Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 110 (1984)

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: 24.11.2025

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

Table des matières

Année 1984

Actualité		tour du monde en avion sans escale	280	ple à suivre	98
		Les instructions techniques pour abris		La réhabilitation urbaine Le cas de la rénovation des immeubles de	98
Une expérience avec les ordinateurs		spéciaux (ITAS 1982)	282	la rue des Rois	99
va donner une nouvelle vie à une		Un quart de nos déchets urbains est	202	La protection des ensembles	100
petite ville	11	compostable	292	Evolution des conceptions de l'urba-	
La protection de l'environnement et le	1.1	L'Association des intérêts de la vallée	D 70	nisme: d'un plan d'aménagement à l'autre	101
gaz naturel	11	du Flon et des environs est née	B 79	La protection de l'habitat: d'une loi à	
Un musée norvégien va devenir un centre de recherche polynésien	В 3	Initiatives antinucléaire et sur l'éner- gie: le point de vue de l'Académie		l'autre	103
Moteur diesel à rendement supérieur	ъз	suisse des sciences techniques	306	L'étude technique et économique Le Centre d'études techniques pour	105
à 50% lancé avec succès	B 3	Musées du Vallon-de-l'Aubonne	336	l'amélioration de l'habitat de l'Ecole	
Le TGV à Lausanne dès dimanche	<i>D</i> 3	Multinationales : une intéressante en-		d'architecture de l'Université de Ge-	100
prochain	25	quête universitaire	B 86	nève (CETAH) Une attitude architecturale de la réhabili-	108
Nouvel espoir pour la population de		Construction des toitures plates: une		tation	110
macareux le long des côtes norvé-		étude et ses suites	B 90	Peut-on conclure?	111
giennes	25	Prix bloqués	B 90	Le sens du mimétisme: formes d'ar-	
Raccordement ferroviaire de Dorigny		Renversement de tendance dans		chitecture et formes de la nature en	117
en 1926	41	la construction de maisons fami-	D 00	Afrique	117
Hommes, idées, machines	62	liales?	B 90	Villa Kenwin à Burier	B 30
Le chauffage au gaz offre des solu-	62	Attribution du Prix AIPC 1984 à	362	Architecture et informatique: La coordination de l'informatique en	
tions économiques Une nouvelle forme de radioactivité	63 63	Mikael W. Braestrup Attribution du Mérite international	302	Suisse	159
Assurance responsabilité civile d'en-	03	des ponts et charpentes au profes-		Quelques notions fondamentales en in-	100,000
treprises: une meilleure participa-		seur H. Nylander	366	formatique	159
tion au bénéfice	63	Le marché du bois en 1984	370	Architectes et informatique La gestion évolutive des projets de cons-	164
Le nombre d'ours polaires en aug-		Quel avenir pour les piles solaires?	371	truction	168
mentation	63	Les conseillers en informatique s'or-		GID-Système de dessin assisté par ordi-	1.70
Bourse d'études pour de jeunes ingé-		ganisent	B 96	nateur (DAO) ITS-Système interdisciplinaire de con-	173
nieurs	B 15	Capteur solaire et protection du	1000 (000 000	ception assistée par ordinateur (CAO)	174
Perspectives du génie civil: pour assu-	-	consommateur	B 97	Le logiciel de conception assistée par	
rer la relève	76	Ces affreux nitrates	B 98	ordinateur Star	176
Création d'un groupe romand de	D 10	3e séminaire « Protection thermique »,	202	«Gebäudeentwurf»: un système univer- sel de conception assistée par ordinateur	
l'ASIC Les formes d'habitats groupés	B 19 B 19	Zurich, 4-5 octobre 1984	382	en bâtiment	177
Agriswiss: ingénieurs suisses pour le	B 19	Au fil des jours, l'escalier de Giaco- metti	382	Logiciel de conception assistée par ordi-	170
tiers monde	B 26	Les aigles pêcheurs norvégiens ser-	302	nateur en bâtiment Kéops Bernard Huet, Grand Prix de la criti-	179
L'industrie de la construction métalli-	D 20	vent à reconstituer les effectifs de		que architecturale	B 53
que en 1983	B 26	ces rapaces en Ecosse	382	SIA-FAS: même combat	B 59
Villa Kenwin à Burier	B 30	Le pont de Brooklyn réparé avec du		Conférences d'architecture	B 62
Les précipitations acides mettent la		béton de résine	411		3, 382
forêt norvégienne en danger	132	Janvier 1985: nouveaux locaux pour la		XIIIe Biennale de Paris, section archi-	
La nouvelle expédition norvégienne		rédaction d'IAS	412	tecture, Paris, mars-mai 1985	238
pour l'Antarctique est prête à partir	152	Traitements pharmaceutiques à 8000	410	Transformation urbaine entre mé-	
Cérémonie de remise des diplômes	D 40	mètres	418	moire et amnésie	
d'architectes, 13 avril 1984	B 48	Chacun parle du dépérissement des		Instantanés d'un lieu en mouvement –	243
Investissements énormes dans l'alu- minium	181	arbres — et la mort des hommes dans le trafic?	426	Longemalle Le «Toit d'or 1984» au Conseil d'Etat	243
Le cerveau humain: une capacité en-	101	Collaboration renforcée entre le CRB	420	du Valais	251
core jamais atteinte	188	et la Documentation suisse du bâti-		Hôtel Simplon-Chelsea, projet de di-	231
Bois et bambous en voisins	188	ment	426	plôme d'architecture à l'EPFL	260
Bernard Huet, Grand Prix de la criti-		Bulletin des CFF: disparition d'une		Batibois	B 72
que architecturale	B 53	revue sexagénaire	427	Le bois (numéro spécial)	309 ss
Données climatiques pour la gestion		L'industrie chimique et les économies		Réflexions d'un architecte situé en re-	
énergétique	B 54	d'énergie	427	trait de la pratique	338
Exposition internationale du bois		Le risque de décès accidentel en mer		Ville-symbole et symboles de la ville.	
dans la construction, Bordeaux,	D 54	du Nord réduit de 10% par rapport	127	Genève: à la recherche des lieux	2.52
14-17 septembre 1984 L'art roman en Poitou-Charente,	B 54	aux chiffres de 1970	427	perdus	353
22-28 septembre 1984	B 54			La restauration de la cure de Prilly/ VD	394
Cinq nouveaux docteurs h.c. de	DJT	Architecture et urbanisme		Architectures contemporaines en	374
l'EPFL: Roger Desponds, Eric Mül-				Valais 1960-1980 (No spécial)	429
ler, Werner Felix, Charles Lloyd		Le nouveau siège européen de Hew-		Sedunum Nostrum	460
Bauer, Paolo Portoghesi	234	lett-Packard à Meyrin/GE	1		
Le barrage anticrue de la Tamise a déjà		Les critères d'un choix	1		
fait ses preuves	235	Conception architecturale	2	A nos lecteurs	
L'auscultation de nos cours d'eau	B 61	Un bâtiment exemplaire au point de vue de l'indice énergétique	5		
	3, 382	Equipement électrique	9	B 6, 157, 250, B 72, 38	38, 469
Sur les traces d'un vaisseau viking Protection de l'environnement à la	238	Intégration au bâtiment d'un réseau in-	10		
Conférence des ministres à Athè-		formatique de pointe	10		
nes	251	Des méfaits de la crainte en architec- ture	13	Aviation	
Le «Toit d'or 1984» au Conseil d'Etat	231	Villa et atelier d'artiste à Chevilly/VD	27		
du Valais	251	L'ossature bois mérite son architec-	21	Un projet incroyable prend forme:	
L'ingénierie génétique	B 71	ture	58	le tour du monde en avion sans es-	
Les prairies sèches : un biotope mena-		L'architecture à Genève. Préambule	77	cale	280
cé en Suisse	B 74	Genève malade du XIXe siècle	78		
Réduction massive de la pollution		Patrimoine et conservation de l'architec-	90	N	
atmosphérique en Belgique grâce à	D 74	ture Qu'entend-on par réhabilitation ur-	80	Bibliographie	
l'énergie nucléaire	B 74	baine?	82		
La locomotive 6 du BAM doit être opérée à cœur ouvert! Aidez-nous		Les villes ont des priorités autres que		AIPC: Assurance de la qualité dans le pro-	
à lui offrir un nouveau foyer	B 74	d'être d'abord des monuments historiques	83	cessus de la construction. Atelier Righi, 1983	B 112

