Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 99 (1973)

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: 09.12.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1973

Architecture et Urbanisme		Handel, P. Konstruktionsgrundsätze und Bemessungstabellen für den		Wittmann, A. Zählwerke und indu- strielle Zähleinrichtungen	27
(voir aussi sous Concours d'architecture et de travaux de génie ci	vil)	Dreieck-Streben-Bau Helke, H. Messbrücken und Kompen- satoren für Wechselstrom	27 27	Zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. Ing. Arnold Hörler Zviak, Ch. Recherche industrielle et	478
Pour une politique de recherche avan- cée en matière d'environnement		Janot, C. L'effet Mössbauer et ses applications à la physique du solide et à la métallurgie physique	164	marketing. Une symbiose indispen- sable au progrès de l'entreprise	519
construit Les professions techniques face aux	1	Janot, C. et al. Propriétés électroniques des métaux et alliages Kastner, G. Einführung in die Mathe-	478	Carnet des concours	
problèmes nouveaux de l'environ- nement	15	matik für Naturwissenschaftler Kölzow, H. Bautenschutz auf chemi-	206	Maisons préfabriquées, Tokio	30
Le gymnase cantonal de La Chaux-		scher Grundlage König, G. et Heunisch, M. Zur sta-	27	Le gymnase cantonal de Le Chaux-de- Fonds	31
de-Fonds Introduction à la méthodologie	31 211	tistischen Sicherheitstheorie im Stahlbetonbau	56	N9 — Autoroute du Léman: con-	31
Le visage de la rue dans les cités	211	La déformation et la rupture des soli- des soumis à des sollicitations pluri-		cours-soumission du viaduc d'accès à la jonction d'Aigle. Jugement	57
historiques. Colloque de Lausanne, 17-22 juin 1973	253	axiales Larréché, JC. Le Basic. Une introduc-	466	Concours sur invitation pour la construction de nouveaux bâtiments des	
La crise de la rue historique. Ebau-		tion à la programmation La Suisse devant la pénurie de main-	56	stations fédérales de recherches et de l'Office vétérinaire fédéral de Liebe-	70
che d'une méthodologie La rue	255 259	d'œuvre Laugwitz, D. Ingenieur-Mathematik	39 206	feld/Berne. Jugement Centre scolaire régional sud du dis-	70
Toits, fenêtres, façades Place Tirso de Molina	261 267	Lauzel, P. La gestion rationnelle de l'entreprise (4 vol.)	13	« Bienal de Arquitetura » Exposition	, 109
Enseignes à Madrid La ville de Morso et le «public	268	Lehr- und Handbuch der Abwasser- technik, t. 1	512	internationale de projets. Ouverture Centre scolaire de La Souste, Loèche-	71
design » La rue, expression de la vie sociale	272	Les matériaux composites d'aujour- d'hui et de demain	56	Ville. Ouverture Jugement	109 467
et économique Aspect et mobilier de la rue	277 282 287	L'Europe et l'énergie	485 466	Concours de projets en vue de l'aména- gement du domaine de Viktoria, à	
La rue et ses visages La vieille fontaine de la ville de		L'industrie chimique en Suisse Lifermann, J. Systèmes linéaires varia-	107	Köniz/Wabern. Jugement Projets remaniés, jugement	207 527
Nessebar La nature et la mode du brise-soleil	315 430	bles d'état Lorin, G. La phosphatation des mé-		Centre scolaire régional à Gampel/VS. Jugement	231
Ouvrages de protection contre le bruit	515	Löser B. Bemessungsverfahren, Zah-	317	Collège régional à Saint-Nicolas. Jugement	286
		lentafeln und Zahlenbeispiele Massart, J. Cours d'analyse Mehta, V. Les condensateurs	39 485	Jugement des projets réétudiés Autoroute Chiasso — Saint-Gothard.	486
		Mehta, V. Les condensateurs Millet, L. et Magnin, B. Les sciences	368	Viaduc Piota Negra. Jugement Concours d'idées pour l'aménagement	286
Bibliographie		humaines aujourd'hui <i>Monchy</i> , <i>H</i> . Mémento d'assainissement,	83	d'un centre polysportif à Verbier. Jugement	397
Abraham, L. Dix cas d'informatique de		mise en service, entretien et exploi- tation des ouvrages d'assainisse-		Collège régional de Brigue-sud. Juge- ment	455
gestion Affouard, R. Les installations hydrau-	56	ment Müller, K. H. et Strecker, J. Fortran,	372		
liques; conception et réalisation pratique	228	Programmierungsanleitung Ogus, A. Pourquoi et comment sous-	251	Congrès	
Bergtold, F. Integrierte Schaltungen zum Steuern und Regeln	83	traiter les études techniques, les fabri- cations, les contrôles, les magasi-		Conférences à l'Ecole polytechnique	
Blaser, W. Mies van der Rohe Bobbitt, J. M. et al. Introduction à la	27	nages, l'entretien, les achats, le recru- tement	340	fédérale : cf. cette rubrique Journées internationales d'étude sur la	
chromatographie	26 27	Olmi, A. et July, F. Le marketing, impératif pour toute l'entreprise	317	télédistribution. Liège, 14-15 mai 1973	28
Boesiger, W. Le Corbusier Boland, J. F. Nuclear reactor instrumentation (in-core)	451	Orlicek, A. et Reuther, E. L. Zur Technik der Mengen- und Durchflussmes-		Eaux polluées — pollution atmosphérique. Liège/Bruxelles, 21-25 mai	
de Bono, E. Au service de la créativité dans l'entreprise : la pensée latérale	340	sung von Flüssigkeiten Orlowski, P. Comment vaincre la cor-	27	1973 3 ^e symposium européen des routes en	29
Bosich, J. F. Prévention de la corrosion Brönnimann, R. Basler Bauten 1860-	351	rosion métallique Paduart, A. Structures spatiales discon-	251	béton. Berne, 13-15 juin 1973 L'industrialisation de la construction.	29
1919 Catalogue des systèmes CRB — com-	525	tinues Pertes de masse des denrées alimen-	317	Bâle, 29-30 mars 1973 Problèmes actuels d'automatique et	30
plément 1972 Caillet, G. et al. Chauffage. Notions de	82	taires au cours de la réfrigération, de la congélation, du stockage et du		d'informatique. Lausanne, 23 mars 1973	40
base Catelin, H. et Joubert, P. Mesures	107	transport Pilot, G. et Moreau, M. La stabilité de	372	Journées d'information de l'électro- nique médicale et du Bioengineering	
d'électronique Comptes rendus du Symposium inter-	340	remblais sur sols mous. Abaques de calcul	455	« Medex 73 ». Bâle, 6-10 mars 1973 Journée de microtechnique. Zurich,	72
national de la construction de cavités souterraines, Lucerne, 1972	512	Roik, K. Biegetorsionsprobleme gerader, dünnwandiger Stäbe	27	23 mai 1973 Les fours à arc. Liège, 13-14 novembre	72
Copeman, G. Comment ils dirigent leur entreprise en Grande-Bretagne,	312	Save, M. et Massonnet, Ch. Calcul plastique des constructions II	231	1973 Congrès pour la protection contre le	72
en Allemagne, aux Etats-Unis L'environnement et la technique	340 433	Schärlig, A. Où construire l'usine?	507 206	bruit de la rue. Berne, 12-13 avril 1973	98
Farkas, L. O. Testpraxis der Flug- elektronik	27	Schmidt, J. Mengenlehre Société suisse pour la prévention de la		53º congrès de l'Association générale des hygiénistes et techniciens munici-	
Florian, E. Introduction à l'algèbre moderne	83	contamination. Reinraumtechnik I Stacey, N.A. H. et Wilson, A. L'étude	526	paux, Rome, 14-18 mai 1973	108
Funk, B. B. Erläuterungen zu den Stahlbetonbestimmungen DIN 1045	231	de marché industiel. Direction, organisation, technique	360	Engineering aux pays en développe- ment, Alger, 28-31 mai 1973 Le climat et l'habitabilité, Zurich,	108
Gerhardt et Kühnbaum Verordnung über Versammlungsstätten mit Erläu-	231	Symposium on optimum requirements and utilisation of water for irrigated	27	Le climat et l'habitabilité, Zurich, 25-27 septembre 1974	108
terungen Grandjean. E. Wohnphysiologie,	231	Szabo, I. Aus Theorie und Praxis der	27	Environmental Engineering, New York, 19-20 septembre 1973	165
Grundlagen gesunden Wohnens	372	Ingenieurwissenschaften. Mathema- tik — Mechanik — Bauwesen	27	Colloque Rabcewicz, Salzbourg, 11- 12 octobre 1973	209
Grasshof, S. Einflussflächen für Plattenausschnittsmomente	251	Thalmann, G. Symboles électroniques Tables numériques Duculot	372 252	Symposium AIRH, Vienne, 30 septembre - 2 octobre 1974	209
Greig, D. Elektronen in Metallen und Halbleitern	83	Teillac, M. Le contrôle technique de qualité	228	Le visage de la rue dans les cités historiques. Lausanne, 18-22 juin 1973.	293
Grotemeyer, K. P. Lineare Algebra Groupe d'études « Matériaux com-	206	Vallet, P. Thermogravimétrie	26	3 ^e congrès international de mécanique	293
posites »: Les matériaux compo- sites d'aujourd'hui et de demain.		Varga, T. Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit	383	des roches. Denver (USA), 1-7 septembre 1974	285
Matériaux nouveaux et industries traditionnelles	56	Venien, J. Dalles, poutres, poteaux, semelles, sans calcul	83	Société suisse de mécanique des sols et des coches	285
Grün, W. Beton 1: Rohstoffe, Herstellung, Eigenschaften	27	Vogg, H. Halbleiter — Gammaspek- tren zur Neutronen-Aktivierungs-	105	Session d'été, Flims/Waldhaus, 22- 23 juin 1973	285
Guilbert, A. Circuits magnétiques à flux alternatif	382	analyse Weihe, W. H. Reinraumtechnik I	485 526	Session d'automne, Lausanne, 2 novembre 1973	454
Gundermann, E. Bautenschutz. Chemie und Technologie	27	Windenuth, E. Strömungstechnik, Strömungsmaschinen	. 27	Où peut-on construire, comment et quand? Lausanne, 4 octobre 1973	344

