Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande

**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes

**Band:** 130 (2004)

**Heft:** 11: BD et architecture

**Sonstiges** 

### 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

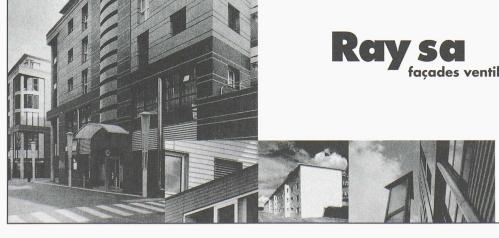
**Download PDF: 24.11.2025** 

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

# LA FENETRE MINIMALE DAS MINIMAL FENSTER A JANELA MINIMALISTA STADO DO BRAGA ELBO 2004 ARCHITECTE SOUTO DE MOURA WWW. VILTOCS B. Ch.

Organisateur ou renseignements	Emission hebdomadaire sur l'architecture et la ville, animée par François Chaslin	Centre Ecoparc, Espace de l'Europe 3a, CH - 2002 Neuchâtel, tél. 032 721 11 74, info@ecoparc.ch, <www.ecoparc.ch></www.ecoparc.ch>	M. Pfister, SIA-VD, Av. Jomini 8, CH - 1004 Lausanne, tél. 021 646 34 21, m.pfister@siavd.ch	mu.dac, place de la cathédrale 6, CH - 1005 Lausanne, <www.mudac.ch>, info@mudac.ch</www.mudac.ch>	Arc en rêve, 7 rue Ferrère, F - 33000 Bordeaux <www.arcenreve.com>, info@arcenreve.com</www.arcenreve.com>	MEN, rue St-Nicolas, CH - 2000 Neuchâtel reception.men@ne.ch, <www.men.ch></www.men.ch>	Institut CN. Ledoux, F - 25610 Arc et Senans <a href="https://www.salineroyale.com">www.salineroyale.com</a>	M. Pfister, SIA-VD, Av. Jomini 8, CH - 1004 Lausanne, tél. 021 646 34 21, m.pfister@siavd.ch	Fortbildung Wald und Landschaft, p/a Pan, cp 7511, CH - 3001 Berne, <www.sia-foret.ch>, <www.crifor.ch></www.crifor.ch></www.sia-foret.ch>	BD'04, case postale, CH - 3960 Sierre festival@bdsierre.ch>	ETH Hönggerberg, CH - 8093 Zurich, <www.gta.arch.ethz.ch></www.gta.arch.ethz.ch>	f'ar, av. Villamont 4, cp 47, CH - 1000 Lausanne 5 <www.archi-far.ch>, info@archi-far.ch</www.archi-far.ch>	AJU, Rue de Bassenges 4, CH - 1024 Ecublens, tél. 021 691 37 53, <a href="https://www.lausannejardins.ch">www.lausannejardins.ch</a>	Société pour les techniques de l'information ITG <www.electrosuisse.ch itg="">, itg@electrosuisse.ch</www.electrosuisse.ch>	SBMA/DINF, Pl. Riponne 10, CH - 1014 Lausanne, tél. 021 316 73 01, florence.beguin@sb.vd.ch	OTUA, 13 Cours Valmy, F - 92070 Paris la Défense, tél. +33 1 41 25 87 42, <www.otua.org events=""></www.otua.org>
Lieu	FM 96.7	Neuchâtel, Centre Ecoparc	Neuchâtel Lausanne	Lausanne, mu.dac	Bordeaux (F), Centre arc en rêve	Neuchâtel, Musée d'ethnographie	Arc et Senans (F), Saline royale	Neuchâtel Sion Lausanne	Fribourg	Sierre	Zurich, ARchENA, ETH Hönggerberg	Lausanne, f'ar	Lausanne, place de l'Europe	Yverdon-les-bains, EIVD	Lausanne, DINF, salle P001	Millau (F)
Date	Tous les mercredis de 9h05 à 10h20	Tous les derniers jeudis du mois	15 et 22 juin 2 et 9 novembre	10 mars au 16 juin 2004	27 mai au 12 septembre 2004	7 au 13 juin 2004	9 juin au 17 octobre 2004	10 et 24 juin 9, 16 et 23 septembre 4, 11 et 18 novembre	10 juin 2004	10 au 13 juin 2004	10 juin au 22 juillet 2004	17 juin au 17 octobre 2004	19 juin au 17 octobre 2004	23 juin 2004	23 juin 2004	23 au 25 juin 2004
Sujet ou titre	France-culture - «Métropolitains»	Les plates-formes Ecoparc	Cours SIA Form - Passation de marchés publics	Expositions - « Yves Behar, du commerce au concept et vice-versa » - « Rudi Baur, quotidien visuel »	Exposition - «E-W/N-S, faire habiter l'homme, là, encore, autrement»	Colloque - «La semaine sportive - Le football, un jeu de pieds et de tête »	Exposition - «Jardins de passage, de couleur et de lumière »	Cours SIA Form - Passation de marchés publics dans le domaine de la construction (fournitures, services et travaux)	Séminaire forêt et paysage - «La commercialisation des produits»	Festival international BD'04 - « Architecture et bande dessinée »	Exposition - Villa Garbald, Gottfried Semper; Miller & Maranta	Exposition - «Lausanne jardins 2004 - Jardins de passage»	Lausanne Jardins 2004 - «Jardins de passage»	Jubilé de l'ITG - «Réseaux 2004 - perspectives »	Conférence - «Les écobilans / O Jolliet, M. Margni»	Symposium international sur les ponts métalliques - Steelbridge 2004