Renforcement des structures de bâtiment		OSEC: La Suisse et ses partenaires com-	122	Aménagement du réseau routier à l'en-	22
 rapport final du colloque de Venise, 1983 	B 112	merciaux Ouvrages reçus: B 7, 32, B 22, B 39, B 42, B	132 51, 49,	trée ouest de la ville de Vevey Assainissement des lacs de Baldegg,	22
Aktuelle Wettbewerbsszene 2/3 1983 Arbenz, K. et Martin, JC. Transmission de	12	236, B 59, B 64, B 66, 26 B 88, B 90, 372, B 96, 37		Hallwil et Sempach	22
l'information – méthodes mathémati-		404, B 104, 428, B 11		Voies de circulation et équipements mu- nicipaux à Chardonne	22
ques Asancheyev, B. Calcul des structures en	26	Paduart, A., Kestens, J., Warzee, G. Calcul des structures hyperstatiques	297	Aménagement du quartier du Manoir,	
Basic	B 72	Pittard, E. Guide du témoin, de l'expert et de	231	Martigny. Résultats	B 6
Azencott, R. et Dacunha-Castelle, D. Séries	В 79	l'arbitre	428	Recherche d'un nom pour l'Exposition nationale 1991	25
d'observations irrégulières Bassand, M. Revue «Urbanisme et Santé»	B 41	Pohlmann (Le Nouveau), manuel technique du froid	157	Aménagement du centre de la cité et	23.
Baumgartner, A. et al. Der Wasserhaushalt	T. 100	Pracht, K. Fenêtres	B 70	conception d'un centre culturel à	
der Alpen / Le bilan hydrique des Alpes Berner Hydrograph	B 108 B 39	Pracht, K. Portes extérieures en bois Prévention des incendies	385 97	Meyrin/GE. Résultats (extraits du	
Blaser, W. Bauernhaus der Schweiz	36	Protection de la nature et du paysage lors		programme, du rapport du jury et repro- duction des projets primés)	27
Blaser, W. Architecture et nature — l'œuvre d'Alfred Caldwell	190	d'améliorations foncières Rémy, M. Le générateur automatique de pro-	404	Reconstruction du restaurant de la	
Chemetov, P. et Marrey, B. Architectures à		gramme	B 12	Berneuse, Leysin. Ouverture	B 8
Paris Cheval, A. La désinfection des eaux de con-	428	Répertoire de la protection contre l'incendie 1984	B 22	L'acier dans le bâtiment. Ouverture	B 8
sommation	12	Revue des revues: B 41, 64, B 20, 12		Bourses pour jeunes ingénieurs Prix Denzler 1985. <i>Ouverture</i>	B 89
Coutaz, G. Du maisonneur à l'architecte de	D 04	190, 222, 238, 250		A propos du concours d'architecture	B 9
la ville Dacunha-Castelle, D. et Duflo, M. Probabili-	B 94	Roik, K. Vorlesungen über Stahlbau Rosenthal, E. Programmes de résistance des	76	Plateau de Pérolles, Fribourg. Ouver-	,
tés et statistiques, t. 2. Problèmes à temps	D (1	matériaux sur Oric-1 et Oric Atmos	297	ture	B 10
mobile Défauts dans la construction. Remèdes et	B 64	SCRIS. Logements et ménages vaudois Senn, O. H. La construction d'églises évan-	64	Piscine et salle de gymnastique, Por-	D 10
prévention	366	géliques dans le contexte œcuménique	36	rentruy. <i>Ouverture</i> Construction de logements au Pré des	B 10
Deweze, A. L'accès en ligne aux bases docu- mentaires	26	Service cantonal des bâtiments (VD): La cu- re de Prilly	250	Acacias, Neuchâtel	B 10
Dhuys, JF. L'Architecture selon Emile Ail-		Slatkine (Editions). La maison bourgeoise	230	Bâtiment des télécommunications, lo-	D 10
laud Dictionnaire de termes nouveaux des scien-	49	dans le canton de Vaud	86	gements et locaux commerciaux,	
ces et des techniques	254	Thévenot, R. Essai pour une histoire du froid artificiel	86	Bienne. Ouverture	B 11
Documentation suisse du bâtiment : extrait		Traitement de surface des constructions mé-			
pour les maîtres d'ouvrage Dreux, G. et al. Cours pratique de béton pré-	86	talliques Tschumi, B. The Manhattan Transcripts	B 51	Conférences	
contraint. Règles BPEL	250	Wettbewerbsszene 3/4 84	B 88	The second secon	-
Driay et al. CAO de la conception à la construction, tout un programme	57	Wick, B. Statistique des consommations d'énergie des bâtiments en Suisse. Indi-		(Voir aussi sous EPF)	
Durabilité des bétons et des pierres	12	ces de consommation d'énergie	B 102		
Duval, Y. Guide pratique de l'achat dans le bâtiment	B 26			Congrès	
Entretien et rénovation des turbines et gé-	D 20	Carnot dos concours		Congres	
nérateurs dans les centrales hydroélectri-	0.4	Carnet des concours		(Voir aussi sous manifestations SIA)	
ques Fischer, G. N. Le travail et son espace	94 116	La liste des concours ouverts ainsi que d	PS PY-	Mécanique de la rupture et fatigue des maté-	
Fontaine, A. B. Le microprocesseur 16 bits		positions de concours est publiée dans ch		riaux, Baden, 17 janvier 1984	В
8086. Matériel, logiciel, système d'ex- ploitation	26	numéro, en première page brune.		Consommation d'énergie dans le bâtiment,	D
Foucart, T. et Lafaye, JY. Régression linéai-		Aménagement de la Maison bour-		Berne, 3 février 1984 Planification intégrale pour les installations	В
re sur micro-ordinateurs Gogue, JM. et Fey, R. La gestion de la quali-	B 4	geoisiale à Granges/VS. Ouverture	B 2	techniques des bâtiments, EPFZ	В
té administrative et informatique	B 15	Gymnase et Ecole supérieure de com-		Génie des structures aujourd'hui et demain, Vancouver, 3-7 septembre 1983	В
Götz, KH. et al. Construire en bois, choisir, concevoir, réaliser	D 20	merce à Nyon/VD. Ouverture	B 2	Direction de projet, Genève, 13-15 mars 1984	B 1
Guillaux, P. Etude des prix dans le bâtiment,	B 20	Résultats B 26, 142, B 51, Reproduction des projets primés	338	Maintenance et amélioration de l'habitation collective, Lausanne, 23 février 1984	В 1
informatique et métré	12	Concours international pour jeunes	330	Revêtements routiers: techniques nou-	
Guiraux, P. Dictionnaire des étymologies obscures	12	architectes. Ouverture	B 2	velles Comportement à l'état de service des cons-	B 1
Habib, P. et al. Mécanique de la rupture	B 64	Centre culturel et communal « La Pos-	NEW 20 PM	tructions métalliques, EPFL, 26-30 mars	
Herzog, T. et Natterer, J. Habiller de verre et de bois – Gebäudehüllen aus Glas und		te», Viège. Ouverture	B 10	1984	B 1
Holz	336	A propos des concours valaisans Restructuration du quartier Croche-	41	«Earthquake relief in less industrialized areas», Zurich, 28-30 mars 1984	B 1
Hübschle, J. et al. Comportement des inves- tisseurs sur le marché suisse du logement		tan-Cotterg, Monthey/VS. Résul-		Journée de la construction métallique,	
sous l'aspect des caractères spécifiques		tats. (Extraits du programme et du rap-		EPFL, 30 mai 1984 Société française des thermiciens, program-	B 1
aux groupes sociaux et aux régions (ver-	272	port du jury)	42	me 1984 B 1	0, B 1
sion abrégée) Institut de la soudure, Paris	372 428	Abri de protection civile et annexes du bâtiment communal à Aran-Villette		Régulation et gestion énergétique dans les bâtiments, Zurich, 29 mars 1984	B 2
Journal français d'électrothermie (JFE)	B 104		3, 287	Beständigkeit von Stahlbeton, Zurich, 3-4	D 2
Kavyrchine, M. Les assemblages dans les structures en béton	157	Aménagement du centre-ville et du	,, 207	avril 1984	B 2
Krafft, A. (Edit). Architecture contempo-		Casino de Campione d'Italia « Cam-		Journées d'étude sur la mécanique de la rup- ture, Lugano, 21-25 mai 1984	B 2
raine La formation des architectes face au problè-	64	pione Centro 2000», concours in-	D 10	Protection de la nature et du paysage lors	
me des banlieues	308	ternational Pont du Daillard, N 9 — Autoroute	B 18	d'améliorations foncières, Aarberg, 29- 30 mars 1984	B 2
Lannes, A. et Perez, JPh. Optique de Fou- rier en microscopie électronique	26	Vallorbe-Chavornay	125	Les énergies et l'environnement, Lausanne,	
Lawrence, R. J. Espace privé — Espace col-		Résultats	B 14	11 mai 1984 Cartographie des risques d'avalanche, Hos-	B 3
lectif — Espace public	57	Centre d'entretien de la RN 9 à Sim-		pental, 23-26 octobre 1984	B 3
L'habitat en Suisse (2° éd. remaniée) Vol. 7, 2° éd.	B 4 B 64	plon-Village. Résultats	B 42	Sacrifier le nucléaire à cause des déchets? Lausanne, 19 juin 1984	В 3
Logements et ménages vaudois	64	Centre sportif et scolaire à Cheserex.	D 40	Séminaire «fenêtres», Lausanne, 22 mai	БЭ
Lortal, R. Programmation structurée – Langage pascal. Recherches d'algorith-		Résultats Les « Prés-de-Vidy », Lausanne. Résul-	B 42	Notre forêt notre bois notre metière pre	B 4
mes. Applications	B 4	tats	157	Notre forêt, notre bois, notre matière pre- mière, Augsbourg, 5-7 juin 1984	B 4
Lucas, M. et al. Algorithmique et représen- tation des données, t. I	B 20	Habitat de demain: petit ensemble	10,	Sacrifier le nucléaire à cause des déchets?	
Mabsout El, B. Calcul différentiel: exercices	B 84	communautaire urbain ou rural.		Energie nucléaire : réalité économique et impact sur l'environnement, Lausanne,	
Marbrerie Rossier: Les Pierres du Temps	B 39	Résultats	B 53	19 juin 1984	B 5
Merminod, P. et Vicari, J. Manuel MER — Méthode d'évaluation rapide des coûts		Prix Crédit Suisse 1984 de la création artisanale et industrielle à Genève	B 53	Installations automatiques de protection contre l'incendie, Neuchâtel, 26-27 juin	
de remise en état de l'habitat	B 32	Concept d'aménagement et d'urba-	D 33	1984	B 5
Murs et plafonds en matériaux à base de ciment	112	nisme, Villars-sur-Glâne. Résultats	B 57	Stockage saisonnier de chaleur dans l'aqui-	D 5
Najim, K. et Muratet, G. Pratique de la régu-	112	Brigue-Glis - Parking couvert et		fère, EPFL, 29 juin 1984 Méthodes probabilistiques en géotechni-	B 5
lation numérique des processus indus- triels	26	assainissement de la vieille ville	D 57	ques EPFL, 2-3 juillet 1984	B 5
Natterer, J. et Herzog, J. Bois et verre, enve-	20	«En Weri». Ouverture Immeubles d'exploitation et adminis-	B 57	Voyage d'étude à Barcelone, 24-29 octobre 1984	B 5
loppe des maisons familiales Agran-		tratif, Martigny. Ouverture	B 57	Génie des structures aujourd'hui et	
dir sans augmenter la consommation d'énergie	94	Les concours d'ingénieurs	223	demain; Vancouver, 3-7 septembre 1984 Cours sur les toitures, Lausanne, 13 et 27 no-	B 5
Nortier, I. La construction	B 28	Lettre ouverte aux communautés publi-	222	vembre 1984 B 5	8, B 9
Nouveau répertoire de l'industrie suisse de la manutention	B 51	ques Pont sur le Rhin — contournement	223	L'influence du séisme d'El Asnam sur le rè- glement parasismique algérien, Zurich,	
Nuske, W. Structures en bois	336	d'Eglisau	223	10 juillet 1984	B 6

