Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 107 (1981)

Register

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 13.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Table des matières

Année 1981

Actualité		Protection contre le bruit le long des routes à grande capacité de trafic	206	Le bloc d'argent est-il plus riche que le bloc d'or?	B 120
La technologie marine dans le sillage		La Suisse a besoin de toutes les éner-		La FEANI, une chance pour	
de l'ère pétrolière	B 2	gies	206	l'Europe	B 131
Le froid fait monter la consommation	D Z	Le ravitaillement en bois en période de crise	230	Encouragement de la construction et	
d'électricité	B 2	Chauffage central par la mer	230	de l'accession à la propriété de lo-	421
La pollution pétrolière en mer du	D Z	Relève dans notre conseil d'adminis-		gements	431
Nord a doublé en cinq ans	10			Une plongée de 2,3 millions de dol-	
Prix «Vaudoise Assurances», deux	10	tration	237	lars	431
étudiants de l'EPFL lauréats	B 13	Renouveau d'un art ancien: la gra-		Importante découverte de charbon au	1 0 3 1
	D 13	vure sur bois	248	nord du 62e parallèle	437
Patrimoine industriel: une «pre- mière» romande à Genève	16	La Cédra confie un mandat à l'EPFZ	215	Les escarbots ont mangé du bois pour	us no
	46	Office d'électricité de la Suisse ro-		66 millions de dollars	437
La thermographie contre les délits de fuite de chaleur	46	mande. Assemblée générale à	215	La Suisse romande enfin reliée au ré-	10.00
L'industrie de la construction métalli-	40	Bienne	215	seau national des autoroutes	438
que en 1980	47	Un terminal au restaurant	216	Présentation de l'Inventaire des sites	
	47	A nos lecteurs	248	construits à protéger en Suisse	217
Constitution d'une Association suisse	40	Directives à l'intention des auteurs	248	(ISOS)	438
des professionnels des géotextiles	48	Création d'une section romande de la	D =0	Pays en développement: les actions	
Pour une accession réellement facili-	40	SOFAS	B 79	de formation de l'EPFL	440
tée à la propriété	48	Préviendra-t-on des vagues menaçant		Le crayon et la plume — La parole	
Nouvelle tentative pour renflouer	40	le littoral norvégien?	268	est aux architectes	441
l'« Alexander Kielland»	48	L'heure du solaire a sonné: pendule		ASPEN: les universitaires postgra-	
Installations génératrices de froid		photovoltaïque	279	dués en énergie réunis à Yverdon-	
pour entrepôts frigorifiques en	50	La plus grande installation euro-		les-Bains	B 138
Arabie saoudite	58	péenne de liquéfaction du charbon			
Catastrophe pour les oiseaux marins	=0	inaugurée à Bottrop (RFA)	280		
au large des côtes norvégiennes	58	Le coût élevé de la pollution pétro-			
La Commission d'experts pour l'utili-		lière	280		
sation de l'énergie solaire (KNS) se		La plus importante découverte Viking	2107	A - 1:4 - 4 1 1	
présente au public	64	de ce siècle	B 83	Architecture et urbanisme	
Les activités du CEB	76	Plus d'électricité partout	B 83		
Pont de Tourtemagne	B 38	La grotte de Lascaux reconstituée		Le pragmatisme raisonné (II)	1
L'assurance RC de l'architecte et de		grâce à la photographie et à la pho-		Le pragmatisme raisonné (III), la 5e	
l'ingénieur	107	togrammétrie	285	façade	35
Chauffage de serres par pompes ther-		La protection de l'environnement		Architecture politicienne ou politique	
miques	108	coûte son prix	287	de l'architecture? Quelques ré-	
Consommation d'électricité en Suisse	108	Le contournement d'Oberwald	118	flexions critiques sur Saint-Antoine	
L'assurance «Travaux de construc-		Les «blow-outs» sous la mer ne de-	3	(Genève)	81
tion»	123	vraient plus poser de problèmes	298	Une conception globale des sites en	
Augmentation record de la consom-		Scandinavie: toujours autant de pol-		Suisse — utopie ou nécessité?	65
mation de gaz en Suisse en 1980	124	lution venant du continent	298	Le temps des gares	73
International Mine Water Associa-		Reboiser à tout prix?	B 95	L'architecture en général, conférence	B 38
tion	124	La commande numérique des ma-		Plan fribourgeois des salles de sports	B 38
Constitution d'une Association suisse		chines, EPFZ 1981-82	B 95	La construction et les handicapés	86
des universitaires postgradués en		Nouvelles mesures anti-pollution en		Aspects thermiques de la fenêtre	119
énergie	B 51	Norvège	314	Journées SIA 1981 à Baden:	
Qualité des principales sortes de ci-		Politique de l'énergie et des transports		Le site de Baden en esquisse	127
ments suisses	168	au cours des années 80	341	Wettingen, la grande sœur	130
Le conseil de la recherche du Fonds		Le plus grand laboratoire marin du		Baden et les «modernes» des années	
national suisse a désigné le groupe		monde	B 106	30	132
d'experts du programme national	20.00	Radar avancé pour l'étude de l'aurore		Bref aperçu de la planification ur-	
de recherche « Le bois »	B 59	boréale	B 106	baine de Baden	134
La spirale immortelle	186	Les transports publics 1981	349	La planification urbaine: buts et	
Prix d'architecture UIA	188	Taxes d'atterrissage calculées par or-		conséquences directes sur les pro-	
Une exclusivité mondiale: la banque		dinateur	349	jets en cours	160
de données sur le gibier	B 70	Vers la synthèse d'une nouvelle série		Architecture: théorie et pratique.	
		d b - t t 't 0	349		101
Accroissement des fournitures de gaz		de substances antitumeur?	349	Conditions et propriétés	181
	205	Construire en fonction des handica- pés et des personnes âgées	374	Bâtiment postal d'exploitation Ge-	181