urnée d'étude - «Béton à fibres, rformances et perspectives »	24 juin 2004	Fribourg, EIF, auditoire Gremaud	Elf. Boulevard de Pérolles 80, CH - 1705 Fribourg Tél. +41 26 429 68 53, patrick.buchs@eif.ch	
el Cell Forum 2004 - Conférences et positions	28 juin au 2 juillet 2004	Luceme, KKL	European Fuel Cell Forum, CH - 5452 Oberrohrdorf, forum@efcf.com, <www.efcf.com></www.efcf.com>	
Foire internationale pour la techno- jie des salles blanches	29 juin- 1 juillet 2004	Stuttgart (D)	PennWell Deutschland GmbH info@cleanrooms-europe.de <a href="https://www.cleanrooms-europe.de">www.cleanrooms-europe.de</a>	
mation postgrade en développe- ent territorial, dans le cadre d'une llaboration EPFL-IDHEAP	inscriptions jusqu'au 30 juin 2004	Lausanne, EPFL, début des cours le 18 octobre 2004	Cours postgrade en développement territorial Tél. +41 21 693 73 28, mutations@epfl.ch (voir annonce dans <i>TRACÉS</i> 09/04 p. 25)	
iit de la science 04	3 et 4 juillet 2004	Genève, musée des sciences	<www.lanuitdelascience.ch></www.lanuitdelascience.ch>	
nférence - « L'énergie hydroélec- que comme énergie verte »	1 <sup>er</sup> juillet 2004 17h30	Lausanne, EPFL, salle GC C30	LCH-ENAC-EPFL, CH - 1015 Lausanne secretariat.lch@epfl.ch	
search Day 2004 - «Self-organized ireless Communication Systems »	8 juillet 2004	Lausanne, EPFL, CO1	EPFL I&C, CH - 1015 Lausanne <a href="http://ic.epfl.ch">http://ic.epfl.ch</a> , rday.ic@epfl.ch	
rbocat 2004 - « Carbon for catalysis, st-symposium »	18 au 20 juillet 2004	Lausanne, EPFL	IBB-EPFL, CH - 1015 Lausanne ingrid.margot@epfl.ch	
rminaire forêt et paysage - Vormes de rajeunissement et ques »	2 septembre 2004	Maienfeld	Fortbildung Wald und Landschaft, p/a Pan, cp 7511, CH - 3001 Berne, <www.sia-foret.ch>, <www.crifor.ch></www.crifor.ch></www.sia-foret.ch>	
<sup>e</sup> Salon suisse «Construire et oderniser»	2 au 6 septembre 2004	Zurich, Foire	ZTZ Fachmessen AG, cp 56, CH - 5413 Birmenstorf <www.fachmessen.ch>, info@fachmessen.ch</www.fachmessen.ch>	
lon Orbit 2004	21 au 24 septembre 2004	Bâle, Foire	MCH Messe Basel AG, CH - 4005 Bâle info@messe.ch, <www.orbit-iex.ch></www.orbit-iex.ch>	
mposium IABSE - Metropolitan bitats and infrastructure	22-24 septembre 2004	Shanghai (Chine)	IABSE 2004 Symposium, Shanghai Symposium secretariat@iabse2004.org.cn, <a href="mailto:rww.iabse2004.org.cn">rww.iabse2004.org.cn</a>	
ominaire forêt et paysage - Aspects économiques du délas- ment en forêt.»	23 septembre 2004	Zurich	Fortbildung Wald und Landschaft, p/a Pan, cp 7511, CH - 3001 Berne, <www.sia-foret.ch>, <www.crifor.ch></www.crifor.ch></www.sia-foret.ch>	
ngrès - «Approvisionnement ergétique sur le príncipe du veloppement durable»	30 septembre 2004 10h00	Lausanne, EPFL, CO1	Académie suisse des sciences techniques (SATW) Case postale, CH - 8023 Zurich <www.satw.ch>, info@satw.ch</www.satw.ch>	
	12 au 16 octobre 2004	Bâle, Foire	MCH, Messe basel AG, CH - 4005 Bâle info@holz.ch, <www.holz.ch></www.holz.ch>	
ntérence - DD au SBMA - Jinergie et norme SIA 380/1 »	27 octobre 2004	Lausanne, DINF salle P001	SBMA/DINF, PI. Riponne 10, CH - 1014 Lausanne Tél. 021 316 73 01, florence.beguin@sb.vd.ch	
urs SIA Form - Séances d'infor- ation sur les récentes évolutions ss marchés publics	28 octobre 2004	Genève	M. Pfister, SIA-Vd, Av. Jomini 8, CH - 1004 Lausanne, tél. 021 646 34 21, m.pfister@siavd.ch	