«Dynamic Soil Structure Interaction», Zurich, 24-28 septembre 1984 Petites centrales hydro-électriques, Zurich, 4 octobre 1984 Le comportement thermique dynamique des bâtiments, Saint-Rémy-lès-Chevreu- se, 4-6 décembre 1984 Missions actuelles et futures de l'architecte,	B 62 238 7, B 70 B 70 B 70 B 70 B 70 B 70 B 75 B 76	d'actualité Gestion de l'énergie dans les bâtiments — diagnostic et thérapie Protection thermique des bâtiments et économie d'énergie: nécessité d'un concept annuel L'exploitation de l'énergie éolienne d'actualité 389 Comptoir suisse, Lausanne, 8-23 septembre 1984 Exposition chauffage — sanitaire Philips à la Swissdata 84 Deux architectes exposent 1985 Public Design, Francfort, 5-8 octobre 1985 Il était une fois l'industrie	B 72 181 B 69 B 73 B 82 B 82 B 102 B 104
Journée d'étude ASPEN, Lausanne, 7 septembre 1984	В 76		
Conservation et restauration du patrimoine architectural, Genève, septembre 1984 Ves Rencontres solaires suisses, Sierre, 26-29 septembre 1984 Fonçage hydraulique («pousse-tube»), Bienne, 23-24 octobre 1984 Préparation des charbons, Luxembourg, 15 novembre 1984 Séminaire de normalisation, Zurich, 8-9 no-	B 81 81 B 81 B 86	Le Conseil fédéral répond aux questions sur le dépérissement des forêts Protection de l'environnement — La Conférence des ministres à Athènes Plus vert que moi tu meurs Athènes 251 Plus vert que moi tu meurs Athènes Profesterie Le Conseil fédéral répond aux questions sur le dépérissement des forêts Santé des forêts et avenir du bois	30 310
vembre 1984 Direction de projet, Genève, 20-22 novem-	B 91	Génie civil	
bre 1984 Les défauts dans la construction, Bâle, 7 février 1985 2º Congrès international sur la conservation architecturale et l'urbanisme, Bâle, 1er-4 avril 1985 «Case Studies in Technology Transfer», Dublin, 25-27 septembre 1985 «Bauen mit Projektmanagement», Berne, 22 novembre 1984 (annulation) Durabilité du béton armé, Ecublens, 26-27 mars 1985 Interaction technologie-société, Helsinki, 15-16 avril 1985 Béton 1985, Lausanne, janvier 1985 Gestion de l'énergie dans les bâtiments, diagnostic et thérapie, Zurich, 13-14 septembre 1984 Informatique graphique, cours postgrade	B 91 B 91 B 91 B 91 B 91 B 93 B 94 B 102 390 B 114	Le génie civil expose Conception et analyse des structures Expositions: B 7, B 94, B 115 Conférences: B 7, B 20, B 28, B 36, B 51, B 62, B 76, B 82, B 86, B 91, B 94, B 115 Journée des matériaux 1984, 6-7 mars 1984 B 12 Hydrologie opérationnelle et appliquée, cours postgrade 1984-1985 Cours postgrade sur la sécurité du travail Rencontres économie, 26 avril 1984 La «Junior Entreprise» de l'EPFL B 38 B 27 Esisuration et déformation Les concours d'ingénieurs 22 La nouvelle norme SIA 281: lés d'étanchéité de bitume polymère 4 Assainissement et étanchement de revêtements d'étanchéité de bassins de compensation défectueux au moyen de lés de bitume polymère et essais des matériaux Les étanchéités bitumineuses en lés de bitume polymère Dimensionnement pratique des pièces comprimées élancées en béton armé Evolution des poussées sur le soutènement de deux grandes fouilles à Genève	133 23 ss 294 298 303 405
Divers		Le système Sigma-logement B 38 Principes et conception de la nouvelle	413
Sur les traces d'un vaisseau viking Archéologie et muséographie indus- trielles. La conservation des vété- rans de la traction électrique en Suisse Rectificatif Errata	238 283 B 72 362	Cérémonie de remise des diplômes d'architectes Robotique: cours de perfectionnement Journée de la construction mécanique Cinq nouveaux docteurs h.c. à l'EPFL Projet de conservatoire de l'argile à l'EPFL, Ecublens Nouveau professeur de l'histoire de l'architecture L'architecture B 65 Nouveau professeur de l'histoire de l'architecture L'architecture B 65 Nouveau professeur de l'histoire de l'architecture L'architecture B 65	191 191 192
Editoriona (V.)		Installation pilote de stockage saison- nier de chaleur en sous-sol de Le rôle des mensurations dans l'industrie et les grands travaux	194
Editoriaux (Voir aussi sous Architectus Le Conseil fédéral répond aux questions sur le dépérissement des forêts Desserte des Hautes Ecoles de Lausanne: première étape Le pont-rail de Rohrbach (Saint-Gothard) L'architecture à Genève: peut-on conclure? Où vont les CFF? La nouvelle DG se	30 33 50	l'EPFL: résultats prometteurs Forum EPFL 2e édition Le traitement numérique des signaux, Lausanne, 18-27 septembre 1984 Rencontre franco-suisse sur les capteurs, 23 novembre 1984 Inauguration de la première étape de l'EPFL Informatique graphique, cours postgrade La mensuration cadastrale au centre d'un futur système d'information du territoire Photogrammétrie et télédétection Le génie rural, science méconnue du grand public Les constructions rurales La pédologie, pour qui? Le génie sanitaire, un domaine d'activité des ingénieurs du génie rural et géomètres Les études de l'impact sur l'environnement et la profession d'ingénieur du génie rural et géomètres	197 198 200 204 206 208
Plus vert que moi tu meurs!	115 253	Assainissement en milieu rural : le cas du village de Brenles Line station expérimentale pilote des	210
Quel choix? A propos des prochaines votations Le succès ou l'échec est-il un ju- gement de Dieu? A l'écoute de	293	Conférences: B 3, B 86, B 91, B 94, B 100 «Lichtperspecial viven», Zurich, 15 no- weak usées en Haute-Volta Evaluation des systèmes d'assainissement Les petites installations de traitement	211 212
Jeanne Hersch Du général au particulier. Réflexions de fin d'année	383 466	Expositions — Foires des eaux usées appropriées au milieu rural La protection des eaux du lac de Bret contre la pollution du bassin du Grenet Les cours de 3° cycle en protection de	213 215
		(Voir aussi sous EPF) Pour un aménagement du territoire plus	218
Energie		Le raccordement ferroviaire de l'aéro- généreux Formation professionnelle	218 220
(Voir aussi sous Actualité et Industrie et technique)		port de Genève-Cointrin Computer 84 — salon suisse de l'informatique : une tradition B 2 Géotechnique Géotechnique	
Les principes d'une politique énergé- tique suisse : le point de vue de l'in- génieur	237	Computer 84 — une dimension internationale. Lausanne, 5-8 juin 1984 B 41 Quelques aspects pratiques du calcul probabiliste en géotechnique	37