Le nouveau bâtiment administratif de		Contrat de sous-traitance	B 32	Siedentop, I. Tunnel in Deutschland 45
la Direction d'arrondissement des		Crozet, J. M. et Serain, D. Le langage Pas-	B 16	Sollin, G. Informatique appliquée à la gestion B 127
téléphones (DAT) à Lausanne.	217	cal CSTC: Code de mesurage	B 4	Speidel, K. Wasserdampfdiffusion und
Conception architecturale La maison individuelle en Suisse et	217	CSTC: Déformations admissibles dans le	D 20	-kondensation in der Baupraxis B 4 Stierlin H Architecture de l'Islam 90
dans le canton de Vaud, le déve-		bâtiment CSTC: La pose des bardeaux bituminés en	B 38	Stierlin, H. Architecture de l'Islam Stierlin, H. L'art Maya B 63, B 68
loppement de 1970 à 1979	273	toiture	B 16	Ström, M. L'art public 122 Studer, H. Histoire des styles architectus
Nouveau bâtiment administratif de		Défauts dans la construction: remèdes et prévention	B 54	Studer, H. Histoire des styles architecturaux de l'Ancien Empire d'Egypte à
l'Office européen des brevets à Mu- nich	350	Dubost, G. Propagation libre et guidée des		1900 , 368
Construire en fonction des handica-		ondes électromagnétiques Dupraz, JD. et Kallmann, R. Notre 12 —	B 56	Tafel, E. Frank Lloyd Wright persönlich Tatusesco, D. Protection acoustique des bâ-
pés et des personnes âgées	374	Histoire de la première et dernière ligne		timents contre les bruits de circulation B 79
Le nouveau Palais des expositions et des congrès à Genève	375	de tramway de Genève Eisenmann, J. Betonfahrbahnen	45	Tomas, J. L. Bases de données. Conception, réalisation et implantation sur
Evolution des logements populaires	313	Favre, Jacques, architecte, 1921-1973	216	mini-ordinateurs B 139
genevois de 1860 à 1960	413	Fontaine, A. B. Economie des projets à microprocesseurs	B 4	Vasilievič, S. Le pragmatisme raisonné B 82 Visine, F. Dictionnaire Visine, le diction-
Encouragement de la construction et		Forni, M. Fondations spéciales et reprises	БЧ	naire de l'Européen 180
de l'accession à la propriété de lo- gements	431	en sous-œuvre	210 45	Vitrant, P. Calculatrices de poche et infor- matique — Fonctionnement et applica-
L'ossature-bois: quel avenir?	432	Grieder, K. Super-Lokomotiven Grossetete, B. et al. La représentation de	43	tions — Analyse numérique 442
Présentation de l'Inventaire des sites		phénomènes physiques, les opérateurs	272	Wägli, P. et al. Réseau ferré suisse — atlas technique et historique 44
construits à protéger en Suisse	438	vectoriels appliqués à la physique Grundbau-Taschenbuch	373 64	technique et historique Walther, R. et Houriet, B. Abaques pour le
(ISOS) Le crayon et la plume — La parole	730	Guillaume, M. Emission calorifique des ra-	D (0	dimensionnement des sections en béton
est aux architectes	441	diateurs à panneaux Haari, R. Faits et hypothèses sur la rénova-	B 68	armé. — Sections creuses 280 Water in Mining and Underground Work 124
		tion du logement et de l'habitat en		Welti, J. L'encouragement à la propriété du
		Suisse Hamm, B. Développement et structure de	B 15	logement par les institutions de prévoyance professionnelle 188, B 68
A * 4*		la ville — choix du lieu d'habitation	8	Welti, J. Modes de financement du loge-
Aviation		Hansen, P. et De Werra, D. Regards sur la	64	ment proprie comme moyen d'accession à la propriété d'appartements et de mai-
Disparition d'un grand pionnier de		théorie des graphes Heinersdorf, R. Alpenbahnen in Österreich	44	sons familiales 212
l'aviation commerciale	59	Holeymann, A. Théorie de la méthode de	124	Whittle, F. Gas Turbine Aero-Thermody- namics 291
		l'onde Hug, R. L'avion à Genève	124 301	mamics 291 Wick, B. Sparobjekt Einfamilienhaus B 54
		International Directory of Consulting En-	00	Willen, P. Lokomotiven und Triebwagen
		gineers FIDIC 1980/81 Inventaire urbain de la ville de Lausanne	90 180	der Schweizer Bahnen, Bd 3 Ziv, JCl. et Napoléon, Ch. Le transport
Bibliographie	Už.	Kaufmann, A. et Boulaye, G. Théorie des		urbain. Un enjeu pour les villes 442
		treillis en vue des applications Koutchouk, M. Cobol — perfectionnement	272	
Acker, A. et Jaschek, C. Astronomie, mé- thodes et calculs	298	et pratique	B 47	The state of the s
Adizès, I. L'ère du travail en équipe. La	D 16	Kristek, V. Theory of Box Girders	B 40	Carnet des concours
méthode Adizès Andreieff de Notbeck, G. Manuel du condi-	B 16	La grammaire des formes et des styles. — Antiquité	B 62	The graphes for the contract of the contract o
tionnement d'air	B 47	Lalanne, M., Berthier, Ph., Der Hagiopian,	8	La liste des concours ouverts ainsi que des ex-
Annuaire nucléaire suisse 1980/81 Anonyme: Technik, wozu und wohin?	B 4 B 139	J. Mécanique des vibrations Laurens, C. Améliorer l'accueil	B 139	positions de concours est publiée dans chaque numéro, en première page brune.
Aumiaux, M. Initiation à l'informatique de		Lavaur, RC. Exercices résolus de char-	D 16	
gestion L'emploi des microprocesseurs	16 B 16	pentes métalliques Lederer, B. J. et Wildberg, D. W. Reaktor-	B 15	Aménagement national. Ouverture B 2 Archives cantonales vaudoises, erra-
Aumiaux, M. Pratique de l'électronique.		handbuch	B 132	tum B 6
Tome I L'amplification	B 4	Les aventures d'Anselme Lanturlu Lussati, B. Le dossier de la micro-informa-	B 48	Maison de commune à Grône/VS.
Badot, A. Organiser l'évolution informatique dans la PME	268	tique	90	Résultats Nouvelle affectation de la Caserne de
Ballot, G. et Duminil: Isolation frigorifi-	B 51	Lyon-Caen, R. et Crozet, J. M. Micropro- cesseurs et microordinateurs	B 16	Lausanne. Ouverture B 10
que, guide théorique et pratique Barbey, G. L'habitation captive, essai sur la	БЭТ	Machefert-Tassin, Y. et al. Histoire de la		Résultats B 82, B 117
spatialité du logement de masse	298	traction électrique, Tome 1: Des origines à 1940	44	Centre scolaire sud, Chavannes-près- Renens. <i>Résultats</i> B 10
Bazin, G. Les Palais de la Foi — le monde des monastères baroques	B 62	Maisons de bois en Europe	66	Renens. <i>Résultats</i> Complexe scolaire «En Corminjoz»,
Berlin und seine Bauten 307	7, B 102	Mari, R. Comprendre et appliquer la mé-	172	Prilly. Résultats B 18
Bibliothèque pour la science Blanc, D. Physique nucléaire	B 44 B 16	canique. 1. Principes de base Max, J. Méthodes et techniques de traite-	172	Hôtel d'Ouchy, Lausanne. Ouverture B 26
Blanc-Lapierre, A. et Picinbono, B. Fonc-		ment du signal et applications aux me-	272	Résultats Auvernier, salle polyvalente. Ouver-
tions aléatoires Boite, R. et Leich, H. Les filtres numéri-	B 56	sures physiques McGlynn, D. R. Micro-ordinateurs — ap-	272	ture B 26
ques	B 47	plications individuelles et profession-	D 102	Résultats B 74
Bourron, Y. Audiovisuel, pédagogie et com- munication	B 56	nelles Mostenne, D. Métré de bâtiments	B 103 B 15	Chardonne/VD: aménagement de l'entrée ouest du village B 26
Bruckert, R. Le soleil pour tous — initia-		Nouveautés scientifiques et techniques en		l'entrée ouest du village B 26 Centre scolaire à Montana-Village.
tion à l'énergie solaire pratique	255	vente chez Payot Office fédéral de la protection de l'environ-	passim	Résultats B 30
Bünemann, D. Vom Atomkern zum Kern- kraftwerk	B 35	nement: Elimination de déchets spé-		Aménagement du quai Perdonnet à
Burckardt, D., Gfeller, W. et Müller, H. J.	D 126	ciaux, industriels ou dangereux Ouvrages reçus: B 6, 15, 48, B 32, 66, B 3	117 5 R 38	Vevey. Ouverture B 30
Animaux protégés de Suisse Burckhard, H. P. et al. Propriété commu-	B 136	B 56, B 63, B 68, 200, B 74, B 82, 2	12, 230,	XIe confrontation internationale de projets d'étudiants en architecture,
nautaire dans les ensembles d'habitation	B 50	264, B 96, B 103, B 11		Varsovie 1981 B 42
Bureau des autoroutes de Fribourg: Dimen- sionnement statique des tuyaux enterrés	442	Patry, J. Stockage par chaleur latente Petite Encyclopédie des mathématiques	B 139 B 35	Prix UIA 1981 B 42
Cakir, A. et al. Les terminaux à écran:		Phelizon, J. F. Initiation au langage Pascal	B 96	Aménagement de zones sportives et
agencement, ergonomie, organisation	B 16	Pifferi, E. Le Transsibérien Potentialité de l'énergie solaire à Genève	46 264	touristiques à Montana, concours d'idées. Ouverture B 42
Caminada, P. Der Bau der Rhätischen Bahn	45	Prévention des accidents chez les jeunes	15	Aménagement des terrains de l'an-
Cazaux, J. Initiation à la physique du so-	B 68	Prigogine, I. Physique, temps et devenir	15	cien Palais des Expositions, Ge-
lide. Exercices commentés Cent ans d'affiches des chemins de fer	B 62	Rapport final du 11e congrès de l'AIPC, Vienne 1980	6	nève. Concours d'idées B 58, B 134 Ecole primaire à Loèche-les-Bains,
Centre suisse de la construction métallique:		Rapport introductif du séminaire de Delft		concours de projets. Ouverture B 66
Construire en acier Comment? Chambre genevoise immobilière: Manuel	442	1981 de l'AIPC: la mécanique du détail du comportement du béton armé	6	Résultats B 130
pratique de la corrosion	B 136	Raymond, FH. Informatique-programma-		Nouveau Tribunal cantonal, Lau-
Charpié, P. La responsabilité pénale de l'architecte et de l'ingénieur	B 38	tion Roelli, A. Facteurs déterminant le taux de	16	sanne. <i>Résultats</i> Ouvrages de protection antibruit dans
Clouzot, O. et Bloch, A. Apprendre autre-	200	propriété de logements	230	l'agglomération morgienne (auto-
ment: clés pour le développement per- sonnel	B 127	Roy, AM. Ingénieur, métier de femme Ruetz, M. et Tzermias, P. Land der Grie-	291	route N1 Genève-Lausanne) B 78, B 122
Comolet, R. et Bonnin, J. Mécanique expé-	121	chen	442	Bâtiment communal et implantation
rimentale des fluides, t. III, recueil de	180	Sagelsdorff, R. Elément 23: isolation thermique dans le bâtiment	280	d'un abri public de protection ci- vile, Dully-Bursinel B 94
problèmes	100	inique dans le batiment	200	.ne, zang zanamer

