

15n

s i a

section vaud - société suisse des ingénieurs et des architectes www.siavd.ch
les bâtiments vous ouvrent leurs portes du 17 au 25 juin 2006

quinzaine de l'architecture contemporaine

15n

s i a

section vaud - société suisse des ingénieurs et des architectes www.siavd.ch
les bâtiments vous ouvrent leurs portes du 17 au 25 juin 2006

quinzaine de l'architecture contemporaine



TABLE DES MATIERES

introduction	06
organisation	08
mode d'emploi	09
liste des visites	10
localisation	12
fiches par visite	14
remerciements	88
commande édition 2007	89

INTRODUCTION

Ouvrir au public des réalisations récentes

Le Groupe des architectes (GA) de la Société des ingénieurs et des architectes, section vaudoise (SIA-VD), met sur pied la «quinzaine de l'architecture contemporaine», soit une semaine et deux week-end du 17 au 25 juin 2006 au cours desquels vous pourrez visiter des réalisations récentes de membres SIA.

Qu'est-ce que la quinzaine de l'architecture contemporaine?

S'inspirant d'expériences conduites avec succès dans divers pays d'Europe, en particulier en Allemagne (voir le site www.akh.de), France, Pays-Bas, le GA vous offre la possibilité de découvrir de près un ensemble de réalisations architecturales et urbaines situées dans le canton de Vaud.

C'est une occasion privilégiée d'appréhender les problématiques architecturales, les enjeux du développement urbain et de comprendre le rôle des professionnels dans l'amélioration de notre cadre de vie.

La particularité de cette «quinzaine de l'architecture contemporaine» est de solliciter la participation active des architectes: ce sont eux qui se chargent de vous accueillir sur les lieux de leur réalisation et de vous fournir les explications.

Cette brochure peut également être consultée sur le site www.siavd.ch.

A vous, curieux et passionnés, nous vous souhaitons beaucoup de plaisir!

Le groupe des architectes de la SIA - section Vaud

ORGANISATION

Groupe des architectes (GA) de la Société des ingénieurs et des architectes de la SIA, section vaudoise.

Avec la précieuse collaboration des Maîtres de l'ouvrage, propriétaires et habitants ainsi que des architectes des réalisations visitées.