Dimensionnement des fondations su-		Un laser YAG robotisable à l'Institut	D (4	Hans Ulrich Grubenmann, un construc- teur en bois appenzellois génial	31
perficielles par une méthode proba- biliste	135	de soudure Détrôné par les combustibles liquides et l'électricité, le charbon a-t-il un	B 64	Embarcations lémaniques en bois Panorama succinct de constructions en	31
Industicales Hydraulians		nouveau rôle à jouer?	264	L'utilisation du bois à l'Expo 1964 L'utilisation du hêtre en charpente	32
Hydrogéologie — Hydraulique — Hydrologie — Alimentation en eau - Fechnologie sanitaire	-	150c anniversaire de Gottlieb Daimler Levage de la gare centrale d'Anvers en vue des travaux de construction du	265	Le bois et les matériaux composites Les espoirs des constructions porteuses en bois	32
TV : Fundamental		pré-métro Contrôle de qualité du ciment en Suis-	276		
Voir aussi sous Environnement) Stabilité hydro-élastique d'une mem-		se en 1983: rapport du LFEM	282	Nécrologies	
brane installée dans un siphon	14	L'enregistrement optique, base des systèmes de traitement de l'infor-		G: NII 1 B (1000 1000)	
Technique de mouillage d'instru- ments de mesure dans le Léman	45	mation Entrée des commandes peu satisfai-	B 77	Sir Nikolaus Pevsner (1902-1983) Roland Hofer, ingénieur SIA	2
Ressources en eau des calcaires à li-	13	sante dans l'industrie suisse de la		(1932-1984) Jean Prouvé, constructeur (1901-1984)	15
thotamnium de la rive gauche de l'Oued Chélif (Algérie)	129	construction métallique L'industrie technique recourt toujours	B 78	Jean-Louis Jaquet, architecte SIA	
Etude de faisabilité pour l'approvi-		plus aux matières synthétiques	308	(1936-1984) Heinz Schaerer, architecte SIA	В
sionnement en eau de villes de pro- vince aux Philippines	147	Longue durée d'utilisation d'une cen- trale hydro-électrique	308	(1934-1984)	B 8
Projet d'aménagement hydro-électri-	231	Les centres d'enseignement guide		THE STATE OF THE S	
que du Rhône Iydrogéologie en zone sahélienne,	231	d'IBM, une nouvelle approche de la formation	B 83	Organisation	
région de Ségou (Mali) Construction en galerie d'un collec-	267	Gaznat SA prête à répondre à une	B 84	et formation professionnelles	
teur	357	demande accrue de gaz naturel Multinationales: une intéressante en-	D 84	Bourses d'études pour jeunes ingé-	
l'étude de l'utilisation des eaux sou- terraines pour l'irrigation dans la ré-		quête universitaire Appliqués sur le bois brut, les glacis	B 86	nieurs Perspectives du génie civil : pour assu-	В
gion de Milagro, Ecuador	363	protecteurs durent plus longtemps	B 87	rer la relève	
		Une autre spécialité helvétique: les câbles immergés	В 87	Les ingénieurs sont-ils des gens heu- reux?	11
ndustrie et technique	-	Les fléaux du tiers monde	B 88	Formation professionnelle en génie	
	B 10	Le système informatique « Locoware » Localisation tridimensionnelle d'ob-	B 88	rural Séance extraordinaire de la fondation	22
rojets de centrales solaires Comment en finir avec les barrières de	B 10	jets	356	du REG. Nouveau conseil de fon-	
vapeur et rester crédible?	40	Réacteur moderne pour gros porteurs chez Swissair	386	dation La FEANI en 1983. Relève à la tête de	В.
urdimensionnons les chaudières, mais pas les brûleurs	40	Bétonnage à 3000 mètres d'altitude	387	la FEANI	В
rogrès de l'agriculture et produits	B 22	Sous-couche de «Typar» imprégnée pour pose hivernale de toitures et		SIA-FAS: même combat 25 ans de CRB	B :
synthétiques Economie de carburant routier: le	D 22	pour maisons à chauffage solaire	B 107	Prévoyance professionnelle obliga-	
moteur turbo-diesel ouvre-t-il de nouveaux horizons?	B 27	Important contrat américain pour la SIP	B 107	toire La Loi fédérale sur la prévoyance pro-	3
Catalogue international de la cons-		Donation de Hewlett-Packard à l'EPFZ	B 108	fessionnelle (LPP) en bref 307, 428,	
truction, en Suisse aussi Vers une pénurie énergétique artifi-	B 27	Exploitation du gravier et agriculture		420,	D I
cielle?	B 33	Le symbole des fabricants suisses de fibres minérales	B 108	Personnalités	
lectricité romande : hausse soutenue de la consommation	B 33	La LIG se présente	B 111	Tersonnances	-
Nouvelle émulsion photographique: gamme complète sur le marché	B 33	Les fabricants norvégiens d'alumi- nium réduisent leur production	B 112	M. Roger Desponds quitte la Direc- tion générale des CFF	
oucher l'informatique du doigt:	D 33	Mise en consultation: loi révisée sur	B 112	tion generale des C11	
Hewlett-Packard présente l'ordina- teur personnel HP-150	В 35	la protection des eaux Des chercheurs norvégiens ont ouvert	D 112		
rix «Industrie et qualité 1983» pour		des rouleaux de papyrus de l'épo- que romaine	467	Physique de la construction	
les Tuileries Marley Betopan AVT Tirant + Précontraint SA devient	B 36	La découverte du ballon	468	La nouvelle norme SIA 281: lés	
indépendante	B 36	Séminaire SIA sur les toitures IBM fait don de 140 ordinateurs per-	468	d'étanchéité de bitume polymère Assainissement et étanchement de re-	2
Coopération fructueuse entre les pouvoirs publics et l'industrie chimique		sonnels à des écoles suisses	B 114	vêtements d'étanchéité de bassins	
dans le domaine de l'épuration des eaux	В 37	Situation de la recherche sur les éner- gies renouvelables	B 114	de compensation défectueux au moyen de lés de bitume polymère	
Visualisation modale du comporte-		Heliosud SA, nouvel atelier d'hélio-	B 115	(LBP) et essais des matériaux Les étanchéités bitumineuses en lés	2
ment oscillatoire des machines Dégâts aux forêts et écoulement du	B 38	graphie à Lausanne	D 113	de bitume polymère	3
bois	151				
Projet de recherche de l'Association suisse des spécialistes de l'énergie		Lettres ouvertes		Ponts et charpentes	
	B 43	IAS nº 20, 29 septembre 1983, Actua-		Tones et enarpentes	
solaire (SOFAS)		lité (p. 380) A propos du glissement de la Che-	B 7	Pont-rail sur le Birsig Hans Ulrich Grubenmann, un cons-	
solaire (SOFAS) Mise en œuvre d'un système de construction entièrement nouveau	B 43	A propos du grissement de la ene-	D 11	tructeur en bois appenzellois génial	3
Mise en œuvre d'un système de cons- truction entièrement nouveau Nouveau système de soudure permet-		naula	B 11		
Mise en œuvre d'un système de construction entièrement nouveau Nouveau système de soudure permettant de diminuer les frais de 20%	B 43	naula	вп	L'utilisation du bois à l'Expo 64 Utilisation du hêtre en charpente	3
Mise en œuvre d'un système de construction entièrement nouveau Nouveau système de soudure permettant de diminuer les frais de 20% La gestion financière pour une opération d'investissement		Machines et appareils	В 11	Utilisation du hêtre en charpente Les espoirs des constructions porteu-	3:
Mise en œuvre d'un système de construction entièrement nouveau Nouveau système de soudure permettant de diminuer les frais de 20% a gestion financière pour une opération d'investissement Nouveau logiciel de mensuration pour Kern Sicord	B 43	Machines et appareils	В 11	Utilisation du hêtre en charpente	3
Mise en œuvre d'un système de construction entièrement nouveau Nouveau système de soudure permettant de diminuer les frais de 20 % La gestion financière pour une opération d'investissement Nouveau logiciel de mensuration pour Kern Sicord Une table traçante de précision excep-	B 43 B 49 B 55	Machines et appareils Détermination des caractéristiques optimales des assises non linéaires		Utilisation du hêtre en charpente Les espoirs des constructions porteu- ses en bois	3:
Mise en œuvre d'un système de construction entièrement nouveau Nouveau système de soudure permettant de diminuer les frais de 20% La gestion financière pour une opération d'investissement Nouveau logiciel de mensuration pour Kern Sicord Une table traçante de précision exceptionnelle Plus petit et plus précis!	B 43 B 49	Machines et appareils Détermination des caractéristiques	379	Utilisation du hêtre en charpente Les espoirs des constructions porteu-	3
Mise en œuvre d'un système de construction entièrement nouveau Nouveau système de soudure permettant de diminuer les frais de 20 % La gestion financière pour une opération d'investissement Nouveau logiciel de mensuration pour Kern Sicord Une table traçante de précision exceptionnelle Plus petit et plus précis! Les photogrammètres mesurent à	B 43 B 49 B 55 B 56	Machines et appareils Détermination des caractéristiques optimales des assises non linéaires de machines en régime transitoire		Utilisation du hêtre en charpente Les espoirs des constructions porteu- ses en bois	3
Mise en œuvre d'un système de construction entièrement nouveau Nouveau système de soudure permettant de diminuer les frais de 20% a gestion financière pour une opération d'investissement Nouveau logiciel de mensuration pour Kern Sicord Une table traçante de précision exceptionnelle Plus petit et plus précis! Les photogrammètres mesurent à quelques millièmes de millimètre près	B 43 B 49 B 55 B 56 B 56	Machines et appareils Détermination des caractéristiques optimales des assises non linéaires		Utilisation du hêtre en charpente Les espoirs des constructions porteu- ses en bois Produits nouveaux Distributeurs de billets automati- ques: dorénavant à l'abri des effrac-	3 3 3
Mise en œuvre d'un système de construction entièrement nouveau Nouveau système de soudure permettant de diminuer les frais de 20% as gestion financière pour une opération d'investissement Nouveau logiciel de mensuration pour Kern Sicord Une table traçante de précision exceptionnelle Plus petit et plus précis! Les photogrammètres mesurent à quelques millièmes de millimètre près Couche de protection contre l'usure	B 43 B 49 B 55 B 56 B 56	Machines et appareils Détermination des caractéristiques optimales des assises non linéaires de machines en régime transitoire		Utilisation du hêtre en charpente Les espoirs des constructions porteu- ses en bois Produits nouveaux Distributeurs de billets automati- ques: dorénavant à l'abri des effrac- tions Unité de programmation Favag PR 80	3 3 3
Mise en œuvre d'un système de construction entièrement nouveau Nouveau système de soudure permettant de diminuer les frais de 20 % La gestion financière pour une opération d'investissement Nouveau logiciel de mensuration pour Kern Sicord Une table traçante de précision exceptionnelle Plus petit et plus précis! Les photogrammètres mesurent à quelques millièmes de millimètre près Couche de protection contre l'usure Pollution: les mesures prises par Swissair	B 43 B 49 B 55 B 56 B 56	Machines et appareils Détermination des caractéristiques optimales des assises non linéaires de machines en régime transitoire Matériaux de construction Facteurs de risque à prendre en considération lors du choix d'un crépi		Utilisation du hêtre en charpente Les espoirs des constructions porteu- ses en bois Produits nouveaux Distributeurs de billets automati- ques: dorénavant à l'abri des effrac- tions Unité de programmation Favag PR 80 La synthèse de la parole dans la con-	3. 3. 3.
Mise en œuvre d'un système de construction entièrement nouveau Nouveau système de soudure permettant de diminuer les frais de 20% La gestion financière pour une opération d'investissement Nouveau logiciel de mensuration pour Kern Sicord Une table traçante de précision exceptionnelle Plus petit et plus précis! Les photogrammètres mesurent à quelques millièmes de millimètre près Couche de protection contre l'usure Pollution: les mesures prises par Swis-	B 43 B 49 B 55 B 56 B 56 C221 B 58	Machines et appareils Détermination des caractéristiques optimales des assises non linéaires de machines en régime transitoire Matériaux de construction Facteurs de risque à prendre en consi-	379	Utilisation du hêtre en charpente Les espoirs des constructions porteu- ses en bois Produits nouveaux Distributeurs de billets automati- ques: dorénavant à l'abri des effrac- tions Unité de programmation Favag PR 80	3 3 3