Bâtiment administratif d'arrondisse-		16e Congrès international des géomètres,	75.7
ment à Bienne. Ouverture	B 106	Montreux, 9-18 août 1981 B 75, B 78 Technique d'autilisation de l'égaggie calaige	
Nouveau bâtiment administratif de l'Office européen des brevets à Mu-		Technique d'utilisation de l'énergie solaire, Brougg, 15-17 septembre 81 B 78 Journées SIA 1981 à Baden:	
nich	350	L'energie solaire et son stockage, Lausanne, Chauffage à distance: possibilités	
Logements à la Grangette et Praz-Sé-		Energie solaire: symposium suisse à d'organisation et de financement	135
chaud, Lausanne. Ouverture B 110,	B 124	l'EPFL, 19 octobre 1981 B 78, B 110 Economiser le petrole grace à l'elec-	120
Grande salle communale, Estavayer- le-Lac. <i>Résultats</i>	B 122	Atelier d'architecture solaire passive 81, Lausanne, 20-21 octobre 1981 B 78 Production d'énergie à partir des dé-	138
Aménagement des terrains de B 58,		Osterreichischer Stahlbautag 1981, Mill- chets	140
3	,	statt/See, 8-9 ocotobre 1981 B 83 12 ans d'énergie nucléaire aux NOK Beyond the Energy Crisis: opportunity and Optimalisation, thermique, des hâti-	143
		challenge Berlin-Quest 26-30 octobre	146
		1981 B 83 ments « Iglou » Re assemblée générale de la FFANI Buenos Energie et éclairage	146 152
Chauffage — Ventilation —		8e assemblée générale de la FEANI, Buenos Aires, 16-22 novembre 1981 B 83 Le projet «Transwaal»	157
Climatisation		Numerical Models in Geomechanics, Zu- Réduction du gaspillage d'énergie	299
Charge has been dead of		rich, 13-17 septembre 1982 B 83 Politique de l'énergie et des transports Journées tripartites du bois, Montreux, 8-11	241
Chauffage à basse température, éco- nomies d'énergie et énergies nou-		septembre 1981 B 87 Les règles du jay en motière d'énorgie	341
velles	7	Formation universitaire continue des ingénieurs et des architectes B 87 La science et la technique dans le	
Il n'est pire sourd	9	L'informatique et les petites et movennes quotidien	343
Le nouveau bâtiment administratif de		entreprises Introduction à la nouvelle norme SIA B 87 Economies d'énergie et installations de ventilation et de climatisation	250
la Direction d'arrondissement des téléphones (DAT) à Lausanne.		Introduction à la nouvelle norme SIA de ventilation et de climatisation no 164 Constructions en bois B 94 Les cours « exploitation et entretien »	359
Chauffage, ventilation, climatisa-		Concevoir et dimensionner avec les géotex- du programme d'impulsion	429
tion	225	tiles, novembre-décembre 1981 B 106 Etablissement d'un diagnostic énergétique	
La cagnotte thermique du CHUV	282	et phonique, Genève, 30 octobre 1981 B 110	D 124
Le nouveau Palais des expositions et des congrès à Genève: Chauffage,		Utilisation des énergies nouvelles, cours de perfectionnement, Genève B 110	B 134
ventilation, climatisation	392	Pathologie des bâtiments, construire juste,	
Les cours « exploitation et entretien »		construire mieux, EPFL/Ecublens, no- vembre 1981 Energie solaire	
du programme d'impulsion	429	vembre 1981 B 110 Energie solaire Schweizerische Bädertagung 1981, Zurich-	1000
		Oerlikon, 11-13 nov. 1981 B 110 Installation coloire active	249
		Luftreinhaltung in den Gemeinden, Olten, 27 octobre 1981 B 110 Consommation d'énergie d'une mai-	247
Congrès		Hydraulique et bruit, Paris, 15 décembre son bioclimatique	254
Coligres		1981 B 124 Maison solaire passive à Pompaples/	
(Voir aussi sous SIA et EPF)		Cours post-grade sur l'énergie 1982 B 124 VD Programme de formation 1982 de l'ASPQ B 130 Centre de perfection pagnet technique B 120 Centre de perfection pagnet technique B 120 Centre de perfection pagnet technique B 120	256
4e symposium et exposition technique sur		Centre de perfectionnement technique B 130 tif de Vessy/GF	258
la compatibilité électromagnétique. Zu-		Société française des thermiciens Un environnement conçu pour tous, New B 130 Réalisation d'une construction utili-	
rich, 10-12 mars 1981	B 2	York, 22-24 janvier 1982 B 132 sant les énergies douces	261
La gestion informatisée de projets et l'ap- proche globale	В3	Les prix des terrains à bâtir et des loyers, Berne, 28 janvier 1982 3e Symposium sur la recherche et le développement d'énergie solaire en	
XVe congrès mondial du gaz et exposition.		Institute of the state of the s	B 110
Lausanne, 14-18 juin 1982 Séminaire international AIPC: Fatigue des	B 3	ingenieurs, Delft, 23-25 juin 1982 B 132	
structures en acier et en béton. Lau-		Mécanique des sols et des roches: stabilité des fouilles et des excavations, Lau-	
	3 2, B 6	sanne, 1982 B 137	
Industrialisation et construction économique. St-Rémy-lès-Chevreuse, 11-12 mars		Recyclage en construction métallique, Sion, février 1982 Environnement B 138	-
1981	B 6	Les boues d'épuration des eaux usées	399
3e symposium Pro Renova sur la rénova- tion des anciens immeubles	B 6	Détermination des flux de pollution	407
Progrès récents en thermoconvection —	ВО		
applications industrielles, Poitiers, 13-15 mai 1981	B 6	Construction	
Anglais technique, Genève et Lausanne,	ВО	EPFL	
hiver 1981	B 10	La construction et les handicapés 86	
Séminaire FEANI 1981 La recherche d'économies dans les travaux	B 10	Le géotextile comme armature de ren- Conférences: B 6, B 44, B 50,	B 60,
souterrains, Nice, 1-14 mai 1981	B 11	forcement 265 B 66, B 88, B 106, F	B 130
L'indice de dépense d'énergie, Lausanne, 6 mars 1981	B 18	Construction en bois: couverture d'une halle de sport Exposition des travaux pratiques de diplôme	В 3
Le petites stations d'épuration, Lausanne,	D 10	d'une halle de sport 362 diplôme Le nouveau Palais des expositions et Journées des matériaux 1981, 10-11	БЭ
13 mars 1981 1re Biennale mondiale d'architecture, Sofia,	B 26	des congrès de Genève: mars 1981	B 18
28 mai-12 juin 1981	B 27	construction en béton 383 Expositions d'architecture en mai/	D 10
Interactions sol-structure, St-Rémy-lès-Che-		construction métallique 388 juin 1981 L'ossature-bois: quel avenir? 432 Expositions d'architecture en janvier/	B 43
vreuse, 2-4 juin 1981 La lexicographie à l'ère de l'électronique,	B 30		B 130
Luxembourg, 7-9 juillet 1981	B 30	Cours post-grades: Conception et	
Water Resources Management in Indus- trial Aerias. Lisbonne, 7-11 sept. 1981	D 21		B 43
Formation scolaire et professionnelle des	B 31	Divers L'architecture des systèmes informati-	120
ingénieurs et techniciens, Porto, 17-18	D 21	ques nouveaux Le génie de l'environnement à	B 130
septembre 1981 Techniques modernes de filtrage, Lau-	B 31		B 50
sanne, 6-8 octobre 1981	B 31	ques en vente chez Payot passim Les multiples facettes de l'activité in-	
L'architecture en général, conférence La planification et gestion des eaux, Mar-	B 38	La biotechnologie: ses possibilités et fographique « Polygraphic 81 »	B 60
seille, 10-12 mai 1982	B 45	ses limites 171, 211 Hydrologie opérationnelle et appliquée. Formation postgrade	D 66
Housing versus Architecture — Changing		Etudes et carrières polytechniques:	B 66
Premises generating new solutions Technik im Dienste des Menschen. Berlin,	B 54	pourquoi si peu de jeunes filles	B 70
1-4 juin 1981	B 61	Editoriaux Conception et analyses des structures,	
Information sur la commande numérique	B 61	cours postgrade	B 83
Les bassins d'eaux pluviales. Sion, 24 juin 1981	B 66	Il n'est pire sourd Nouveau professeur de pédologie Fabrication de microcircuits intégrés.	3 108
L'informatique et l'enseignement au-		Disparition d'un grand pionnier de Les spécialistes du monde entier à	
jourd'hui et demain, Lausanne, 27-31 juillet 1981	B 70	l'aviation commerciale 59 l'EPFL	3 108
Stratégie de la mesure dans l'eau et dans	D 70	Le sens des proportions. Escar- 3e symposium sur la recherche et le	
l'air, Lyon-Villeurbanne, 16-17 septem-	D 75	mouches routières 281 développement d'énergie solaire en Energie: poids des faits et pression Suisse, compte rendu	110
bre 1981 L'assainissement de demain, Nantes, 14-16	B 75	des idées 315 Pays en développement; les actions	3 110
septembre 1982	B 75	Quand la loi devient-elle injuste? 411 de développement	440

EPFZ	Industrie et technique		La mer fournit quotidiennement plus de 11 000 m ³ d'eau douce aux habi-	
Expositions: B 6, B 13	Bilan écologique des différentes éner-		tants des Cayes de Floride	B 83
Conférences: B 11, B 50, B 60, B 60		B 3	Rentabilisation de l'exploitation des entreprises grâce à la gestion infor-	
B 70, B 110, B 13	0 Recherches sur les matériaux dans le		matique des transports	B 84
Pollution and Quality Control of	cas des endoprothèses articulaires Nouvelle documentation sur les	B 3	Réception de la modulation de fré-	
Ground Water, Zurich 2-12 mars 1982 B 10		B 3	quence dans les tunnels routiers	B 89
Institut de constructions hydrauli-	Installations de cristallisation pour		Vitrage en polycarbonate pour une galerie marchande, Fontenay-sous-	
ques, d'hydrologie et de glaciologie B 9		D 2	Bois	B 89
	l'industrie chimique Le degré-jour de chauffage	B 3 16	Automate de conditionnement d'am-	D 00
Expositions — Foires	Une solution pour l'utilisation des		biance Le «Mylar» métallisé aide à rendre	B 90
Expositions — Fortes	boues d'épuration	B 7	les greniers habitables	B 97
(Voir aussi sous EPF)	Nouvelle représentation en Suisse de la maison suédoise SPM	В 7	Nouvelle turbine à gaz	B 97
Swissbau 1981 B 11, B 18, B 2		B 11	Le Musée d'histoire d'Olten dans sa nouvelle présentation	B 98
23e Salon des vacances, Lausanne,	Perspectives et problèmes de la chi-		Usine d'électricité Sulzer: le rende-	D 70
19-23 mars 1981 B 3		40	ment thermique le plus élevé aux	
Ineltec 81, Bâle, 8-12 septembre 1981 B 3 Les temps des gares, Lausanne, 19	rotation — une contribution aux		Etats-Unis L'« Alexander L. Kielland» sera re-	B 98
	géconomies d'énergie	63	dressé en janvier	B 99
Littérature technique, Lausanne,	Automobile: l'Europe face à un dou- ble défi	78	Au service de la forêt et du paysage	B 99
12-15 mai 1981 B 5 First International Architecture, Buil-	Nouveau matériel ferroviaire	80	Des trains plus lourds pour l'année du centenaire	B 100
ding and Construction Exhibition B 5			Meilleures perspectives pour le char-	D 100
Construire aujourd'hui dans la ville	lice de navire à pales orientables	101	bon	B 111
d'hier, Genève, 26 mai-12 juin 1981 B 5 Comptoir suisse, Lausanne, 12-27	pilo		Géants d'exploitation à ciel ouvert en	D 111
septembre 1981 B 86, B 9	togrammétrique assisté par ordina- teur	B 45	Grèce Les déchets pétroliers deviennent du	B 111
Les Câbleries de Cossonay à Ineltec	Nouvelle brochure concernant les		compost	B 111
1981, Bâle, 8-12 septembre 1981 B 9 Hommage à H. Robert Von der	Parmenanta	B 46	Microprocesseurs/micro-électronique	B 111
Mühll, 1898-1980. La Sarraz, 12	Tuyaux chauffants pour températures jusqu'à 250 °C	B 46	Un radar détectera la pollution pétro- lière en mer du Nord	B 116
septembre-11 octobre 1981 B 9		2 .0	La lutte contre le phosphore	B 125
Salon international des inventions, Genève, 27 novembre-6 décembre	bles	B 46	Mélangeur pour boues de curage avec	D 105
1981 B 9	Turbine de détente de fluorocarbone Chaque étape du circulateur de	B 47	de la chaux anhydre Une église du X ^e siècle équipée d'un	B 125
Exposition Jelenkiewicz. La Tour-de-	chauffage Grundfos «Selectric»		chauffage électrique par le sol	B 126
Peilz, 7-29 novembre 1981 B 11 Prix d'architecture « Béton 81 » B 13	économise de l'énergie	B 47	Comment chauffer économiquement	
Prix d'architecture « Béton 81 » B 13 Zürich als Industriestadt B 13	2 Suizei livie a Rolls-Royce des llistal-		lorsque l'installation du chauffage central est ancienne?	B 126
	lations d'essai de compresseurs clés en main	B 51	La plus grande centrale électrique	D 120
-	 Mélangeurs statiques dans le traite- 		diesel en cours de construction	B 131
Génie civil	ment des eaux	B 51	Le plus grand embranchement du monde pour une centrale hydro-	
La navyagy hâtiment administratif de	 Motor-Columbus ingénieurs-conseils SA. Rapport annuel 1979 	B 55	électrique sur l'Indus	B 131
Le nouveau bâtiment administratif de la Direction d'arrondissement des	Un film Kodak pour la prévision des	200	Gétaz Romang SA: 125 ans grâce à la	
téléphones (DAT) à Lausanne.	séismes	B 60	Loterie de Suez Installation de compresseur: rentabi-	B 132
Structures et préfabriqué 22	Vernis photosensible servant d'isolant Production d'énergie électrique à par-	B 61	lité accrue grâce à la récupération	
	tir de pétrole brut non traité	B 61	de chaleur	B 134
Génie forestier	Buildata — Banque de données infor-		9,1% du personnel industriel a pro- duit 19,1% des exportations suisses	
	matisée du bâtiment	B 61	en 1980	B 136
Inventaire forestier suisse 37	3 Consommation d'essence bientôt di- minuée de moitié grâce à la voiture		Six grosses turbines Escher Wyss	
Sommes-nous impuissants face au flé- trissement de l'orme? 43	hubrida?	200	pour Karakay Mélange-échangeur de chaleur sans	B 136
trissement de l'orine.	Turbines Francis pour la plus grande		pièces mobiles	B 136
	 usine hydro-électrique du Maroc Générateurs de vapeur et échangeurs 	B 102		
Géologie	de chaleur pour l'industrie nu-			
Evolution géodynamique de la Médi-	cléaire	B 102		7-1
terranée occidentale et des Alpes 31	7 Moteurs diesel de Sulzer «made in USA»	B 45	Installations électriques et sanitaire	es
	Von Roll: importante commande de	D 43	V	
Ciatashairas	_ la RFA	B 67	Le nouveau bâtiment administratif de la Direction d'arrondissement des	
Géotechnique	Office suisse d'expansion commer- ciale, 54e rapport annuel	B 67	téléphones (DAT) à Lausanne	217
Stabilisation d'un massif rocheux sur-	Littorail — les tramways neuchâtelois	D 07	Le nouveau Palais des expositions et	202
plombant la voie CFF entre Sal-	inaugurent une nouvelle ère	B 67	des congrès de Genève: éclairage	393
quenen et Loèche 18 Problèmes géotechniques lors de la		D 67		
construction du téléphérique du	l'avenir en Norvège? Le bâtiment d'accès de la centrale nu-	B 67		
Petit-Cervin 20	7 cléaire de Beznau I et II	B 71	Lettre ouverte	THE PERSON NAMED IN
	Assainissement thermique des bâti-			2 Grow
Hydraulique — Hydrologie —	ments	B 71	Nucléaire: un faux débat?	B 137
Alimentation en eau — Technologie	Congrès mondial des géomètres, Montreux, 9-18 août 1981	B 75		
sanitaire	Récepteur et générateur de vapeur			
. And the second control of	pour une centrale solaire	264	Machines at apparails	-
Modélisation physique de la brise de pente atmosphérique 1	Energie solaire et récupération d'énergie dans un bâtiment gene-		Machines et appareils	Held I
Courants d'inertie dans le Léman 6		B 79	Un étudiant suisse au 100e anniver-	
Protection de la nappe phréatique tra-	Energies nouvelles et économies		saire de l'ASME	28
versée par des autoroutes 9		B 79	Phénomènes vibratoires dans un bras de robot industriel	41
Mesure de la surface spécifique <i>a</i> dans une colonne à bulles 10	Première usine hydro-électrique en exploitation avec des turbines Stra-		Les cadrans solaires	288
Les boues d'épuration des eaux usées 39		B 82	Corps creux 292, 30	

