Roland
"Eole, une nouvelle dimension de chantier", *Tunnels et Ouvrages souterrains*, février, 1996.

PARIS, CONSTRUCTION, GARE.

[C.6] BARLES, Sabine
"L'urbanisme souterrain : histoire et perspectives ", *Forum des Associations AFGC/AUGC/IREX*, Toulouse, 30-31 mai 2002, conférence de clôture.

FACTEURS, TRANSPORT, URBANISME SOUTERRAIN.

[C.7] BARLES, Sabine, GUILLERME, André
"L'urbanisme souterrain. Les gares d'Eole", *Moniteur Architecture* (100), sept. 1999, pp. 46-53.

ÎLE-DE-FRANCE, GARE, TRANSPORT, ARCHITECTURE, ESPACE.

[C.8] BERNARD, Didier
"À travers le projet Météor, évolution des liens qu'entretient le métro souterrain et la ville de surface". *Espace et urbanisme souterrains*, *Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

PARIS, MÉTÉOR, MÉTRO, ESPACE PUBLIC, LIEN.

[C.9] BESNER, Jacques
"La ville souterraine", *Urbanisme*, (313), août 2000, pp. 75-78.

MONTRÉAL, HISTOIRE, MÉTRO, ACTEURS.

[C.10] BESNER, Jacques, DEMERS, Clément
"La face cachée de Montréal", *Architecture d'aujourd'hui* (340), mai-juin 2002, pp. 100-105.

MONTRÉAL, QUARTIER, MÉTRO, CENTRE COMMERCIAL

[C.11] BESNER, Jacques
Genèse de la ville intérieure de Montréal. Texte disponible à l'OVI.

MONTRÉAL, HISTOIRE, FACTEURS, PLANIFICATION, MÉTRO.

[C.12] BIANCHI, W., CAPALDINI P., DALENZ CULTRERA A., MACCHIA G., PENDENZA A.
"Alternative Mobility for Spoleto, a Town Open to Humans or Spoleto, a Car-Free Town", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

SPOLETO, MOBILITÉ, STATIONNEMENT.

[C.13] BOISVERT, Michel
"From Connexity to Connectivity: Enhancing the Efficiency of Interior Walkways with the Current Extensions of the Montreal's Indoor City", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

MONTRÉAL, LIEN, CONNECTIVITÉ, RÉSEAU, COMMERCE.

[C.14] BOISVERT, Michel
L'impact du projet Quartier international de Montréal sur la ville intérieure : un premier examen. Texte disponible sur le site de l'OVI.

MONTRÉAL, QUARTIER, PROJET, COMMERCE, TRANSPORT.

[C.15] CAGNARD, Augusto
"Going underground in Turin", *Topos. European Landscape Magazine* (24), sept. 1998, pp. 58-64.

TURIN, TRANSPORT, URBANISME, AMÉNAGEMENT, VOIRIE.

[C.16] CANIZARÈS, Louis
"La voiture sous la ville, l'urbanisme souterrain, une alternative aux problèmes posés par la circulation et le stationnement des automobiles dans la ville moderne : des « ramblas » pour la ville de demain". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

STATIONNEMENT, TRANSPORT, USAGE.

[C.17] CARMODY, John
"Mise au point du plan d'aménagement souterrain de l'université du Minnesota". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

MINNESOTA, PLAN, USAGE, STATIONNEMENT, PLANIFICATION.

[C.18] CASTIGLIONI, Federica, LAVAGNO, Evasio
"Spaces and functions in underground constructions. Methodology and tools for architectural design", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 164-175.

PARIS, APPROCHE SYSTEMIQUE, ESPACE, DESIGN, GESTION, MÉTÉOR.

[C.19] CHANG, Dongkuk
"Circulation intégrée à plusieurs niveaux dans les zones urbaines denses : effet de multiples contraintes sur les problèmes des complexes urbains intégrés". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

SYSTÈME, DÉPLACEMENT, PIÉTON.

[C.20] CHELKOFF, Grégoire
"Transitions sensibles et intériorité souterraine : dispositifs et configurations", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

ENVIRONNEMENT, LUMIÈRE, BRUIT, MOBILITÉ, APPROCHE INTERDISCIPLINAIRE DES AMBIANCES.

[C.21] CHRISTOZOV, Dimitri
"Montreal underground: a case for indoor city planning", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

MONTRÉAL, RÉSEAU, PIÉTON, TRANSPORT.

[C.22] CLÉMENT, Alain (dir.), THOMAS, Gilles (dir.)
Atlas du Paris souterrain : la doublure sombre de la ville lumière. Paris : Parigramme, 2001. 193 pp.

PARIS, GALERIE, MÉTRO, ARCHITECTURE.

[C.23] COLOMBO, A.
"The Architectural Development of Underground Metro Stations", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

ARCHITECTURE, GARE, DESIGN.

[C.24] CSTB MAGAZINE
"Gares parisiennes d'EOLE : une identité à l'univers souterrain", *CSTB Magazine* (125), sept.oct. 1999, pp. 28-31.

ÎLE-DE-FRANCE, GARE, PÔLE, TRANSPORT, ARCHITECTURE.

[C.25] CUNDELL, I.
"On track for progress?", *Estates Gazette* (0026), juil. 2000, pp. 88-89.

LONDRES, GARE, TRANSPORT, COMMERCE, PARTENARIAT.

[C.26] DÉMERS, Clément
"Developing underground parking facilities". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003. (2)

MONTRÉAL, HISTOIRE, MÉTRO, DÉVELOPPEMENT DURABLE.

[C.27] DEYAO, Shen, LIANG, Lu
"Analysis of underground space exploitation around subway stops in Shanghai". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003. (1)

SHANGHAI, STATION, MÉTRO.

[C.28] DE WILDE, Sebastiaan
"Underground Spaces at New Heights" *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

HOLLANDE, ESPACE, USAGE, TRANSPORT, GARE.

[C.29] DIECI, M., SOLDO, L., PELLEGRINO, A., PELIZZA, S., FILIPPI, M.
"Proposition de recherche pour l'évaluation des effets physiologiques et psychologiques liés à l'utilisation de systèmes de transport souterrains". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

TRANSPORT, USAGE, ENVIRONNEMENT.

[C.30] DUFFAUT, Pierre, LABBÉ, Monique
"From Underground Road Traffic to Underground City Planning", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

PARIS, PROPRIÉTÉ, CONSTRUCTION, VOIRIE.

[C.31] DUHEM, Bernard, BEAUCIRE, Francis
"Les espaces souterrains, points nodaux de la ville étalée". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

PARIS, PÔLE, NŒUD, TRANSPORT, ACCESSIBILITÉ.

[C.32] DUMONTIER, Jean, BETTINGER, Claude
"Les arts dans le métro le cas des verrières dans les stations du Métro de Montréal", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

MONTRÉAL, ARCHITECTURE, STATION, MÉTRO.

[C.33] GINDRE, François

"Les parcs de stationnement souterrains conçus comme des espaces publics : la politique menée à Lyon". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

LYON, STATIONNEMENT, ESPACE PUBLIC, DESIGN, POLITIQUES.

[C.34] GODARD, Jean Paul

"At or below level. Which urban transport systems in the 21st century?" , *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 3465-358.

TRANSPORT, MOBILITÉ, DÉVELOPPEMENT DURABLE, COÛTS.

[C.35] GOEL, R.K., DUBÉ, A.K.

"Status of underground space utilisation and its potential in Delhi" *Tunnelling and underground space technology*, 14(3), juil. 1999, pp. 349-354.

DELHI, DÉVELOPPEMENT, PLANIFICATION, SOL, TRANSPORT.

[C.36] GOLLY, Michel

"The implementation of underground parking facilities in Lyon". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003. (2)

LYON, STATIONNEMENT, PIÉTON, ACCESSIBILITÉ, DÉVELOPPEMENT.

[C.37] GUILLERME, André, BARLES, Sabine

Espace et urbanisme souterrains : état des lieux et perspectives. Marne-la-Vallée : LTMU/IFU/Paris, Ministère de l'équipement, des transports et du logement, mars 2001. 112 pp.

PROJET, TRANSPORT, VOIRIE, GESTION.

[C.38] HOSSEINI, Mohammad

"Géologie locale de Montréal avec études de cas en relation avec les constructions souterraines en milieu urbain", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

MONTRÉAL, CONSTRUCTION, MÉTRO, IMMEUBLES, SOL.

[C.39] KÉTUFF, Maxime

"Réaménagement de la gare multimodale Paris-La Défense", *Architecture d'aujourd'hui* (340) mai-juin, 2002, pp. 94-99.

ÎLE-DE-FRANCE, GARE, ARCHITECTURE, ESPACE, DESIGN.

[C.40] KINDAICHI, Junji

"Un réseau routier souterrain pour la circulation et le fret". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

SAPPORO, HOKKAIDO, ACCESSIBILITÉ, RÉSEAU.

[C.41] KOHN, Bernard, VAYSSE, Jean-Pierre

"Architecture of the Automatic Subway of Turin, Line 1", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

TURIN, ARCHITECTURE, TRANSPORT, MÉTRO, DESIGN.

[C.42] KRIKOVSZKY, Peter

"Aménagement et équipement souterrain de la place des héros, parc de la ville (Budapest, Varosliget, Hosok Tere)". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

BUDAPEST, PLAN, ÉQUIPEMENT, MÉTRO, PLANIFICATION.

[C.43] KUBOVA, Alena

"Prague 1845-1939 : les gares dans la ville", *Revue d'histoire des chemins de fer* (23), automne 2000, pp. 57-67.

PRAGUE, PÔLE, GARE, AMÉNAGEMENT.

[C.44] KUROKAWA, T.

"Planning of Tokyo Central Station Area: Ground Level and Underground", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

TOKYO, MÉTRO, CENTRE COMMERCIAL, PLANIFICATION.

[C.45] LABBÉ, Monique

"Du proche au lointain, du général au particulier", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

PARIS, STATIONNEMENT, AMÉNAGEMENT, PROJET, ACTEURS.

[C.46] LAPLACE, Guy

"Les aspects fonciers d'un grand projet souterrain : EOLE". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

ÎLE-DE-FRANCE, FONCIER, TRANSPORT, GARE, GESTION.

[C.47] LEGRAND, Roland

"EOLE une architecture exigeante", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

ÎLE-DE-FRANCE, MÉTRO, ARCHITECTURE, GARE, PROJET.

[C.48] LOLAEV, A.B., SHKLYAROV, N.D.

"Espace souterrain et planification urbaine dans les régions froides". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

NORILSK, FACTEURS, TRANSPORT, DESIGN.

[C.49] LOYER, Béatrice

"Lieux de transport", *Techniques et Architecture* (440), oct.-nov. 1998, pp. 101-105.

PARIS, TRANSPORT, ESPACE PUBLIC, AMÉNAGEMENT.

[C.50] MADINAVEITIA, J.

"The Bilbao Metro Station at Ansio", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

BILBAO, MÉTRO, GARE, ARCHITECTURE, GALERIE.

[C.51] MADINAVEITIA, José Ramon

"The Bilbao subway and integration in the city", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

BILBAO, MÉTRO, PROJET, ENVIRONNEMENT.

[C.52] MAMMINO, A., TONON, F., OMETTO, L., BOVO, F.

"Moving the Padova Train Station and Link Underground: a City Planning and Engineering Proposal to Make the Town more Organic and Livable", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

PADOVA, TRAIN, TRANSPORT, DESIGN.

[C.53] MIRVILLE, Philippe

"Inauguration d'Eole, la 5e ligne du RER", *Connaissance Du Rail* (217), sept. 1999, pp. 27-31.

ÎLE-DE-FRANCE, GARE, TRANSPORT, AMÉNAGEMENT.

[C.54] OKADA, Kyoji
"Considerations of the actual conditions of underground use in Japan". *Urban underground space international conference,* Beijing, 3-8 novembre 2003. (3)

JAPON, CENTRE COMMERCIAL, TRANSPORT, RÉSEAU, UTILISATION DU SOL.

[C.55] PICON-LEFEBVRE, Virginie
"La gare de La Défense : infrastructure et espace public souterrain". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale,* Paris, 26-29 septembre 1995.

ÎLE-DE-FRANCE, GARE, ARCHITECTURE, TRANSPORT.

[C.56] POIRIER, Jean-Patrice
"Complémentarité du stationnement en parcs souterrains et sur voirie". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

PARIS, STATIONNEMENT, VOIRIE.