ABLE DES MATTERES					
Contre les alarmes intempestives dans les installations de détection-		SIA-FAS : même combat Rapport de gestion 1983 de la SIA : en-	B 59	Norme SIA 281 «Lés d'étanchéité de bi- tume polymère (LPB)». Performances	
incendie	B 22 B 28	cart au nº 13		exigées et essais des matériaux Norme SIA 195 «Fonçage hydraulique	
Palles en béton avec surface élastique chec au sel	B 28	Les principes d'une politique énergé- tique suisse : le point de vue de l'in-		(pousse-tube)» Recommandation SIA 205. « Pose de con-	
Ine table à imprimante pour toutes		génieur	237	duites souterraines»	
les imprimantes oujours plus petit: nouvel ordina-	B 47	Assemblée des délégués, Berne 22 juin 1984	252	Recommandation SIA 400 «Elaboration des plans dans la construction»	
teur portatif de Hewlett-Packard	B 47	9 novembre 1984	463	L'activité en matière de normes SIA au	
Jne solution Hewlett-Packard en		Recherche d'un nom («CH 91»)	252	ler mars 1984 Energie dans le bâtiment (recomman-	1
CAO-2D erminal graphique couleurs de Hew-	B 47	Assemblée générale des ingénieurs forestiers, Berne, 11 mai 1984	252	dation SIA). Appel à une prise de	
lett-Packard: compact, prix modé-		La révision du règlement SIA 102	270	position	1
ré, tracé rapide par génération de		Marche des affaires chez les jeunes		Norme SIA 177 et recommandation SIA 177/1. Vos expériences	1
vecteurs rogramme informatisé de contrôle	B 47	ingénieurs forestiers Règlements SIA pour les prestations	275	Le projet SIA P 87 — révision des nor-	1
des coûts de construction	B 48	et honoraires (RPH) — glossaire	275	mes du bâtiment	1
sram Circolux EL: solution de		Registre de consultants individuels	B 72	Règlements des prestations et hono- raires de la SIA nº 102-104 et 108 27	10 -
remplacement des lampes à incan- descence	В 59	On demande architecte romand pour le comité du GTE	B 72	Décision du Conseil d'Etat vaudois	B, Z
CO éléments de construction à		Succès des journées d'introduction	D /2	Mise à l'enquête de nouvelles normes	_
1'ÖGA 84	B 59	aux RPH 1984	306	Norme SIA 380/7 «Les installations,	
rdinateur portatif HP-75 D et appli- cations de codes-barres	B 66	Promotion de l'exportation des pres- tations de service des architectes et		prestations et fournitures» Procédure de consultation normes	В
ouvel ordinateur portable de Hew-		des ingénieurs-conseils	307	SIA 162 «Constructions en béton»	
lett-Packard	B 67	Candidat tessinois recherché pour le		et 162/1 « Constructions en béton –	
arradur — la nouvelle conception de panneaux isolants de qualité suisse		comité du GTE Assemblée générale du groupe spécia-	308	essai de matériaux»	
u nouveau contre les assauts de l'hi-		lisé des ingénieurs du génie rural		Nouvelles publications (sauf normes)	
ver. Les poêles-cheminées de Scan-		et ingénieurs-géomètres, Schaff-	D 0-	Des partenaires EDP sont recherchés	
dinavie ppareil de mesure à microproces-	B 82	house, 20 octobre 1984 Formule de contrat relatif aux presta-	B 85	(Documentation SIA 65)	
seur pour sondes inclinométriques		tions et honoraires de l'ingénieur		Vie de la SIA	
ne première européenne à Genève		géotechnicien et du géologue	B 85	Section genevoise	
 les CFF à l'avant-garde en ne reste caché à l'œil humain 	B 95 B 95	25 ans de CRB	352	Une bonne année. 139e assemblée gé- nérale	
etecteur d'armatures Profometer	B 95	La SIA au fond des yeux. Les ensei- gnements d'un sondage	419	Section jurassienne	
éviaire d'entraîneurs d'air	B 99	Les règlements SIA, le guide et le		Assemblée générale, 2 mars 1984	1
nénagement des combles dans une construction ancienne — sans pro-		modèle de contrat établis par les	461	La section jurassienne attribue une ré-	
blème et avantageux	B 99	instances publiques Tarifs 1985	461 464	compense]
èces moulées de grande surface en		Principes et conception de la nouvelle		Section vaudoise	
plastique armé par fibres de verre ontrôle et régulation de la concen-		norme SIA 162 «Constructions en béton»	161	Communications SVIA	
tration de CO ₂ dans les serres : équi-		beton"	464	Candidatures B 12, B 20, B 44.	
nament de manuel					
pement de mesure à microproces-		Manifestations		B 86, B 100, Architectes et informatique 84 de la	Ъ
seur	B 100	Manifestations		Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique	D
	B 100	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con		Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion	D
seur ouveau transporteur 1,5 t — un per- mis de conduire pour voitures suffit us de précieuse place gaspillée dans	B 100 B 100		, 266,	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO	
seur ouveau transporteur 1,5 t — un per- mis de conduire pour voitures suffit us de précieuse place gaspillée dans votre maison!	B 100 B 100 B 103	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con		Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité	
seur puveau transporteur 1,5 t — un permis de conduire pour voitures suffit us de précieuse place gaspillée dans votre maison! toutes saisons	B 100 B 100 B 103 B 103	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6es Journées	, 266, 369	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviai-	
seur puveau transporteur 1,5 t — un permis de conduire pour voitures suffit us de précieuse place gaspillée dans votre maison! n toutes saisons puvelle pompe centrifuge monocellulaire Grundfos	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6es Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 383	, 266, 369	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois	
seur puveau transporteur 1,5 t — un per- mis de conduire pour voitures suffit us de précieuse place gaspillée dans votre maison! toutes saisons puvelle pompe centrifuge monocel- lulaire Grundfos n chauffage compact ménager de	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6es Journées	, 266, 369	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lau-	1
seur puveau transporteur 1,5 t — un per- mis de conduire pour voitures suffit us de précieuse place gaspillée dans votre maison! toutes saisons puvelle pompe centrifuge monocel- lulaire Grundfos n chauffage compact ménager de	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Coi Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6es Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38: Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg	, 266, 369	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2	1
seur puveau transporteur 1,5 t — un per- mis de conduire pour voitures suffit us de précieuse place gaspillée dans votre maison! toutes saisons puvelle pompe centrifuge monocel- lulaire Grundfos chauffage compact ménager de l'environnement	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6cs Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38: Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les presta-	, 266, 369 3, 384	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au n° 6 du 15 mars 1984	1
seur puveau transporteur 1,5 t — un per- mis de conduire pour voitures suffit us de précieuse place gaspillée dans votre maison! n toutes saisons puvelle pompe centrifuge monocel- lulaire Grundfos n chauffage compact ménager de l'environnement	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Coi Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6es Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38: Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg	, 266, 369 3, 384 B 28	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au n° 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984	I 23,
seur puveau transporteur 1,5 t — un per- mis de conduire pour voitures suffit us de précieuse place gaspillée dans votre maison! toutes saisons puvelle pompe centrifuge monocel- lulaire Grundfos chauffage compact ménager de l'environnement	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104 B 104	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6es Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38; Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les presta- tions et honoraires. Journées d'in- troduction Résistance au béton armé, Zurich,	3, 384 B 28	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au n° 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984 Prise de position du comité à propos	1 23,
seur puveau transporteur 1,5 t — un per- mis de conduire pour voitures suffit us de précieuse place gaspillée dans votre maison! toutes saisons puvelle pompe centrifuge monocel- ulaire Grundfos chauffage compact ménager de l'environnement formations SIA mportance du programme d'impul-	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104 B 104	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Coi Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6es Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38; Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les presta- tions et honoraires. Journées d'in- troduction Résistance au béton armé, Zurich, 3-4 avril 1984	, 266, 369 3, 384 B 28	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au n° 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984	1 23, 1
seur puveau transporteur 1,5 t — un per- mis de conduire pour voitures suffit is de précieuse place gaspillée dans votre maison! toutes saisons puvelle pompe centrifuge monocel- ulaire Grundfos chauffage compact ménager de 'environnement formations SIA mportance du programme d'impul- sions pour l'économie suisse: un	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104 B 104	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Coi Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6es Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38: Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les presta- tions et honoraires. Journées d'in- troduction Résistance au béton armé, Zurich, 3-4 avril 1984 Protection de la nature et du paysage	3, 384 B 28 125 153	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au nº 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984 Prise de position du comité à propos du concours ESS-Nyon	1 23, 1 B
seur puveau transporteur 1,5 t — un per- mis de conduire pour voitures suffit is de précieuse place gaspillée dans votre maison! toutes saisons tuvelle pompe centrifuge monocel- ulaire Grundfos chauffage compact ménager de 'environnement formations SIA mportance du programme d'impul- sions pour l'économie suisse: un bilan positif arche des affaires dans les bureaux	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104 B 104	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6cs Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38; Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les prestations et honoraires. Journées d'introduction Résistance au béton armé, Zurich, 3-4 avril 1984 Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières Architectes et informatique, Lau-	B 28 125 153	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au nº 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984 Prise de position du comité à propos du concours ESS-Nyon Aide aux réfugiés	1 23, 1 B
seur puveau transporteur 1,5 t — un per- mis de conduire pour voitures suffit ts de précieuse place gaspillée dans votre maison! toutes saisons tuvelle pompe centrifuge monocel- ulaire Grundfos chauffage compact ménager de 'environnement formations SIA mportance du programme d'impul- sions pour l'économie suisse: un bilan positif trache des affaires dans les bureaux d'études	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104 B 104	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6°s Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38; Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les prestations et honoraires. Journées d'introduction Résistance au béton armé, Zurich, 3-4 avril 1984 Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières Architectes et informatique, Lausanne, 5 juin 1984	3, 384 B 28 125 153	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au nº 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984 Prise de position du comité à propos du concours ESS-Nyon Aide aux réfugiés	1 23, 1 B
seur puveau transporteur 1,5 t — un per- mis de conduire pour voitures suffit is de précieuse place gaspillée dans votre maison! toutes saisons puvelle pompe centrifuge monocel- ulaire Grundfos chauffage compact ménager de 'environnement formations SIA mportance du programme d'impul- sions pour l'économie suisse: un bilan positif trche des affaires dans les bureaux d'études Enquête d'octobre 1983 Enquête de janvier 1984	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104 B 104 B 109	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6cs Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38; Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les prestations et honoraires. Journées d'introduction Résistance au béton armé, Zurich, 3-4 avril 1984 Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières Architectes et informatique, Lau-	B 28 125 153	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au nº 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984 Prise de position du comité à propos du concours ESS-Nyon Aide aux réfugiés Villa Kenwin	1 23, 1 B
reur uveau transporteur 1,5 t — un per- nis de conduire pour voitures suffit s de précieuse place gaspillée dans votre maison! toutes saisons uvelle pompe centrifuge monocel- ulaire Grundfos chauffage compact ménager de renvironnement formations SIA mportance du programme d'impul- nions pour l'économie suisse: un poilan positif rche des affaires dans les bureaux l'études Enquête d'octobre 1983 Enquête de janvier 1984 Enquête d'avril 1984	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104 B 104 B 104	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6es Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38: Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les prestations et honoraires. Journées d'introduction Résistance au béton armé, Zurich, 3-4 avril 1984 Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières Architectes et informatique, Lausanne, 5 juin 1984 GPC assemblée générale, 15 juin 1984 à Berne Voyage d'étude à Barcelone, 24-29 oc-	B 28 125 153 154 B 46	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au nº 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984 Prise de position du comité à propos du concours ESS-Nyon Aide aux réfugiés Villa Kenwin Sociétés A³E²PL	23, I B
seur vuveau transporteur 1,5 t — un per- mis de conduire pour voitures suffit ts de précieuse place gaspillée dans votre maison! toutes saisons uvelle pompe centrifuge monocel- ulaire Grundfos chauffage compact ménager de 'environnement Cormations SIA mportance du programme d'impul- sions pour l'économie suisse: un pilan positif trebe des affaires dans les bureaux d'études Enquête d'exiril 1984 Enquête d'avril 1984 Enquête de juillet 1984	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104 B 104 B 109	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6es Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38; Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les prestations et honoraires. Journées d'introduction Résistance au béton armé, Zurich, 3-4 avril 1984 Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières Architectes et informatique, Lausanne, 5 juin 1984 GPC assemblée générale, 15 juin 1984 à Berne Voyage d'étude à Barcelone, 24-29 octobre 1984 B 58,	B 28 125 153 154 B 46	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au nº 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984 Prise de position du comité à propos du concours ESS-Nyon Aide aux réfugiés Villa Kenwin	23, 1 B B