7º congrès mondial pour la prévention des accidents du travail et des mala-		89e assemblée générale de l'Associa-		Géotechnique	
dies professionnelles	402	tion suisse des électriciens, Mon- treux, 6 octobre 1973	452	La stabilité des falaises de Saint-Jean	10
Journées d'électronique 73, Lausanne, 16-18 octobre 1973	414	Le brevet européen est-il trop coû-	150	Les terrains difficiles de l'autoroute du Léman de Lausanne à Chexbres	167
1974 European Conference on Circuit Theory and Design, Londres, 23-		teux ? La Suisse élue au Conseil des gou-	452	La tranchée de Converney (id.)	171
26 juillet 1974 Urbanisme vertical — Construire et	415	verneurs de l'AIEA	466	Caractéristiques géotechniques de	246
faire vivre. Les immeubles de grande hauteur	416	Un grand pas vers un dessalage plus économique de l'eau de mer	466	sols genevois Le garage Arve-Rhône	346 352
Bâtiments élevés. Zurich, 18-20 octobre 1973	417	Prise de position de la SIA concer-		Appareil de mesure des tassements	2.00
3º congrès mondial d'ingénieurs et d'ar- chitectes en Israël. Tel-Aviv, 17-24		nant les arrêtés conjoncturels 100e assemblée annuelle de la So-	485	sur les remblais Etude de la nappe phréatique de la	369
décembre 1973 Section genevoise de l'ASSPA, activi-	433	ciété suisse pour l'industrie du gaz		vallée du Bas-Rhône	437
tés pendant l'exercice 1973-74 Séminaire sur l'essai des filtres à iode.	434	et des eaux (SSIGE) Collaboration nordique pour le recy-	485		
Luxembourg, 4-6 décembre 1973 L'homme, l'air, l'eau, le bruit et l'hy-	455	clage des déchets	486		
giène publique. Paris, 10-14 septem- bre 1974	466	VDI Société des ingénieurs alle- mands	486	Génie atomique	
Technique d'entraînement électrique. Zurich, 21-22 novembre 1973	466	A nos abonnés	526	Le problème des déchets radioactifs	226
27es journées internationales 1974 « Cebedeau », Liège et Gand, 6-9	400			a trouvé diverses solutions 14e assemblée générale de l'Associa-	226
mai 1974 2º Conférence européenne de l'électro-	486	Ecole polytechnique fédérale		tion suisse pour l'énergie nucléaire	
optique, Montreux, 2-5 avril 1974 « EMO », Paris, 17-26 juin 1975	513 513	de Lausanne		(ASPEA)	400
7e congrès international de la FIP, New York, 26 mai - 1er juin 1974	526	Conférences: 73, 107, 165, 209,	231		
Tork, 20 mar 1 juin 1974	320	286, 416		Génie rural	
Divers		Journées d'électronique 73, Lausanne, 16-18 octobre 1973	128	Répartition spatiale et prévision en	
		Cours de 3 ^e cycle 362, 384		temps de retour de facteurs clima-	
Le directeur des constructions fédérales, M. Max von Tobel, prend				tologiques en vue d'un dimension-	
sa retraite	27	Electrotechnique et électronique		nement des ouvrages d'aménage- ment des eaux	319
Création d'une Commission perma- nente de l'Economie des eaux	20		ue		
Communication de la Chambre vau-	28	L'évolution de l'appareillage de dis- tribution du courant électrique sur			
doise immobilière Le Salon des inventions de Bruxelles	39	le réseau ferroviaire du 1er Arron-		Hydraulique — Travaux hydraulic	ques
fusionne avec celui de Genève	39	dissement des CFF Application de l'électro-osmose con-	49	Alimentation en eau Technologie sanitaire	
La Documentation suisse du bâti-		tre l'humidité montant dans les		Problèmes survenus lors de la mise	
ment organise une banque de don- nées pour l'industrie du bâtiment	206	murs Moteur linéaire. Phénomènes d'at-	241	au point des pompes d'accumula-	
Centre suisse d'études pour la ratio- nalisation du bâtiment	207	traction et de répulsion	419	tion de la Centrale de Veytaux Création d'une commission perma-	7
Introduction à la méthodologie	211	Moteurs linéaires à induction. Effets d'extrémités, conséquences et amé-		nente de l'économie des eaux	28
Transition de l'état dynamique de développement à l'état d'équilibre	245	liorations	424	Dimensionnement des canalisations Etude de la nappe phréatique de la	216
Centre suisse d'études pour la ratio-	245	82e assemblée générale de l'Union des Centrales suisses d'électricité	451	vallée du Bas-Rhône	437
nalisation du bâtiment 32º journée d'information de	318	89e assemblée générale de l'ASE	452	Drainage par tuyaux en béton filtrant Répartition spatiale et précision du	462
l'ASSPA	357	Moteur linéaire à induction. Possi- bilités de réglage de la vitesse	457	temps en retour de facteurs clima-	
Union suisse pour la Lumière Nouvelles du gaz	341	Les CFF face à leur avenir	490	tologiques en vue d'un dimension- nement des ouvrages d'aménage-	
Assemblée générale de Gaznat SA —				ment des eaux	319
L'Europe et le gaz naturel algérien — L'alimentation de la Suisse romande		Enorgio			
en gaz naturel Les projets du secteur public	341 355	Energie			
Symposium européen des routes en		Nouvelles du gaz Le gaz naturel de Hollande en		Machines et appareils	
béton Stages de perfectionnement à Limo-	361	Suisse	117	Mesures acoustiques et mesures psy-	42
ges	383	Assemblée générale de Gaznat SA	341	cho-acoustiques Moteurs linéaires. — Phénomènes	43
A qui le brevet européen est-il utile ? 14e assemblée générale de l'ASPEA	383 400	L'Europe et le gaz naturel algérien	341	d'attraction et de répulsion	419
Déchets solides municipaux — une		L'alimentation de la Suisse ro- mande en gaz naturel	241	Moteurs linéaires à induction. — Effets d'extrémités, conséquences	
étude de système La Documentation suisse du bâtiment	401	Le gaz naturel en Suisse romande	341 479	et améliorations	424
lance des catalogues caractéris-				Moteurs linéaires à induction. Possi- bilités de réglage de la vitesse	457
tiques Nouveau Code des frais de construc-	401	Environment			
tion du Centre suisse d'études pour		Environnement			
la rationalisation du bâtiment 151 thèses de chimie en 1972	402 402	Les professions techniques face aux		Matériaux de construction	
Un ingénieur romand à la tête des	402	problèmes nouveaux de l'environ- nement	15	Développements et résultats des re-	
CFF, M. Roger Desponds Essieu ferroviaire à écartement va-	412	Mesures acoustiques et mesures		cherches européennes sur le flam-	
riable	413	psycho-acoustiques Qu'est-ce que la recherche sur l'en-	43	bement des colonnes métalliques Etude de modèles réduits de struc-	99
Première station d'épuration des eaux industrielles au Tessin	414	vironnement construit?	64	tures en micro-béton armé	233
82e assemblée générale de l'Union	414	Esquisses des tâches futures des ingé- nieurs et des architectes	75	Application de l'électro-osmose con- tre l'humidité montant dans les	
des Centrales suisses d'électricité,	151	Le génie de l'environnement, un en-		murs	241
Montreux, 5 octobre 1973	451	seignement transdisciplinaire	78	Profilés minces formés à froid	363