façades ventilées

Rue Pierre-Yerly 1 / Z.I. 2 CH-1762 Givisiez Tél. 026 466 4772 Fax 026 466 32 10 E-mail: raySA@bluewin.ch

### OLMeRO - Innovation pour les soumissions sur Internet

Depuis que la plate-forme *OLMeRO* a débuté ses activités, en mars 2003, plus de 800 entreprises romandes ont profité de ses services afin de décrocher de nouveaux mandats via Internet. Pour consolider sa position de leader, la plateforme *OLMeRO* a été complétée par deux nouveautés destinées aux entrepreneurs et aux fournisseurs. Les architectes, ingénieurs et entreprises générales sont aussi concernés.

Les entreprises sélectionnées pourront venir télécharger tous les documents de soumission sur la plate-forme à l'aide de codes d'accès délivrés automatiquement. L'offre établie par l'entrepreneur sera transmise ultérieurement via OLMERO auprès du mandataire qui pourra importer cette dernière dans son logiciel de gestion de chantier pour y faire ses comparaisons de prix. La plate-forme OLMERO gère

tous les types de fichiers informatiques couramment utilisés - Word, Excel, PDF - et en particulier les devis conçus selon le CAN (SIA 451).

Le nouvel « Editeur de prix OLMeRO » en ligne permet aux sous-traitants de remplir, imprimer et renvoyer les offres de type « SIA 451 » tout en restant connectés sur OLMeRO.

Le nouveau module «Fournisseur» est destiné aux fournisseurs et fabricants du domaine de la construction.

OLMeRO SA
Avenue des Baumettes 3
CH - 1020 Renens
Fax 021 635 12 68
<www.olmero.ch>



### Systèmes de mesure PROCEO - Simples, rapides, flexibles et non destructifs

Les instruments pour le béton de *PROCEQ SA* servent au contrôle non destructif du béton, du mortier, de la pierre de béton et des enduits. Le domaine d'utilisation comprend l'enregistrement de l'état pour la mise en service de nouvelles structures, ainsi que la base pour la remise en état de bâtiments, ponts et tunnels.

À l'occasion de son cinquantième anniversaire *PROCEQ SA* présente un certain nombre de nouveautés, dont le scléromètre *ORIGINAL SCHMIDT* pour déterminer la résistance à la compression du béton et tenir compte de l'influence de la carbonatation au moyen des courbes de réduction. Le détecteur d'armatures *PROFOMETER 5* a quant à lui déjà fait ses preuves sur le marché; les mesures sont stables et précises grâce à la méthode de mesure du courant de Foucault

avec induction pulsée, tandis que la sonde universelle et le SCANCAR facilitent l'utilisation de l'instrument. La gamme de produits pour la détermination de la qualité des armatures et du béton est complétée par trois instruments: CANIN pour mesurer le potentiel de corrosion des fers d'armature sur une grande surface, RESI pour mesurer la résistance électrique du béton et TORRENT pour déterminer la perméabilité à l'air du béton.