seur vuveau transporteur 1,5 t — un per- vuveau 1	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104 B 104 B 104	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6°s Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38; Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les prestations et honoraires. Journées d'introduction Résistance au béton armé, Zurich, 3-4 avril 1984 Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières Architectes et informatique, Lausanne, 5 juin 1984 à Berne Voyage d'étude à Barcelone, 24-29 octobre 1984 B 58, Toitures, architecture et construction,	B 28 125 153 154 B 46 B 51	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au nº 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984 Prise de position du comité à propos du concours ESS-Nyon Aide aux réfugiés Villa Kenwin Sociétés A³E²PL La vie du comité, manifestations, journée d'étude du 16 juin 1984 Séance du comité du 17 février 1984	23, 1 1 1 1 1 1
seur vuveau transporteur 1,5 t — un permis de conduire pour voitures suffit is de précieuse place gaspillée dans votre maison! toutes saisons uvelle pompe centrifuge monocelulaire Grundfos chauffage compact ménager de 'environnement formations SIA mportance du programme d'impulsions pour l'économie suisse: un pilan positif trche des affaires dans les bureaux d'études Enquête d'octobre 1983 Enquête d'avril 1984 Enquête de juillet 1984 Enquête de juillet 1984 Enquête de juillet 1984 E et communauté de bureaux d'études exportateurs suisses uveaux règlements concernant les	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104 B 104 B 104 19 19 123 B 75 351 B 20	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6es Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38; Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les prestations et honoraires. Journées d'introduction Résistance au béton armé, Zurich, 3-4 avril 1984 Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières Architectes et informatique, Lausanne, 5 juin 1984 GPC assemblée générale, 15 juin 1984 à Berne Voyage d'étude à Barcelone, 24-29 octobre 1984 B 58,	B 28 125 153 154 B 46 B 51 B 72	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au nº 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984 Prise de position du comité à propos du concours ESS-Nyon Aide aux réfugiés Villa Kenwin Sociétés A³E²PL La vie du comité, manifestations, journée d'étude du 16 juin 1984 Séance du comité du 17 février 1984 L'introduction de l'informatique dans	23, 1 1 1 1 1 1
seur nuveau transporteur 1,5 t — un per- mis de conduire pour voitures suffit s de précieuse place gaspillée dans votre maison! toutes saisons uvelle pompe centrifuge monocel- ulaire Grundfos chauffage compact ménager de 'environnement formations SIA mportance du programme d'impul- sions pour l'économie suisse: un bilan positif urche des affaires dans les bureaux d'études Enquête d'octobre 1983 Enquête de janvier 1984 Enquête de janvier 1984 Enquête de juillet 1984 Enquête de juillet 1984 Enquête de juillet 1984 Et et communauté de bureaux d'études exportateurs suisses uveaux règlements concernant les prestations et honoraires	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104 B 104 19 19 123 B 75 351	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6es Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38. Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les prestations et honoraires. Journées d'introduction Résistance au béton armé, Zurich, 3-4 avril 1984 Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières Architectes et informatique, Lausanne, 5 juin 1984 à Berne Voyage d'étude à Barcelone, 24-29 octobre 1984 B 58, Toitures, architecture et construction, Lausanne/Ecublens 13 et 27 novembre 1984 B 58, B 91 et 25 janvier 1985	B 28 125 153 154 B 46 B 51 B 72	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au nº 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984 Prise de position du comité à propos du concours ESS-Nyon Aide aux réfugiés Villa Kenwin Sociétés A³E²PL La vie du comité, manifestations, journée d'étude du 16 juin 1984 Séance du comité du 17 février 1984 L'introduction de l'informatique dans nos entreprises (état actuel et évolution). Journée d'information,	23, 1 1 1 1 1 1
seur veveau transporteur 1,5 t — un per- mis de conduire pour voitures suffit ts de précieuse place gaspillée dans votre maison! toutes saisons uvelle pompe centrifuge monocel- ulaire Grundfos chauffage compact ménager de 'environnement Cormations SIA mportance du programme d'impul- sions pour l'économie suisse: un pilan positif trche des affaires dans les bureaux d'études Enquête d'octobre 1983 Enquête de janvier 1984 Enquête d'avril 1984 Enquête d'avril 1984 Equête de juillet 1984 E et communauté de bureaux d'études exportateurs suisses uveaux règlements concernant les prestations et honoraires partie générale et les principes des rouveaux règlements d'honoraires	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104 B 104 B 104 19 19 123 B 75 351 B 20 70	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6es Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38; Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les prestations et honoraires. Journées d'introduction Résistance au béton armé, Zurich, 3-4 avril 1984 Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières Architectes et informatique, Lausanne, 5 juin 1984 à Berne Voyage d'étude à Barcelone, 24-29 octobre 1984 B 58, Toitures, architecture et construction, Lausanne/Ecublens 13 et 27 novembre 1984 B 58, B 91 11 et 25 janvier 1985 Journée d'étude FAA/GTE, Berne,	B 28 125 153 154 B 46 B 51 B 72 1, 468 468	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au nº 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984 Prise de position du comité à propos du concours ESS-Nyon Aide aux réfugiés Villa Kenwin Sociétés A³E²PL La vie du comité, manifestations, journée d'étude du 16 juin 1984 Séance du comité du 17 février 1984 L'introduction de l'informatique dans nos entreprises (état actuel et évolution). Journée d'information, Ecublens, 16 juin 1984 B 42	23, II B B B
seur nuveau transporteur 1,5 t — un per- mis de conduire pour voitures suffit is de précieuse place gaspillée dans votre maison! toutes saisons nuvelle pompe centrifuge monocel- ulaire Grundfos chauffage compact ménager de 'environnement formations SIA mportance du programme d'impul- sions pour l'économie suisse: un pilan positif urche des affaires dans les bureaux d'études — Enquête d'octobre 1983 — Enquête de janvier 1984 — Enquête de janvier 1984 — Enquête de juillet 1984 — Enquête d'avril 1984 — Enquête de juillet 1984 — Enq	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104 B 104 B 104 19 19 123 B 75 351 B 20	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6es Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38. Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les prestations et honoraires. Journées d'introduction Résistance au béton armé, Zurich, 3-4 avril 1984 Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières Architectes et informatique, Lausanne, 5 juin 1984 à Berne Voyage d'étude à Barcelone, 24-29 octobre 1984 B 58, Toitures, architecture et construction, Lausanne/Ecublens 13 et 27 novembre 1984 B 58, B 91 et 25 janvier 1985	B 28 125 153 154 B 46 B 51 B 72	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au n° 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984 Prise de position du comité à propos du concours ESS-Nyon Aide aux réfugiés Villa Kenwin Sociétés A³E²PL La vie du comité, manifestations, journée d'étude du 16 juin 1984 Séance du comité du 17 février 1984 L'introduction de l'informatique dans nos entreprises (état actuel et évolution). Journée d'information, Ecublens, 16 juin 1984 B 42 Séance du comité du 10 mai 1984	123, HBBB
seur puveau transporteur 1,5 t — un permis de conduire pour voitures suffit is de précieuse place gaspillée dans votre maison! toutes saisons puvelle pompe centrifuge monocellulaire Grundfos in chauffage compact ménager de l'environnement formations SIA mportance du programme d'impulsions pour l'économie suisse: un bilan positif arche des affaires dans les bureaux d'études Enquête d'octobre 1983 Enquête d'ayril 1984 Enquête de juillet 1984 Enquête de juillet 1984 TE et communauté de bureaux d'études exportateurs suisses puveaux règlements concernant les prestations et honoraires partie générale et les principes des nouveaux règlements d'honoraires SIA puveau mode de calcul des hono-	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104 B 104 B 104 19 19 123 B 75 351 B 20 70	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6°s Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38; Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les prestations et honoraires. Journées d'introduction Résistance au béton armé, Zurich, 3-4 avril 1984 Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières Architectes et informatique, Lausanne, 5 juin 1984 GPC assemblée générale, 15 juin 1984 à Berne Voyage d'étude à Barcelone, 24-29 octobre 1984 Toitures, architecture et construction, Lausanne/Ecublens 13 et 27 novembre 1984 B 58, B 91 1 et 25 janvier 1985 Journée d'étude FAA/GTE, Berne, 20 novembre 1984 Construire à l'aide de l'ordinateur, Bâle, 26 septembre 1984	B 28 125 153 154 B 46 B 51 B 72 1, 468 468	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au nº 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984 Prise de position du comité à propos du concours ESS-Nyon Aide aux réfugiés Villa Kenwin Sociétés A³E²PL La vie du comité, manifestations, journée d'étude du 16 juin 1984 Séance du comité du 17 février 1984 L'introduction de l'informatique dans nos entreprises (état actuel et évolution). Journée d'information, Ecublens, 16 juin 1984 B 42	H B B B
seur puveau transporteur 1,5 t — un permis de conduire pour voitures suffit is de précieuse place gaspillée dans votre maison! toutes saisons puvelle pompe centrifuge monocel- ulaire Grundfos chauffage compact ménager de l'environnement formations SIA mportance du programme d'impulsions pour l'économie suisse: un bilan positif trche des affaires dans les bureaux d'études Enquête d'octobre 1983 Enquête de janvier 1984 Enquête de juillet 1984 Enquête de juillet 1984 Enquête de juillet 1984 Et et communauté de bureaux d'études exportateurs suisses uveaux règlements concernant les prestations et honoraires partie générale et les principes des nouveaux règlements d'honoraires SIA uveau mode de calcul des honoraires en pour-cent du coût de l'ou-	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104 B 104 B 104 19 19 123 B 75 351 B 20 70	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6es Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38; Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les prestations et honoraires. Journées d'introduction Résistance au béton armé, Zurich, 3-4 avril 1984 Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières Architectes et informatique, Lausanne, 5 juin 1984 GPC assemblée générale, 15 juin 1984 à Berne Voyage d'étude à Barcelone, 24-29 octobre 1984 B 58, Toitures, architecture et construction, Lausanne/Ecublens 13 et 27 novembre 1984 B 58, B 91 11 et 25 janvier 1985 Journée d'étude FAA/GTE, Berne, 20 novembre 1984 Construire à l'aide de l'ordinateur, Bâle, 26 septembre 1984 Journées SIA 1985, Berne, 7-8 juin	B 28 125 153 154 B 46 B 51 B 72 1, 468 468 B 91 372	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au nº 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984 Prise de position du comité à propos du concours ESS-Nyon Aide aux réfugiés Villa Kenwin Sociétés A³E²PL La vie du comité, manifestations, journée d'étude du 16 juin 1984 Séance du comité du 17 février 1984 L'introduction de l'informatique dans nos entreprises (état actuel et évolution). Journée d'information, Ecublens, 16 juin 1984 Assemblée générale 1984, Berne,	123, HBBBB
seur puveau transporteur 1,5 t — un permis de conduire pour voitures suffit us de précieuse place gaspillée dans votre maison! toutes saisons puvelle pompe centrifuge monocellulaire Grundfos chauffage compact ménager de l'environnement formations SIA mportance du programme d'impulsions pour l'économie suisse: un bilan positif arche des affaires dans les bureaux d'études — Enquête d'octobre 1983 — Enquête de janvier 1984 — Enquête d'ayril 1984 — Enquête de juillet 1984 IE et communauté de bureaux d'études exportateurs suisses puveaux règlements concernant les prestations et honoraires partie générale et les principes des nouveaux règlements d'honoraires SIA puveau mode de calcul des honoraires en pour-cent du coût de l'ouvrage gles applicables à la collaboration	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104 B 104 B 104 19 19 123 B 75 351 B 20 70 71	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6es Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38; Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les prestations et honoraires. Journées d'introduction Résistance au béton armé, Zurich, 3-4 avril 1984 Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières Architectes et informatique, Lausanne, 5 juin 1984 GPC assemblée générale, 15 juin 1984 à Berne Voyage d'étude à Barcelone, 24-29 octobre 1984 B 58, Toitures, architecture et construction, Lausanne/Ecublens 13 et 27 novembre 1984 B 58, B 91 11 et 25 janvier 1985 Journée d'étude FAA/GTE, Berne, 20 novembre 1984 Construire à l'aide de l'ordinateur, Bâle, 26 septembre 1984 Journées SIA 1985, Berne, 7-8 juin	B 28 125 153 154 B 46 B 51 B 72 1, 468 468 B 91	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au nº 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984 Prise de position du comité à propos du concours ESS-Nyon Aide aux réfugiés Villa Kenwin Sociétés A3E2PL La vie du comité, manifestations, journée d'étude du 16 juin 1984 Cintroduction de l'informatique dans nos entreprises (état actuel et évolution). Journée d'information, Ecublens, 16 juin 1984 Séance du comité du 10 mai 1984 Assemblée générale 1984, Berne, 8 septembre 1984 Secrétariat de l'A3E2PL U1A	1 H B B B H F F F F F F F F F F F F F F F
seur puveau transporteur 1,5 t — un permis de conduire pour voitures suffit is de précieuse place gaspillée dans votre maison! toutes saisons puvelle pompe centrifuge monocellulaire Grundfos chauffage compact ménager de l'environnement formations SIA mportance du programme d'impulsions pour l'économie suisse: un bilan positif arche des affaires dans les bureaux d'études Enquête d'octobre 1983 Enquête de janvier 1984 Enquête d'ayril 1984 Enquête d'ayril 1984 Enquête d'ayril 1984 Equete de juillet 1984 Et et communauté de bureaux d'études exportateurs suisses puveaux règlements concernant les prestations et honoraires partie générale et les principes des nouveaux règlements d'honoraires partie générale et les principes des nouveaux règlements d'honoraires sista puveau mode de calcul des honoraires en pour-cent du coût de l'ouverage gles applicables à la collaboration au sein des groupes d'étude	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104 B 104 B 104 19 19 123 B 75 351 B 20 70 71	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6°s Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38; Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les prestations et honoraires. Journées d'introduction Résistance au béton armé, Zurich, 3-4 avril 1984 Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières Architectes et informatique, Lausanne, 5 juin 1984 à Berne Voyage d'étude à Barcelone, 24-29 octobre 1984 GPC assemblée générale, 15 juin 1984 à Berne Voyage d'étude à Barcelone, 24-29 octobre 1984 Toitures, architecture et construction, Lausanne/Ecublens 13 et 27 novembre 1984 Construire à l'aide de l'ordinateur, Bâle, 26 septembre 1984 Journées SIA 1985, Berne, 7-8 juin 1985 B 102	B 28 125 153 154 B 46 B 51 B 72 1, 468 468 B 91 372	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au nº 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984 Prise de position du comité à propos du concours ESS-Nyon Aide aux réfugiés Villa Kenwin Sociétés A3E2PL La vie du comité, manifestations, journée d'étude du 16 juin 1984 Séance du comité du 17 février 1984 Eintroduction de l'informatique dans nos entreprises (état actuel et évolution). Journée d'information, Ecublens, 16 juin 1984 B 42 Séance du comité du 10 mai 1984 Assemblée générale 1984, Berne, 8 septembre 1984 Secrétariat de l'A3E2PL UIA Construire avec des moyens limités,	23, H B B B H H B