Utilisation des résines Epoxy pour le collage acier-béton dans la cons-		Un nouveau calculateur scientifique de		Le pont du Lendar	150
le collage acier-beton dans la cons-		bureau, le HP-46	318	Les ponts sur la Lutrive	152
truction mixte	374	Viaduc de l'Ecu Mise en service de la plus grosse pompe-	318	Le pont des Daillettes	161
Après le centenaire de la naissance		turbine d'Europe à Vouglans/Ain	344	Le pont de la Criblette	183
de Robert Maillart	405	Du nouveau dans le domaine des grues à montage rapide	362	Les ponts de la Bahyse	184
Robert Maillart et le centre de cisaillement	405	Bardage de façade Aciéroïd Un nouveau système de recherche de	392	Les ouvrages du Rio d'Enfer et du Crau-Coulet	188
Le centre de glissement	406	personnes commandé par ordina-		Les ponts et estacades de la Cor-	100
La création de Robert Maillart dans		teurs mis en service par l'Office bri- tannique des postes	403	nallaz	192
le domaine du béton armé	411	Systèmes de commande de soudage plus compacts grâce à l'utilisation de		Murs ancrés dans le secteur	105
Structures optimales en béton	520	thyristors de puissance et de circuits		Lanciau Crau-Coulet	195 201
		intégrés Développement du réseau germano-	404	Les tunnels du Flonzaley	201
N 0 1 0 1 1		néerlandais de pipe-lines d'éthylène	404		
Mathématiques appliquées		54º Comptoir suisse de Lausanne, communiqués divers	404		
A propos du calcul de systèmes sur-		Nouveaux ateliers de réparation des véhicules des transports publics de la			
déterminés en hyperstatique	37	ville de Zurich	404	Informations SIA	
Développements et résultats des re-		Nouvelle usine de graphite en Europe Centrale de ferraillage Krupp —	417	Prise de position sur l'arrêté relatif à	
cherches européennes sur le flam- bement des colonnes métalliques	99	Recueil de jurisprudence concernant		la construction	13
Emploi de l'ordinateur pour les	"	la législation suisse en matière de construction et d'aménagement	418	Cours de perfectionnement pour physiciens	13
études routières	111	Igeco SA, Etoy. Quartier d'habitation « La Bourdonnette »	418	Groupe spécialisé pour les travaux à l'étranger	40
Sur la méthode de Mayor en hyper-		Des routes claires ou foncées? —	710	GCI Groupe spécialisé de la cons-	40
statique spatiale	224	Oscillographe de choc — Citerne sous terre et sous chaussée	436	truction industrialisée dans le bâti- ment et le génie civil	57
Transition de l'état dynamique de développement à l'état d'équilibre	245	La croissance de l'industrie chimique		GA Groupe des architectes. Assemblée	57
Calcul des courbes de niveau d'une	213	suisse moindre qu'ailleurs en Eu- rope — Installation suisse d'amiante-		générale ordinaire Un système suisse pour le façonnage des	
surface quelconque	393	ciment au Japon — Revêtement par poudrage électrostatique — Les halles		aciers d'armature GII Groupe spécialisé des ingénieurs	97
Confrontation des méthodes Stüssi et	206	métalliques pliables Foldaway —		de l'industrie. Assemblée générale	109
Mayor en hyperstatique spatiale	396	Utilisation des tuyaux Gresintex dans la STEP de La Chaux-de-		Journées SIA Saint-Gall — Quelles circonstances ont-elles conduit à la	
La méthode de la relaxation dyna- mique et ses applications	469	Fonds Une contribution genevoise au problème	456	fondation de la SIA en 1837? Que veut et représente aujourd'hui la	
mique et ses appheations	102	de la prise de données	467	SIA?	119
		Moteurs Diesel et turbine à gaz pour La Mecque	468	Les 18 sections de la SIA — Nouveaux règlements, normes et recommanda-	
Nécrologies		2º Salon international des inventions et		tions SIA	120
	50.1	techniques nouvelles Teleforum 74 — Durisol Villmergen SA, matériaux de		Majoration à appliquer lors de la révocation, par le maître de l'ouvrage,	
François Panchaud	524	construction Console graphique 2976	468 487	du mandat confié à un ingénieur ou à un architecte	121
		Centrales HTGR de 1500 MWe —	407	Rabais aux membres SIA par des com-	
		Imprimante numérique Sodeco BCD-print — EDF commande Bugey		pagnies d'assurance-accidents Honoraires concernant les mandats	122
Nouveautés — Informations dive	rses	4-30 000 MW de capacité nucléaire en France jusqu'en 1985 — Polyform		pour ouvrages exécutés à l'étranger Fondation des Registres suisses REG	121 121
Une solution nouvelle : coffrage rapide		SA, Yvonand	488	La « Caisse suisse de prévoyance pour	121
+ drainage efficace avec un seul élé- ment en béton préfabriqué	14	Commande à thyristors et freinage par récupération pour le tramway sou-		les professions techniques » à la lumière de quelques exemples de	
Horloges mères à quartz pour la com-	30	terrain de Hanovre Nouvelles locomotives pour les Che-	513	prestations Calendrier des manifestations	122 125
mande d'horloges secondaires Etanchéité des tunnels de Belmont —		mins de fer rhétiques	514	Création d'un groupe spécialisé SIA	
RN 9 — Lot 1200 Microtecnic 1973. Wild Heerbrugg. —	30	Philip Morris — Entrepôts Onnens- Bonvillars	514	pour les travaux souterrains Commission SIA de rationalisation dans	165
Condensateurs Fribourg SA	42	Haute-Nendaz en plein essor	528	l'établissement des plans et dessins du	229
« Constructions + Architecture », Berne, 20-27 juin 1973 ILMAC 74 — 6º Salon international de	58			domaine de la construction Norme SIA Nº 161 Constructions	
ILMAC 74 — 6e Salon international de					
la technique de laboratoire et du				métalliques	230
génie chimique. — Le sauna de	50	Organisation		métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 —	
génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich	58	Organisation et formation professionnelles		métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués	385
la technique de laboratoire et du génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich Solutions d'avant-garde dans la technique des commandes industrielles	58 73	et formation professionnelles Formation de maîtresses et de maîtres		métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués Politique de la société SA des Editions et Bulletin technique — Abonne-	385
la technique de laboratoire et du génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich Solutions d'avant-garde dans la technique des commandes industrielles Fabrique d'appareillages téléphoniques et de téléaction Gfeller SA, Berne-	73	et formation professionnelles Formation de maîtresses et de maîtres professionnels	13	métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués Politique de la société SA des Editions et Bulletin technique — Abonne- ment obligatoire Règlement sur la publicité	
la technique de laboratoire et du génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich Solutions d'avant-garde dans la technique des commandes industrielles Fabrique d'appareillages téléphoniques et de téléaction Gfeller SA, Berne-Bümpliz		et formation professionnelles Formation de maîtresses et de maîtres professionnels Cours de perfectionnement pour phy-	13	métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués Politique de la société SA des Editions et Bulletin technique — Abonne- ment obligatoire Règlement sur la publicité Sur l'histoire de La SIA — GSA Graupe	385 387 388
la technique de laboratoire et du génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich Solutions d'avant-garde dans la technique des commandes industrielles Fabrique d'appareillages téléphoniques et de téléaction Gfeller SA, Berne-Bümpliz Valves avec plaque de distribution pour montage bloc	73	et formation professionnelles Formation de maîtresses et de maîtres professionnels		métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués Politique de la société SA des Editions et Bulletin technique — Abonne- ment obligatoire Règlement sur la publicité Sur l'histoire de la SIA — GSA Groupe spécialisé de l'architecture, assem- blée générale 1973	385 387 388 389
la technique de laboratoire et du génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich Solutions d'avant-garde dans la technique des commandes industrielles Fabrique d'appareillages téléphoniques et de téléaction Gfeller SA, Berne-Bümpliz Valves avec plaque de distribution pour montage bloc Ensemble immobilier du faubourg Saint-Antoine à Vevey	73 74	et formation professionnelles Formation de maîtresses et de maîtres professionnels Cours de perfectionnement pour physiciens Les professions techniques face aux problèmes nouveaux de l'environ-	13 13	métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués Politique de la société SA des Editions et Bulletin technique — Abonne- ment obligatoire Règlement sur la publicité Sur l'histoire de la SIA — GSA Groupe spécialisé de l'architecture, assem- blée générale 1973 Calendrier des manifestations Mandats à l'étranger, journées d'études	385 387 388