[C.57] ROTY, Thierry
"Eki (le relais) la gare au Japon", *Annales de la Recherche Urbaine* (71), juin 1996, pp. 75-85.

OSAKA, TOKYO, GARE, TRANSPORT, ÉQUIPEMENT, CENTRE COMMERCIAL, FONCIER.

[C.58] SCHOLEY John., LOWE, William.
"The Development of Underground Space for Intermodal Transport Interchanges", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

ROYAUME-UNI, DESIGN, USAGER, TRANSPORT, STATION.

[C.59] SHERRER, Frank
"Underground city planning in Lyon : a closer look at combined infrastructures". *Urban underground space international conference,* Beijing, 3-8 novembre 2003. (3)

LYON, RÉSEAU, PLANIFICATION, STATIONNEMENT, GALERIE.

[C.60] TAKASAKI, H., CHIKAHISA, H., YUASA, Y.
"Planning and mapping of supsurface space in Japan", *Tunnelling and underground space technology* 15(3), 2000, pp. 287-301.

OSAKA, TOKYO, USAGE, CENTRE COMMERCIAL, MÉTRO, URBANISME.

[C.61] TOMIHISA, N., NIITANI, Y., SHIMIZU, K., SHINDO, A., IIDA, Y., TOMITA, T.
"A Study on Improving Transportation Nodes for Barrier-Free Movement in Large Cities", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

NŒUD, TRANSPORT, PIÉTON.

[C.62] TRAGANOU, Jilly
"Transit et destination dans l'espace public japonais : la gare de Nagoya", *Annales des Ponts et Chaussées* (89), avril 1999, pp. 65-73.

NAGOYA, GARE, ESPACE PUBLIC, ARCHITECTURE.

[C.63] VÁKÁR, L.I., SNIJDER, H.H.
"Railway Station Structures Designed for Densily Populated Areas", *Structural Engineering International,* 11(2), pp. 128-138, 2001.

TRANSPORT, STATION, DESIGN.

[C.64] WIJMARK, Bo

"Le conflit entre les infrastructures et le patrimoine : un défi pour l'urbanisme au cœur de Stockholm". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

STOCKHOLM, PATRIMOINE, URBANISME, INFRASTRUCTURE, TRANSPORT.

[C.65] XIN, Gu, PENGLIN, Zhao, FAN, Li

"Intensive use of underground space of Shenzhen". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003. (2)

SHENZHEN, MÉTRO, STATION, UTILISATION DU SOL.

[C.66] XINGBAO, Xie, QIAN, Xie

"On Whuan subway and underground space construction", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 340-345

WUHAN, CHINE, MÉTRO, DÉVELOPPEMENT DURABLE.

[C.67] XUAN, Wang, YU, Shu, XUEYUAN, Hou

"Modèles d'utilisation de l'espace souterrain au voisinage des gares dans les grandes villes chinoises". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

CHINE, GARE, MÉTRO.

[C.68] YASUMURA, Naofumi, SAKAMOTO, Takaaki, NODA, Kazuhiro, MASAKI, Noriaki

"Underground mall/underground car park plans of Kamiya-cho, Hiroshima city", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 323-329.

HIROSHIMA, USAGE, COMMERCE, STATIONNEMENT.

[C.69] YU, Shu, XUAN, Wang, XUEYUAN, Hou

"La planification urbaine des parcs de stationnement souterrains en Chine". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

CHINE, STATIONNEMENT, PLANIFICATION.

[C.70] ZACHARIAS, John

"Planning and design of underground pedestrian facilities". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003. (1-2)

PIÉTON, ÉQUIPEMENT, TRANSPORT, PLANIFICATION.

D. RÉSEAUX **D. NETWORKS**

[D.1] BAZINET, Guy
"The role of the municipality in developing downtown Montréal and the city's underground pedestrian network". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003.(1)

MONTRÉAL, RÉSEAU, PARTENARIAT.

[D.2] BOILEAU, Serge A.
"Gestion et réhabilitation des réseaux souterrains pour le bien-être de la ville souterraine", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

GESTION, RÉSEAU, GALERIE.

[D.3] BOISVERT, Michel
"Shopping malls in the Montréal Indoor City : a survey of its development and an assessment of its impact on street retailing". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003. (2)

MONTRÉAL, COMMERCE, PLANIFICATION, LIEN.

[D.4] CHRISTOZOV, Dimitri
"L'urbanisme souterrain à Montréal : un outil de développement durable des grandes métropoles". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

MONTRÉAL, DÉVELOPPEMENT DURABLE, RÉSEAU, CONNECTIVITÉ.

[D.5] CSTB MAGAZINE
"Gares parisiennes d'EOLE : une identité à l'univers souterrain", *CSTB Magazine* (125), sept.oct. 1999, pp. 28-31.

ÎLE-DE-FRANCE, GARE, PÔLE, TRANSPORT, ARCHITECTURE.

[D.6] DUHEM, Bernard, BEAUCIRE, Francis
"Les espaces souterrains, points nodaux de la ville étalée". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

PARIS, PÔLE, NŒUD, TRANSPORT, ACCESSIBILITÉ.

[D.7] GUILLERME, André, BARLES, Sabine
Espace et urbanisme souterrains : état des lieux et perspectives. Marne-la-Vallée : LTMU/IFU/Paris, Ministère de l'équipement, des transports et du logement, mars 2001. 112 pp.

PROJET, TRANSPORT, VOIRIE, GESTION.

[D.8] HIGGINS, L.
"Edinburgh retail: underground development", *Estates Gazette* (9837), sept. 1998, pp. 91-92.

EDINBURGH, COMMERCE, GALLERIES MARCHANDES, PLANIFICATION, VOIRIE.

[D.9] KINDAICHI, Junji
"Un réseau routier souterrain pour la circulation et le fret". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

SAPPORO, HOKKAIDO, ACCESSIBILITÉ, RÉSEAU.

[D.10] MORGAN, Judy
"Toronto's PATH Program - A public/ private partnership", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

TORONTO, RÉSEAU, PI.ÉTON, PARTENARIAT, POLITIQUES.

[D.11] NISHI, J., YASHIRO, K., TANAKA, T., SEIKI, T.

"The Advantages and Disadvantages in the Use of Deep Underground Space", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

TOKYO, NAGOYA, USAGE, ENVIRONNEMENT, CONNECTIVITÉ.

[D.12] OKADA, Kyoji

"Considerations of the actual conditions of underground use in Japan". *Urban underground space international conference,* Beijing, 3-8 novembre 2003. (3)

JAPON, CENTRE COMMERCIAL, TRANSPORT, RÉSEAU, UTILISATION DU SOL.

[D.13] SHERRER, Frank

"Underground city planning in Lyon : a closer look at combined infrastructures". *Urban underground space international conference,* Beijing, 3-8 novembre 2003. (3)

LYON, RÉSEAU, PLANIFICATION, STATIONNEMENT, GALERIE.

[D.14] SMITS, Florence

"Les impacts des galeries marchandes intérieures sur les commerces de la rue Sainte-Catherine (Montréal)". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

MONTRÉAL, GALERIE, IMPACT, VOIRIE.

[D.15] THIBAUD, Jean-Paul

"Mouvement et perception des ambiances souterraines", *Annales de la Recherche Urbaine* (71), juin 1996, pp. 145-152.

PARIS, ARCHITECTURE, ENVIRONNEMENT.

[D.16] VUILLE, Jacques

"La rénovation du passage souterrain Georges-Vanier, un lien essentiel à la vitalisation du quartier Petite Bourgogne", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

MONTRÉAL, QUARTIER, USAGE, PIÉTON.

[D.17] YONG-CHANG, Geng, XIAO-HONG, Zhao, BO-YANG, Gao

"Study on the general design theory of cities underground streets", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain,* Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 317-322.

SHANGHAI, TOKYO, VOIRIE, FONCTION, PLANIFICATION.

[D.18] ZACHARIAS, J.

"Modeling pedestrian dynamics in Montreal's Underground City", *Journal of Transportation Engineering,* 126(5), 2000, pp. 405-412.

MONTRÉAL, PIÉTON, RÉSEAU.

[D.19] ZACHARIAS, John

"Choosing a Path in the Underground: Visual Information and Preference", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

MONTRÉAL, CENTRE COMMERCIAL, PARCOURS, PIÉTON.

E. AMBIANCE ET SÉCURITÉ E. AMBIENCE AND SAFETY

[E.1] BATTISTELLI, L., ANDREOTTI, A., DELL'AQUILA, G., SHIM, J.
"Information and Communication in the Underground Space", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

DESIGN, ENVIRONNEMENT.

[E.2] BATTISTELLI, L., CARLUCCIO, O., LAURIA, D., PROTO, D.
"Environmental Safety for Urban Underground Space", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

ENVIRONNEMENT, DESIGN.

[E.3] BÉLANGER, Jules
"Espace souterrain : villes intérieures de demain, partenariats et signalisation dans la ville intérieure de Montréal", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

MONTRÉAL, PARTENARIAT, PLANIFICATION, DÉVELOPPEMENT.

[E.4] BERNARD, Didier
"À travers le projet Météor, évolution des liens qu'entretient le métro souterrain et la ville de surface". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

PARIS, MÉTÉOR, MÉTRO, ESPACE PUBLIC, LIEN.

[E.5] BERTHOLON, Patrick
"Espaces publics souterrains, nouveaux paysages urbains". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

ESPACE PUBLIC, ARCHITECTURE, USAGE.

[E.6] BIGNAND, Michel
"La sécurité dans les grands ensembles souterrains". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

ENVIRONNEMENT, RÉGLEMENTATION.

[E.7] BOISVERT, Michel
Enquête sur l'orientation spatiale dans la ville intérieure. Texte disponible sur le site de l'OVI, 2003.

MONTRÉAL, USAGER, GALERIE.

[E.8] BOYER, Lester, L., KIM, Gon
"Design of lightcourts and interior atria for people and energy savings in large underground urban structures". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

CALIFORNIE, ÉCLAIRAGE, ÉQUIPEMENT, DESIGN.

[E.9] CHELKOFF, Grégoire
"La fabrication des ambiances souterraines : présence du public et configurations sensibles (voir et entendre)". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

PARIS, AMBIANCE, AMBIANCES, ESPACE PUBLIC, LOUVRE, BRUIT.

[E.10] CHELKOFF, Grégoire
"Transitions sensibles et intériorité souterraine : dispositifs et configurations", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

ENVIRONNEMENT, LUMIÈRE, BRUIT, MOBILITÉ, APPROCHE INTERDISCIPLINAIRE DES AMBIANCES.

[E.11] CHELKOFF, Grégoire, THIBAUD, Jean-Paul
Ambiances sous la ville. Une approche écologique des espaces publics souterrains. Grenoble : école d'architecture, 1997. 304 pp.

PARIS, AMBIANCES, ENVIRONNEMENT, PIÉTON.

[E.12] CHRISTOZOV, Dimitri
"Montreal underground: a case for indoor city planning", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

MONTRÉAL, RÉSEAU, PIÉTON, TRANSPORT.

[E.13] CHRISTOZOV, Dimitri
"L'urbanisme souterrain à Montréal : un outil de développement durable des grandes métropoles". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

MONTRÉAL, DÉVELOPPEMENT DURABLE, RÉSEAU, CONNECTIVITÉ.

[E.14] CRESON, Remy Nicolas
"Coming in and coming out underground spaces", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 186-192.

PARIS, ACOUSTIQUE, ESPACE.

[E.15] DURMISEVIC, Sanja
"A systematic quality assessment of underground spaces - public transport stations Sariyildiz", *Cities* 18(1), fév 2001, pp. 13-23.

RIJSWIJK, ENVIRONNEMENT, USAGER, ARCHITECTURE, STATION.

[E.16] EL-DIN, Kamal, IBRAHIM, S., HETHERINGTON, J.G.
"The architectural design concept of urban underground network spaces", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 149-163.

RÉSEAU, DESIGN, PIÉTON.

[E.17] GOLLY, Michel
"The implementation of underground parking facilities in Lyon". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003. (2)

LYON, STATIONNEMENT, PIÉTON, ACCESSIBILITÉ, DÉVELOPPEMENT.

[E.18] HAYAKAWA, Tomokuni, NISHI, Junji, SEIKI, Takafumi
"A Study on the Spatial Legibility in the Underground Space and Its Improvement", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

JAPON, LISIBILITÉ, ESPACE, CENTRE COMMERCIAL.