Matériaux de construction		Ordinateur HP83: nouvel ordinateur individuel	B 103	Le rôle de la SIA dans les discussions sur l'énergie en Suisse	94
ALB IN TOUR DE CO.		Portée accrue et précision plus élevée	B 103	Curieuse solidarité	94
Construction combinée de protection		Sécurité sur les autoroutes	B 107	Le contrat de travail dans les bureaux	
civile d'Ecublens/VD, recherches pour limiter la fissuration	302	Nouvelles pompes immergées en	D 107	d'étude. Résultat de l'enquête d'été	1.00
Restauration de l'église catholique de	302	acier chrome-nickel inoxydable Nouvel appareil de contrôle des câ-	B 107	1980 Journées SIA 1981 à Baden	169 238
Vevey	369	bles téléphoniques	B 108	Rapport sur l'activité 1979-1980	239
Couverture d'une halle de sport L'ossature-bois: quel avenir?	362	Emploi de plaques de polycarbonate		Caisse de prévoyance SIA/UTS/FAS/	d I
L'ossature-bois, quei avenir !	432	pour les fenêtres des cliniques psy-	D 100	FSAI Aux membres de la SIA	244 353
		chiatriques Fabrication de microcircuits intégrés.	B 108	La SIA au Comptoir suisse	358
Mathématiques appliquées		Les spécialistes du monde entier à		Nouvelle réglementation relative au	
Watnematiques appriquees		l'EPFL	B 108	calcul des honoraires d'ingénieurs.	
Corps creux 292, 30	08, 368	Interrupteur horaire électronique d'une nouvelle classe d'aptitudes	B 116	Construction d'ouvrages de protec- tion civile, d'hôpitaux ainsi que de	
		Petit circulateur réglable à 3 vitesses	B 116	centres opératoires protégés	423
<u> </u>		Nouvelle pompe centrifuge verticale			
Nécrologies		en acier chrome-nickel	B 126	Manifestations	
E : Cur : C EDEZ		Turbines Pelton de 260 MW pour l'Autriche	B 126	(Voir aussi sous Vie de la SIA)	
Fritz Stüssi, professeur EPFZ, 1901-1981	101	Coffret de transport sûr pour bandes			4, 95,
Décès du prof. Ackeret	B 71	magnétiques	B 126	170, 246	
Jakob Ackeret, 1898-1981	263				0, 91,
				Programme des excursions culturelles	9, 238
		Sociétés		Assemblée des délégués de la SIA	31
Organisation et formation		.2-2		Commission de révision 103, groupe	
professionnelles		A^3E^2PL		de travail des géologues et ingé-	2.1
L'assurance RC de l'architecte et de		La technique et l'opinion publique, Ecublens, 20 juin 1981	B 50	nieurs-géotechniciens La Chambre suisse des experts judi-	31
l'ingénieur	107	UIA — Programme UIA: participa-	D 30	ciaires techniques et scientifiques	32
L'assurance «travaux de construc-	10,	tion — souscription	B 30	Les aspects de la construction des	
tion»	123	Architecture — Man — Environnement. Varsovie, 15-21 juin 1981	06	réacteurs dans la bioindustrie, Bienne, 30 avril 1981	95
Un registre européen des professions techniques	228	Prix d'architecture UIA 1981	96 188	La protection de la personne hu-	93
La technique et son importance pour	220	Un environnement conçu pour tous,	100	maine face aux extensions multi-	
l'avenir de l'industrie suisse	231	New York, 22-24 janvier 1982	B 132	ples de l'informatique. 22e sémi-	
		UVIADE — Assemblée générale ASPEN: Les universitaires postgra-	B 59	naire du Mont-Pèlerin, 24 avril 1981	95
		dués en énergie réunis à Yverdon-		Congrès mondial FMOI à Buenos	93
Ponts et charpentes		les-Bains	B 138	Aires. 16-22 novembre 1981	169
I de l'Orte I	40			Quantitative Aspekte der chemischen	
Les étanchéités de ponts Déformation due à l'effort tranchant	49			Reaktionstechnik, Bâle, 1er octobre	245
des ponts mixtes acier-béton	269	Techniques navales		1981 GPC — Journées d'étude 1981, Zu-	
	269 362	Techniques navales		GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981	247
des ponts mixtes acier-béton		Techniques navales Techniques navales et histoire	173	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA	
des ponts mixtes acier-béton Couverture d'une halle de sport			173	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois »	B 94
des ponts mixtes acier-béton			173	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA	
des ponts mixtes acier-béton Couverture d'une halle de sport Produits nouveaux			173	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la	B 94
des ponts mixtes acier-béton Couverture d'une halle de sport Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace	362	Techniques navales et histoire Voies et moyens de communication	173	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich,	B 94 B 96
des ponts mixtes acier-béton Couverture d'une halle de sport Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact	362 B 7	Techniques navales et histoire Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'or-	173	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la	B 94 B 96
des ponts mixtes acier-béton Couverture d'une halle de sport Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie	362 B 7 B 7	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes	9.91	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es	B 94 B 96
des ponts mixtes acier-béton Couverture d'une halle de sport Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment	B 7 B 7 B 31	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares	173 177 73	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 — B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier	B 94 B 96
des ponts mixtes acier-béton Couverture d'une halle de sport Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie	362 B 7 B 7	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique tra-	17 73	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 — B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier	B 94 B 96
Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement	B 7 B 7 B 31	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes	17	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 — B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 — 357	B 94 B 96
des ponts mixtes acier-béton Couverture d'une halle de sport Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du	B 7 B 7 B 31 B 32 B 32	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique tra-	17 73	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 357 Normes SIA	B 94 B 96
des ponts mixtes acier-béton Couverture d'une halle de sport Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du bâtiment	B 7 B 7 B 31 B 32	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp Le contournement d'Oberwal	17 73 97	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 — B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 — 357	B 94 B 96
Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du bâtiment Rentabilisation de la production automobile grâce à l'informatique	B 7 B 7 B 31 B 32 B 32 B 32	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp Le contournement d'Oberwal Stabilisation d'un massif rocheux sur-	17 73 97 109	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 — B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5cs journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 — 357 Normes SIA L'actualité en normes SIA au 30 avril	B 94 B 96
Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du bâtiment Rentabilisation de la production automobile grâce à l'informatique industrielle	B 7 B 7 B 31 B 32 B 32 B 32 B 33	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp Le contournement d'Oberwal Stabilisation d'un massif rocheux surplombant la voie CFF entre Sal-	17 73 97 109	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 357 Normes SIA L'actualité en normes SIA au 30 avril 1981 Normes SIA en langue italienne Proposition de révision de la norme	B 94 B 96 2, 358 7, 428
Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du bâtiment Rentabilisation de la production automobile grâce à l'informatique industrielle Dénitrification de l'eau potable	B 7 B 7 B 31 B 32 B 32 B 32	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp Le contournement d'Oberwal Stabilisation d'un massif rocheux surplombant la voie CFF entre Salquenen et Loèche Viaducs ferroviaires sans ballast	17 73 97 109 118	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 357 Normes SIA L'actualité en normes SIA au 30 avril 1981 Normes SIA en langue italienne Proposition de révision de la norme SIA 181 « Protection contre le bruit	B 94 B 96 2, 358 7, 428
Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du bâtiment Rentabilisation de la production automobile grâce à l'informatique industrielle	B 7 B 7 B 31 B 32 B 32 B 32 B 33	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp Le contournement d'Oberwal Stabilisation d'un massif rocheux surplombant la voie CFF entre Salquenen et Loèche Viaducs ferroviaires sans ballast Bâtiment postal d'exploitation Ge-	17 73 97 109 118 189 197	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 357 Normes SIA L'actualité en normes SIA au 30 avril 1981 Normes SIA en langue italienne Proposition de révision de la norme	B 94 B 96 2, 358 7, 428
Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du bâtiment Rentabilisation de la production automobile grâce à l'informatique industrielle Dénitrification de l'eau potable Déshydratation de boues à l'aide d'une installation-pilote mobile Capteur de déplacement sans contact	B 7 B 7 B 31 B 32 B 32 B 32 B 33 B 34	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp Le contournement d'Oberwal Stabilisation d'un massif rocheux surplombant la voie CFF entre Salquenen et Loèche Viaducs ferroviaires sans ballast Bâtiment postal d'exploitation Genève 2 Cornavin	17 73 97 109 118	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 — B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 — 357 Normes SIA L'actualité en normes SIA au 30 avril 1981 Normes SIA en langue italienne Proposition de révision de la norme SIA 181 « Protection contre le bruit dans la construction des habitations » (1976) Proposition de norme « Tolérances	B 94 B 96 2, 358 7, 428 245 246
Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du bâtiment Rentabilisation de la production automobile grâce à l'informatique industrielle Dénitrification de l'eau potable Déshydratation de boues à l'aide d'une installation-pilote mobile Capteur de déplacement sans contact Une plus grande indépendance dans	B 7 B 7 B 31 B 32 B 32 B 32 B 33 B 34 B 34 B 39	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp Le contournement d'Oberwal Stabilisation d'un massif rocheux surplombant la voie CFF entre Salquenen et Loèche Viaducs ferroviaires sans ballast Bâtiment postal d'exploitation Ge-	17 73 97 109 118 189 197	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 357 Normes SIA L'actualité en normes SIA au 30 avril 1981 Normes SIA en langue italienne Proposition de révision de la norme SIA 181 « Protection contre le bruit dans la construction des habitations » (1976)	B 94 B 96 2, 358 7, 428 245 246
Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du bâtiment Rentabilisation de la production automobile grâce à l'informatique industrielle Dénitrification de l'eau potable Déshydratation de boues à l'aide d'une installation-pilote mobile Capteur de déplacement sans contact Une plus grande indépendance dans le ménage pour les aveugles	B 7 B 7 B 31 B 32 B 32 B 32 B 33 B 34 B 34 B 39 B 39	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp Le contournement d'Oberwal Stabilisation d'un massif rocheux surplombant la voie CFF entre Salquenen et Loèche Viaducs ferroviaires sans ballast Bâtiment postal d'exploitation Genève 2 Cornavin Le nouveau bâtiment administratif de la Direction d'arrondissement des téléphones (DAT) à Lausanne	17 73 97 109 118 189 197	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 — B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 — 357 Normes SIA L'actualité en normes SIA au 30 avril 1981 Normes SIA en langue italienne Proposition de révision de la norme SIA 181 « Protection contre le bruit dans la construction des habitations » (1976) Proposition de norme « Tolérances dimensionnelles dans le bâtiment » Nouvelles parutions	B 94 B 96 2, 358 7, 428 245 246
Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du bâtiment Rentabilisation de la production automobile grâce à l'informatique industrielle Dénitrification de l'eau potable Déshydratation de boues à l'aide d'une installation-pilote mobile Capteur de déplacement sans contact Une plus grande indépendance dans le ménage pour les aveugles Eléments PAL Quand les machines verront clair	B 7 B 7 B 31 B 32 B 32 B 32 B 33 B 34 B 34 B 39	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp Le contournement d'Oberwal Stabilisation d'un massif rocheux surplombant la voie CFF entre Salquenen et Loèche Viaducs ferroviaires sans ballast Bâtiment postal d'exploitation Genève 2 Cornavin Le nouveau bâtiment administratif de la Direction d'arrondissement des téléphones (DAT) à Lausanne Problèmes géotechniques lors de la	17 73 97 109 118 189 197 201	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 — B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 — 357 Normes SIA L'actualité en normes SIA au 30 avril 1981 Normes SIA en langue italienne Proposition de révision de la norme SIA 181 « Protection contre le bruit dans la construction des habitations » (1976) Proposition de norme « Tolérances dimensionnelles dans le bâtiment » Nouvelles parutions — Normes 177 «Maçonnerie» et 178	B 94 B 96 P 96
Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du bâtiment Rentabilisation de la production automobile grâce à l'informatique industrielle Dénitrification de l'eau potable Déshydratation de boues à l'aide d'une installation-pilote mobile Capteur de déplacement sans contact Une plus grande indépendance dans le ménage pour les aveugles Eléments PAL Quand les machines verront clair Essoreuses continues à poussoir à ca-	B 7 B 7 B 31 B 32 B 32 B 32 B 33 B 34 B 39 B 39 B 39 B 39	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp Le contournement d'Oberwal Stabilisation d'un massif rocheux surplombant la voie CFF entre Salquenen et Loèche Viaducs ferroviaires sans ballast Bâtiment postal d'exploitation Genève 2 Cornavin Le nouveau bâtiment administratif de la Direction d'arrondissement des téléphones (DAT) à Lausanne Problèmes géotechniques lors de la construction du téléphérique du	17 73 97 109 118 189 197 201	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 — B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 — 357 Normes SIA L'actualité en normes SIA au 30 avril 1981 Normes SIA en langue italienne Proposition de révision de la norme SIA 181 « Protection contre le bruit dans la construction des habitations » (1976) Proposition de norme « Tolérances dimensionnelles dans le bâtiment » Nouvelles parutions — Normes 177 «Maçonnerie» et 178	B 94 B 96 2, 358 7, 428 245 246
Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du bâtiment Rentabilisation de la production automobile grâce à l'informatique industrielle Dénitrification de l'eau potable Déshydratation de boues à l'aide d'une installation-pilote mobile Capteur de déplacement sans contact Une plus grande indépendance dans le ménage pour les aveugles Eléments PAL Quand les machines verront clair Essoreuses continues à poussoir à capacité accrue	B 7 B 7 B 31 B 32 B 32 B 32 B 33 B 34 B 39 B 39 B 39 B 40	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp Le contournement d'Oberwal Stabilisation d'un massif rocheux surplombant la voie CFF entre Salquenen et Loèche Viaducs ferroviaires sans ballast Bâtiment postal d'exploitation Genève 2 Cornavin Le nouveau bâtiment administratif de la Direction d'arrondissement des téléphones (DAT) à Lausanne Problèmes géotechniques lors de la	17 73 97 109 118 189 197 201	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 357 Normes SIA L'actualité en normes SIA au 30 avril 1981 Normes SIA en langue italienne Proposition de révision de la norme SIA 181 « Protection contre le bruit dans la construction des habitations » (1976) Proposition de norme « Tolérances dimensionnelles dans le bâtiment » Nouvelles parutions — Normes 177 «Maçonnerie» et 178 « Maçonnerie de pierre naturelle » — Norme 225 « Maçonnerie, prestations et fournitures »	B 94 B 96 P 96
Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du bâtiment Rentabilisation de la production automobile grâce à l'informatique industrielle Dénitrification de l'eau potable Déshydratation de boues à l'aide d'une installation-pilote mobile Capteur de déplacement sans contact Une plus grande indépendance dans le ménage pour les aveugles Eléments PAL Quand les machines verront clair Essoreuses continues à poussoir à ca-	B 7 B 7 B 31 B 32 B 32 B 32 B 33 B 34 B 39 B 39 B 39 B 39	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp Le contournement d'Oberwal Stabilisation d'un massif rocheux surplombant la voie CFF entre Salquenen et Loèche Viadues ferroviaires sans ballast Bâtiment postal d'exploitation Genève 2 Cornavin Le nouveau bâtiment administratif de la Direction d'arrondissement des téléphones (DAT) à Lausanne Problèmes géotechniques lors de la construction du téléphérique du Petit-Cervin Le nouveau Palais des expositions et des congrès de Genève: réseau rou-	17 73 97 109 118 189 197 201 217	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 — B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5cs journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 — 357 Normes SIA L'actualité en normes SIA au 30 avril 1981 Normes SIA en langue italienne Proposition de révision de la norme SIA 181 « Protection contre le bruit dans la construction des habitations » (1976) Proposition de norme « Tolérances dimensionnelles dans le bâtiment » Nouvelles parutions — Normes 177 «Maçonnerie» et 178 « Maçonnerie de pierre naturelle » — Norme 225 « Maçonnerie, presta-	B 94 B 96 P 96
Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du bâtiment Rentabilisation de la production automobile grâce à l'informatique industrielle Dénitrification de l'eau potable Déshydratation de boues à l'aide d'une installation-pilote mobile Capteur de déplacement sans contact Une plus grande indépendance dans le ménage pour les aveugles Eléments PAL Quand les machines verront clair Essoreuses continues à poussoir à capacité accrue Savoir s'asseoir — mais comment? La solution économique: les cylindres Bernex	B 7 B 7 B 31 B 32 B 32 B 32 B 33 B 34 B 39 B 39 B 39 B 40	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp Le contournement d'Oberwal Stabilisation d'un massif rocheux surplombant la voie CFF entre Salquenen et Loèche Viaducs ferroviaires sans ballast Bâtiment postal d'exploitation Genève 2 Cornavin Le nouveau bâtiment administratif de la Direction d'arrondissement des téléphones (DAT) à Lausanne Problèmes géotechniques lors de la construction du téléphérique du Petit-Cervin Le nouveau Palais des expositions et des congrès de Genève: réseau routier	17 73 97 109 118 189 197 201	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 357 Normes SIA L'actualité en normes SIA au 30 avril 1981 Normes SIA en langue italienne Proposition de révision de la norme SIA 181 « Protection contre le bruit dans la construction des habitations» (1976) Proposition de norme « Tolérances dimensionnelles dans le bâtiment » Nouvelles parutions — Normes 177 « Maçonnerie » et 178 « Maçonnerie de pierre naturelle » — Norme 225 « Maçonnerie, prestations et fournitures » — Norme 226 « Maçonnerie de pierre naturelle, prestations et fournitures » — Feuille complémentaire à la Recom-	B 94 B 96 P 96
Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du bâtiment Rentabilisation de la production automobile grâce à l'informatique industrielle Dénitrification de l'eau potable Déshydratation de boues à l'aide d'une installation-pilote mobile Capteur de déplacement sans contact Une plus grande indépendance dans le ménage pour les aveugles Eléments PAL Quand les machines verront clair Essoreuses continues à poussoir à capacité accrue Savoir s'asseoir — mais comment? La solution économique: les cylindres Bernex Protection des monuments histori-	B 7 B 7 B 31 B 32 B 32 B 32 B 32 B 33 B 34 B 39 B 39 B 39 B 39 B 39 B 40 B 40 B 40	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp Le contournement d'Oberwal Stabilisation d'un massif rocheux surplombant la voie CFF entre Salquenen et Loèche Viadues ferroviaires sans ballast Bâtiment postal d'exploitation Genève 2 Cornavin Le nouveau bâtiment administratif de la Direction d'arrondissement des téléphones (DAT) à Lausanne Problèmes géotechniques lors de la construction du téléphérique du Petit-Cervin Le nouveau Palais des expositions et des congrès de Genève: réseau rou-	17 73 97 109 118 189 197 201 217	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 — B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 — 357 Normes SIA L'actualité en normes SIA au 30 avril 1981 Normes SIA en langue italienne Proposition de révision de la norme SIA 181 « Protection contre le bruit dans la construction des habitations » (1976) Proposition de norme « Tolérances dimensionnelles dans le bâtiment » Nouvelles parutions — Normes 177 «Maçonnerie» et 178 « Maçonnerie de pierre naturelle » — Norme 225 « Maçonnerie prestations et fournitures » — Norme 226 « Maçonnerie de pierre naturelle, prestations et fournitures »	B 94 B 96 P 96
Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du bâtiment Rentabilisation de la production automobile grâce à l'informatique industrielle Dénitrification de l'eau potable Déshydratation de boues à l'aide d'une installation-pilote mobile Capteur de déplacement sans contact Une plus grande indépendance dans le ménage pour les aveugles Eléments PAL Quand les machines verront clair Essoreuses continues à poussoir à capacité accrue Savoir s'asseoir — mais comment? La solution économique: les cylindres Bernex Protection des monuments historiques et des façades	B 7 B 7 B 31 B 32 B 32 B 32 B 32 B 33 B 34 B 39 B 39 B 39 B 39 B 39 B 40 B 40	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp Le contournement d'Oberwal Stabilisation d'un massif rocheux surplombant la voie CFF entre Salquenen et Loèche Viaducs ferroviaires sans ballast Bâtiment postal d'exploitation Genève 2 Cornavin Le nouveau bâtiment administratif de la Direction d'arrondissement des téléphones (DAT) à Lausanne Problèmes géotechniques lors de la construction du téléphérique du Petit-Cervin Le nouveau Palais des expositions et des congrès de Genève: réseau routier La Suisse romande enfin reliée au ré-	17 73 97 109 118 189 197 201 217 207	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 — B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 — 357 Normes SIA L'actualité en normes SIA au 30 avril 1981 Normes SIA en langue italienne Proposition de révision de la norme SIA 181 « Protection contre le bruit dans la construction des habitations » (1976) Proposition de norme « Tolérances dimensionnelles dans le bâtiment » Nouvelles parutions — Normes 177 «Maçonnerie» et 178 « Maçonnerie de pierre naturelle » — Norme 225 « Maçonnerie, prestations et fournitures » — Norme 226 « Maçonnerie de pierre naturelle, prestations et fournitures » — Feuille complémentaire à la Recommandation 271 « Toits plats » — Directive 162/14, Norme 164 « Constructions en bois », Recom-	B 94 B 96 P 96
Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du bâtiment Rentabilisation de la production automobile grâce à l'informatique industrielle Dénitrification de l'eau potable Déshydratation de boues à l'aide d'une installation-pilote mobile Capteur de déplacement sans contact Une plus grande indépendance dans le ménage pour les aveugles Eléments PAL Quand les machines verront clair Essoreuses continues à poussoir à capacité accrue Savoir s'asseoir — mais comment? La solution économique: les cylindres Bernex Protection des monuments histori-	B 7 B 7 B 31 B 32 B 32 B 32 B 32 B 33 B 34 B 39 B 39 B 39 B 39 B 39 B 40 B 40 B 40	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp Le contournement d'Oberwal Stabilisation d'un massif rocheux surplombant la voie CFF entre Salquenen et Loèche Viaducs ferroviaires sans ballast Bâtiment postal d'exploitation Genève 2 Cornavin Le nouveau bâtiment administratif de la Direction d'arrondissement des téléphones (DAT) à Lausanne Problèmes géotechniques lors de la construction du téléphérique du Petit-Cervin Le nouveau Palais des expositions et des congrès de Genève: réseau routier La Suisse romande enfin reliée au ré-	17 73 97 109 118 189 197 201 217 207	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 — B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 — 357 Normes SIA L'actualité en normes SIA au 30 avril 1981 Normes SIA en langue italienne Proposition de révision de la norme SIA 181 « Protection contre le bruit dans la construction des habitations » (1976) Proposition de norme « Tolérances dimensionnelles dans le bâtiment » Nouvelles parutions — Normes 177 «Maçonnerie» et 178 « Maçonnerie de pierre naturelle» — Norme 225 « Maçonnerie, prestations et fournitures » — Norme 226 « Maçonnerie de pierre naturelle, prestations et fournitures » — Feuille complémentaire à la Recommandation 271 «Toits plats » — Directive 162/14, Norme 164 « Constructions en bois », Recommandation 383/2 « Installations des-	B 94 B 96 P 96
Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du bâtiment Rentabilisation de la production automobile grâce à l'informatique industrielle Dénitrification de l'eau potable Déshydratation de l'eau potable Déshydratation de loues à l'aide d'une installation-pilote mobile Capteur de déplacement sans contact Une plus grande indépendance dans le ménage pour les aveugles Eléments PAL Quand les machines verront clair Essoreuses continues à poussoir à capacité accrue Savoir s'asseoir — mais comment? La solution économique: les cylindres Bernex Protection des monuments historiques et des façades Que signifie la technique d'écoulement Passavant?	B 7 B 7 B 31 B 32 B 32 B 32 B 32 B 33 B 34 B 39 B 39 B 39 B 40 B 40 B 55 B 55	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp Le contournement d'Oberwal Stabilisation d'un massif rocheux surplombant la voie CFF entre Salquenen et Loèche Viaducs ferroviaires sans ballast Bâtiment postal d'exploitation Genève 2 Cornavin Le nouveau bâtiment administratif de la Direction d'arrondissement des téléphones (DAT) à Lausanne Problèmes géotechniques lors de la construction du téléphérique du Petit-Cervin Le nouveau Palais des expositions et des congrès de Genève: réseau routier La Suisse romande enfin reliée au ré-	17 73 97 109 118 189 197 201 217 207	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 — B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 — 357 Normes SIA L'actualité en normes SIA au 30 avril 1981 Normes SIA en langue italienne Proposition de révision de la norme SIA 181 « Protection contre le bruit dans la construction des habitations » (1976) Proposition de norme « Tolérances dimensionnelles dans le bâtiment » Nouvelles parutions — Normes 177 «Maçonnerie» et 178 « Maçonnerie de pierre naturelle » — Norme 225 « Maçonnerie, prestations et fournitures » — Feuille complémentaire à la Recommandation 271 « Toits plats » — Directive 162/14, Norme 164 « Constructions en bois », Recommandation 383/2 « Installations destinées aux retransmissions radiophoniques et télévisuelles », Recom-	B 94 B 96 P 96
Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du bâtiment Rentabilisation de la production automobile grâce à l'informatique industrielle Dénitrification de l'eau potable Déshydratation de boues à l'aide d'une installation-pilote mobile Capteur de déplacement sans contact Une plus grande indépendance dans le ménage pour les aveugles Eléments PAL Quand les machines verront clair Essoreuses continues à poussoir à capacité accrue Savoir s'asseoir — mais comment? La solution économique: les cylindres Bernex Protection des monuments historiques et des façades Que signifie la technique d'écoulement Passavant? Production d'électricité économique à l'aide d'installations combinées	B 7 B 7 B 31 B 32 B 32 B 32 B 32 B 33 B 34 B 39 B 39 B 39 B 39 B 39 B 40 B 40 B 55 B 55 B 55	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp Le contournement d'Oberwal Stabilisation d'un massif rocheux surplombant la voie CFF entre Salquenen et Loèche Viaducs ferroviaires sans ballast Bâtiment postal d'exploitation Genève 2 Cornavin Le nouveau bâtiment administratif de la Direction d'arrondissement des téléphones (DAT) à Lausanne Problèmes géotechniques lors de la construction du téléphérique du Petit-Cervin Le nouveau Palais des expositions et des congrès de Genève: réseau routier La Suisse romande enfin reliée au réseau national des autoroutes	17 73 97 109 118 189 197 201 217 207	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 357 Normes SIA L'actualité en normes SIA au 30 avril 1981 Normes SIA en langue italienne Proposition de révision de la norme SIA 181 « Protection contre le bruit dans la construction des habitations» (1976) Proposition de norme « Tolérances dimensionnelles dans le bâtiment » Nouvelles parutions — Normes 177 «Maçonnerie» et 178 « Maçonnerie de pierre naturelle » — Norme 225 « Maçonnerie, prestations et fournitures » — Norme 226 « Maçonnerie de pierre naturelle, prestations et fournitures » — Feuille complémentaire à la Recommandation 271 « Toits plats » — Directive 162/14, Norme 164 « Constructions en bois », Recommandation 383/2 « Installations destinées aux retransmissions radiophoniques et télévisuelles », Recommandation 410/1-2 « Désignation des	B 94 B 96 P 96
Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du bâtiment Rentabilisation de la production automobile grâce à l'informatique industrielle Dénitrification de l'eau potable Déshydratation de boues à l'aide d'une installation-pilote mobile Capteur de déplacement sans contact Une plus grande indépendance dans le ménage pour les aveugles Eléments PAL Quand les machines verront clair Essoreuses continues à poussoir à capacité accrue Savoir s'asseoir — mais comment? La solution économique: les cylindres Bernex Protection des monuments historiques et des façades Que signifie la technique d'écoulement Passavant? Production d'électricité économique à l'aide d'installations combinées Grundfos à «Commune 81»	B 7 B 7 B 31 B 32 B 32 B 32 B 32 B 33 B 34 B 39 B 39 B 39 B 39 B 40 B 40 B 55 B 55 B 67	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp Le contournement d'Oberwal Stabilisation d'un massif rocheux surplombant la voie CFF entre Salquenen et Loèche Viaducs ferroviaires sans ballast Bâtiment postal d'exploitation Genève 2 Cornavin Le nouveau bâtiment administratif de la Direction d'arrondissement des téléphones (DAT) à Lausanne Problèmes géotechniques lors de la construction du téléphérique du Petit-Cervin Le nouveau Palais des expositions et des congrès de Genève: réseau routier La Suisse romande enfin reliée au réseau national des autoroutes Informations SIA	17 73 97 109 118 189 197 201 217 207	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 357 Normes SIA L'actualité en normes SIA au 30 avril 1981 Normes SIA en langue italienne Proposition de révision de la norme SIA 181 « Protection contre le bruit dans la construction des habitations » (1976) Proposition de norme « Tolérances dimensionnelles dans le bâtiment » Nouvelles parutions — Normes 177 « Maçonnerie » et 178 « Maçonnerie de pierre naturelle » — Norme 225 « Maçonnerie, prestations et fournitures » — Feuille complémentaire à la Recommandation 271 « Toits plats » — Directive 162/14, Norme 164 « Constructions en bois », Recommandation 383/2 « Installations des installations du bâtiment », Recommandation 410/1 « Désignation des installations du bâtiment », Recommandation 410/1 « Désignation des installations du bâtiment », Recommandation 410/1 « Désignation des installations du bâtiment », Recommandation 410/1 « Désignation des installations du bâtiment », Recommandation 410/1 « Désignation des	B 94 B 96 P 96
Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du bâtiment Rentabilisation de la production automobile grâce à l'informatique industrielle Dénitrification de l'eau potable Déshydratation de boues à l'aide d'une installation-pilote mobile Capteur de déplacement sans contact Une plus grande indépendance dans le ménage pour les aveugles Eléments PAL Quand les machines verront clair Essoreuses continues à poussoir à capacité accrue Savoir s'asseoir — mais comment? La solution économique: les cylindres Bernex Protection des monuments historiques et des façades Que signifie la technique d'écoulement Passavant? Production d'électricité économique à l'aide d'installations combinées Grundfos à «Commune 81 » De l'eau de source pure pour Sarnen Nouveau robinet mélangeur	B 7 B 7 B 31 B 32 B 32 B 32 B 32 B 33 B 34 B 39 B 39 B 39 B 39 B 39 B 40 B 40 B 55 B 55 B 55	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp Le contournement d'Oberwal Stabilisation d'un massif rocheux surplombant la voie CFF entre Salquenen et Loèche Viaducs ferroviaires sans ballast Bâtiment postal d'exploitation Genève 2 Cornavin Le nouveau bâtiment administratif de la Direction d'arrondissement des téléphones (DAT) à Lausanne Problèmes géotechniques lors de la construction du téléphérique du Petit-Cervin Le nouveau Palais des expositions et des congrès de Genève: réseau routier La Suisse romande enfin reliée au réseau national des autoroutes Informations SIA Etat des mandats et degré d'occupation dans les bureaux d'études	17 73 97 109 118 189 197 201 217 207 391 438	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 357 Normes SIA L'actualité en normes SIA au 30 avril 1981 Normes SIA en langue italienne Proposition de révision de la norme SIA 181 « Protection contre le bruit dans la construction des habitations » (1976) Proposition de norme « Tolérances dimensionnelles dans le bâtiment » Nouvelles parutions — Normes 177 «Maçonnerie» et 178 « Maçonnerie de pierre naturelle » — Norme 225 « Maçonnerie, prestations et fournitures » — Feuille complémentaire à la Recommandation 271 « Toits plats » — Directive 162/14, Norme 164 « Constructions en bois », Recommandation 383/2 « Installations destinées aux retransmissions radiophoniques et télévisuelles », Recommandation 410/1-2 « Désignation des installations dans les plans », Re-	B 94 B 96 P 96
Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du bâtiment Rentabilisation de la production automobile grâce à l'informatique industrielle Dénitrification de l'eau potable Déshydratation de loues à l'aide d'une installation-pilote mobile Capteur de déplacement sans contact Une plus grande indépendance dans le ménage pour les aveugles Eléments PAL Quand les machines verront clair Essoreuses continues à poussoir à capacité accrue Savoir s'asseoir — mais comment? La solution économique: les cylindres Bernex Protection des monuments historiques et des façades Que signifie la technique d'écoulement Passavant? Production d'électricité économique à l'aide d'installations combinées Grundfos à « Commune 81 » De l'eau de source pure pour Sarnen Nouveau robinet mélangeur	B 7 B 7 B 31 B 32 B 32 B 32 B 32 B 33 B 34 B 39 B 39 B 39 B 39 B 40 B 40 B 55 B 55 B 67 B 88 B 88	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp Le contournement d'Oberwal Stabilisation d'un massif rocheux surplombant la voie CFF entre Salquenen et Loèche Viaducs ferroviaires sans ballast Bâtiment postal d'exploitation Genève 2 Cornavin Le nouveau bâtiment administratif de la Direction d'arrondissement des téléphones (DAT) à Lausanne Problèmes géotechniques lors de la construction du téléphérique du Petit-Cervin Le nouveau Palais des expositions et des congrès de Genève: réseau routier La Suisse romande enfin reliée au réseau national des autoroutes Informations SIA Etat des mandats et degré d'occupation dans les bureaux d'études — Enquête de janvier 1981 — Enquête d'avril 1981	17 73 97 109 118 189 197 201 217 207 391 438	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 357 Normes SIA L'actualité en normes SIA au 30 avril 1981 Normes SIA en langue italienne Proposition de révision de la norme SIA 181 « Protection contre le bruit dans la construction des habitations » (1976) Proposition de norme « Tolérances dimensionnelles dans le bâtiment » Nouvelles parutions — Normes 177 «Maçonnerie» et 178 « Maçonnerie de pierre naturelle » — Norme 225 « Maçonnerie, prestations et fournitures » — Norme 226 « Maçonnerie de pierre naturelle, prestations et fournitures » — Feuille complémentaire à la Recommandation 271 « Toits plats » — Directive 162/14, Norme 164 « Constructions en bois », Recommandation 383/2 « Installations destinées aux retransmissions radiophoniques et télévisuelles », Recommandation 410/1 « Désignation des installations dun bâtiment », Recommandation 410/1 « Désignation des installations dans les plans », Recommandation 410/1 « Désignation des installations dans les plans », Recommandation 410/1 « Désignation et cotes des évidements dans les	B 94 B 96 P 96
Produits nouveaux Une nouvelle fibre remplace l'amiante dans les garnitures Régulateur de chauffage compact ERTJ 10: économie d'énergie Analyseur d'acoustique du bâtiment Arrache-poteaux Pompes pour installations de dessalement Banque de données informatisée du bâtiment Rentabilisation de la production automobile grâce à l'informatique industrielle Dénitrification de l'eau potable Déshydratation de boues à l'aide d'une installation-pilote mobile Capteur de déplacement sans contact Une plus grande indépendance dans le ménage pour les aveugles Eléments PAL Quand les machines verront clair Essoreuses continues à poussoir à capacité accrue Savoir s'asseoir — mais comment? La solution économique: les cylindres Bernex Protection des monuments historiques et des façades Que signifie la technique d'écoulement Passavant? Production d'électricité économique à l'aide d'installations combinées Grundfos à «Commune 81 » De l'eau de source pure pour Sarnen Nouveau robinet mélangeur	B 7 B 7 B 31 B 32 B 32 B 32 B 32 B 33 B 34 B 39 B 39 B 39 B 40 B 40 B 55 B 55 B 67 B 88	Voies et moyens de communication Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement Le temps des gares Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes La Furka: tunnel de base Oberwald-Realp Le contournement d'Oberwal Stabilisation d'un massif rocheux surplombant la voie CFF entre Salquenen et Loèche Viaducs ferroviaires sans ballast Bâtiment postal d'exploitation Genève 2 Cornavin Le nouveau bâtiment administratif de la Direction d'arrondissement des téléphones (DAT) à Lausanne Problèmes géotechniques lors de la construction du téléphérique du Petit-Cervin Le nouveau Palais des expositions et des congrès de Genève: réseau routier La Suisse romande enfin reliée au réseau national des autoroutes Informations SIA Etat des mandats et degré d'occupation dans les bureaux d'études — Enquête de janvier 1981	17 73 97 109 118 189 197 201 217 207 391 438	GPC — Journées d'étude 1981, Zurich, 23-24 octobre 1981 Introduction à la nouvelle norme SIA 164 « Constructions en bois » Aménagement du territoire, séminaire Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne. Zurich, 23-24 octobre 1981 B 102 Aspects économiques de la construction aujourd'hui et demain, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 357 Normes SIA L'actualité en normes SIA au 30 avril 1981 Normes SIA en langue italienne Proposition de révision de la norme SIA 181 « Protection contre le bruit dans la construction des habitations » (1976) Proposition de norme « Tolérances dimensionnelles dans le bâtiment » Nouvelles parutions — Normes 177 «Maçonnerie» et 178 « Maçonnerie de pierre naturelle » — Norme 225 « Maçonnerie, prestations et fournitures » — Norme 226 « Maçonnerie de pierre naturelle, prestations et fournitures » — Feuille complémentaire à la Recommandation 271 « Toits plats » — Directive 162/14, Norme 164 « Constructions en bois », Recommandation 410/1 « Désignation des installations dans les plans », Recommandation 410/1 « Désignation des installations dans les plans », Recommandation 410/1 « Désignation des installations dans les plans », Recommandation 410/1 « Désignation des installations dans les plans », Recommandation 410/1 « Désignation des installations dans les plans », Recommandation 410/2 « Désignation des installations dans les plans », Recommandation 410/2 « Désignation	B 94 B 96 P 96