la technique de laboratoire et du génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich Solutions d'avant-garde dans la technique des commandes industrielles Fabrique d'appareillages téléphoniques et de téléaction Gfeller SA, Berne-Bümpliz Valves avec plaque de distribution pour montage bloc Ensemble immobilier du faubourg Saint-Antoine à Vevey Cité Avanchet-Parc, immeubles d'habi-	73 74 74 74	et formation professionnelles Formation de maîtresses et de maîtres professionnels Cours de perfectionnement pour phy- siciens Les professions techniques face aux problèmes nouveaux de l'environ- nement	13	métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués Politique de la société SA des Editions et Bulletin technique — Abonne- ment obligatoire Règlement sur la publicité Sur l'histoire de la SIA — GSA Groupe spécialisé de l'architecture, assem- blée générale 1973 Calendrier des manifestations Mandats à l'étranger, journées d'études Bâtiments élevés. Zurich, 18-20 octobre	385 387 388 389 390 403
la technique de laboratoire et du génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich Solutions d'avant-garde dans la technique des commandes industrielles Fabrique d'appareillages téléphoniques et de téléaction Gfeller SA, Berne-Bümpliz Valves avec plaque de distribution pour montage bloc Ensemble immobilier du faubourg Saint-Antoine à Vevey Cité Avanchet-Parc, immeubles d'habitation Foire suisse d'échantillons de Bâle.	73 74 74 74 98	et formation professionnelles Formation de maîtresses et de maîtres professionnels Cours de perfectionnement pour physiciens Les professions techniques face aux problèmes nouveaux de l'environnement Esquisse des tâches futures des ingé-	13 13	métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués Politique de la société SA des Editions et Bulletin technique — Abonne- ment obligatoire Règlement sur la publicité Sur l'histoire de la SIA — GSA Groupe spécialisé de l'architecture, assem- blée générale 1973 Calendrier des manifestations Mandats à l'étranger, journées d'études Bâtiments élevés. Zurich, 18-20 octobre 1973 M. Eric Choisy président de la FMOI	385 387 388 389 390
la technique de laboratoire et du génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich Solutions d'avant-garde dans la technique des commandes industrielles Fabrique d'appareillages téléphoniques et de téléaction Gfeller SA, Berne-Bümpliz Valves avec plaque de distribution pour montage bloc Ensemble immobilier du faubourg Saint-Antoine à Vevey Cité Avanchet-Parc, immeubles d'habitation	73 74 74 74	et formation professionnelles Formation de maîtresses et de maîtres professionnels Cours de perfectionnement pour physiciens Les professions techniques face aux problèmes nouveaux de l'environnement Esquisse des tâches futures des ingénieurs et des architectes	13 13	métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués Politique de la société SA des Editions et Bulletin technique — Abonne- ment obligatoire Règlement sur la publicité Sur l'histoire de la SIA — GSA Groupe spécialisé de l'architecture, assem- blée générale 1973 Calendrier des manifestations Mandats à l'étranger, journées d'études Bâtiments élevés. Zurich, 18-20 octobre 1973 M. Eric Choisy président de la FMOI — Nouveau président de la FMOI — Nouveau président de la Com- mission centrale des normes de la	385 387 388 389 390 403
la technique de laboratoire et du génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich Solutions d'avant-garde dans la technique des commandes industrielles Fabrique d'appareillages téléphoniques et de téléaction Gfeller SA, Berne-Bümpliz Valves avec plaque de distribution pour montage bloc Ensemble immobilier du faubourg Saint-Antoine à Vevey Cité Avanchet-Parc, immeubles d'habitation Foire suisse d'échantillons de Bâle, 7-17 avril 1973. Communiqués divers Fabrique de machines Suter-Strickler Fils SA Horgen	73 74 74 74 98	et formation professionnelles Formation de maîtresses et de maîtres professionnels Cours de perfectionnement pour physiciens Les professions techniques face aux problèmes nouveaux de l'environnement Esquisse des tâches futures des ingénieurs et des architectes Introduction à la méthodologie Les projets du secteur public	13 13 15 75 211 355	métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués Politique de la société SA des Editions et Bulletin technique — Abonne- ment obligatoire Règlement sur la publicité Sur l'histoire de la SIA — GSA Groupe spécialisé de l'architecture, assem- blée générale 1973 Calendrier des manifestations Mandats à l'étranger, journées d'études Bâtiments élevés. Zurich, 18-20 octobre 1973 M. Eric Choisy président de la FMOI — Nouveau président de la Com- mission centrale des normes de la SIA — Résultat du vote général —	385 387 388 389 390 403
la technique de laboratoire et du génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich Solutions d'avant-garde dans la technique des commandes industrielles Fabrique d'appareillages téléphoniques et de téléaction Gfeller SA, Berne-Bümpliz Valves avec plaque de distribution pour montage bloc Ensemble immobilier du faubourg Saint-Antoine à Vevey Cité Avanchet-Parc, immeubles d'habitation Foire suisse d'échantillons de Bâle, 7-17 avril 1973. Communiqués divers Fabrique de machines Suter-Strickler Fils SA Horgen Swissboring SA dans ses nouveaux bureaux et ateliers à Saint-Prex	73 74 74 74 98 110	et formation professionnelles Formation de maîtresses et de maîtres professionnels Cours de perfectionnement pour physiciens Les professions techniques face aux problèmes nouveaux de l'environnement Esquisse des tâches futures des ingénieurs et des architectes Introduction à la méthodologie Les projets du secteur public La politique de la SIA	13 13 15 75 211 355 378	métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués Politique de la société SA des Editions et Bulletin technique — Abonne- ment obligatoire Règlement sur la publicité Sur l'histoire de la SIA — GSA Groupe spécialisé de l'architecture, assem- blée générale 1973 Calendrier des manifestations Mandats à l'étranger, journées d'études Bâtiments élevés. Zurich, 18-20 octobre 1973 M. Eric Choisy président de la FMOI — Nouveau président de la Com- mission centrale des normes de la SIA — Résultat du vote général — Mise en consultation de normes et directives de la SIA	385 387 388 389 390 403
la technique de laboratoire et du génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich Solutions d'avant-garde dans la technique des commandes industrielles Fabrique d'appareillages téléphoniques et de téléaction Gfeller SA, Berne-Bümpliz Valves avec plaque de distribution pour montage bloc Ensemble immobilier du faubourg Saint-Antoine à Vevey Cité Avanchet-Parc, immeubles d'habitation Foire suisse d'échantillons de Bâle, 7-17 avril 1973. Communiqués divers Fabrique de machines Suter-Strickler Fils SA Horgen Swissboring SA dans ses nouveaux bureaux et ateliers à Saint-Prex Durisol Villmergen SA, matériaux de	73 74 74 74 98 110 110	et formation professionnelles Formation de maîtresses et de maîtres professionnels Cours de perfectionnement pour physiciens Les professions techniques face aux problèmes nouveaux de l'environnement Esquisse des tâches futures des ingénieurs et des architectes Introduction à la méthodologie Les projets du secteur public	13 13 15 75 211 355	métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués Politique de la société SA des Editions et Bulletin technique — Abonne- ment obligatoire Règlement sur la publicité Sur l'histoire de la SIA — GSA Groupe spécialisé de l'architecture, assem- blée générale 1973 Calendrier des manifestations Mandats à l'étranger, journées d'études Bâtiments élevés. Zurich, 18-20 octobre 1973 M. Eric Choisy président de la FMOI — Nouveau président de la Com- mission centrale des normes de la SIA — Résultat du vote général — Mise en consultation de normes et directives de la SIA Norme 113 A, partie 7 « Maçon-	385 387 388 389 390 403 417