[E.19] JUNCA-UBIERNA, José A.
"Utilisation de l'espace souterrain et qualité de vie". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

PLANIFICATION, USAGE.

[E.20] LACATUS DUMITRESCU, Éveline
"Le Montréal souterrain – Une étude de perception". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

MONTRÉAL, AMBIANCE, LISIBILITÉ, REPÈRE, IDENTITÉ.

[E.21] LAPLACE, Guy
"L'insertion d'EOLE dans la ville", Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS, Montréal, 1997

ÎLE-DE-FRANCE, ESPACE, GARE, ACTEURS, PLANIFICATION.

[E.22] LOYER, Béatrice
"Lieux de transport", *Techniques et Architecture* (440), oct.-nov. 1998, pp. 101-105.

PARIS, TRANSPORT, ESPACE PUBLIC, AMÉNAGEMENT.

[E.23] MOCHIZUKI, Nahoko
"Relation entre l'éclairage préféré et le comportement dans les espaces souterrains : problèmes et possibilités de l'éclairage ambiant orienté". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

JAPON, ÉCLAIRAGE, IMPACT, ENVIRONNEMENT.

[E.24] OKUYAMA, Kenji, NISHI, J., SEIKI, T.
"Modernology study of underground urban space in Japan", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 260-266.

SAPPORO, TOKYO, NAGOYA, OSAKA, LIEN, CENTRE COMMERCIAL, ENVIRONNEMENT, PIÉTON.

[E.25] ORESTE, Pierpaolo, SOLDO, Lucca.
"The Use of Underground Spaces for Environmental Protection Purpose", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

ESPACE, USAGE, ENVIRONNEMENT.

[E.26] PETITEAU, Jean Yves
"Ethnographie de parcours en milieu souterrain : itinéraire de Madame B., conservateur au Louvre". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

PARIS, LOUVRE, PARCOURS.

[E.27] SUDDLE, Shaid. I.
"Multiple Use of Space: Spatial Perception and Complexity", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

PAYS-BAS, USAGE, AMBIANCE, ENVIRONNEMENT.

[E.28] TANAKA, T., NISHI, J., SEIKI, T.
"A study of landscape for underground", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 273-280.

ÉQUIPEMENT, ESPACE, USAGE.

[E.29] TANAKA, T., SHIBAGAKI, M., NISHI, J., OKUYAMA, K.
"A Consideration about the Amenity of Lightning Space in Underground - At the Point of the Visual Elements", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

JAPON, LUMIÈRE, CENTRE COMMERCIAL, ESPACE, DESIGN.

[E.30] THIBAUD, J.-P., CHELKOFF, G.
Ambiances sous la ville – une approche écologique des espaces publics souterrains, Cresson, Grenoble, 1997.

PARIS, ENVIRONNEMENT, ARCHITECTURE, PIÉTON.

[E.31] THIBAUD, Jean-Paul.
"Les cadres sensibles de l'espace souterrain", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

PARIS, LOUVRE, AMBIANCES.

[E.32] THIBAUD, Jean-Paul
"Visions du public en sous-sol". Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

PARIS, AMBIANCE, LOUVRE, PUBLIC, ENVIRONNEMENT.

[E.33] TREMBLAY, Sylvie
"Plan directeur de signalisation dans les réseaux piétonniers souterrains et sentiment de sécurité: le projet de Montréal". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

MONTRÉAL, PIÉTON, AMBIANCE.

[E.34] TRICAUD, Étienne
"Quelques pensées pratiques sur l'architecture souterraine des gares du projet EOLE". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

ÎLE-DE-FRANCE, GARE, ARCHITECTURE, LISIBILITÉ, LUMIÈRE.

[E.35] TRIMBOS, Jeroen
"L'habitat enterré insonorisé aux Pays-Bas : recherche et développement". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

PAYS-BAS, INSONORISATION, ENVIRONNEMENT, ARCHITECTURE, DESIGN.

[E.36] YAMASHITA, Tatsuyuki
"The study of the present situation analysis and space design in the connective space", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

OSAKA, NAGOYA, ESPACE, DESIGN.

[E.37] ZACHARIAS, J.
"Modeling pedestrian dynamics in Montreal's Underground City", *Journal of Transportation Engineering*, 126(5), 2000, pp. 405-412.

MONTRÉAL, PIÉTON, RÉSEAU.

[E.38] ZACHARIAS, John
"Predicting trading level in the underground of Montreal : Significance of Office building location", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 332-337.

MONTRÉAL, EMPLOI, PLANIFICATION.

F. CONCEPTION **F. DESIGN**

[F.1] BARLES, Sabine
"Cost and value of urban underground space : the case of Paris", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 372-382.

PARIS, COÛTS, PROPRIÉTÉ, FONCIER.

[F.2] BARLES, Sabine
"L'urbanisme souterrain : histoire et perspectives ", *Forum des Associations AFGC/AUGC/IREX*, Toulouse, 30-31 mai 2002, conférence de clôture.

FACTEURS, TRANSPORT, URBANISME SOUTERRAIN.

[F.3] BIANCHI, W., CAPALDINI P., DALENZ CULTRERA A., MACCHIA G., PENDENZA A.
"Alternative Mobility for Spoleto, a Town Open to Humans or Spoleto, a Car-Free Town", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

SPOLETO, MOBILITÉ, STATIONNEMENT.

[F.4] BOISVERT, Michel, LEWIS, Paul
"D'un urbanisme souterrain à un urbanisme tridimensionnel". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

MONTRÉAL, URBANISME SOUTERRAIN, URBANISME TRIDIMENSIONNEL, AMÉNAGEMENT.

[F.5] BOISVERT, Michel
L'impact du projet Quartier international de Montréal sur la ville intérieure : un premier examen. Texte disponible sur le site de l'OVI.

MONTRÉAL, QUARTIER, PROJET, COMMERCE, TRANSPORT.

[F.6] BOYER, Lester, L., KIM, Gon
"Design of lightcourts and interior atria for people and energy savings in large underground urban structures". *Espace et urbanisme souterrains*, *Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

CALIFORNIE, ÉCLAIRAGE, ÉQUIPEMENT, DESIGN.

[F.7] BRÉGEON, Jacques
"Aménager le sous-sol?". *Espace et urbanisme souterrains*, *Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

FRANCE, AMÉNAGEMENT, USAGE.

[F.8] CAGNARD, Augusto
"Going underground in Turin", *Topos. European Landscape Magazine* (24), sept. 1998, pp. 58-64.

TURIN, TRANSPORT, URBANISME, AMÉNAGEMENT, VOIRIE.

[F.9] CASTIGLIONI, Federica, LAVAGNO, Evasio
"Spaces and functions in underground constructions. Methodology and tools for architectural design", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 164-175.

PARIS, APPROCHE SYSTEMIQUE, ESPACE, DESIGN, GESTION, MÉTÉOR.

[F.10] CLÉMENT, Alain (dir.), THOMAS, Gilles (dir.)
Atlas du Paris souterrain : la doublure sombre de la ville lumière. Paris : Parigramme, 2001. 193 pp.

PARIS, GALERIE, MÉTRO, ARCHITECTURE.

[F.11] COLOMBO, A.
"The Architectural Development of Underground Metro Stations", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

ARCHITECTURE, GARE, DESIGN.

[F.12] CRESON, Remy Nicolas
"Coming in and coming out underground spaces", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 186-192.

PARIS, ACOUSTIQUE, ESPACE.

[F.13] CSTB MAGAZINE
"Gares parisiennes d'EOLE : une identité à l'univers souterrain", *CSTB Magazine* (125), sept.oct. 1999, pp. 28-31.

ÎLE-DE-FRANCE, GARE, PÔLE, TRANSPORT, ARCHITECTURE.

[F.14] DUFFAUT, Pierre, LABBÉ, Monique
"From Underground Road Traffic to Underground City Planning", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

PARIS, PROPRIÉTÉ, CONSTRUCTION, VOIRIE.

[F.15] DUFFAUT, Pierre, LABBÉ, Monique, FARRAY, Daniel
"La ville problématique de l'espace souterrain", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

PARIS, CONSTRUCTION, RÉGLEMENTATION.

[F.16] DUMONTIER, Jean, BETTINGER, Claude
"Les arts dans le métro le cas des verrières dans les stations du Métro de Montréal", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

MONTRÉAL, ARCHITECTURE, STATION, MÉTRO.

[F.17] DURMISEVIC, Sanja
"A systematic quality assessment of underground spaces - public transport stations Sariyildiz", *Cities* 18(1), fév 2001, pp. 13-23.

RIJSWIJK, ENVIRONNEMENT, USAGER, ARCHITECTURE, STATION.

[F.18] DURMISEVIC, Sanja
"The future of underground space", *Cities* 16(4), août 1999, pp. 233-245.

MONTRÉAL, RANDSTAD, CONSTRUCTION, INFRASTRUCTURE, PLANIFICATION, DESIGN, ARCHITECTURE.

[F.19] ECOLE SPECIALE D'ARCHITECTURE. PARIS
L'utopie. Les utopies urbaines du XXème siècle. Recherche bibliographique. Paris : ESA, 2000. 28 pp.

URBANISME SOUTERRAIN, ARCHITECTURE.

[F.20] EDELENBOS, J., MONNIKHOF, R., HAASNOOT, J., VAN DER HOVEN, F., HORVAT, E., VAN DER KROGT, R.
"Strategic study on the Utilization of Underground Space in the Netherlands", *Tunneling and Underground space* Technology, 13(2), 1998, pp.159-165.

PAYS-BAS, USAGE, FACTEURS.

[F.21] EL-DIN, Kamal, IBRAHIM, S., HETHERINGTON, J.G.
"The architectural design concept of urban underground network spaces", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 149-163.

RÉSEAU, DESIGN, PIÉTON.

[F.22] ESCOBAR, Miguel

"The evolution of underground urban spaces building typologies". *Urban underground space international conference,* Beijing, 3-8 novembre 2003. (3)

MONTRÉAL, ARCHITECTURE, PROPRIÉTÉ.

[F.23] GINDRE, François

"Les parcs de stationnement souterrains conçus comme des espaces publics : la politique menée à Lyon". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

LYON, STATIONNEMENT, ESPACE PUBLIC, DESIGN, POLITIQUES.

[F.24] GODARD, J.P.

"Why go underground?", Urban underground space: a resource for cities. Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

FACTEURS, ENVIRONNEMENT, CONSTRUCTION.

[F.25] GODARD, Jean Paul

"At or below level. Which urban transport systems in the 21st century?" , *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 3465-358.

TRANSPORT, MOBILITÉ, DÉVELOPPEMENT DURABLE, COÛTS.

[F.26] GODARD, Jean-Paul

"Solution souterraine : choix raisonné ou nécessité?", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

PARIS, USAGE, ACTEURS, FACTEURS.

[F.27] GOEL, R.K., DUBÉ, A.K.

"Status of underground space utilisation and its potential in Delhi" *Tunnelling and underground space technology*, 14(3), juil. 1999, pp. 349-354.

DELHI, DÉVELOPPEMENT, PLANIFICATION, SOL, TRANSPORT.

[F.28] GUILLERME, André, BARLES, Sabine

Espace et urbanisme souterrains : état des lieux et perspectives. Marne-la-Vallée : LTMU/IFU/Paris, Ministère de l'équipement, des transports et du logement, mars 2001. 112 pp.

PROJET, TRANSPORT, VOIRIE, GESTION.

[F.29] HAASNOOT, Jacco K., EDELENBOS, Jurrien, MONNIKHOF, René A.

"Potential obstructions in the use of underground space in The Netherlands", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

PAYS-BAS, ESPACE, ENVIRONNEMENT.

[F.30] HEFT, Gordon

"Underground, not underdogs", *Planning* 63(12), déc. 1997, pp. 14-16.

KANSAS-CITY, ÉQUIPEMENT, COÛTS, PROPRIÉTÉ.

[F.31] HONGWEI, Zhang

"Legal aspects of developing the underground pedestrian and commercial facilities in China", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

SHANGHAI, LÉGISLATION, CONSTRUCTION, PLANIFICATION.

[F.32] HOSSEINI, Mohammad

"Géologie locale de Montréal avec études de cas en relation avec les constructions souterraines en milieu urbain", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

MONTRÉAL, CONSTRUCTION, MÉTRO, IMMEUBLES, SOL.