MODE D'EMPLOI

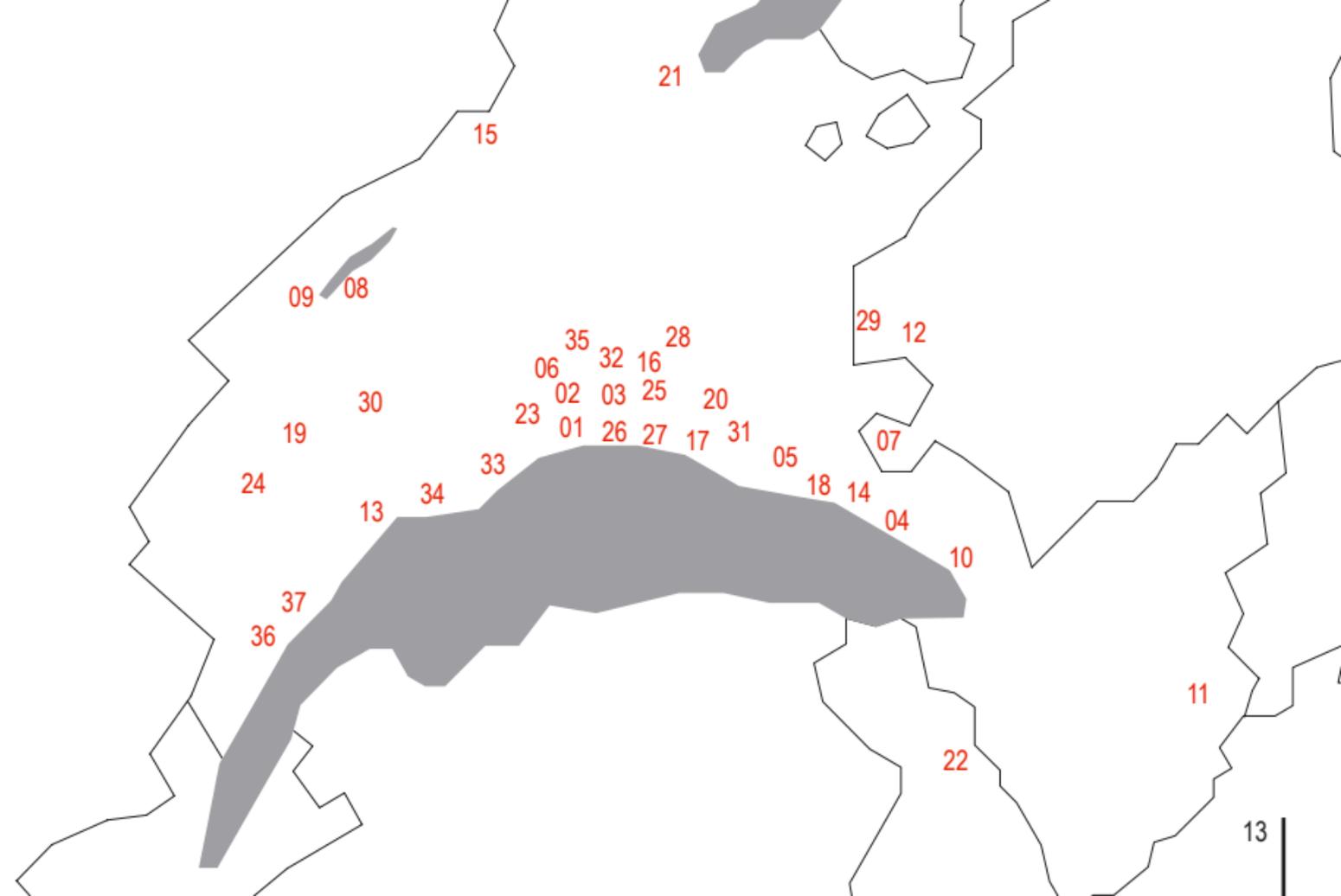
- Présentation libre par les architectes et les Maîtres de l'ouvrage selon les horaires par objet.
- Pas d'inscription préalable.
- Emplacement exact des objets à l'aide de www.swissgeo.ch
- Dans certains cas, le nombre de visiteurs peut être limité sur place en fonction de l'affluence.
- Merci de respecter les sphères privées et de prendre un soin particulier à la propriété durant votre visite. Les propriétaires et habitants vous en seront reconnaissants.
- Les enfants sont les bienvenus, mais accompagnés.
- La présence de chiens et la prise de photographies à l'intérieur des propriétés privées sont rigoureusement interdites.