PROCEO SA Riesbachstrasse 57 CH - 8034 Zürich <www.proceg.com>



## SATAG - Grosses pompes à chaleur pour commerces et habitats

Avec des puissances allant de 40 à 500 kW par installation de chauffage, les grosses pompes à chaleur de *SATAG Thermotechnique SA* conviennent pour les commerces, les services, les habitations plurifamiliales ou des réseaux de chauffage. Construits en série, ces appareils sont équipés de compresseurs hermétiques, de systèmes d'équilibrage des heures de fonctionnement et de R407C. Les régulateurs CD60 permettent le choix de plusieurs allures selon les besoins. Toutes les régulations CD60 comprennent la fonction « rafraîchissement naturel », sans majoration de prix. Pour obtenir un refroidissement actif, le « Transformerbox » est disponible en option.

La géothermie, l'eau ou des eaux résiduaires nettoyées sont généralement utilisées comme sources de chaleur. Parmi les réalisations de référence de *SATAG*  Thermotechnique SA, on peut citer le complexe de la gare sud d'Aarau (110 kW), le bâtiment administratif Mediaswiss Teufen (68 kW), le centre commercial Europastrasse à Glattbrugg (68 kW).

Des solutions de financement en Leasing ou Contracting sont possibles. De plus, si les installations sont régulièrement maintenues par un technicien autorisé, une période de garantie de cinq ans est accordée.

SATAG THERMOTECHNIK SA

Pompes à chaleur

Rue du Jura 18

CH - 1373 Chavornay

<www.satagthermotechnik.ch>

# DERNIER MOT

Dans cette page, nous offrons, à un ou plusieurs auteurs, le dernier mot : réaction d'humeur, arguments pour un débat, carte postale ou courrier de lecteurs. L'écrivain Eugène en est l'invité régulier.

### Une porte voyageuse

Ceci est un hommage. Un hommage à une porte de glace posée sur un petit morceau de banquise dérivant depuis un an à partir du Pôle Nord. Le 19 avril 2003, elle est partie d'un point situé précisément par 88 degrés, 56 minutes et 28 secondes de latitude Nord. Durant les premières vingt-quatre heures, elle a parcouru une distance de neuf kilomètres. Depuis, on ne sait pas. Peut-être qu'un phoque a été intrigué par cette construction faite de trois blocs identiques: deux colonnes, et, s'appuyant sur leur sommet, un élément en équilibre. Le tout ressemble furieusement à une porte. Ce qui a peut-être incité un Inuit égaré à s'en approcher. Une fois le pied posé sur ce radeau de glace, peut-être a-t-il remarqué qu'un message est encastré dans la glace. Avec un peu de chance, l'Inuit comprend l'anglais ou le russe, les deux langues dans lesquelles le texte est rédigé. Il apprendra ainsi qu'il s'agit d'une Construction voyageuse réalisée par Laurent Reynes. Bien sûr, il ignorera que Reynes est professeur à l'école d'architecture de Strasbourg et qu'il erige des constructions en bois, en paille, en cartons ou en pierres posées en équilibre depuis près de quinze ans. Rien ne pourra apprendre à cet habitant du Grand Nord que Reynes crée « des œuvres nomades et éphémères qui s'inscrivent dans le paysage avant de disparaître sans laisser de traces ». Mais au moins un contact, une rencontre aura eu lieu.

L'Inuit quittera l'étrange objet pour laisser la place quelques semaines plus tard à une bande de pingouins, utilisant la porte voyageuse comme abri contre les terribles rafales de vent.

Ou peut-être pas. Peut-être que cette porte a percuté dès les premiers jours un iceberg et que les glaces se sont soudées. Peut-être que l'hiver passé un iceberg et sa porte d'entrée ont dérivé jusqu'au large du Groenland, pour se disloquer lentement sous l'effet de la chaleur. Ou mille autres possibilités. On n'en sait rien et c'est ce qui fascine. Parce qu'elle est invisible au regard, la Construction éphémère n'en devient que plus présente dans notre esprit.

« Chaque matin, avant le petit déjeuner, j'imagine six choses impossibles » écrit Lewis Carroll dans « A travers le miroir ». Désormais, tous les soirs, avant de m'endormir, j'imagine six destins possibles à cette porte voyageuse.

Eugène



Laurent Reynès - Hurtigheim - le 27, 05,2003 48°37 Nord / 7°40 Est - Température 19° - Ciel voilé