[F.33] HOU, Xueyuan, et al.
"The development and prospect of Shanghai underground space". *Underground space*, 18(5), 1998.

SHANGHAI, DÉVELOPPEMENT, PROJET

[F.34] INTERNATIONAL TUNNELLING ASSOCIATION
"Planning and mapping of underground space, an overview", *Tunnelling and underground space technology* 15(3), 2000, pp. 271-286.

DÉVELOPPEMENT, CONSTRUCTION, ACTEURS, PLANIFICATION, GESTION.

[F.35] KÉTUFF, Maxime
"Réaménagement de la gare multimodale Paris-La Défense", *Architecture d'aujourd'hui* (340) mai-juin, 2002, pp. 94-99.

ÎLE-DE-FRANCE, GARE, ARCHITECTURE, ESPACE, DESIGN.

[F.36] KOHN, Bernard, VAYSSE, Jean-Pierre
"Architecture of the Automatic Subway of Turin, Line 1", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

TURIN, ARCHITECTURE, TRANSPORT, MÉTRO, DESIGN.

[F.37] KOTSIOPOULOS, A., SAKELLARIDOU, I.
"Underground extensions forms and implications", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

THESSALONIKI, CONSTRUCTION, DESIGN, PLANIFICATION, ARCHITECTURE.

[F.38] LABBÉ, Monique
"Réflexions pour un projet sous la Seine", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

PARIS, USAGE, PARTENARIAT, ACTEURS.

[F.39] LACATUS DUMITRESCU, Éveline
"Le Montréal souterrain – Une étude de perception". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

MONTRÉAL, AMBIANCE, LISIBILITÉ, REPÈRE, IDENTITÉ.

[F.40] LEGAULT, Olivier
"Planification et promotion des espaces souterrains", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

GÉOMATIQUE, PLANIFICATION.

[F.41] LEGRAND, Roland
"EOLE une architecture exigeante", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

ÎLE-DE-FRANCE, MÉTRO, ARCHITECTURE, GARE, PROJET.

[F.42] LOLAEV, A.B., SHKLYAROV, N.D.
"Espace souterrain et planification urbaine dans les régions froides". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

NORILSK, FACTEURS, TRANSPORT, DESIGN.

[F.43] MADINAVEITIA, J.
"The Bilbao Metro Station at Ansio", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

BILBAO, MÉTRO, GARE, ARCHITECTURE, GALERIE.

[F.44] MADINAVEITIA, José Ramon
"The Bilbao subway and integration in the city", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

BILBAO, MÉTRO, PROJET, ENVIRONNEMENT.

[F.45] MAMMINO, A., TONON, F., OMETTO, L., BOVO, F.
"Moving the Padova Train Station and Link Underground: a City Planning and Engineering Proposal to Make the Town more Organic and Livable", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

PADOVA, TRAIN, TRANSPORT, DESIGN.

[F.46] MARCOVECCHIO, John
"Les défis de construire une galerie commerciale sous une cathédrale - le cas des Promenades de la Cathédrale", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

MONTRÉAL, CONSTRUCTION, PLANIFICATION.

[F.47] MAREC, Michel
"Building underground highway facilities in the Greater Lyon Area : an evolving challenge". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003. (1)

LYON, CONSTRUCTION, DESIGN, COÛTS.

[F.48] MAUGARD, Alain (dir.), DUFFAURE-GALLAIS, Isabelle, RUBINSTEIN, M.
Le bâtiment demain et après-demain. Paris : CSTB, 1998. 239 pp.

ARCHITECTURE, URBANISME.

[F.49] MONNIKHOF, R.A.H., EDELENBOS, J., VAN DER HOVEN, F., VAN DER KROGT, R.A.A.
"The new underground planning map of the Netherlands: a feasibility study of the possibilities of the use of underground space, *Tunnelling and underground space technology* 14(3), 1999, pp. 341-347

RANDSTAD, COÛTS, USAGE.

[F.50] MONNIKHOF, R.A.H., EDELENBOS, J., VAN DER KROGT, R.A.A.
"How to determine the necessity for using underground space: an integral assessment method for strategic decision-making, *Tunnelling and underground space technology* 13(2), 1998, pp. 167-172.

USAGE, FACTEURS.

[F.51] MONNIKHOF, R.A.H.; EDELENBOS, J., VAN DER KROGT, R.A.A.
"The new underground planning map of the Netherlands", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 97-106.

PAYS-BAS, PLANIFICATION, COÛTS, CONSTRUCTION, ESPACE, POLITIQUES.

[F.52] NIITANI, Yoji, AOKI, Hideaki, MATSUTANI, Harutoshi, SHINDO, Akio, TAGUCHI, Hiroya, TAKEDA, Toshiaki, IIDA, Yuzo, SHIROMIZU, Yasuo
"Feasibility of underground transit malls in Japanese cities", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 291-305.

JAPON, CENTRE COMMERCIAL, TRAMWAY, DÉPLACEMENT, CONSTRUCTION, UTILISATION DU SOL, ESPACE.

[F.53] NISHI, J., TANAKA, T., KURIYAMA, K.
"Éléments du confort dans les espaces souterrains". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

CONFORT, ENVIRONNEMENT, DESIGN.

[F.54] NISHI, J., TANAKA, T., SEIKI, T., ITO, H., OKUYAMA, K.
"Estimation of the Value of the Internal and External Environment, Underground Space Use". *Tunneling and Underground space Technology*, 15(1), 2000, pp.79-89.

NAGOYA, KYOTO, CONSTRUCTION, COÛTS, STATION, ENVIRONNEMENT, USAGE.

[F.55] QUARMBY, Arthur
"Going under to stay on top", Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS, Montréal, 1997

CONSTRUCTION, DÉVELOPPEMENT, FACTEURS.

[F.56] RÖNKÄ, Kimmo, RITOLA, Jouko
"La planification souterraine en Finlande : méthodes de classification et instructions pour la planification souterraine". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

FINLANDE, PLANIFICATION, IMPACT, GESTION.

[F.57] RÖNKÄ, Kimmo, RITOLA, Jouko, RAUHALA, Kari
"Underground space in land-use planning, *Tunnelling and underground space technology* 13(1), 1998, pp. 39-49

HELSINKI, PROPRIÉTÉ, CONSTRUCTION, IMPACT, PLANIFICATION, USAGE.

[F.58] SCHOLEY John., LOWE, William.
"The Development of Underground Space for Intermodal Transport Interchanges", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

ROYAUME-UNI, DESIGN, USAGER, TRANSPORT, STATION.

[F.59] SIJPKES, Pieter
"Montreal's Indoor City- 35 years of development", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

MONTRÉAL, PLANIFICATION, DÉVELOPPEMENT, FACTEURS, ARCHITECTURE.

[F.60] STERLING, Raymond L.
"The Warren Center Report on Underground Space use in Urban Areas in Australia", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

SYDNEY, FACTEURS, PROJET, USAGE.

[F.61] TANAKA, M., SHINOHARA, Y., MIYAGAWA, M., HIRASHIMA, Y., HAGIMORI, J., MASAKI, M., SUZUKI, M., TOMITA, T.
"Studies on the Development of Multi-level Pedestrian Spaces in Districts Congested with Railroads and Highways", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

OSAKA, CONSTRUCTION, CONNECTIVITÉ, PLANIFICATION

[F.62] TRIMBOS, Jeroen
"L'habitat enterré insonorisé aux Pays-Bas : recherche et développement". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

PAYS-BAS, INSONORISATION, ENVIRONNEMENT, ARCHITECTURE, DESIGN.

[F.63] VÁKÁR, L.I., SNIJDER, H.H.
"Railway Station Structures Designed for Densily Populated Areas", *Structural Engineering International*, 11(2), pp. 128-138, 2001.

TRANSPORT, STATION, DESIGN.

[F.64] YASUFUKU, M., NEGISHI, T., CHIDA, M.

"Rôle du plan directeur d'utilisation du sol". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

TOKYO, PLAN, UTILISATION DU SOL, PLANIFICATION.

[F.65] YUNYING, Ren

"The aesthetic value of underground space system in urban design. A sorts of idea, of method and of theory", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 184-185.

XI'AN, DESIGN, URBANISME, SYSTÈME.

J. ENVIRONNEMENT J. ENVIRONMENT

[J.1] AIMIN, Zhu, YILI, Zhu
"The utilization of the underground space and the research on lighting quality of residential buildings", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 193-198.

BEIJING, QUARTIER, PATRIMOINE.

[J.2] AMBROISE-RENDU, Marc
"Comment exploiter le sous-sol des villes?", *Combat Nature* (112), fév. 1996, pp. 45-46.

PARIS, USAGE, IMPACT.

[J.3] AUGUSTIN, Jean-Pierre
"Le réseau souterrain de Montréal : aménagement et espace public". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

MONTRÉAL, AMÉNAGEMENT, ESPACE PUBLIC, HISTOIRE, PÔLE.

[J.4] BALAN, Alain, ANDRÉ, Daniel, LEGRAND, Roland
"Eole, une nouvelle dimension de chantier", *Tunnels et Ouvrages souterrains*, février, 1996.

PARIS, CONSTRUCTION, GARE.

[J.5] BARLES, Sabine
Actes de la 6ème conférence internationale Espace et urbanisme souterrains,, Paris, 26 au 29 septembre 1995, Association pour la recherche et le développement en urbanisme. Paris; Université de Paris VIII. Laboratoire théorie des mutations urbaines en pays développés. Institut français d'urbanisme.

TRANSPORT, AMÉNAGEMENT, AMBIANCES, PLANIFICATION.

[J.6] BATTISTELLI, L., ANDREOTTI, A., DELL'AQUILA, G., SHIM, J.
"Information and Communication in the Underground Space", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

DESIGN, ENVIRONNEMENT.

[J.7] BATTISTELLI, L., CARLUCCIO, O., LAURIA, D., PROTO, D.
"Environmental Safety for Urban Underground Space", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

ENVIRONNEMENT, DESIGN.

[J.8] BESNER, Jacques
"Les défis du partenariat dans le développement souterrain des grandes métropoles". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

PARTENARIAT, URBANISME SOUTERRAIN.

[J.9] BESNER, Jacques
"The Sustainable Usage of the Underground Space in Metropolitan Area", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

MONTRÉAL, ESPACE, USAGE, DÉVELOPPEMENT DURABLE.

[J.10] BOISVERT, Michel
"Le zonage vertical : pour un nouvel aménagement de la fonction restauration dans la ville intérieure montréalaise", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

MONTRÉAL, UTILISATION DU SOL, RÉGLEMENTATION, ACCESSIBILITÉ.

[J.11] CHELKOFF, Grégoire

"La fabrication des ambiances souterraines : présence du public et configurations sensibles (voir et entendre)". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème* conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

PARIS, AMBIANCE, AMBIANCES, ESPACE PUBLIC, LOUVRE, BRUIT.

[J.12] CHELKOFF, Grégoire

"Transitions sensibles et intériorité souterraine : dispositifs et configurations", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

ENVIRONNEMENT, LUMIÈRE, BRUIT, MOBILITÉ, APPROCHE INTERDISCIPLINAIRE DES AMBIANCES.

[J.13] CHELKOFF, Grégoire, THIBAUD, Jean-Paul

Ambiances sous la ville. Une approche écologique des espaces publics souterrains. Grenoble : école d'architecture, 1997. 304 pp.

PARIS, AMBIANCES, ENVIRONNEMENT, PIÉTON.

[J.14] CHRISTOZOV, Dimitri

"Montreal underground: a case for indoor city planning", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS*, Montréal, 1997

MONTRÉAL, RÉSEAU, PIÉTON, TRANSPORT.

[J.15] DAMING, Zhu

"The role of underground space in the construction of Chinese Shan-Shui city", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 245-250.

SHAN-SHUI, DÉVELOPPEMENT, ENVIRONNEMENT.

[J.16] DÉMERS, Clément

"Developing underground parking facilities". *Urban underground space international conference*, Beijing, 3-8 novembre 2003. (2)

MONTRÉAL, HISTOIRE, MÉTRO, DÉVELOPPEMENT DURABLE.

[J.17] DEMING, Liu

"Developing underground public space in winter cities", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 330-331.

HARBIN, CHINE, ESPACE, ENVIRONNEMENT.

[J.18] DIECI, M., SOLDO, L., PELLEGRINO, A., PELIZZA, S., FILIPPI, M.