la technique de laboratoire et du génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich Solutions d'avant-garde dans la technique des commandes industrielles Fabrique d'appareillages téléphoniques et de téléaction Gfeller SA, Berne-Bümpliz Valves avec plaque de distribution pour montage bloc Ensemble immobilier du faubourg Saint-Antoine à Vevey Cité Avanchet-Parc, immeubles d'habitation Foire suisse d'échantillons de Bâle, 7-17 avril 1973. Communiqués divers Fabrique de machines Suter-Strickler Fils SA Horgen Swissboring SA dans ses nouveaux bureaux et ateliers à Saint-Prex Durisol Villmergen SA, matériaux de construction Pose « en batterie » des tuyaux en PVC	73 74 74 74 98 110 110 1128	et formation professionnelles Formation de maîtresses et de maîtres professionnels Cours de perfectionnement pour physiciens Les professions techniques face aux problèmes nouveaux de l'environnement Esquisse des tâches futures des ingénieurs et des architectes Introduction à la méthodologie Les projets du secteur public La politique de la SIA	13 13 15 75 211 355 378	métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués Politique de la société SA des Editions et Bulletin technique — Abonne- ment obligatoire Règlement sur la publicité Sur l'histoire de la SIA — GSA Groupe spécialisé de l'architecture, assem- blée générale 1973 Calendrier des manifestations Mandats à l'étranger, journées d'études Bâtiments élevés. Zurich, 18-20 octobre 1973 M. Eric Choisy président de la FMOI — Nouveau président de la Com- mission centrale des normes de la SIA — Résultat du vote général — Mise en consultation de normes et directives de la SIA Norme 113 A, partie 7 « Maçon- nerie en pierres artificielles» et Norme 113 B partie 7 « Maçon-	385 387 388 389 390 403 417
la technique de laboratoire et du génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich Solutions d'avant-garde dans la technique des commandes industrielles Fabrique d'appareillages téléphoniques et de téléaction Gfeller SA, Berne-Bümpliz Valves avec plaque de distribution pour montage bloc Ensemble immobilier du faubourg Saint-Antoine à Vevey Cité Avanchet-Parc, immeubles d'habitation Foire suisse d'échantillons de Bâle, 7-17 avril 1973. Communiqués divers Fabrique de machines Suter-Strickler Fils SA Horgen Swissboring SA dans ses nouveaux bureaux et ateliers à Saint-Prex Durisol Villmergen SA, matériaux de construction Pose « en batterie » des tuyaux en PVC Gresintex Installation de choc mobile isolée	73 74 74 74 98 110 110 128 166	et formation professionnelles Formation de maîtresses et de maîtres professionnels Cours de perfectionnement pour physiciens Les professions techniques face aux problèmes nouveaux de l'environnement Esquisse des tâches futures des ingénieurs et des architectes Introduction à la méthodologie Les projets du secteur public La politique de la SIA Stages de perfectionnement à Limoges	13 13 15 75 211 355 378	métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués Politique de la société SA des Editions et Bulletin technique — Abonne- ment obligatoire Règlement sur la publicité Sur l'histoire de la SIA — GSA Groupe spécialisé de l'architecture, assem- blée générale 1973 Calendrier des manifestations Mandats à l'étranger, journées d'études Bâtiments élevés. Zurich, 18-20 octobre 1973 M. Eric Choisy président de la FMOI — Nouveau président de la Com- mission centrale des normes de la SIA — Résultat du vote général — Mise en consultation de normes et directives de la SIA Norme 113 A, partie 7 « Maçon- nerie en pierres artificielles » et Norme 113 B partie 7 « Maçon- nerie en pierres artificielles » Norme 120 « Travaux en béton, béton	385 387 388 389 390 403 417
la technique de laboratoire et du génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich Solutions d'avant-garde dans la technique des commandes industrielles Fabrique d'appareillages téléphoniques et de téléaction Gfeller SA, Berne-Bümpliz Valves avec plaque de distribution pour montage bloc Ensemble immobilier du faubourg Saint-Antoine à Vevey Cité Avanchet-Parc, immeubles d'habitation Foire suisse d'échantillons de Bâle, 7-17 avril 1973. Communiqués divers Fabrique de machines Suter-Strickler Fils SA Horgen Swissboring SA dans ses nouveaux bureaux et ateliers à Saint-Prex Durisol Villmergen SA, matériaux de construction Pose « en batterie » des tuyaux en PVC Gresintex Installation de choc mobile isolée SF 6	73 74 74 74 98 110 110 1128	et formation professionnelles Formation de maîtresses et de maîtres professionnels Cours de perfectionnement pour physiciens Les professions techniques face aux problèmes nouveaux de l'environnement Esquisse des tâches futures des ingénieurs et des architectes Introduction à la méthodologie Les projets du secteur public La politique de la SIA Stages de perfectionnement à Limoges Ponts et charpentes	13 13 15 75 211 355 378	métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués Politique de la société SA des Editions et Bulletin technique — Abonne- ment obligatoire Règlement sur la publicité Sur l'histoire de la SIA — GSA Groupe spécialisé de l'architecture, assem- blée générale 1973 Calendrier des manifestations Mandats à l'étranger, journées d'études Bâtiments élevés. Zurich, 18-20 octobre 1973 M. Eric Choisy président de la FMOI — Nouveau président de la Com- mission centrale des normes de la SIA — Résultat du vote général — Mise en consultation de normes et directives de la SIA Norme 113 A, partie 7 « Maçon- nerie en pierres artificielles » et Norme 113 B partie 7 « Maçon- nerie en pierres naturelles ». Norme 120 « Trayaux en béton, béton armé, béton précontraint », parties 5	385 387 388 389 390 403 417
la technique de laboratoire et du génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich Solutions d'avant-garde dans la technique des commandes industrielles Fabrique d'appareillages téléphoniques et de téléaction Gfeller SA, Berne-Bümpliz Valves avec plaque de distribution pour montage bloc Ensemble immobilier du faubourg Saint-Antoine à Vevey Cité Avanchet-Parc, immeubles d'habitation Foire suisse d'échantillons de Bâle, 7-17 avril 1973. Communiqués divers Fabrique de machines Suter-Strickler Fils SA Horgen Swissboring SA dans ses nouveaux bureaux et ateliers à Saint-Prex Durisol Villmergen SA, matériaux de construction Pose « en batterie » des tuyaux en PVC Gresintex Installation de choc mobile isolée SF 6 Les drains forés de la tranchée de Converney. — Bordures G BTR	73 74 74 74 98 110 110 128 166	et formation professionnelles Formation de maîtresses et de maîtres professionnels Cours de perfectionnement pour physiciens Les professions techniques face aux problèmes nouveaux de l'environnement Esquisse des tâches futures des ingénieurs et des architectes Introduction à la méthodologie Les projets du secteur public La politique de la SIA Stages de perfectionnement à Limoges Ponts et charpentes Les dégâts constatés aux ponts en	13 13 15 75 211 355 378	métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués Politique de la société SA des Editions et Bulletin technique — Abonne- ment obligatoire Règlement sur la publicité Sur l'histoire de la SIA — GSA Groupe spécialisé de l'architecture, assem- blée générale 1973 Calendrier des manifestations Mandats à l'étranger, journées d'études Bâtiments élevés. Zurich, 18-20 octobre 1973 M. Eric Choisy président de la FMOI — Nouveau président de la Com- mission centrale des normes de la SIA — Résultat du vote général — Mise en consultation de normes et directives de la SIA. Norme 113 A, partie 7 « Maçon- nerie en pierres artificielles » et Norme 120 « Travaux en béton, béton armé, béton précontraint », parties 5 (exécution), 6 (protection), 6 presta- tions et livraisons)	385 387 388 389 390 403 417 453 453
la technique de laboratoire et du génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich Solutions d'avant-garde dans la technique des commandes industrielles Fabrique d'appareillages téléphoniques et de téléaction Gfeller SA, Berne-Bümpliz Valves avec plaque de distribution pour montage bloc Ensemble immobilier du faubourg Saint-Antoine à Vevey Cité Avanchet-Parc, immeubles d'habitation Foire suisse d'échantillons de Bâle, 7-17 avril 1973. Communiqués divers Fabrique de machines Suter-Strickler Fils SA Horgen Swissboring SA dans ses nouveaux bureaux et ateliers à Saint-Prex Durisol Villmergen SA, matériaux de construction Pose « en batterie » des tuyaux en PVC Gresintex Installation de choc mobile isolée SF 6 Les drains forés de la tranchée de Converney. — Bordures G BTR Un nouvel hôtel lausannois — Une solution pratique : le plafond métal-	73 74 74 74 98 110 110 128 166 210	et formation professionnelles Formation de maîtresses et de maîtres professionnels Cours de perfectionnement pour physiciens Les professions techniques face aux problèmes nouveaux de l'environnement Esquisse des tâches futures des ingénieurs et des architectes Introduction à la méthodologie Les projets du secteur public La politique de la SIA Stages de perfectionnement à Limoges Ponts et charpentes Les dégâts constatés aux ponts en service et leur enseignement quant	13 13 15 75 211 355 378 383	métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués Politique de la société SA des Editions et Bulletin technique — Abonne- ment obligatoire Règlement sur la publicité Sur l'histoire de la SIA — GSA Groupe spécialisé de l'architecture, assem- blée générale 1973 Calendrier des manifestations Mandats à l'étranger, journées d'études Bâtiments élevés. Zurich, 18-20 octobre 1973 M. Eric Choisy président de la FMOI — Nouveau président de la Com- mission centrale des normes de la SIA — Résultat du vote général — Mise en consultation de normes de directives de la SIA Norme 113 A, partie 7 « Maçon- nerie en pierres artificielles » et Norme 113 B partie 7 « Maçon- nerie en pierres naturelles ». Norme 120 « Travaux en béton, béton armé, béton précontraint », parties 5 (exécution), 6 (protection), 6 presta- tions et livraisons) Norme 198 « Fravaux souterrains »	385 387 388 389 390 403 417 453