seur puveau transporteur 1,5 t — un per- mis de conduire pour voitures suffit us de précieuse place gaspillée dans votre maison! toutes saisons puvelle pompe centrifuge monocel- lulaire Grundfos chauffage compact ménager de l'environnement formations SIA mportance du programme d'impul- sions pour l'économie suisse: un poilan positif arche des affaires dans les bureaux d'études Enquête d'octobre 1983 Enquête de janvier 1984 Enquête de janvier 1984 Enquête de jaillet 1984 Enquête de juillet 1984 Enquête de juillet 1984 En et communauté de bureaux d'études exportateurs suisses puveaux règlements concernant les prestations et honoraires partie générale et les principes des nouveaux règlements d'honoraires SIA puveau mode de calcul des hono- raires en pour-cent du coût de l'ou- virage gles applicables à la collaboration au sein des groupes d'étude es bon résultat de la caisse de pré-	B 100 B 100 B 103 B 103 B 104 B 104 B 104 19 19 123 B 75 351 B 20 70 71	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6es Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38; Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les prestations et honoraires. Journées d'introduction Résistance au béton armé, Zurich, 3-4 avril 1984 Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières Architectes et informatique, Lausanne, 5 juin 1984 GPC assemblée générale, 15 juin 1984 à Berne Voyage d'étude à Barcelone, 24-29 octobre 1984 B 58, Toitures, architecture et construction, Lausanne/Ecublens 13 et 27 novembre 1984 B 58, B 91 11 et 25 janvier 1985 Journée d'étude FAA/GTE, Berne, 20 novembre 1984 Construire à l'aide de l'ordinateur, Bâle, 26 septembre 1984 Journées SIA 1985, Berne, 7-8 juin	B 28 125 153 154 B 46 B 51 B 72 1, 468 468 B 91 372	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au nº 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984 Prise de position du comité à propos du concours ESS-Nyon Aide aux réfugiés Villa Kenwin Sociétés A³E²PL La vie du comité, manifestations, journée d'étude du 16 juin 1984 Séance du comité du 17 février 1984 L'introduction de l'informatique dans nos entreprises (état actuel et évolution). Journée d'information, Ecublens, 16 juin 1984 B 42 Séance du comité du 10 mai 1984 Assemblée générale 1984, Berne, 8 septembre 1984 Secrétariat de l'A³E²PL UIA Construire avec des moyens limités, Berlin, septembre 1984	23, H B B B B. H B B
seur Duveau transporteur 1,5 t — un permis de conduire pour voitures suffit is de précieuse place gaspillée dans votre maison! It toutes saisons Duvelle pompe centrifuge monocellulaire Grundfos in chauffage compact ménager de l'environnement formations SIA mportance du programme d'impulsions pour l'économie suisse: un bilan positif arche des affaires dans les bureaux d'études Enquête d'octobre 1983 Enquête d'avril 1984 Enquête de janvier 1984 Enquête de juillet 1984 E et communauté de bureaux d'études exportateurs suisses pureaux règlements concernant les prestations et honoraires partie générale et les principes des nouveaux règlements d'honoraires SIA puveau mode de calcul des honoraires en pour-cent du coût de l'ouverage gles applicables à la collaboration au sein des groupes d'étude es bon résultat de la caisse de prévoyance Commission centrale des normes a	B 100 B 100 B 103 B 103 B 103 B 104 B 104 B 104 19 19 123 B 75 351 B 20 70 71 71 74 B 28	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6°s Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38: Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les prestations et honoraires. Journées d'introduction Résistance au béton armé, Zurich, 3-4 avril 1984 Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières Architectes et informatique, Lausanne, 5 juin 1984 GPC assemblée générale, 15 juin 1984 à Berne Voyage d'étude à Barcelone, 24-29 octobre 1984 B 58, Toitures, architecture et construction, Lausanne/Ecublens 13 et 27 novembre 1984 B 58, B 91 11 et 25 janvier 1985 Journée d'étude FAA/GTE, Berne, 20 novembre 1984 Construire à l'aide de l'ordinateur, Bâle, 26 septembre 1984 Journées SIA 1985, Berne, 7-8 juin 1985 Normes SIA	B 28 125 153 154 B 46 B 51 B 72 1, 468 468 B 91 372 2, 463	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au nº 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984 Prise de position du comité à propos du concours ESS-Nyon Aide aux réfugiés Villa Kenwin Sociétés A³E²PL La vie du comité, manifestations, journée d'étude du 16 juin 1984 Séance du comité du 17 février 1984 L'introduction de l'informatique dans nos entreprises (état actuel et évolution). Journée d'information, Ecublens, 16 juin 1984 B 42 Séance du comité du 10 mai 1984 Assemblée générale 1984, Berne, 8 septembre 1984 Secrétariat de l'A³E²PL UIA Construire avec des moyens limités, Berlin, septembre 1984 XVe congrès de l'UIA. Un défi: profession architecte	E B B B B B B B B B B B B B B B B B B B
seur Duveau transporteur 1,5 t — un permis de conduire pour voitures suffit us de précieuse place gaspillée dans votre maison! In toutes saisons de course pour centrifuge monocellulaire Grundfos et chauffage compact ménager de l'environnement formations SIA mportance du programme d'impulsions pour l'économie suisse: un bilan positif arche des affaires dans les bureaux d'études Enquête d'octobre 1983 Enquête de janvier 1984 Enquête de juillet 1984 Te et communauté de bureaux d'études exportateurs suisses ouveaux règlements concernant les prestations et honoraires partie générale et les principes des nouveaux règlements d'honoraires SIA ouveau mode de calcul des honoraires en pour-cent du coût de l'ouvrage egles applicables à la collaboration au sein des groupes d'étude ès bon résultat de la caisse de prévoyance Commission centrale des normes a 20 ans	B 100 B 100 B 103 B 103 B 103 B 104 B 104 B 104 19 19 123 B 75 351 B 20 70 71 71 74 B 28 141	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6°s Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38: Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les prestations et honoraires. Journées d'introduction Résistance au béton armé, Zurich, 3-4 avril 1984 Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières Architectes et informatique, Lausanne, 5 juin 1984 GPC assemblée générale, 15 juin 1984 à Berne Voyage d'étude à Barcelone, 24-29 octobre 1984 Toitures, architecture et construction, Lausanne/Ecublens 13 et 27 novembre 1984 B 58, B 91 11 et 25 janvier 1985 Journée d'étude FAA/GTE, Berne, 20 novembre 1984 Construire à l'aide de l'ordinateur, Bâle, 26 septembre 1984 Journées SIA 1985, Berne, 7-8 juin 1985 Normes SIA	B 28 125 153 154 B 46 B 51 B 72 1, 468 468 B 91 372	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au nº 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984 Prise de position du comité à propos du concours ESS-Nyon Aide aux réfugiés Villa Kenwin Sociétés A³E²PL La vie du comité, manifestations, journée d'étude du 16 juin 1984 Séance du comité du 17 février 1984 L'introduction de l'informatique dans nos entreprises (état actuel et évolution). Journée d'information, Ecublens, 16 juin 1984 Assemblée générale 1984, Berne, 8 septembre 1984 Secrétariat de l'A³E²PL UIA Construire avec des moyens limités, Berlin, septembre 1984 XV° congrès de l'UIA. Un défi: profession architecte Règlement pour l'attribution de la mé-	E B B B B B B B B B B B B B B B B B B B
seur Duveau transporteur 1,5 t — un permis de conduire pour voitures suffit us de précieuse place gaspillée dans votre maison! In toutes saisons duvelle pompe centrifuge monocellulaire Grundfos in chauffage compact ménager de l'environnement formations SIA mportance du programme d'impulsions pour l'économie suisse: un bilan positif arche des affaires dans les bureaux d'études Enquête de janvier 1984 Enquête de janvier 1984 Enquête de jaillet 1984 TE et communauté de bureaux d'études exportateurs suisses puveaux règlements concernant les prestations et honoraires partie générale et les principes des nouveaux règlements d'honoraires partie générale et les principes des nouveaux règlements d'honoraires suisses puveaux mode de calcul des honoraires en pour-cent du coût de l'ouvrage gles applicables à la collaboration au sein des groupes d'étude ès bon résultat de la caisse de prévoyance Commission centrale des normes a 20 ans Europe dans la tourmente	B 100 B 100 B 103 B 103 B 103 B 104 B 104 B 104 19 19 123 B 75 351 B 20 70 71 71 74 B 28	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6es Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38: Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les prestations et honoraires. Journées d'introduction Résistance au béton armé, Zurich, 3-4 avril 1984 Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières Architectes et informatique, Lausanne, 5 juin 1984 GPC assemblée générale, 15 juin 1984 à Berne Voyage d'étude à Barcelone, 24-29 octobre 1984 Toitures, architecture et construction, Lausanne/Ecublens 13 et 27 novembre 1984 B 58, B 91 1 et 25 janvier 1985 Journée d'étude FAA/GTE, Berne, 20 novembre 1984 Construire à l'aide de l'ordinateur, Bâle, 26 septembre 1984 Journées SIA 1985, Berne, 7-8 juin 1985 Normes SIA Abonnements aux normes Nouvelles publications, novembre 1983	B 28 125 153 154 B 46 B 51 B 72 1, 468 468 B 91 372 2, 463	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au nº 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984 Prise de position du comité à propos du concours ESS-Nyon Aide aux réfugiés Villa Kenwin Sociétés A3E2PL La vie du comité, manifestations, journée d'étude du 16 juin 1984 Cintroduction de l'informatique dans nos entreprises (état actuel et évolution). Journée d'information, Ecublens, 16 juin 1984 B 42 Séance du comité du 10 mai 1984 Assemblée générale 1984, Berne, 8 septembre 1984 Secrétariat de l'A3E2PL UIA Construire avec des moyens limités, Berlin, septembre 1984 XV° congrès de l'UIA. Un défi: profession architecte Règlement pour l'attribution de la médaille d'or UIA	E B B B B B B B B B B B B B B B B B B B
seur ouveau transporteur 1,5 t — un permis de conduire pour voitures suffit us de précieuse place gaspillée dans votre maison! n toutes saisons ouvelle pompe centrifuge monocel- lulaire Grundfos n chauffage compact ménager de l'environnement formations SIA mportance du programme d'impul- sions pour l'économie suisse: un bilan positif arche des affaires dans les bureaux d'études — Enquête de janvier 1984 — Enquête de janvier 1984 — Enquête de janvier 1984 — Enquête de juillet 1984 TE et communauté de bureaux d'études exportateurs suisses ouveaux règlements concernant les prestations et honoraires partie générale et les principes des nouveaux règlements d'honoraires SIA ouveau mode de calcul des hono- raires en pour-cent du coût de l'ou- vrage geles applicables à la collaboration au sein des groupes d'étude es bon résultat de la caisse de pré- voyance Commission centrale des normes a 20 ans Europe dans la tourmente projet SIA P 87 — révision des nor- mes du bâtiment	B 100 B 100 B 103 B 103 B 103 B 104 B 104 B 104 19 19 123 B 75 351 B 20 70 71 71 74 B 28 141	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6°s Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38; Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les prestations et honoraires. Journées d'introduction Résistance au béton armé, Zurich, 3-4 avril 1984 Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières Architectes et informatique, Lausanne, 5 juin 1984 GPC assemblée générale, 15 juin 1984 à Berne Voyage d'étude à Barcelone, 24-29 octobre 1984 B 58, Toitures, architecture et construction, Lausanne/Ecublens 13 et 27 novembre 1984 B 58, B 911 et 25 janvier 1985 Journée d'étude FAA/GTE, Berne, 20 novembre 1984 Construire à l'aide de l'ordinateur, Bâle, 26 septembre 1984 Journées SIA 1985, Berne, 7-8 juin 1985 B 102 Normes SIA Abonnements aux normes Nouvelles publications, novembre 1983 Norme SIA 280 «Lés d'étanchéité en ma-	B 28 125 153 154 B 46 B 51 B 72 1, 468 468 B 91 372 2, 463	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au nº 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984 Prise de position du comité à propos du concours ESS-Nyon Aide aux réfugiés Villa Kenwin Sociétés A³E²PL La vie du comité, manifestations, journée d'étude du 16 juin 1984 Séance du comité du 17 février 1984 L'introduction de l'informatique dans nos entreprises (état actuel et évolution). Journée d'information, Ecublens, 16 juin 1984 Assemblée générale 1984, Berne, 8 septembre 1984 Secrétariat de l'A³E²PL UIA Construire avec des moyens limités, Berlin, septembre 1984 XV° congrès de l'UIA. Un défi: profession architecte Règlement pour l'attribution de la mé-	E B B B B B B B B B B B B B B B B B B B
seur nuveau transporteur 1,5 t — un per- mis de conduire pour voitures suffit is de précieuse place gaspillée dans votre maison! toutes saisons nuvelle pompe centrifuge monocel- ulaire Grundfos chauffage compact ménager de 'environnement formations SIA mportance du programme d'impul- sions pour l'économie suisse: un bilan positif trche des affaires dans les bureaux d'études — Enquête d'octobre 1983 — Enquête de janvier 1984 — Enquête de janvier 1984 — Enquête de juillet 1984 — Enquête d'octobre 1983 — Enquête d'octobre 1984 — Enquête d'octobre 1983 — Enquête d'oct	B 100 B 100 B 103 B 103 B 103 B 104 B 104 B 104 19 19 19 123 B 75 351 B 20 70 71 74 B 28 141 150 154	(Voir aussi sous Vie de la SIA et Con Calendrier des manifestations 22, 155 Les mutations structurelles, un défi permanent de l'avenir, 6es Journées d'Engelberg, 2-3 février 1984 23, 38: Groupe spécialisé de l'architecture GSA, assemblée générale du mardi 10 avril 1984, Löwenberg Règlements concernant les prestations et honoraires. Journées d'introduction Résistance au béton armé, Zurich, 3-4 avril 1984 Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières Architectes et informatique, Lausanne, 5 juin 1984 GPC assemblée générale, 15 juin 1984 à Berne Voyage d'étude à Barcelone, 24-29 octobre 1984 Toitures, architecture et construction, Lausanne/Ecublens 13 et 27 novembre 1984 B 58, B 91 1 et 25 janvier 1985 Journée d'étude FAA/GTE, Berne, 20 novembre 1984 Construire à l'aide de l'ordinateur, Bâle, 26 septembre 1984 Journées SIA 1985, Berne, 7-8 juin 1985 Normes SIA Abonnements aux normes Nouvelles publications, novembre 1983	B 28 125 153 154 B 46 B 51 B 72 1, 468 468 B 91 372 2, 463	Architectes et informatique 84, de la gestion au graphique Cours A Gestion de bureau et gestion de mandat Cours B Infographie et CAO Vie du comité Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et des architectes vaudois Assemblée générale ordinaire, Lausanne-Dorigny, 30 mars 1984 B 2 Rapport annuel 1983, encarté au n° 6 du 15 mars 1984 Concours de ski 1984 Prise de position du comité à propos du concours ESS-Nyon Aide aux réfugiés Villa Kenwin Sociétés A³E²PL La vie du comité, manifestations, journée d'étude du 16 juin 1984 Séance du comité du 17 février 1984 L'introduction de l'informatique dans nos entreprises (état actuel et évolution). Journée d'information, Ecublens, 16 juin 1984 B 42 Séance du comité du 10 mai 1984 Assemblée générale 1984, Berne, 8 septembre 1984 Secrétariat de l'A³E²PL UIA Construire avec des moyens limités, Berlin, septembre 1984 XV° congrès de l'UIA. Un défi: profession architecte Règlement pour l'attribution de la médaille d'or UIA Missions actuelles et futures de l'architecte. Congrès du Caire. 19-26	H B B B B B B B B B B B B B B B B B B B