"Proposition de recherche pour l'évaluation des effets physiologiques et psychologiques liés à l'utilisation de systèmes de transport souterrains". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

TRANSPORT, USAGE, ENVIRONNEMENT.

[J.19] DURMISEVIC, Sanja

"A systematic quality assessment of underground spaces - public transport stations Sariyildiz", *Cities* 18(1), fév 2001, pp. 13-23.

RIJSWIJK, ENVIRONNEMENT, USAGER, ARCHITECTURE, STATION.

[J.20] GEFFROY, Sophie

Étude préliminaire pour l'élaboration d'une charte de l'utilisation du sous-sol urbain. Rapport de stage au Service de l'urbanisme de la ville de Montréal, Montréal, 1996.

MONTRÉAL, UTILISATION DU SOL, LÉGISLATION, RÉGLEMENTATION, ENVIRONNEMENT, PATRIMOINE, INFRASTRUCTURE.

[J.21] GODARD, J.P.
"Why go underground?", Urban underground space: a resource for cities. Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

FACTEURS, ENVIRONNEMENT, CONSTRUCTION.

[J.22] GODARD, Jean Paul
"At or below level. Which urban transport systems in the 21st century?" , *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain,* Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 3465-358.

TRANSPORT, MOBILITÉ, DÉVELOPPEMENT DURABLE, COÛTS.

[J.23] HAASNOOT, Jacco K., EDELENBOS, Jurrien, MONNIKHOF, René A.
"Potential obstructions in the use of underground space in The Netherlands", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS,* Montréal, 1997

PAYS-BAS, ESPACE, ENVIRONNEMENT.

[J.24] JIAN, Mo, XIAOYING, Meng
"Resource, space, urban fabric", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain,* Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 138-148.

BEIJING, ESPACE, DÉVELOPPEMENT.

[J.25] LILI, Lu, YAOMING, Wang
"Countermeasure of sustainable development of Shanghai", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain,* Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 310-316.

SHANGHAI, DÉVELOPPEMENT DURABLE, PLANIFICATION, USAGE, DESIGN.

[J.26] LUNARDI, Pietro
"L'utilisation de l'espace souterrain, un moyen de préserver l'environnement : amendements de la législation". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale,* Paris, 26-29 septembre 1995.

ITALIE, ENVIRONNEMENT, LÉGISLATION, PLANIFICATION, IMPACT.

[J.27] MADINAVEITIA, José Ramon
"The Bilbao subway and integration in the city", *Actes de la 7è conférence internationale de l'ACUUS,* Montréal, 1997

BILBAO, MÉTRO, PROJET, ENVIRONNEMENT.

[J.28] MOCHIZUKI, Nahoko
"Relation entre l'éclairage préféré et le comportement dans les espaces souterrains : problèmes et possibilités de l'éclairage ambiant orienté". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale,* Paris, 26-29 septembre 1995.

JAPON, ÉCLAIRAGE, IMPACT, ENVIRONNEMENT.

[J.29] NISHI, J., YASHIRO, K., TANAKA, T., SEIKI, T.
"The Advantages and Disadvantages in the Use of Deep Underground Space", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

TOKYO, NAGOYA, USAGE, ENVIRONNEMENT, CONNECTIVITÉ.

[J.30] NISHI, J., TANAKA, T., KURIYAMA, K.
"Éléments du confort dans les espaces souterrains". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale,* Paris, 26-29 septembre 1995.

CONFORT, ENVIRONNEMENT, DESIGN.

[J.31] NISHI, J., TANAKA, T., SEIKI, T., ITO, H., OKUYAMA, K.
"Estimation of the Value of the Internal and External Environment, Underground Space Use". *Tunneling and Underground space Technology*, 15(1), 2000, pp.79-89.

NAGOYA, KYOTO, CONSTRUCTION, COÛTS, STATION, ENVIRONNEMENT, USAGE.

[J.32] OKUYAMA, Kenji, NISHI, J., SEIKI, T.
"Modernology study of underground urban space in Japan", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 260-266.

SAPPORO, TOKYO, NAGOYA, OSAKA, LIEN, CENTRE COMMERCIAL, ENVIRONNEMENT, PIÉTON.

[J.33] ORESTE, Pierpaolo, SOLDO, Lucca.
"The Use of Underground Spaces for Environmental Protection Purpose", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

USAGE, ENVIRONNEMENT.

[J.34] ROBERT, Florence, ROBERT, Philippe, DIEDRICH, Lisa, CHRISTO-FOROUX, Andreas
"La Défense : an expensive site with a concept. Teaming up for the urban renewal of Les Ulis", *Topos. European Landscape Magazine* (25), déc. 1998, pp. 25-38 et 72-79.

ÎLE-DE-FRANCE, ARCHITECTURE, QUARTIER, ENVIRONNEMENT, GARE.

[J.35] SUDDLE, Shaid. I.
"Multiple Use of Space: Spatial Perception and Complexity", *Urban underground space: a resource for cities.* Actes de la conférence internationale de l'ACUUS, Torino, novembre 14-16, 2002.

PAYS-BAS, USAGE, AMBIANCE, ENVIRONNEMENT.

[J.36] THIBAUD, J.-P., CHELKOFF, G.
Ambiances sous la ville – une approche écologique des espaces publics souterrains, Cresson, Grenoble, 1997.

PARIS, ENVIRONNEMENT, ARCHITECTURE, PIÉTON.

[J.37] THIBAUD, Jean-Paul
"Mouvement et perception des ambiances souterraines", *Annales de la Recherche Urbaine* (71), juin 1996, pp. 145-152.

PARIS, ARCHITECTURE, ENVIRONNEMENT.

[J.38] THIBAUD, Jean-Paul
"Visions du public en sous-sol". Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale, Paris, 26-29 septembre 1995.

PARIS, AMBIANCE, LOUVRE, PUBLIC, ENVIRONNEMENT.

[J.39] TRIMBOS, Jeroen
"L'habitat enterré insonorisé aux Pays-Bas : recherche et développement". *Espace et urbanisme souterrains, Actes de la 6ème conférence internationale*, Paris, 26-29 septembre 1995.

PAYS-BAS, INSONORISATION, ENVIRONNEMENT, ARCHITECTURE, DESIGN.

[J.40] XINGBAO, Xie, QIAN, Xie
"On Whuan subway and underground space construction", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 340-345

WUHAN, CHINE, MÉTRO, DÉVELOPPEMENT DURABLE.

[J.41] YINGNAN, Kang, XIJUN, Guan

"An exploratory study on the development of underground space en China's city", *Actes de la 8è conférence internationale de l'ACUUS sur l'espace souterrain*, Xi'An Chine, sept. 27-30 1999, pp. 107-111.

CHINE, DÉVELOPPEMENT DURABLE, USAGE.

INDEX **INDEXES**

INDEX DES NOMS D'AUTEURS **AUTHOR INDEX**

AIMIN, Zhu: B.1, J.1.

ALLARD, Sophie: A.1, B.2, C.1.

AMAR, **Georges**: B.3, C.2.

AMBROISE-RENDU, Marc: A.2, J.2.

ANDRÉ, Daniel: C.5, J.4.

ANDREOTTI, A.: A.12, E.1, J.6.

AOKI, Hideaki: A.147, B.42, F.52.

ASSIS, P.: A.3, B.4, C.3.

AUGUSTIN, Jean-Pierre: A.4, B.5, J.3.

BALAN, Alain: A.5, C.4, C.5, J.4.

BARLES, Sabine: A.6, A.7, A.8, A.9, A.10, A.11, A.60, B.6, B.7, C.6, C.7, C.37, D.7, F.1, F.2, F.28, J.5.

BATTISTELLI, L.: A.12, A.13, E.1, E.2, J.6, J.7.

BAZINET, Guy: A.14, D.1.

BEAUCIRE, Francis: B.24, C.31, D.6.

BEAUDET, Gérard: A.15, B.8.

BÉLANGER, Jules: A.16, E.3.

BERNARD, Didier: C.8, E.4.

BERTHOLON, Patrick: A.17, E.5.

BESNER, Jacques: O.1, O.2, A.18, A.19, A.20, A.21, B.9, C.9, C.10, C.11, J.8, J.9.

BETTINGER, Claude: C.32, F.16.

BIANCHI, W.: C.12, F.3.

BIGNAND, Michel: A.22, E.6.

BISEAU, Michel: A.23, B.10.

BIZET, Bernard: A.24.

BOILEAU, Serge, A.: A.25, B.11, D.2.

BOISVERT, Michel: O.3, A.26, A.27, A.28, A.29, A.30, B.12, B.13, B.14, B.15, B.16, C.13, C.14, D.3, E.7, F.4, F.5, J.10.

BOVO, F.: C.52, F.45.

BO-YANG, Gao: A.140, D.17.

BOYER, Lester, L.: B.17, E.8, F.6.

BRÉGEON, Jacques: A.31, F.7.

CAGNARD, Augusto: A.32, C.16, F.8.

CANIZARÈS, Louis: A.33, C.16.

CAPALDINI, P.: C.12, F.3.

CARLUCCIO, O.: A.13, E.2, J.7.

CARMODY, John: A.34, B.18, C.17.

CASTIGLIONI, Federica: A.35, C.18, F.9.

CHANG, Dongkuk: A.36, C.19.

CHELKOFF, G.: A.37, B.19, C.20, E.9, E.10, E.11, E.30, J.11, J.12, J.13, J.36.

CHIDA, M.: A.137, F.64.

CHIKAHISA, H.: A.124, C.60.

CHRISTO-FOROUX, Andreas: A.112, B.49, J.34.

CHRISTOZOV, Dimitri: C.21, D.4, E.12, E.13, J.14.

CLÉMENT, Alain: B.20, C.22, F.10.

COLOMBO, A.: C.23, F.11.

CRESON, Remy Nicolas: B.21, E.14, F.12.

CSTB MAGAZINE: C.24, D.5, F.13.

CUNDELL, I.: A.38, B.22, C.25.

DALENZ CULTRERA, A.: C.12, F.3.

DAMING, Zhu: O.4, J.15.

DE WILDE, Sebastiaan: A.40, C.28.

DELL'AQUILA, G.: A.12, E.1, J.6.

DÉMERS, Clément: A.39, C.26, J.16.

DEMING, Liu: O.5, J.17.

DEYAO, Shen: B.23, C.27.

DIECI, M.: A.41, C.29, J.18.

DIEDRICH, Lisa: A.112, B.49, J.34.

DONG, Shi Xiao: A.42.

DUBÉ, A.K.: A.57, C.35, F.27.

DUFFAURE-GALLAIS, Isabelle: A.96, F.48.

DUFFAUT, Pierre: O.6, A.43, A.44, C.30, F.14, F.15.

DUHEM, Bernard: B.24, C.31, D.6.

DUMONTIER, Jean: C.32, F.16.

DURMISEVIC, Sanja: A.45, B.25, E.15, F.17, F.18, J.19.

ECOLE SPECIALE D'ARCHITECTURE: O.7, A.46, F.19.

EDELENBOS, J.: O.8, A.47, A.48, A.61, A.100, A.101, F.20, F.29, F.49, F.50, F.51, J.23.

EL-DIN, Kamal: E.16, F.21.

ESCOBAR, Miguel: A.49, A.50, F.22.

FAN, Li: A.134, B.65, C.65.

FARRAY, Daniel: A.44, F.15.

FERREIRA, A.: A.3, B.4, C.3.

FILIPPI, M.: A.41, C.29, J.18.

GAUBE, Sophie: A.23, B.10.

GEFFROY, Sophie: A.51, J.20.

GERARD, Michel: A.23, B.10.

GERBEAU, Marcel: A.52, A.53, B.26.

GINDRE, François: A.54, C.33, F.23.

GODARD, J.P.: A.55, A.56, C.34, F.24, F.25, F.26, J.21, J.22.

GOEL, R.K.: A.57, C.35, F.27.

GOLLY, Michel: A.58, C.36, E.17.

GUILLERME, André: A.10, A.59, A.60, B.6, C.7, C.37, D.7, F.28.

HAASNOOT, J.: A.47, F.20.

HAASNOOT, Jacco K.: A.61, F.29, J.23.

HAGIMORI, J.: A.125, F.61.

HAYAKAWA, Tomokuni: A.62, B.27, E.18.

HEFT, Gordon: B.28, F.30.

HEIM DE BALSAC, Renaud: O.9, A.63.

HETHERINGTON, J.G.: E.16, F.21.