Mise en consultation de normes SIA — Règlements SIA concernant les prestations et les honoraires — Compléments à la norme SIA 118 «Conditions générales pour l'exécution des travaux de construction» pour les travaux d'installation — Norme SIA 195 «Pousse-tube» — Norme SIA 280 «Lés d'étanchéité en	357 357 426	Vie de la SIA Groupe spécialisé pour les travaux souterrains GTS, assemblée générale, Regensdorf/ZH, 21 mai 1981 Groupe spécialisé de la construction industrialisée dans le bâtiment et le génie civil GCI, assemblée générale, Genève, 26 juin 1981	B 50	Assemblée générale du 30 octobre 1981 à Court B 110 Communications SVIA Candidatures B 3, B 27, B 50, B 71, B 79 Assemblée générale ordinaire du
Informations brèves Tarifs SIA A et B Cours de perfectionnement sur l'amélioration thermique des bâtiments Classeur EDP avec catalogue du logiciel Proposition de révision de la norme	33 34 244	Nouvelles publications (sauf normes) Documentation SIA 50 «Handbuch der Installationstechnik» Documentation SIA 51 «Dangers, risques et problèmes de sécurité pour tous ceux que la construction concerne» CAN Trayaux souterrains. Livraison	426 427	Groupe des ingénieurs, Lausanne, 27 février 1981 33 Assemblée générale ordinaire du Groupe des architectes, Lonay, 12 février 1981 33 Concours de ski de la SVIA 1981 33 La permanence SVIA B 27 Les prix de la construction B 27
SIA 181 « Protection contre le bruit dans la construction des habita- tions » (1976) Proposition de norme «Tolérances dimensionnelles dans le bâtiment » La construction aujourd'hui et de- main, 5es journées d'Engelberg, 28-29 janvier 1982 Adaptation du tarif d'honoraires B	244 245 357 427	complémentaire 1981 Section valaisanne Assemblée générale du 27 mai 1981 Section genevoise Assemblée générale Visite du viaduc de Bellegarde sur l'autoroute A42, 18.9.1981	427 243 169 B 88	GI — Informations Assemblée générale ordinaire du 27 mars 1981 à Lausanne-Dorigny B 33 107e assemblée générale ordinaire 169 Evolution du personnel technique dans les bureaux d'études 170 Assemblée générale extraordinaire, Romainmôtier, 9 octobre 1981 B 96, 428