LISTE DES VISITES

01	amphimax	Dorigny	Architram HS SA & Arcature SA	21	coopérative Jordils-Moulin	Yverdon-les-Bains	De Giovannini SA
02	collège de Coquerellaz	Ecublens	Architram	22	cycle d'orientation	Collombey	O. Galletti & C. Matter
03	locaux d'architectes	Lausanne	Atelier Cube	23	école de la Carrière	Crissier	O. Galletti & C. Matter
04	maison F. et O. Guisan	La Tour-de-Peilz	G. Bellmann	24	maison de la Comballe	Bassins	Graf & Rouault, O. Rochat
05	transformation d'une habitation rurale	Puidoux	P. Boschetti	25	logements, surfaces commerciales	Lausanne	atelier niv-o / Ivo Frei
06	habitation privée	Ecublens	Dar architectes sa	26	halle des quais	Lausanne	D. Mondada
07	villas individuelles	Attalens (FR)	F.-X. Desarsens, P. Brunner	27	programme hôtelier	Ouchy	D. Mondada
08	maison pour deux familles	Le Bioux	A. Dettling, J.-M. Péléraux	28	maison Layaz-Mauron	Epalinges	nb.arch
09	transformation de l'hôpital	Le Sentier	A. Dettling, J.-M. Péléraux	29	maison Balmer-Schwippl	Gillarens (FR)	nb.arch
10	la Clinic	Territet/Veytaux	Jenny Architectes SA	30	rénovation, caserne	Bière	Pont12 architectes SA
11	chalet «Prâ-bin»	Les Diablerets	Ch. Mercier	31	rénovation de logements	Lutry	Pont12 architectes SA
12	une maison bleue	Chapelle-sur-Glâne (FR)	D. Piolino	32	rénovation immeuble de logements	Lausanne	Pont12 architectes SA
13	collège de Pré-de-Vert	Rolle	M.-A. Prenat	33	atelier de peinture, graphisme, design	Préverenges	Atelier d'architectes Porta
14	2 immeubles	Vevey	M.-A. Prenat	34	maison Rudi Lombaerts	Aubonne	A. Siegwart
15	centre villageois	Ballaigues	B. Tardin & J. Pittet	35	maison individuelle	Jouxens-Mézery	Stotzer architectes
16	maison Tardin & Pittet	Lausanne	B. Tardin & J. Pittet	36	école secondaire	Nyon	Suard architectes SA
17	habitation Halfon	Paudex	U15 Architectes, E. Novello	37	résidence «le Cyprès»	Nyon	Suard architectes SA
18	habitation Midi - Ruchonnet	Vevey	U15 Architectes, E. Novello				
19	habitation privée	St-George	ATM architectes, S. Monnier, A. Goetz				
20	villa	Lutry	ATM architectes, A. Goetz, A. Jeker				

www.siavd.ch

LOCALISATION



www.sivad.ch

01

amphimax (CP2) Dorigny

lieu Université de Lausanne, Dorigny

projet 1999

réalisation 2003

maître de l'ouvrage Etat de Vaud représenté par le comité directeur du Bureau de Construction de l'université de Lausanne-Dorigny

architectes mandataires Architram HS SA & Arcature SA

ingénieurs civils GIBES (Boss & ass., Crisinel & Favez et ass., Emch + Berger)

programme bâtiment scolaire

photographe R. Gindroz

Le programme du CP2 s'organise autour d'un grand auditoire de 800 places subdivisible en deux espaces de 300 et 500 places. Une cafétéria, des salles de séminaires et les nouveaux centres informatiques et audiovisuels de l'UNIL complètent le programme. La toiture plate matérialise le champ de référence sous lequel s'organise tout le programme.

visite le

samedi 17 juin 2006 10h00 - 12h00

samedi 24 juin 2006 10h00 - 12h00

sia vaud - www.siavd.ch



02

collège de la Coquerellaz Ecublens

lieu

chemin de la Plantaz, 1024 Ecublens

projet

2000

réalisation

2003

maître de l'ouvrage

commune d'Ecublens

architectes mandataires

Architram HS SA

ingénieurs civils

Boss & Associés SA / MAB ingénierie SA / E+B concept SA

programme

bâtiment scolaire (standard Minergie)

photographe

R. Gindroz

Par son implantation en limite de parcelle, la nouvelle école permet la conservation de la zone de verdure et la vue. Le bâtiment est composé d'un socle surmonté de deux pavillons en bois. Toutes les salles de classes s'orientent vers le sud-est avec vue sur les alpes et le lac. Le collège respecte la problématique du bien durable et le concept « MINERGIE ».

visite le

samedi 17 juin 2006 10h00 - 12h00

mercredi 21 juin 2006 16h00 - 19h00

samedi 24 juin 2006 10h00 - 12h00

sia vaud - www.siavd.ch



03

locaux d'architectes «Atelier Cube» Lausanne

lieu
maître de l'ouvrage
architectes mandataires

rue Petit-Chêne 19bis, 1003 Lausanne
Atelier Cube SA
G. & M. Collomb, P. Vogel

L'architecte façonne ses bureaux pour son métier comme l'ouvrier moule l'outil pour sa main. La disposition des surfaces actuelles de cet atelier découle de refontes successives à partir des locaux commerciaux datant des années trente. D'abord réunis pour former une salle d'escrime décloisonnée et largement vitrée sur l'extérieur, ils devinrent ensuite l'exposition d'un commerce de meubles subdivisé en petites niches isolées de la lumière extérieure. Enfin, l'atelier d'architectes y prit place, pensé comme espace global, découpé toutefois selon divers besoins de lumière naturelle, préfigurant des réaménagements au fil du temps. En proposant une visite de ses propres locaux, Atelier Cube ouvre un peu des coulisses qui mènent aux bâtiments construits. Quelques maquettes et d'autres instruments nécessaires à ce métier complètent la présentation.