HIGGINS, L.: A.64, B.29, D.8.

HIRASHIMA, Y.: A.125, F.61.

HONGWEI, Zhang: A.65, F.31.

HORVAT, E.: A.47, F.20.

HOSSEINI, Mohammad: A.66, C.38, F.32.

HOU, Xueyuan: A.67, F.33.

IBRAHIM, S.: E.16, F.21.

IIDA, Y.: A.147, B.42, C.61, F.52.

INTERNATIONAL TUNNELLING ASSOCIATION: A.68, F.34.

ITO, H.: B.43, F.54, J.31.

JIAN, Mo: A.69, J.24.

JINGXIA, Wang: A.70.

JONES, K.: A.71, A.72, B.30.

JUNCA-UBIERNA, José A.: A.73, E.19.

KAI, Wang: A.70.

KÉTUFF, Maxime: A.74, C.39, F.35.

KIM, Gon: B.17, E.8, F.6.

KINDAICHI, Junji: C.40, D.9.

KOHN, Bernard: A.75, C.41, F.36.

KOTSIOPOULOS, A.: A.76, F.37.

KRIKOVSZKY, Peter: A.77, B.31, C.42.

KUBOVA, Alena: A.78, B.32, C.43.

KURIYAMA, K.: F.53, J.30.

KUROKAWA, T.: A.79, B.33, C.44.

LABBÉ, Monique: O.6, A.43, A.44, A.80, A.81, C.30, C.45, F.38, F.14, F.15.

LACATUS DUMITRESCU, Éveline: E.20, F.39.

LAMBERT, Michèle: A.1, B.2, C.1.

LANDAHL, Gustaf: A.82.

LAPLACE, Guy: A.83, A.84, B.34, B.35, C.46, E.21.

LAURIA, D.: A.13, E.2, J.7.

LAVAGNO, Evasio: A.35, C.18, F.9.

LEBRETON, Anne-Sophie: A.1, B.2, C.1.

LEGAULT, Olivier: A.85, F.40.

LEGRAND, Roland: A.86, B.36, C.5, C.47, F.41, J.4.

LELIÈVRE, Francine: A.87, B.37.

LÉVY, Albert: O.10, A.88.

LEWIS, P.: O.3, A.15, A.28, A.89, B.8, B.38, F.4.

LIANG, Lu: B.23, C.27.

LILI, Lu: A.90, J.25.

LING-HSU, Tong: A.91.

LOLAEV, A.B.: C.48, F.42.

LOWE, William: B.51, C.58, F.58.

LOYER, Béatrice: C.49, E.22.

LUNARDI, Pietro: A.92, J.26.

MAC VAN, Abel: A.93.

MACCHIA, G.: C.12, F.3.

MADINAVEITIA, J.: B.39, C.50, C.51, F.43, F.44, J.27.

MAMMINO, A.: C.52, F.45.

MARCOVECCHIO, John: A.94, F.46.

MAREC, Michel: A.95, F.47.

MASAKI, M.: A.104, A.125, B.44, F.61.

MASAKI, Noriaki: A.138, B.67, B.68.

MATSUTANI, Harutoshi: A.147, B.42, F.52.

MAUGARD, Alain: A.96, F.48.

MINGCHENG, Sun: A.70.

MIRVILLE, Philippe: A.97, B.40, C.53.

MIYAGAWA, M.: A.125, F.61.

MIZUGUCHI M.: A.98.

MOCHIZUKI, Nahoko: E.23, J.28.

MOLÉ, Sylvie: A.99, B.41.

MONNIKHOF, R.: O.8, A.47, A.48, A.61, A.100, A.101, A.130, F.20, F.29, F.49, F.50, F.51, J.23.

MORGAN, Judy: A.102, D.10.

NARVI, Seija: A.103.

NEGISHI, T.: A.137, F.64.

NIITANI, Y.: A.147, B.42, B.129, F.52.

NISHI, J.: A.62, A.106, A.126, B.27, B.43, B.46, B.56, B.57, D.11, E.18, E.24, E.28, E.29, F.53, F.54, J.29, J.30, J.31, J.32.

NISHIDA, Y.: A.98, A.104, B.44.

NODA, Kazuhiro: A.138, B.67, C.68.

NOGUCHI, H.: A.98.

OKADA, Kyoji: A.105, B.45, C.54, D.12.

OKUYAMA, K.: A.106, B.43, B.46, B.57, E.24, E.29, F.54, J.31, J.32.

OMETTO, L.: C.52, F.45.

ORESTE, Pierpaolo: E.25, J.33.

PELIZZA, S.: A.41, C.29, J.18.

PELLEGRINO, A.: A.41, C.29, J.18.

PENDENZA A.: C.12, F.3.

PENGLIN, Zhao: A.134, B.65, C.65.

PETITEAU, Jean Yves: B.47, E.26.

PICON-LEFEBVRE, Virginie: A.107, B.48, C.55.

POIRIER, Jean-Patrice: A.108, C.56.

PROTO, D.: A.13, E.2, J.7.

QIAN, Xie: A.135, C.66, J.40.

QIHU, Qian: A.109.

QUARMBY, Arthur: A.110, F.55.

QUARTIER INTERNATIONAL DE MONTRÉAL: A.111.

RAUHALA, Kari: A.114, F.57.

REMERSARO, Norma: A.23, B.10.

RITOLA, Jouko: A.113, A.114, F.56, F.57.

ROBERT, Florence: A.112, B.49, J.34.

ROBERT, Philippe: A.112, B.49, J.34.

RÖNKÄ, Kimmo: A.113, A.114, F.56, F.57.

ROTY, Thierry: A.115, B.50, C.57.

RUBINSTEIN, M.: A.96, F.48.

SAKAMOTO, Takaaki: A.138, B.67, C.68.

SAKELLARIDOU, I.: A.76, F.37.

SCHOLEY John: B.51, C.58, F.58.

SEIKI, T.: A.62, A.106, A.126, B.27, B.43, B.46, B.56, D.11, E.18, E.24, E.28, F.54, J.29, J.31, J.32.

SERVICES D'URBANISME DE LA VILLE DE HELSINKI: A.116.

SHERRER, Frank: A.117, C.59, D.13.

SHIBAGAKI, M.: B.57, E.29.

SHIM, J.: A.12, E.1, J.6.

SHIMIZU, K.: C.61.

SHINDO, A.: A.147, B.42, C.61, F.52.

SHINOHARA, Y.: A.125, F.61.

SHIROMIZU, Yasuo: A.147, B.42, F.52.

SHKLYAROV, N.D.: C.48, F.42.

SIJPKES, Pieter: A.118, F.59.

SIMMONS, M.: A.119, B.52.

SMITS, Florence: B.53, D.14.

SMOLDERS, Bert: A.120, B.54.

SNIJDER, H.H.: B.64, C.63, F.63.

SOLDO, L.: A.41, C.29, E.25, J.18, J.33.

STERLING, Raymond L.: A.121, F.60.

STRACHNOV, Guennadi: A.122, B.55.

STRACHNOVA, Lioudmila: A.122, B.55.

SUDDLE, Shaid I.: A.123, E.27, J.35.

SUZUKI, M.: A.125, F.61.

TAGUCHI, Hiroya: A.147, B.42, F.52.

TAKASAKI, H.: A.124, C.60.

TAKEDA, Toshiaki: A.147, B.42, F.52.

TANAKA, M.: A.125, A.148, F.61.

TANAKA, T.: A.126, B.43, B.56, B.57, D.11, E.28, E.29, F.53, F.54, J.29, J.30, J.31.

TERADE, Annie: A.1, B.2, C.1.

THIBAUD, J.-P.: A.127, B.58, B.59, D.15, E.11, E.30, E.31, E.32, J.13, J.36, J.37, J.38.

THOMAS, Gilles: B.20, C.22, F.10.

TOMIHISA, N.: C.61.

TOMITA, T.: A.98, A.104, A.125, B.44, C.61, F.61.

TONON, F.: C.52, F.45.

TRAGANOU, Jilly: A.128, B.60, C.62.

TREMBLAY, Sylvie: E.33.

TRICAUD, Étienne: B.61, E.34.

TRIMBOS, Jeroen: B.62, E.35, F.62, J.39.

TUNG, Lin-Hsu: A.129, B.63.

VÁKÁR, L.I.: B.64, C.63, F.63.

VAN DER HOVEN, F.: A.47, F.20, F.49.

VAN DER KROGT, R.: A.47, A.100, A.101, A.130, F.20, F.49, F.50, F.51.

VAYSSE, Jean-Pierre: A.75, C.41, F.36.

VUILLE, Jacques: A.131, D.16.

WANG, Wenquing: A.132.

WANG, Xiuwen: A.132.

WENGQING, Bao: A.70.

WIJMARK, Bo: A.133, C.64.

XIAO-HONG, Zhao: A.140, D.17.

XIAOYING, Meng: A.69, J.24.

XIJUN, Guan: A.139, J.41.

XIN, Gu: A.134, B.65, C.65.

XINGBAO, Xie: A.135, C.66, J.40.

XUAN, Wang: A.141, A.142, B.66, C.67, C.69.

XUEYUAN, Hou: A.141, A.142, B.137, B.66, C.67, C.69.

XUN, Li: A.70.

YAMAMOTO, M.: A.98, A.104, B.44.

YAMASHITA, Tatsuyuki: A.136, E.36.

YAOMING, Wang: A.90, J.25.

YASHIRO, K.: D.11, J.29.

YASUFUKU, M.: A.137, F.64.

YASUMURA, Naofumi: A.138, B.67, C.68.

YILI, Zhu: B.1, J.1.

YINGNAN, Kang: A.139, J.41.

YONG-CHANG, Geng: A.140, D.17.

YU, Shu: A.141, A.142, B.66, C.67, C.69.

YUASA, Y.: A.124, C.60.

YUNYING, Ren: A.143, F.65.

ZACHARIAS, J.: A.144, A.145, B.68, B.69, C.70, D.18, D.19, E.37, E.38.

ZHU, Wen-Jun: A.146.

INDEX DES MOTS CLÉS **KEYWORD INDEX**

ACCESSIBILITÉ: A.26, A.58, B.24, C.31, C.36, C.40, D.6, D.9, E.17, J.10.

ACOUSTIQUE: B.21, E.14, F.12.

ACTEURS: O.1, A.56, A.68, A.80, A.81, A.84, A.104, B35, B.44, C.9, C.45, E.21, F.26, F.34, F.38.

AIX-LA-CHAPELLE: A.120, B.54.

AMBIANCES: A.11, A.37, B.7, B.19, B.58, C.20, E.9, E.10, E.11, E.31, J.5, J.11, J.12, J.13.

AMÉNAGEMENT: O.3, A.4, A.11, A.28, A.31, A.32, A.34, A.77, A.78, A.80, A.89, A.97, B.5, B.7, B.18, B.31, B.32, B.38, B.40, C.15, C.17, C.42, C.43, C.45, C.49, C.53, E.22, F.4, F.7, F.8, J.3, J.5.

APPROCHE INTERDISCIPLINAIRE DES AMBIANCES: A.37, C.20, E.10, J.12.

APPROCHE SYSTEMIQUE: A.35, C.18, F.9.

ARCADE: A.104, B.44.

ARCHITECTURE: O.7, A.5, A.10, A.17, A.45, A.46, A.50, A.74, A.75, A.76, A.86, A.96, A.107, A.112, A.116, A.118, A.127, A.128, B.6, B.20, B.25, B.36, B.39, B.48, B.49, B.60, B.61, B.62, C.4, C.7, C.22, C.23, C.24, C.32, C.39, C.41, C.47, C.50, C.55, C.62, D.5, D.15, E.5, E.15, E.30, E.34, E.35, F.10, F.11, F.13, F.16, F.17, F.18, F.19, F.22, F.35, F.36, F.37, F.41, F.43, F.48, F.59, F.61, J.19, J.34, J.36, J.37, J.39.

ARTÈRE COMMERCIALE: A.15, B.8.

ASPECTS STRATÉGIQUES: A.47, F.20.

ASPECTS TECHNIQUES: B.42, C.53, F.52.

BEIJING: A.42, A.69, A.91, A.146, B.1, J.1, J.24.

BILBAO: B.39, C.50, C.51, F.43, F.44, J.27.

BRASÍLIA: A.3, B.4, C.3.

BRUIT: A.37, B.19, C.20, E.9, E.10, J.11, J.12.