Numéros SIA avec les nos 3, 7, 10, 14, 21, 25 de «Ingénieurs et architectes suisses»

Documentation générale

Sciences pures — Matériaux, Energie — Mécanique appliquée — Electrotechnique — Génie — Transports — Chimie industrielle — Industries - Constructions, Architecture — Divers

Fiches nos IAS 7146 à 7314, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des nos 1 à 26 de « Ingénieurs et architectes suisses »

Liste des tirés à part de «Ingénieurs et architectes suisses» en 1981

Isolations thermiques poussées, par O. Barde La détérioration du béton armé par la carbonatation, par J. Merminod Les critères de rupture en analyse des contraintes, par N. Xenophontidis Détermination des écoulements d'un bassin versant, par *J.-F. Jaton* Comportement de l'église Saint-François à Lausanne, par *E. Recordon* Circulateurs Grundfos Notre avenir énergétique, par A. Gardel
Les étanchéités de ponts, par F. Kilcher et M. Fouvy
Une conception globale des sites en Suisse, par H. Henz et U. Roth

Prise en compte du piéton dans l'organisation des transports des villes des pays en développement, par Ph. H. Bovy Courants d'inertie dans le Léman, par S. Bauer, W. Graf, C. Perrinjaquet et C. H. Mortimer Consommation d'électricité des ménages, par B. Saugy, D. Bonnard et F. Vuille Installation de captage d'énergie solaire, par J. P. Renaud, D. Roux et M. Noël

Le géotextile comme armature de renforcement, par S. Rubitschung La Furka, tunnel de base Oberwald-Realp, par J. Hünerwadel, W. Häberli et W. Huber

Corps creux, par J. Paschoud et Ph. Wieser

Les centrales du complexe de la Baie James, par P. Henry, et Vidange de fond à grande vitesse, par W. Giezendanner et P. Henry

Déformation due à l'effort tranchant des ponts mixtes acier-béton, par J.-P. Lebet

Optimalisation thermique des bâtiments, par J. Lanz et A. Schopfer

Evolution géodynamique de la Méditerranée occidentale et des Alpes, par St. Müller et W. Lowrie

Imprimerie La Concorde typo-offset

Reliures à anneaux **WIRO** MULTO

1066 Epalinges Ch. des Croisettes 6 Tél. (021) 33 31 41

L'imprimerie La Concorde assure l'impression de «Ingénieurs et architectes suisses» depuis 1917.

Table alphabétique des noms d'auteur

ABEGG, K.		38
ALOU, F. et ETIENNE, G.		02
BAUER, W. W., GRAF, W. H. et al.	Courants d'inertie dans le Léman	67
BAZZIGHER, G.		36
BEAUD, M.		28
Bernasconi, O.		41
Bovy, Ph. H.		17
BULLENS, H. P. M.		32
CHAIX, B. et THILL, C.		43
CORNU, Ch. et al.		29
COTTIER, R. DEDALE		73
DEGEN, M.	Un étudiant suisse au 100 ^e anniversaire de l'ASME. Impressions d'un voyage aux USA	28
Delfosse, A. et Therre, JP.		49
Dugerdil, F., Palma, A.,	installation solaric active. Bilans energetiques et fonctionnement dynamique	7)
Mermier, P. et Müller, JR.	Réalisation d'une construction utilisant les énergies douces	61
ERNST, Th.		40
FISCHER, U.		35
FROEHLICH, P. et KUFFER, K.		43
FUEG, F.	Architecture: théorie et pratique. Conditions et propriétés	81
GARNIER, A.		73
GAY, JB.	Aspects thermiques de la fenêtre	19
v. GERKAN-MARG. et al.	Nouveau bâtiment administratif de l'Office européen des brevets à Munich	50
Guignard, JP.	Les boues d'épuration des eaux usées	99
HENZ, HR. et ROTH, U.	Une conception globale des sites en Suisse — utopie ou nécessité?	65
HERMET, G.		258
Hess, L.	Wettingen, la grande sœur	30
HUMMEL	La technique et son importance pour l'avenir de l'industrie suisse. Quelques réflexions	231
HÜNERWADEL, J. et HÄBERLI, W.		09
JACCOTTET, C. et RAPIN, G. M.	Restauration de l'église catholique de Vevey	69
Jaunin, H., Michaud, R.,		
MERMIER, P. et MÜLLER, JR.		54
Keller, JC.		11
Keller, L.		7
KILCHER, F. et FOUVY, M.	F	49
LANZ, J. et SCHOPFER, A.	Optimalisation thermique des patiments — «1giou»	46 97
LAVANCHY, D.		113
LAWRENCE, R. J. LEBET, JP.		69
LEMAN, A.		75
Maraini, L.		32
MARAINI, E.		60
MATTHEY, B. et CLAVIEN, F.		89
MEYSTRE, R.		24
MOLLAT, M.		73
MÜLLER, St. et LOWRIE, W.		17
MÜNZEL, U.	Le site de Baden en esquisse	27
NEYROUD, F.	La construction et les handicapés. 1981 — année internationale du handicapé	86
PASCHOUD, J. et WIESER, Ph.	Corps creux	68
Ponzio, M.	Bâtiment administratif DAT à Lausanne: installations sanitaires	27
PTT/Ellenberger, Gerber et		
Suter SA		01
PTT et al.	Le nouveau bâtiment administratif de la Direction d'arrondissement des téléphones (DAT) à Lau-	
	sanne. Conception architecturale — Structures et préfabriqué — Chauffage, ventilation et climatisa-	
2		17
RICKENBACH, V.		25
RIEBEN, S.		82
Droppe II Versey II D	Economies d energie et installations de ventilation et de climatisation	59
RIEDER, U., KEUSEN, HR. et AMIGUET, JL.	Problèmes géotechniques lors de la construction du téléphérique du Petit-Cervin	07
RUBITSCHUNG, S.		65
SCHATZMANN, J.		52
SCHOENEICH, H.		88
Stauffer, J.		62
STUBY, F.		56
SULZER Frères SA		25
Vasilievič, S.	Le pragmatisme raisonné (II) — Ordonnance du plan de quartier des Tranchées (Genève) de Blot-	
***************************************	nitzki et modulation du premier îlot construit en 1860 par Diodati	1
	Le pragmatisme raisonné III — Les racines de la typologie genevoise de l'habitat. La 5e façade, les	
		35
Vasilievič, S. M.	Architecture politicienne ou politique de l'architecture? Quelques réflexions critiques sur Saint-	
	Antoine (Genève)	81
Wahl, J.	Mesure de la surface spécifique a dans une colonne à bulles	02
WANNER, H.	The state of the s	34
WEIBEL, JP.	Editoriaux divers	11
Weiersmüller, R.	Réduction du gaspillage d'énergie: vérification de puissance de la chaudière au moyen du disque de	
7		99
Zuмвühl, H.	Le projet «Transwaal»	57