Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 129 (2003)
Heft: 07: Après Johannesburg

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: 12.07.2025

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

Fig. 1 : Les présidents de l'EPFL (Noms sur <www.epfl.ch>)

ACTUALITÉ

L'EPFL CÉLÈBRE SES 150 ANS

Née en 1853 sous l'appellation d'Ecole spéciale de Lausanne, l'EPFL célèbre ses 150 ans. Fréquentée à son ouverture par onze élèves, l'école n'a fait qu'accroître son succès au cours des 150 ans de son existence et compte aujourd'hui plus de 5700 étudiants et 3200 collaborateurs.

L'histoire de cette école née d'une initiative privée prend vite une tournure plus académique. En 1869, l'Ecole Spéciale de Lausanne rejoint l'Académie de Lausanne qui va se transformer en Université. Les noms de l'école se succèdent au cours de ces nombreux changements : l'Ecole spéciale devient Faculté technique, puis Ecole d'Ingénieur, ensuite Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne ou EPUL - appellation longtemps restée dans les mémoires - et enfin Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, son nom actuel. La dernière grande métamorphose qui voit l'école se fédéraliser, est intervenue en 1969 sous l'impulsion du Président Maurice Cosandey.

Aujourd'hui entièrement regroupée sur un seul site, l'école a changé plusieurs fois d'adresse durant ses 150 ans de vie. Située d'abord à Lausanne (Cité, Campagne des Cèdres, Eglise-Anglaise), l'institution prend progressivement ses quartiers à Ecublens depuis 1978. L'année 2001 voit le dernier gros changement d'organisation du site avec l'arrivée des architectes - derniers étudiants en ville - dans l'étape nord. Le développement du site n'a jamais cessé et d'autres extensions ou nouvelles constructions sont encore prévues pour les prochaines années.

Les festivités, qui auront lieu à Ecublens, s'étendent sur toute l'année. Elles ont pour fil conducteur le thème « Une histoire d'avenir ». Inaugurée le 28 mars par les journées magistrales, la fête du jubilé sera également ouverte au grand public. En effet, des journées portes ouvertes sont organisées du 2 au 4 mai : le vendredi 2 mai s'adressera principalement aux établissements scolaires, tandis que le week-end des 3 et 4 mai sera ouvert à tout public avec entrée libre.

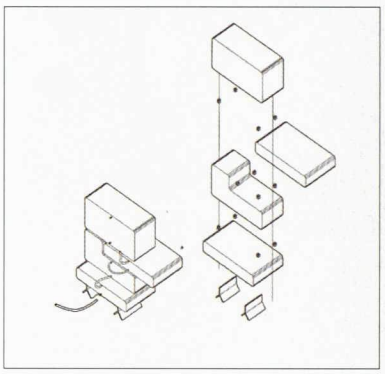
Le programme annoncé pour les portes ouvertes est très riche : les expositions, événements et autres animations - qui vont du « Théâtre d'Ondes et Lumières » à « Alinghi » en passant par les « Robots footballeurs » - s'adressent tant aux néophytes qu'aux spécialistes. Les familles et le jeune public ne seront pas en reste : en effet, des étapes particulièrement ludiques ont été prévues sur le parcours de découverte du campus. Enfin, l'EPFL met en place l'infrastructure nécessaire à l'accueil des personnes intéressées par les activités du campus en ouvrant cafétéria, restaurants et garderie en plus des laboratoires scientifiques. Une occasion unique de s'immerger dans cet univers de la technologie, de la science et de l'architecture.