Voies et moyens de communication		Tunnel de la Vereina ou de la Flüela? Les nouveaux gabarits ferroviaires	68 95	Hans Ulrich Grubenmann, un constructeur en bois appenzellois génial	313
Desserte des Hautes Ecoles de Lau- sanne: 1 ^{re} étape Le pont-rail couvert de Rohrbach	33	Où vont les CFF? La nouvelle Direc- tion générale se présente Modernisation du Chemin de fer Nyon-Saint-Cergue-Morez	115 143	Embarcations lémaniques en bois AFAIG, un modèle informatique d'ai- de à la conception de l'exploitation et de l'aménagement des gares fer-	316
(Saint-Gothard) Les nouvelles transversales ferroviaires: la position des ingénieurs et	50	Archéologie et muséographie indus- trielles — La conservation des vété- rans de la traction électrique en		roviaires voyageurs Réacteur moderne pour gros porteurs	373
des architectes vaudois	65	Suisse	283	chez Swissair	386

Documentation générale

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

Fiches nos IAS 7621 à 7737, 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 1984

La gestion évolutive des projets de construction, par *H. Schoenenberger*Quelques aspects pratiques de calcul probabiliste en géotechnique, par *F. Oboni* et *I. Martinenghi*Fissurations et déformations, par *J.-P. Jaccoud*Le nouveau siège européen de Hewlett-Packard à Meyrin (Genève)
Stabilité hydroélastique d'une membrane installée dans un siphon, par *G. Capitaine*Pont-rail sur le Birsig, par *M. Tschumi, W. Roshardt, J. Borgeaud* et *B. Rouvé*Ingénieurs du génie rural et géomètres aujourd'hui et demain
Etudes de faisabilité pour l'approvisionnement en eau de villes de province aux Philippines, par *G.-P. Simeoni* et *J.-P. Tripet*Architecture et informatique
Facteurs de risque à prendre en considération lors du choix d'un crépi, par *V. Furlan* et *N. Kohler*Les concours d'ingénieurs
Dimensionnement des fondations superficielles par une méthode probabiliste, par *F. Recordor*

Dimensionnement des fondations superficielles par une méthode probabiliste, par *E. Recordon* La nouvelle norme SIA 281: lés d'étanchéité de bitume polymère, par *H. J. Türler*

Assainissement et étanchement de revêtements d'étanchéité de bassins de compensation défectueux au moyen de lés de bitume polymère (LBP) et essais des matériaux, par J.-P. Junker et W. Kehrli

Les étanchéités bitumineuses en lés de bitume polymère, par R. Brändle

Le bois

Construction en galerie d'un collecteur, par Th. Voelke et al.

Protection thermique des bâtiments et d'économie d'énergie : nécessité d'un concept annuel, par O. Barde

Evolution des poussées sur le soutenement de deux grandes fouilles à Genève, par A. Fontana

La distribution bêta et son utilisation pratique dans les méthodes de calcul probabilistes, par L. Bourdeau et F. Oboni

Table alphabétique des noms d'auteur

(Anonymes)	Tunnel de la Vereina ou de la Flüela?	68
	GID-Système de dessin assisté par ordinateur (DAO)	173
		174
		177
	Logiciel de conception assistée par ordinateur en bâtiment Kéops	179
		237
		320
AERNY, F.		150
ALI, Mir		113
AUBERT, JP.	Architectes at informatique	164
BADER, H. et LUGRIN, H.	Architectes et informatique	104
BADER, II. et EUGRIN, II.	apprearion de la phase des ciddes prealables d'après le nouveau regionnent concernant les pres-	189
BARDE, O.	tations et honoraires SIA	2.20
BLANC, P.		391
Bohle, M. et Perrin-Jaouet, C.		129
BÖHNY, R.	Technique de mouillage d'instruments de mesure dans le Léman.	45
	Nouveau mode de calcul des honoraires en pour-cent du coût de l'ouvrage	71
BORNET, B.		429
Bourachot, J.	AFAIG, un modèle informatique d'aide à la conception de l'exploitation et de l'aménagement des	
D D		373
Braendle, R.		303
Bullens, HPM.	L'ossature-bois mérite son architecture	58
VON BÜREN, Ch.		313
Burri, JP.	Hydrogéologie en zone sahélienne. Région de Ségou (Mali)	267
CAPITAINE, G.		14
Carlessi, A.		10
CFF (trad. JP. WEIBEL)	Le pont-rail couvert de Rohrbach (Saint-Gothard)	50
CHARMILLOT, N.	Embarcations lémaniques en bois	316
CHEIKH SIDIA TOURE	Une station expérimentale pilote des eaux usées en Haute-Volta	211
COTTIER, R.	Evaluation des systèmes d'assainissement	212
DUPRAZ, H.	Le rôle des mensurations dans l'industrie et les grands travaux	194
Ernst, R.	Le projet AIE «Energy Audit». Vision d'ensemble et premiers résultats	279
Ferrero, J.	Equipement électrique*	9

TABLE DES MATIÈRES