BUDAPEST: A.77, B.31, C.42.

CALIFORNIE: B.17, E.8, F.6.

CENTRE COMMERCIAL: A.21, A.52, A.62, A.71, A.79, A.104, A.105, A.106, A.115, A.124, B.9, B.26, B.27, B.30, B.33, B.42, B.44, B.45, B.46, B.50, B.57, B.68, C.10, C.44, C.53, C.54, C.57, C.60, D.12, D.19, E.18, E.24, E.29, F.52, J.32.

CENTRE: A.15, A.27, 1.49, A.122, B.8, B.13, B.55.

CHINE: O.5, A.70, A.109, A.129, A.135, A.139, A.141, A.142, B.63, B.66, C.66, C.67, C.69, J.17, J.40, J.41.

COMMERCE: A.15, A.27, A.29, A.30, A.38, A.64, A.89, A.99, A.119, A.138, B.8, B.12, B.13, B.14, B.15, B.22, B.29, B.38, B.41, B.52, B.67, C.13, C.14, C.25, C.68, D.3, D.8, F.5.

CONNECTIVITÉ: A.125, B.12, C.13, D.4, D.11, D.14, E.13, F.61, J.29.

CONSTRUCTION: A.44, A.45, A.55, A.65, A.66, A.68, A.76, A.82, A.94, A.95, A.96, A.101, A.110, A.114, A.125, B.42, B.43, C.5, C.30, C.38, C.53, D.14, F.14, F.15, F.18, F.24, F.31, F.32, F.34, F.37, F.46, F.47, F.51, F.52, F.54, F.55, F.57, F.61, J.4, J.21, J.24, J.31.

COÛTS: A.6, A.7, A.95, A.101, B.28, B.43. C.34, F.1, F.25, F.30, F.47, F.49, F.51, F.54, J.22, J.31.

DELHI: A.57, C.35, F.27.

DÉPLACEMENT: A.36, B.42, C.19, C.53, F.52.

DESIGN: A.12, A.13, A.35, A.45, A.54, A.74, A.75, A.76, A.90, A.95, A.143, B.17, B.51, B.57, B.62, B.64, C.18, C.23, C.33, C.39, C.41, C.48, C.52, C.58, C.63, E.1, E.2, E.8, E.16, E.29, E.35, E.36, F.6, F.9, F.11, F.18, F.21, F.23, F.35, F.36, F.37, F.42, F.45, F.47, F.53, F.58, F.62, F.63, F.65, J.6, J.7, J.25, J.30, J.39.

DÉVELOPPEMENT: O.4, A.16, A.49, A.57, A.67, A.68, A.69, A.91, A.110, A.118, A.132, C.35, E.3, F.27, F.33, F.34, F.55, F.59, J.15, J.24.

DÉVELOPPEMENT DURABLE: O.2, A.39, A.90, A.135, A.139, C.26, C.34, C.66, D.4, E.13, F.25, J.16, J.22, J.25, J.40, J.41.

DOMAINE PUBLIC: A.23, A.53, A.93, B.10.

ÉCLAIRAGE: B.17, E.8, E.23, F.6, J.28.

EDINBURGH: A.64, D.8.

EMPLOI: A.143, B.41, E.38.

ENVIRONNEMENT: O.4, O.5, A.12, A.13, A.22, A.37, A.41, A.51, A.55, A.61, A.92, A.106, 1.112, 1.123, 1.127, B.25, B43, B.46, B.49, B.59,

B.62, C.20, C.29, C.51, D.11, D.15, E.1, E.2, E.6, E.10, E.11, E.15, E.23, E.24, E.25, E.27, E.30, E.32, E.35, F.17, F.24, F.29, F.44, F.53, F.54, F.62, J.6, J.7, J.12, J.13, J.15, J.17, J.18, J.19, J.20, J.21, J.23, J.26, J.27, J.28, J.29, J.30, J.31, J.32, J.33, J.34, J.35, J.36, J.37, J.38, J.39.

ÉQUIPEMENT: A.1, A.3, A.77, A.115, A.119, A.126, A.145, B.2, B.4, B.17, B.28, B.31, B.50, B.52, B.56, B.69, C.1, C.3, C.42, C.57, C.70, E.8, E.28, F.6, F.30.

ESPACE: A.10, A.35, A.40, A.49, A.61, A.62, A.69, A.70, A.74, A.84, A.98, A.101, A.104, A.126, A.129, A.132, A.136, A.146, A.147, B.3, B.6, B.21, B.27, B.35, B.42, B.44, B.56, B.57, B.63, C.2, C.7, C.18, C.28, C.39, E.14, E.18, E.21, E.25, E.28, E.29, E.36, F.9, F.12, F.29, F.35, F.51, F.52, J.9, J.17, J.23, J.24.

ESPACE PUBLIC: voir **espace**.

ÉVOLUTION: voir **histoire**.

FACTEURS: A.8, A.20, A.47, A.55, A.56, A.71, A.72, A.100, A.109, A.110, A.118, A.121, C.6, C.11, C.48, F.2, F.20, F.24, F.26, F.42, F.50, F.55, F.59, F.60, J.21.

FINLANDE: A.113.

FONCIER: A.6, A.52, A.83, A.115, A.141, B.26, B.34, B.50, C.57, F.1.

FONCTION: A.24, A.140, D.17.

FRANCE: A.31, F.7.

GALERIE MARCHANDE: voir **centre commercial**.

GALERIE: A.15, A.23, A.25, A.117, B.8, B.10, B.11, B.16, B.20, B.39, B.53, C.22, C.50, C.59, D.2, D.13, D.14, E.7, F.10, F.43.

GARE: A.1, A.5, A.10, A.38, A.40, A.74, A.78, A.83, A.84, A.86, A.97, A.107, A.112, A.115, A.128, B.2, B.3, B.6, B.22, B.32, B.34, B.35, B.36, B.39, B.40, B.48, B.49, B.50, B.60, B.61, B.66, C.1, C.2, C.4, C.5, C.7, C.23, C.24, C.25, C.28, C.39, C.43, C.46, C.47, C.50, C.53, C.55, C.57, C.62, C.67, D.5, E.21, E.34, F.11, F.13, F.35, F.41, F.43, , J.4, J.34.

GENÈSE voir **histoire**.

GÉOMATIQUE: A.85, F.40.

GESTION: A.1, A.25, A.35, A.60, A.68, A.83, A.113, B.2, B.11, B.34, C.1, C.18, C.37, C.46, D.2, D.7, F.9, F.28, F.34, F.56.

HARBIN: O.5, J.17.

HEERLEN: A.120, B.54.

HELSINKI: A.103, A.114, A.116, F.57.

HIROSHIMA: A.138, B.67, C.68.

HOKKAIDO: C.40, D.9.

HOLLANDE: A.40, C.28.

ÎLE-DE-FRANCE: O.6, A.5, A.10, A.23, A.43, A.74, A.83, A.84, A.86, A.97, A.107, A.112, B.3, B.6, B.10, B.34, B.35, B.40, B.48, B.49, B.61, C.2, C.4, C.7, C.24, C.39, C.46, C.47, C.53, C.55, D.5, E.21, E.34, F.13, F.35, F.41, J.34.

IMPACT: A.2, A.92, A.113, A.114, A.121, B.53, D.14, E.23, F.56, F.57, J.2, J.26, J.28.

INFRASTRUCTURE: A.45, A.51, A.133, C.64, F.18, J.20.

INSONORISATION: voir **bruit**.

ITALIE: J.26.

JAPON: A.62, A.104, A.105, A.147, B.27, B.42, B.44, B.45, B.57, C.54, D.12, E.18, E.23, E.29, F.52, J.28.

KANSAS-CITY: B.28, F.30.

KYOTO: B.43, J.31.

LEEDS: A.119.

LÉGISLATION: A.24, A.42, A.51, A.52, A.53, A.65, A.82, A.92, A.93, A.103, B.26, J.20, J.26.

LIEN: A.29, A.106, B.12, B.14, B.46, C.8, C.13, D.3, E.4, E.24, J.32.

LISIBILITÉ: A.62, B.27, B.61, E.18, E.20, E.34, F.39.

LONDRES: A.38, B.22, C.25.

LOUVRE: B.19, B.47, B.58, B.59, E.9, E.26, E.31, E.32, J.11, J.38.

LUMIÈRE: A.37, B.57, B.61, C.20, E.10, E.29, E.34.

LYON: A.54, A.58, A.95, A.117, C.33, C.36, C.59, D.13, E.17, F.23, F.47.

MÉTRO: O.1, A.20, A.21, A.39, A.66, A.75, A.77, A.79, A.86, A.124, A.134, A.135, B.9, B.20, B.23, B.31, B.33, B.36, B.39, B.65, B.66, C.8, C.9, C.10, C.11, C.22, C.26, C.27, C.32, C.38, C.41, C.42, C.44, C.47, C.50, X.51, C.60, C.65, C.66,

C.67, E.4, F.10, F.16, F.32, F.36, F.41, F.43, F.44, J.16, J.27, J.40.

MINNESOTA: A.34, B.18, C.17.

MOBILITÉ: A.37, C.20, C.34, E.10, F.3, F.25, J.12, J.22.

MONTRÉAL: O.1, O.2, O.3, A.4, A.14, A.15, A.16, A.19, A.20, A.21, A.26, A.27, A.28, A.29, A.30, A.39, A.45, A.49, A.50, A.51, A.52, A.53, A.66, A.87, A.89, A.93, A.94, A.99, A.111, A.118, A.131, A.144, B.5, B.8, B.9, B.12, B.13, B.14, B.15, B.16, B.26, B.37, B.38, B.41, B.53, B.68, C.9, C.10, C.11, C.13, C.14, C.21, C.26, C.32, C.38, D.1, D.3, D.4, D.14, D.16, D.18, D.19, E.3, E.7, E.12, E.13, E.20, E.33, E.37, E.38, F.4, F.5, F.16, F.18, F.22, F.32, F.39, F.46, F.59, J.3, J.9, J.10, J.14, J.16, J.20.

MOSCOU: B.55.

NAGOYA: A.106, A.128, A.136, B.43, B.46, B.60, C.62, D.11, E.24, E.36, F.54, J.29, J.31, J.32.

NANJING: A.132.

NŒUD: B.24, C.31, C.61, D.6, voir **pôle**.

NORILSK: C.48, F.42.

OSAKA: A.106, A.115, A.124, A.125, A.136, B.46, B.50, C.57, C.60, E.24, E.36, F.61, J.32.

PADOVA: C.52, F.45.

PARCOURS: voir **itinéraire**.

PARIS: O.6, O.9, A.1, A.2, A.6, A.7, A.35, A.43, A.44, A.56, A.63, A.80, A.81, A.108, A.127, B.2, B.19, B.20, B.21, B.24, B.47, B.58, B.59, C.1, C.5, C.8, C.18, C.22, C.30, C.31, C.45, C.49, C.56, D.6, D.15, E.4, E.9, E.11, E.14, E.22, E.26, E.30, E.31, E.32, F.1, F.9, F.10, F.12, F.14, F.15, F.26, F.38, J.2, J.4, J.11, J.13, J.36, J.37, J.38.

PARTENARIAT: A.14, A.16, A.18, A.38, A.53, A.81, A.102, B.22, C.25, D.1, D.10, E.3, F.38, J.8.

PATRIMOINE: A.51, A.87, A.133, B.1, B.37, C.64, J.1, J.20.

PAYS-BAS: O.8, A.47, A.48, A.61, A.101, A.123, A.130, B.62, E.27, E.35, F.20, F.29, F.51, F.62, J.23, J.35, J.39.

PIÉTON: A.36, A.58, A.102, A.131, A.145, B.46, B.68, B.69, C.19, C.21, C.36, C.61, C.70, D.10, D.16, D.18, D.19, E.11, E.12, E.16, E.17, E.24, E.30, E.33, E.37, F.21, J.13, J.14, J.32, J.36.

PLAN: A.34, A.77, A.82, A.137, B.18, B.31, C.17, C.42, F.64.