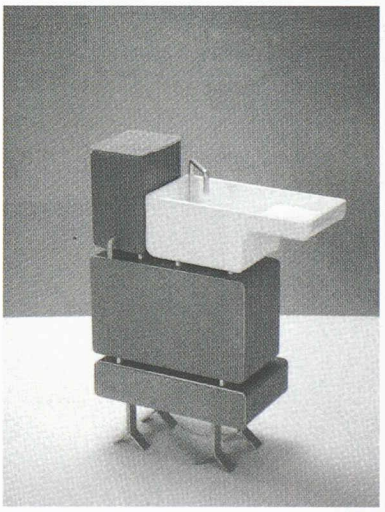
KF

1

Contacts
Coordination des festivités du 150e
Carole Cohen, tél. 021 693 60 36
Coordination des portes ouvertes
Alain Herzog, tél. 021 693 24 40
Informations pour les visites scolaires
Maya Fruehauf, tél. 021 693 22 81
Informations médias
Nicolas Henchoz, tél. 021 693 50 73

ACTUALITÉ





REHOUSE - CONSOMMER POUR PRODUIRE

Troisième prix du tout nouveau et novateur concours *Bosch*, le projet *ReHOUSE* ouvre des perspectives séduisantes en matière de dévoloppement durable. Dans une veine résolument prospective, le bureau Jomini, Jomini & Zimmermann, de Burgdorf, associé aux compétences et à la curiosité d'une équipe de designers industriels de l'ECAL, livre un projet attentif aux graves questions de société que posent et poseront de plus en plus notre appétit d'énergie et ses retombées sur l'environnement, proche ou lointain. Compris comme partie intégrante et active du système énergétique domestique et non plus comme un ogre à kilowattheures, une pompe à joules monomaniaque, l'être humain, par le truchement de ses gestes ordinaires, de ses besoins et de son activité, joue un nouveau rôle dans l'environnement qu'il occupe : il fournit de l'énergie, il fait tourner la roue - une fois n'est pas coutume. *ReHOUSE* présente l'heureuse idée de transformer l'acharnement compulsif du consommateur moyen en source vive « à domicile », immédiatement exploitable et infiniment rentable. Quelques mots sur un autogoal consumériste qui marque des points.

Les six modules interdépendants qui composent le projet *ReHOUSE*, du frigo Hyberlith à la toilette compost Lutumat, forment un système interactif domestique complètement indépendant, reposant sur une gestion différenciée de l'eau, combinée à quelques principes physiques fondamentaux (capillarité, évaporation), et sur la production humaine d'énergie; en rupture totale avec le deal économique traditionnel et les marchés établis, ils recueillent l'eau de pluie, les sécrétions et les déchets, qu'ils recyclent patiemment. Pierres angulaires de ce petit écosystème, les mouvements quotidiens du locataire, son comportement énergétique, fait d'événements mécaniques ordinaires et modestes et soutenu par un entretien minimum, servent à la bonne marche de l'ensemble. Une infrastructure de cet ordre prête un nouveau sens à la fonction d'habiter, plus responsable et respectueux, et constitue un réel progrès en termes environnementaux.

Pour l'exemple, *Hyberlith* est un système de modules de refroidissement ne consommant pas d'électricité et combinables à souhait. Ils font réfrigérateur dans la cuisine, bar dans le living ou cave à vin ; alimentés en eau de pluie, faits de coques céramique standard brutes et émaillées et de verre isolant, leur capacité réfrigérante exploite le seul principe de capillarité, qui permet en même temps d'humidifier l'air ambiant. La température fraîche des modules, hormis le module à produits laitiers et produits sensibles qui atteint les 5°C, présente l'irremplaçable avantage de préserver le goût et les valeurs nutritives des aliments, contrairement aux appareils du marché. Ce à quoi s'ajoutent les qualités d'un design d'inspiration sixties très attachant.

Encore à l'état de prototypes, à la recherche d'investisseurs, les six modules du système *ReHOUSE* constituent une alternative originale et s'inscrivent définitivement, pour reprendre les mots de l'ONU, dans « un environnement dont la qualité est au moins égale à celle qu'ont reçue les générations précédentes ».

LF

Contact
Jomini, Jomini & Zimmermann
Architekten ETH SIA
Lyssachstrasse 112
CH - 3400 Burgdorf
Tél. 034 422 88 96
Fax 034 423 06 17