

Lausanne, le 29 janvier 2002
(4-biowall-synthese.cmp)

**COMMUNIQUE DE PRESSE
DE SYNTHÈSE**

Un nouveau centre d'expositions s'ouvre à Sainte-Croix

Le BioWall, invention décisive de l'EPFL, présentée en première mondiale à l'inauguration de la Villa Reuge

Un nouveau lieu d'expositions et de rencontres culturelles et scientifiques, la Villa Reuge, ouvrira ses portes au public le 2 février prochain à Sainte-Croix, dans le canton de Vaud. Le bâtiment abrita durant quarante-cinq ans l'existence privée de Jacqueline et Guido Reuge, industriel en boîtes à musique décédé fin 1994. La première exposition proposée par la Villa Reuge, intitulée *L'Objet vivant*, présentera en première mondiale le BioWall, étonnante invention des chercheurs de l'EPFL.

Ce tissu électronique intelligent est capable d'autoréparation et d'autoréplication. Il constitue une invention d'intérêt primordial qui a été mise au point par le Laboratoire de systèmes logiques de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne.

Le second volet de *L'Objet vivant* s'inscrira dans la thématique élargie des créations humaines animées de manière artificielle. Une somptueuse collection de marionnettes, de robots, de robots-jouets et de figures rituelles, témoignant de différentes cultures animistes, ont été rassemblés dans cette perspective en provenance d'Europe et des Etats-Unis.

La Villa Reuge sera ouverte toute l'année, sauf les lundis, pendant les périodes de montage d'expositions et le 25 décembre. Elle est sise dans un parc qu'animent des sculptures récentes d'Etienne Delessert. Elle a été réaménagée par les architectes et scénographes florentins Ugo Scaletti, Paola Tilli et Manuel Codiglione du *Studio 72*. L'institution sera dirigée par son conservateur, le Lausannois Vincent Krenz.

Informations complémentaires:

Professeur Daniel Mange, directeur du Laboratoire de Systèmes Logiques à l'EPFL, 021-693 26 39
Christof Teuscher, assistant au Laboratoire de Systèmes Logiques à l'EPFL, 021-693 67 14
Vincent Krenz, conservateur du centre de la Villa Reuge, 078 802 29 30
Villa Reuge, 21 Rue des Rasses, 1450 Sainte-Croix, Suisse 024 454 19 06, Fax : 024 454 19 18

Retrouvez tous les communiqués de presse de l'EPFL sur Internet: <http://www.epfl.ch/presse>
avec en annexe, les versions allemande et anglaise du communiqué !