PLANIFICATION: O.10, A.9, A.11, A.16, A.19, A.20, A.27, A.29, A.34, A.42, A,45, A.57, A.64, A.65, A.68, A.70, A, 73, A,76, A,77, A.79, A.82, A.84, A.85, A.88, A.90, A.92, A.94, A.101, A.103, A.111, A.113, A.114, A.117, A.118, A.120, A.122, A.125, A.130, A.137, A.140, A.141, A.142, A.144, A.145, A.146, A.148, B.7, B.13, B.14, B.18, B.29, B.31, B.33, B.35, B.54, B.55, B.69, C.11, C.17, C.35, C.42, C.44, C.59, C.69, C.70, D.3, D.8, D.13, D.17, E.3, E.19, E.21, E.38, F.18, F.27, F.34, F.37, F.40, F.46, F.51, F.56, F.57, F.59, F.61, F.64, J.5, J.25, J.26.

PÔLE: A.4, A.78, B.5, B.24, B.32, C.24, C.31, C.43, D.5, D.6, F.13, J.3.

POLITIQUES: A.19, A.54, A.101, A.102, C.33, D.10, F.23, F.51.

PRAGUE: A.78, C.43.

PROJET: A.3, A.30, A.60, A.67, A.80, A.86, A.116, B.4, B.15, B.36, C.3, C.14, C.37, C.45, C.47, C.51, D.7, F.5, F.28, F.33, F.41, F.44, F.60, J.27.

PROPRIÉTÉ: A.6, A.49, A.50, A.93, A.114, B.28, C.30, F.1, F.14, F.22, F.30, F.57.

PUBLIC: B.59, E.32, J.38.

QUARTIER: A.21, A.30, A.87, A.111, A.112, A.131, B.1, B.9, B.15, B.37, B.49, C.10, C.14, D.16, F.5, J.1, J.34.

RANDSTAD: A.45.

RÉGLEMENTATION: A.7, A.9, A.22, A.26, A.44, A.51, A.122, B.55, F.15, J.10, J.20.

RÉSEAU: A.14, A.25, A.99, A.102, A.105, A.117, B.11, B.12, B.41, B.45, C.13, C.21, C.40, C.54, C.59, D.1, D.2, D.4, D.9, D.10, D.12, D.13, D.18, E.12, E.13, E.16, E.37, F.21.

RIJSWIJK: B.25, E.15, F.17, J.14, J.19.

RIO DE JANEIRO: A.3, B.4, C.3.

ROYAUME-UNI: B.51, C.58, F.58.

SÃO PAULO: A.3, B.4, C.3.

SAPPORO: A.106, B.46, C.40, D.9, E.24, J.32.

SCHÉMA DIRECTEUR: voir **plan**.

SHANGHAI: A.65, A.67, A.90, A.140, B.23, C.27, D.17, F.33, J.25.

SHAN-SHUI: O.4, J.15.

SHENZHEN: A.134, B.65, C.65.

SOL: voir **foncier**.

SPOLETO: C.12, F.3.

STATION: voir **gare**.

STATIONNEMENT: A.33, A.34, A.54, A.58, A.80, A.108, A.117, A.138, A.142, B.18, B.67, C.12, C.16, C.17, C.33, C.36, C.45, C.56, C.59, C.68, C.69, D.13, E.17, F.3, F.23.

STOCKHOLM: A.133, C.64.

SUÈDE: A.82.

SYDNEY: F.60.

SYSTÈME: A.36, A.143, C.19, F.65.

THESSALONIKI: A.76, F.37.

TOKYO: A.79, A.98, A.106, A.115, A.124, A.137, A.140, B.33, B.46, B.50, C.44, C.57, C.60, D.11, D.17, E.24, F.64, J.29, J.32.

TORONTO: A.72, A.102, B.30, D.10.

TRAIN: voir **métro**.

TRAMWAY: A.147, B.42, F.52.

TRANSPORT: A.1, A.3, A.8, A.10, A.11, A.30, A.32, A.33, A.38, A.40, A.41, A.57, A.60, A.75, A.83, A.97, A.105, A.107, A.115, A.133, A.145, B.2, B.4, B.6, B.7, B.15, B.22, B.24, B.34, B.40, B.45, B.48, B.50, B.51, B.64, B.69, C.1, C.3, C.6, C.7, C.14, C.15, C.16, C.21, C.24, C.25, C.28, C.29, C.31, C.34, C.35, C.37, C.41, C.46, C.48, C.49, C.52, C.53, C.54, C.55, C.57, C.58, C.61, C.63, C.64, C.70, D.5, D.6, D.7, D.12, E.12, E.22, F.2, F.5, F.8, F.13, F.25, F.27, F.28, F.36, F.42, F.45, F.58, F.63, J.5, J.14, J.18, J.22.

TURIN: A.32, A.75, C.15, C.41, F.8, F.36.

URBANISME SOUTERRAIN: O.7, O.9, O.10, A.8, A.18, A.28, A.46, A.59, A.63, A.88, A.116, C.6, F.2, F.4, F.19, J.8.

URBANISME TRIDIMENSIONNEL: A.28, F.4.

USAGE: voir **fonction**.

USAGER: B.16, B.25, B.51, C.58, E.15, F.17, J.19.

UTILISATION DU SOL: A.51, A.70, A.91, A.105, A.111, A.121, A.129, A.134, A.137, A.141, A.147, B.42, B.45, B.63, B.65, C.54, C.65, D.12, F.64, J.20.

VOIRIE: A.32, A.60, A.64, A.108, A.140, B.29, B.53, C.15, C.30, C.37, C.56, D.7, D.8, D.14, D.17, F.8, F.14, F.28.

WUHAN: A.135, J.40.

XI'AN: A.143, F.65.

INDEX DES NOMS DE LIEUX **GEOGRAPHICAL INDEX**

AIX-LA-CHAPELLE: A.120, B.54.

BEIJING: A.42, A.69, A.91, A.146, B.1, J.1, J.24.

BILBAO: B.39, C.50, C.51, F.43, F.44, J.27.

BRASÍLIA: A.3, B.4, C.3.

BUDAPEST: A.77, B.31, C.42.

CALIFORNIE: B.17, E.8, F.6.

CHINE: O.5, A.70, A.109, A.129, A.135, A.139, A.141, A.142, B.63, B.66, C.66, C.67, C.69, J.17, J.40, J.41.

DELHI: A.57, C.35, F.27.

FINLANDE: A.113.

FRANCE: A.31, F.7.

HARBIN: O.5, J.17.

HEERLEN: A.120, B.54.

HELSINKI: A.103, A.114, A.116, F.57.

HIROSHIMA: A.138, B.67, C.68.

HOKKAIDO: C.40, D.9.

HOLLANDE: A.40, C.28.

ÎLE-DE-FRANCE: O.6, A.5, A.10, A.23, A.43, A.74, A.83, A.84, A.86, A.97, A.107, A.112, B.3, B.6, B.10, B.34, B.35, B.40, B.48, B.49, B.61, C.2, C.4, C.7, C.24, C.39, C.46, C.47, C.53, C.55, D.5, E.21, E.34, F.13, F.35, F.41, J.34.

ITALIE: J.26.

JAPON: A.62, A.104, A.105, A.147, B.27, B.42, B.44, B.45, B.57, C.54, D.12, E.18, E.23, E.29, F.52, J.28.

KANSAS-CITY: B.28, F.30.

KYOTO: B.43, J.31.

LEEDS: A.119.

LONDRES: A.38, B.22, C.25.

LYON: A.54, A.58, A.95, A.117, C.33, C.36, C.59, D.13, E.17, F.23, F.47.

MINNESOTA: A.34, B.18, C.17.

MONTRÉAL: O.1, O.2, O.3, A.4, A.14, A.15, A.16, A.19, A.20, A.21, A.26, A.27, A.28, A.29, A.30, A.39, A.45, A.49, A.50, A.51, A.52, A.53, A.66, A.87, A.89, A.93, A.94, A.99, A.111, A.118, A.131, A.144, B.5, B.8, B.9, B.12, B.13, B.14, B.15, B.16, B.26, B.37, B.38, B.41, B.53, B.68, C.9, C.10, C.11, C.13, C.14, C.21, C.26, C.32, C.38, D.1, D.3, D.4, D.14, D.16, D.18, D.19, E.3, E.7, E.12, E.13, E.20, E.33, E.37, E.38, F.4, F.5, F.16, F.18, F.22, F.32, F.39, F.46, F.59, J.3, J.9, J.10, J.14, J.16, J.20.

MOSCOU: B.55.

NAGOYA: A.106, A.128, A.136, B.43, B.46, B.60, C.62, D.11, E.24, E.36, F.54, J.29, J.31, J.32.

NANJING: A.132.

NORILSK: C.48, F.42.

OSAKA: A.106, A.115, A.124, A.125, A.136, B.46, B.50, C.57, C.60, E.24, E.36, F.61, J.32.

PADOVA: C.52, F.45.

PARIS: O.6, O.9, A.1, A.2, A.6, A.7, A.35, A.43, A.44, A.56, A.63, A.80, A.81, A.108, A.127, B.2, B.19, B.20, B.21, B.24, B.47, B.58, B.59, C.1, C.5, C.8, C.18, C.22, C.30, C.31, C.45, C.49, C.56, D.6, D.15, E.4, E.9, E.11, E.14, E.22, E.26, E.30, E.31, E.32, F.1, F.9, F.10, F.12, F.14, F.15, F.26, F.38, J.2, J.4, J.11, J.13, J.36, J.37, J.38.

PAYS-BAS: O.8, A.47, A.48, A.61, A.101, A.123, A.130, B.62, E.27, E.35, F.20, F.29, F.51, F.62, J.23, J.35, J.39.

PRAGUE: A.78, C.43.

RANDSTAD: A.45.

RIJSWIJK: B.25, E.15, F.17, J.14, J.19.

RIO DE JANEIRO: A.3, B.4, C.3.

ROYAUME-UNI: B.51, C.58, F.58.

SÃO PAULO: A.3, B.4, C.3.

SAPPORO: A.106, B.46, C.40, D.9, E.24, J.32.

SHANGHAI: A.65, A.67, A.90, A.140, B.23, C.27, D.17, F.33, J.25.

SHAN-SHUI: O.4, J.15.

SHENZHEN: A.134, B.65, C.65.

SPOLETO: C.12, F.3.

STOCKHOLM: A.133, C.64.

SUÈDE: A.82.

SYDNEY: F.60.

THESSALONIKI: A.76, F.37.

TOKYO: A.79, A.98, A.106, A.115, A.124, A.137, A.140, B.33, B.46, B.50, C.44, C.57, C.60, D.11, D.17, E.24, F.64, J.29, J.32.

TORONTO: A.72, A.102, B.30, D.10.

TURIN: A.32, A.75, C.15, C.41, F.8, F.36.

WUHAN: A.135, J.40.

XI'AN: A.143, F.65.

LEXIQUE **KEYWORD INDEX**

accessibility : accessibilité

acoustics : acoustique

actors : acteurs

administration: gestion

arcade: arcade

architecture: architecture

California: Californie

center: centre

China: Chine

commercial center: centre commercial

commercial gallery: galerie marchande

commercial street: artère commerciale

connection: lien

connectivity: connectivité

construction: construction

costs: coûts

design: design

development: développement

director plan: schéma directeur

employment: emploi

environment: ambiances

environment: environnement

equipment: équipement

evolution: évolution

factors: facteurs

Finland: Finlande

function: fonction

gallery: galerie

geomatics: géomatique

Holland: Hollande

impact: impact

infrastructure: infrastructure

inheritance: patrimoine

interdisciplinary aproach : approche interdisciplinaire des ambiances

Italy: italie

Japan: japon

land use: utilisation du sol

land: foncier

land: sol

legibility: lisibilité

legislation: législation

light: lumière

lighting: éclairage

London: Londres

mobility: mobilité

neighbourhood: quartier

network: réseau

node: nœud

noise: bruit

ownership: propriété

parking: stationnement

partnership: partenariat

pedestrian: piéton

plan: plan

planning: planification

pole: pôle

politics: politiques

project: projet

public domain: domaine public

public space: espace public

public: public

regulation: réglementation

route: parcours

sound-proofing: insonorisation

space: espace

station: gare

station: station

store: commerce

strategic factors: aspects stratégiques

subway: métro

sustainable development: développement durable

Sweden : Suède

system of roads: voirie

system: système

systematic aproach : approche systemique

technical factors: aspects techniques

The Netherlands: Pays-bas

three-dimensional urbanism: urbanisme tridimensionnel

train: train

tramway: tramway

transport: transport

trip: déplacement

underground urbanism: urbanisme souterrain

United Kingdom: Royaume-Uni

urban/architectural planning : aménagement

use: usage

user: usager