la technique de laboratoire et du génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich Solutions d'avant-garde dans la technique des commandes industrielles Fabrique d'appareillages téléphoniques et de téléaction Gfeller SA, Berne-Bümpliz Valves avec plaque de distribution pour montage bloc Ensemble immobilier du faubourg Saint-Antoine à Vevey Cité Avanchet-Parc, immeubles d'habitation Foire suisse d'échantillons de Bâle, 7-17 avril 1973. Communiqués divers Fabrique de machines Suter-Strickler Fils SA Horgen Swissboring SA dans ses nouveaux bureaux et ateliers à Saint-Prex Durisol Villmergen SA, matériaux de construction Pose « en batterie » des tuyaux en PVC Gresintex Installation de choc mobile isolée SF 6 Les drains forés de la tranchée de Converney. — Bordures G BTR Un nouvel hôtel lausannois — Une solution pratique: le plafond métal-lique — Une solution esthétique, éco-	73 74 74 74 98 110 110 128 166 210	et formation professionnelles Formation de maîtresses et de maîtres professionnels Cours de perfectionnement pour physiciens Les professions techniques face aux problèmes nouveaux de l'environnement Esquisse des tâches futures des ingénieurs et des architectes Introduction à la méthodologie Les projets du secteur public La politique de la SIA Stages de perfectionnement à Limoges Ponts et charpentes Les dégâts constatés aux ponts en service et leur enseignement quant à la durabilité	13 13 15 75 211 355 378	métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués Politique de la société SA des Editions et Bulletin technique — Abonne- ment obligatoire Règlement sur la publicité Sur l'histoire de la SIA — GSA Groupe spécialisé de l'architecture, assem- blée générale 1973 Calendrier des manifestations Mandats à l'étranger, journées d'études Bâtiments élevés. Zurich, 18-20 octobre 1973 M. Eric Choisy président de la FMOI — Nouveau président de la Com- mission centrale des normes de la SIA — Résultat du vote général — Mise en consultation de normes et directives de la SIA. Norme 113 A, partie 7 « Maçon- nerie en pierres artificielles » et Norme 113 B partie 7 « Maçon- nerie en pierres naturelles ». Norme 120 « Travaux en béton, béton armé, béton précontraint », parties 5 (exécution), 6 (protection), 6 presta- tions et livraisons) Norme 198 « Travaux souterrains » Directive 1 « Surcharges et prescrip-	385 387 388 389 390 403 417 453 453 453
la technique de laboratoire et du génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich Solutions d'avant-garde dans la technique des commandes industrielles Fabrique d'appareillages téléphoniques et de téléaction Gfeller SA, Berne-Bümpliz Valves avec plaque de distribution pour montage bloc Ensemble immobilier du faubourg Saint-Antoine à Vevey Cité Avanchet-Parc, immeubles d'habitation Foire suisse d'échantillons de Bâle, 7-17 avril 1973. Communiqués divers Fabrique de machines Suter-Strickler Fils SA Horgen Swissboring SA dans ses nouveaux bureaux et ateliers à Saint-Prex Durisol Villmergen SA, matériaux de construction Pose « en batterie » des tuyaux en PVC Gresintex Installation de choc mobile isolée SF 6 Les drains forés de la tranchée de Converney. — Bordures G BTR Un nouvel hôtel lausannois — Une solution pratique : le plafond métallique — Une solution esthétique, économique : le plafond en fibre minérale	73 74 74 74 98 110 110 128 166 210	et formation professionnelles Formation de maîtresses et de maîtres professionnels Cours de perfectionnement pour physiciens Les professions techniques face aux problèmes nouveaux de l'environnement Esquisse des tâches futures des ingénieurs et des architectes Introduction à la méthodologie Les projets du secteur public La politique de la SIA Stages de perfectionnement à Limoges Ponts et charpentes Les dégâts constatés aux ponts en service et leur enseignement quant	13 13 15 75 211 355 378 383	métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués Politique de la société SA des Editions et Bulletin technique — Abonne- ment obligatoire Règlement sur la publicité Sur l'histoire de la SIA — GSA Groupe spécialisé de l'architecture, assem- blée générale 1973 Calendrier des manifestations Mandats à l'étranger, journées d'études Bâtiments élevés. Zurich, 18-20 octobre 1973 M. Eric Choisy président de la FMOI — Nouveau président de la Com- mission centrale des normes de la SIA — Résultat du vote général — Mise en consultation de normes et directives de la SIA. Norme 113 A, partie 7 « Maçon- nerie en pierres artificielles » et Norme 113 B partie 7 « Maçon- nerie en pierres naturelles ». Norme 120 « Travaux en béton, béton armé, béton précontraint », parties 5 (exécution), 6 (protection), 6 presta- tions et livraisons) Norme 198 « Travaux souterrains » Directive 1 « Surcharges et prescrip- tions de transport relatives aux ponts sur les routes d'approvision-	385 387 388 389 390 403 417 453 453 453
la technique de laboratoire et du génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich Solutions d'avant-garde dans la technique des commandes industrielles Fabrique d'appareillages téléphoniques et de téléaction Gfeller SA, Berne-Bümpliz Valves avec plaque de distribution pour montage bloc Ensemble immobilier du faubourg Saint-Antoine à Vevey Cité Avanchet-Parc, immeubles d'habitation Foire suisse d'échantillons de Bâle, 7-17 avril 1973. Communiqués divers Fabrique de machines Suter-Strickler Fils SA Horgen Swissboring SA dans ses nouveaux bureaux et ateliers à Saint-Prex Durisol Villmergen SA, matériaux de construction Pose « en batterie » des tuyaux en PVC Gresintex Installation de choc mobile isolée SF 6 Les drains forés de la tranchée de Converney. — Bordures G BTR Un nouvel hôtel lausannois — Une solution pratique : le plafond métallique — Une solution esthétique, économique : le plafond en fibre miné-	73 74 74 78 110 110 110 128 166 210 210	et formation professionnelles Formation de maîtresses et de maîtres professionnels Cours de perfectionnement pour physiciens Les professions techniques face aux problèmes nouveaux de l'environnement Esquisse des tâches futures des ingénieurs et des architectes Introduction à la méthodologie Les projets du secteur public La politique de la SIA Stages de perfectionnement à Limoges Ponts et charpentes Les dégâts constatés aux ponts en service et leur enseignement quant à la durabilité Ouvrages de l'autoroute du Léman: Le voûtage du Flon Morand Le pont sur la Chandelard	13 13 15 75 211 355 378 383 59 136 138	métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués Politique de la société SA des Editions et Bulletin technique — Abonne- ment obligatoire Règlement sur la publicité Sur l'histoire de la SIA — GSA Groupe spécialisé de l'architecture, assem- blée générale 1973 Calendrier des manifestations Mandats à l'étranger, journées d'études Bâtiments élevés. Zurich, 18-20 octobre 1973 M. Eric Choisy président de la FMOI — Nouveau président de la FMOI — Nouveau président de la Com- mission centrale des normes de la SIA — Résultat du vote général — Mise en consultation de normes et directives de la SIA Norme 113 A, partie 7 « Maçon- nerie en pierres artificielles » et Norme 113 B partie 7 « Maçon- nerie en pierres naturelles ». Norme 120 « Travaux en béton, béton armé, béton précontraint », parties 5 (exécution), 6 (protection), 6 presta- tions et livraisons) Norme 198 « Travaux souterrains » Directive 1 « Surcharges et prescrip- tions de transport relatives aux ponts sur les routes d'approvision- nement » relative à la norme 160 « Charges, mise en service et sur-	385 387 388 389 390 403 417 453 453 453 453
la technique de laboratoire et du génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich Solutions d'avant-garde dans la technique des commandes industrielles Fabrique d'appareillages téléphoniques et de téléaction Gfeller SA, Berne-Bümpliz Valves avec plaque de distribution pour montage bloc Ensemble immobilier du faubourg Saint-Antoine à Vevey Cité Avanchet-Parc, immeubles d'habitation Foire suisse d'échantillons de Bâle, 7-17 avril 1973. Communiqués divers Fabrique de machines Suter-Strickler Fils SA Horgen Swissboring SA dans ses nouveaux bureaux et ateliers à Saint-Prex Durisol Villmergen SA, matériaux de construction Pose « en batterie » des tuyaux en PVC Gresintex Installation de choc mobile isolée SF 6 Les drains forés de la tranchée de Converney. — Bordures G BTR Un nouvel hôtel lausannois — Une solution pratique : le plafond métallique — Une solution esthétique, économique: le plafond en fibre minérale Construction + Architecture 73 — Un guide sûr et complet : le nouveau catalogue Kugler 73 — Sauts-de-	73 74 74 78 110 110 110 128 166 210 210	et formation professionnelles Formation de maîtresses et de maîtres professionnels Cours de perfectionnement pour physiciens Les professions techniques face aux problèmes nouveaux de l'environnement Esquisse des tâches futures des ingénieurs et des architectes Introduction à la méthodologie Les projets du secteur public La politique de la SIA Stages de perfectionnement à Limoges Ponts et charpentes Les dégâts constatés aux ponts en service et leur enseignement quant à la durabilité Ouvrages de l'autoroute du Léman: Le voûtage du Flon Morand Le pont sur la Chandelard Les ponts sur la Paudèze	13 13 15 75 211 355 378 383	métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués Politique de la société SA des Editions et Bulletin technique — Abonne- ment obligatoire Règlement sur la publicité Sur l'histoire de la SIA — GSA Groupe spécialisé de l'architecture, assem- blée générale 1973 Calendrier des manifestations Mandats à l'étranger, journées d'études Bâtiments élevés. Zurich, 18-20 octobre 1973 M. Eric Choisy président de la FMOI — Nouveau président de la Com- mission centrale des normes de la SIA — Résultat du vote général — Mise en consultation de normes et directives de la SIA. Norme 113 A, partie 7 « Maçon- nerie en pierres artificielles » et Norme 120 « Travaux en béton, béton armé, béton précontraint », parties 5 (exécution), 6 (protection), 6 presta- tions et livraisons) Norme 198 « Travaux souterrains » Directive 1 « Surcharges et prescrip- tions de transport relatives aux ponts sur les routes d'approvision- nement » relative à la norme 160 « Charges, mise en service et sur- veillance des constructions » (1970)	385 387 388 389 390 403 417 453 453 453
la technique de laboratoire et du génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich Solutions d'avant-garde dans la technique des commandes industrielles Fabrique d'appareillages téléphoniques et de téléaction Gfeller SA, Berne-Bümpliz Valves avec plaque de distribution pour montage bloc Ensemble immobilier du faubourg Saint-Antoine à Vevey Cité Avanchet-Parc, immeubles d'habitation Foire suisse d'échantillons de Bâle, 7-17 avril 1973. Communiqués divers Fabrique de machines Suter-Strickler Fils SA Horgen Swissboring SA dans ses nouveaux bureaux et ateliers à Saint-Prex Durisol Villmergen SA, matériaux de construction Pose « en batterie » des tuyaux en PVC Gresintex Installation de choc mobile isolée SF 6 Les drains forés de la tranchée de Converney. — Bordures G BTR Un nouvel hôtel lausannois — Une solution pratique: le plafond métallique — Une solution esthétique, économique: le plafond en fibre minérale Construction + Architecture 73 — Un guide sûr et complet: le nouveau catalogue Kugler 73 — Sauts-de-loup préfabriqués BTS, solution économique et rationnelle	73 74 74 78 110 110 110 128 166 210 210	et formation professionnelles Formation de maîtresses et de maîtres professionnels Cours de perfectionnement pour physiciens Les professions techniques face aux problèmes nouveaux de l'environnement Esquisse des tâches futures des ingénieurs et des architectes Introduction à la méthodologie Les projets du secteur public La politique de la SIA Stages de perfectionnement à Limoges Ponts et charpentes Les dégâts constatés aux ponts en service et leur enseignement quant à la durabilité Ouvrages de l'autoroute du Léman : Le voûtage du Flon Morand Le pont sur la Chandelard Les ponts sur la Paudèze Les tunnels de Belmont, Chaude-	13 13 15 75 211 355 378 383 59 136 138	métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués Politique de la société SA des Editions et Bulletin technique — Abonne- ment obligatoire Règlement sur la publicité Sur l'histoire de la SIA — GSA Groupe spécialisé de l'architecture, assem- blée générale 1973 Calendrier des manifestations Mandats à l'étranger, journées d'études Bâtiments élevés. Zurich, 18-20 octobre 1973 M. Eric Choisy président de la FMOI — Nouveau président de la Com- mission centrale des normes de la SIA — Résultat du vote général — Mise en consultation de normes et directives de la SIA Norme 113 A, partie 7 « Maçon- nerie en pierres artificielles » et Norme 113 B partie 7 « Maçon- nerie en pierres naturelles ». Norme 120 « Trayaux en béton, béton armé, béton précontraint », parties 5 (exécution). 6 (protection), 6 presta- tions et livraisons) Norme 198 « Trayaux souterrains » Directive 1 « Surcharges et prescrip- tions de transport relatives aux ponts sur les routes d'approvision- nement » relative à la norme 160 « Charges, mise en service et sur- veillance des constructions » (1970) Directive 2 « Inspections périodiques des ponts » relative à la norme 160	385 387 388 389 390 403 417 453 453 453 453
la technique de laboratoire et du génie chimique. — Le sauna de l'Hôtel Atlantis, Zurich Solutions d'avant-garde dans la technique des commandes industrielles Fabrique d'appareillages téléphoniques et de téléaction Gfeller SA, Berne-Bümpliz Valves avec plaque de distribution pour montage bloc Ensemble immobilier du faubourg Saint-Antoine à Vevey Cité Avanchet-Parc, immeubles d'habitation Foire suisse d'échantillons de Bâle, 7-17 avril 1973. Communiqués divers Fabrique de machines Suter-Strickler Fils SA Horgen Swissboring SA dans ses nouveaux bureaux et ateliers à Saint-Prex Durisol Villmergen SA, matériaux de construction Pose « en batterie » des tuyaux en PVC Gresintex Installation de choc mobile isolée SF 6 Les drains forés de la tranchée de Converney. — Bordures G BTR Un nouvel hôtel lausannois — Une solution pratique : le plafond métalique — Une solution esthétique, économique : le plafond en fibre minérale Construction + Architecture 73 — Un guide sûr et complet : le nouveau catalogue Kugler 73 — Sauts-deloup préfabriqués BTS, solution éco-	73 74 74 78 110 110 110 128 166 210 210	et formation professionnelles Formation de maîtresses et de maîtres professionnels Cours de perfectionnement pour physiciens Les professions techniques face aux problèmes nouveaux de l'environnement Esquisse des tâches futures des ingénieurs et des architectes Introduction à la méthodologie Les projets du secteur public La politique de la SIA Stages de perfectionnement à Limoges Ponts et charpentes Les dégâts constatés aux ponts en service et leur enseignement quant à la durabilité Ouvrages de l'autoroute du Léman: Le voûtage du Flon Morand Le pont sur la Chandelard Les ponts sur la Paudèze	13 13 15 75 211 355 378 383 59 136 138	métalliques Journées SIA et assemblée générale, Saint-Gall/Appenzell, 1-2 juin 1973 — Assemblée des délégués Politique de la société SA des Editions et Bulletin technique — Abonne- ment obligatoire Règlement sur la publicité Sur l'histoire de la SIA — GSA Groupe spécialisé de l'architecture, assem- blée générale 1973 Calendrier des manifestations Mandats à l'étranger, journées d'études Bâtiments élevés. Zurich, 18-20 octobre 1973 M. Eric Choisy président de la FMOI — Nouveau président de la Com- mission centrale des normes de la SIA — Résultat du vote général — Mise en consultation de normes et directives de la SIA Norme 113 A, partie 7 « Maçon- nerie en pierres artificielles » et Norme 120 « Travaux en béton, béton armé, béton précontraint », parties 5 (exécution), 6 (protection), 6 presta- tions et livraisons) Norme 198 « Travaux souterrains » Directive 1 « Surcharges et prescrip- tions de transport relatives aux ponts sur les routes d'approvision- nement » relative à la norme 160 « Charges, mise en service et sur- veillance des constructions » (1970) Directive 2 « Inspections périodiques	385 387 388 389 390 403 417 453 453 453 453

TABLE DES MATIÈRES

commentaires concernant les normes SIA 132, 135, 137, éd. 1973 Normes et mise en consultation 120, 230, 453, 454, 508 UIA Union internationale des architectes. Construction et industrialisation, Budapest, 2-9 septembre 1973 Assemblée des délégués de Sofia, septembre 1972 Assemblée des délégués de Sofia, septembre 1972 Assemblée des délégués de Sofia, septembre 1972 Cycle d'études organisé par le groupe des architectes, Lausanne, février 1974 527 Cycle d'études organisé par le groupe des architectes, Lausanne, février 1974 527 Voies et moyens de communication L'évolution de l'appareillage de distribution du courant électrique sur le réseau ferroviaire du ler arrondissement des CFF 487 Voies et moyens de communication L'évolution de l'appareillage de distribution du courant électrique sur le réseau ferroviaire du ler arrondissement des CFF 49 Les tunnels de Belmont-Chauderon-Criblette et les murs ancrés de Chauderon et Criblette Le pont du Lendar Les ponts sur la Lutrive Le pont des Daillettes Les terrains difficiles de l'autoroute du Léman de Lausanne à Chexbres La tranchée de Converney 167 L'évolution de l'appareillage de distribution du courant électrique sur le réseau ferroviaire du ler arrondissement des CFF 49 Les tunnels de Belmont-Chauderon-Criblette et les murs ancrés de Chauderon et Criblette Le pont du Lendar Les ponts sur la Lutrive Le pont du Léman de Lausanne à Chexbres La tranchée de Converney Le pont de la Criblette Le pont de la Criblette Le pont de la Criblette sur les concernes de Chauderon-Criblette et les murs ancrés de Chauderon et Criblette Le pont du Lendar Les ponts de Chauderon et Criblette Le pont du Lendar Les ponts de Chauderon et Criblette Le pont du Lendar Les ponts de Chauderon et Criblette Le pont du Lendar Les tunnels de Belmont-Chauderon-concernes de Chauderon et Criblette Le pont du Léman de Lausanne à Chexbres Le pont de la Criblette et les murs ancrés de Chauderon et Criblette Le pont du Léman de Lausanne in 150 Les tunnels de Chauderon et Criblette Le pont
Communications SVIA dissement des CFF Les dégâts constatés aux ponts en service et leur enseignement quant Les dégâts constatés aux ponts en service et leur enseignement quant Les ouvrages du Rio-d'Enfer et du
Cours de formation continue 14 à la durabilité 59 Crau-Coulet 188 Candidatures: 30, 41, 73, 128, 231, 252, Emploi de l'ordinatour pour les
Assemblée générale extraordinaire, études routières 111 nallaz 192 Lausanne, 8 février 1973 40 L'autoroute du Léman et ses ouvrages Murs ancrés dans le secteur
Assemblée générale ordinaire du 30 mars 1973 Tracé et caractéristiques du tron- Lanciau - Crau-Coulet 195
Formation universitaire continue des ingénieurs et des architectes 392 Con Vennes-Chexbres 129 Les tunnels du Flonzaley 201 Essieu ferroviaire à écartement va-
Groupe des ingénieurs : Assemblée générale ordinaire, Lau- Vennes-Chexbres 133 riable 413
sanne, 22 février 1973 41 Le voûtage du Flon Morand 136 Les CFF face à leur avenir 490

Numéros spéciaux SIA avec les nos du BT 5, 8, 13, 19, 21, 24, 26

Documentation générale

Sciences pures — Matériaux, Energie — Mécanique appliquée — Electrotechnique — Génie —
Transports — Chimie industrielle — Industries diverses — Construction, Architecture — Divers
183 fiches nos BT 5401 à 5583, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des nos 1 à 26 du Bulletin technique

Documentation du bâtiment

Centre national suisse : Bibliothèque de l'Ecole polytechnique fédérale, Zurich 444 fiches nºs 218 à 306 de 1971, 1 à 327 de 1972 et 1 à 28 de 1973, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des *Bulletin technique* nºs 2, 3, 4, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 23, 24, 25, 26.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

* ABT, L.	Les ponts sur la Lutrive
* Ацотн, Ј. Р.	Le voûtage du Flon Morand
* Amsler, P.	Murs ancrés dans le secteur Lanciau-Crau Coulet
Anderegg, M.	Application de l'électro-osmose contre l'humidité montant dans les murs
** Anonyme	La vieille fontaine de la ville de Nessebar
Ansermet, A.	A propos du calcul de systèmes surdéterminés en hyperstatique
	Sur la méthode de Mayor en hyperstatique spatiale
_	Confrontation des méthodes Stüssi et Mayor en hyperstatique spatiale
** ANTIPAS, A.	La rue et ses visages. Contribution du Comité national suisse
** BEERLI, A.	La crise de la rue historique
BEGUIN, GH.	Après le centenaire de la naissance de Robert Maillart
** BEKAERT, G.	La rue
BELTRAMI, R.	Pour une politique de recherche avancée en matière d'environnement construit
BENGUEREL, AP.	Mesures acoustiques et mesures psychoacoustiques
BERGFELT, A.	Profilés minces formés à froid
* BERSIER, A.	Les terrains difficiles de l'autoroute du Léman de Lausanne à Chexbres
BETSCHEN, G.	Les tunnels de Belmont-Chauderon-Criblette et les murs ancrés de Chauderon et Criblette
Bonnard, D.	Editorial
	DUVERNAY, J. Direction des travaux du tronçon Vennes-Chexbres
page page to the p	Les projets du secteur public
BRUSCHIN, J.	Dimensionnement des canalisations
Buclin, JP.	Le problème des déchets radioactifs a trouvé diverses solutions
Cogliatti, A.	La politique de la SIA
DELACHENAL, M.	Le garage Arve-Rhône
Desponds, R.	Les CFF face à leur avenir
	ANA, A. La stabilité des falaises de Saint-Jean
* FAVRE, R.	Les ponts de la Bahyse
FONTANA, A.	Caractéristiques géotechniques de sols genevois
FREY, F.	Développements et résultats des recherches européennes sur le flambement des colonnes métalliques .
* Graf, B.	La tranchée de Converney
HERTIG, P.	Utilisation des résines Epoxy pour le collage acier-béton dans la construction mixte
HOFFMANN, P.	Le gaz naturel de Hollande en Suisse
——————————————————————————————————————	32e Journée d'information de l'ASSPA
** Hruska, E.	Aspect et mobilier de la rue
HUBER, J.	Structures optimales en béton
JAUNIN, R. et PING	OUD, P. Problèmes survenus lors de la mise au point des pompes d'accumulation de la Centrale de
	Veytaux
JUFER, M.	Moteurs linéaires — Phénomènes d'attraction et de répulsion
—, Mattatia,	S. et Wavre, N. Moteur linéaire à induction. Possibilités de réglage de la vitesse
* DE KALBERMATTEN,	G. et Ryser, R. Le pont sur la Chandelard
* KARAKAS, I. K.	Le remblayage du Daley
** KNUDSEN, H. A.	La ville de Morso et le « public design »
LAVIZZARI, JP.	Le gymnase cantonal de La Chaux-de-Fonds
MAILLART, R.	Le centre de glissement
MAUCH, S. P.	Transition de l'état dynamique de développement à l'état d'équilibre
Maystre, Y.	Qu'est-ce que la recherche sur l'environnement construit ?
	Le génie de l'environnement, un enseignement transdisciplinaire
Morel, C.	Introduction à la méthodologie
Musy, A.	Répartition spatiale et prévision en temps de retour de facteurs climatologiques en vue d'un dimen-
	sionnement des ouvrages d'aménagement des eaux

TABLE DES MATIÈRES

ODIER, M.	Appareil de mesure des tassements sur les remblais	36
Отт, ЈС.	Etude de la nappe phréatique de la vallée du Bas-Rhône	43
PAHUD, M.	Calcul des courbes de niveau d'une surface quelconque	39:
** Pena, J.	Place Tirso de Molina — Enseignes à Madrid	26
* Pfander, J. B.	Le pont des Daillettes	16
* PFISTER, I.	Les tunnels du Flonzaley	20
* PIGUET, Bureau tec	hnique. Les ponts sur la Paudèze	14
_	Le pont du Lendar	150
REGAMEY, P.	Drainage par tuyaux en béton filtrant	462
** REICHHART, B.	Toits, fenêtres, façades	261
REY, ED.	Les dégâts constatés aux ponts en service et leur enseignement quant à la durabilité	59
* ROBYN, P.	Tracé et caractéristiques du tronçon Vennes-Chexbres de l'autoroute du Léman	129
* ROUBAKINE, G. et	Monod, Cl. Les ouvrages du Rio-d'Enfer et du Crau-Coulet	188
RYHEN, H.	L'évolution de l'appareillage de distribution du courant électrique sur le réseau ferroviaire du 1er arrondissement des CFF	
SCHNELLENBACH, G	La méthode de la relaxation dynamique et ses applications	49
STRYJENSKI, J. et I	LANÇON, M. Ouvrages de protection contre le bruit	469
STVAN, J.	Les professions techniques face aux problèmes nouveaux de l'environnement	515
THIEMANN, H.	Esquisse des tâches futures des ingénieurs et des architectes	15
TREMBLET, P.	Le création de Robert Maillart dans le domaine du béton armé	75
	et Cubaud, JC. Etude de modèles réduits de structures en micro-béton armé	411
* Umiglia, J.	Le pont de la Criblette	233
VAISY, J.	Le pont de la Criblette	183
Vasiljevič, S.	Emploi de l'ordinateur pour les études routières	111
VERMEILLE, F.	La nature et la mode du brise-soleil	430
** Vouga, JP.		345
** DE VRIEZE, P. L.	Le visage de la rue dans les cités historiques	253
* Vuillemin, JP.	La rue, expression de la vie sociale et économique	277
WAVRE, N.	Les ponts et estacades de la Cornallaz	192
WEIBEL, JP.	Moteurs linéaires à induction. Effets d'extrémités, conséquences et améliorations	424
TELDEL, J1.	3/3,	
	Le gaz naturel en Suisse romande	479

^{*} Numéros spéciaux, Autoroute du Léman, section Vennes-Chexbres, n^{os} 9-10/1973. ** Numéros spéciaux, Le visage de la rue dans les cités historiques, n^{os} 13-14/1973.