visite le
samedi 17 juin 2006 10h00 - 14h00

sia vaud - www.siavd.ch



04

maison Guisan La Tour-de-Peilz

lieu
maître de l'ouvrage
architectes mandataires

chemin Crotton 28, 1814 la Tour-de-Peilz
F. et O. Guisan
G. Bellmann Architectes, dipl. epfz-sia, Chailly / Montreux

Maison d'habitation avec label MINERGIE, construite au moyen de matériaux naturels, (essentiellement bois massif yc. façades et garage enterré, pierre de taille et terre crue), autosuffisante pour l'eau, l'électricité, et le recyclage (épuration biologique des eaux grises et toilettes à compostage), à très basse consommation d'énergie pour le chauffage (solaire passif et actif, cuisinière à bois, et ventilation à récupération de chaleur).

visite le
dimanche 18 juin 2006 16h00 - 19h00
lundi 19 juin 2006 16h00 - 19h00

sia vaud - www.siavd.ch



05

transformation d'une habitation rurale Puidoux

lieu Le Pontorge, 1070 Puidoux
Prendre la route Puidoux / Palézieux. La ferme se trouve sur la droite à 3.5 km de la sortie de Puidoux-Village, 2 km avant le village Les Thioleyres.

maître de l'ouvrage N. et J. Lutz
architectes mandataires Patrick Boschetti, Boschetti architectes - Lausanne
ingénieurs civils Patrick Alberti, Alberti ingénieurs - Lausanne

Seule la grande fenêtre carrée qui transperce le pignon de cette ferme du XIXe, laisse deviner que ces lieux ont été revisités.

Le cœur de l'habitat se développe dans l'espace autrefois occupé par l'écurie et le fenil. Ce volume unitaire, lieu d'accueil, de circulation et de services, distribue et articule les différents espaces intérieurs et extérieurs. La lumière s'y invite, tout en contrastes, par la verrière qui s'ouvre sur le ciel ou filtrée à travers le treillage de l'ancien bûcher. Le bâti principal, libéré des éléments de services, accueille les lieux de vie et de repos.

visite le
samedi 24 juin 2006 10h00 - 14h00

sia vaud - www.siavd.ch



06

habitation privée Ecublens

lieu
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civils
photographe

chemin des Crêts 32, 1024 Ecublens
Françoise Rey et Pierre de Almeida, 1024 Ecublens
dar architectes sa, 1007 Lausanne
Auguste Rey, ingénieur epfz, 1870 Monthey
Thomas Jantscher, 2013 Colombier

Habitation privée construction en béton, y compris toiture, pour des raisons statiques. Développement du thème du patio pour prendre de la lumière et des vues. Développement du thème des portes à faux pour engendrer des compositions spatiales.

visite le
samedi 17 juin 2006 15h00 - 19h00

sia vaud - www.siavd.ch



07

villas individuelles Attalens (FR)

lieu
maître de l'ouvrage
architectes mandataires

ingénieurs civils
programme
photographe

1616 Attalens / FR - quartier de Planche à Troupet (parcours fléché depuis l'église)
divers
atelier d'architecture sàrl François-Xavier Desarzens, EPFL / SIA, Lausanne
Peter Brunner, architecte ETS / UTS, Neuchâtel
Jean-Marc Savary - ingénieur civil HES / UTS, 1632 Riaz / FR
5 villas individuelles construites + 1 en chantier sur 9 au final
Alain Herzog

Continuité, répétitivité et diversité, les villas à Attalens formeront un ensemble de neuf maisons individuelles dont cinq sont déjà construites et plusieurs seront visitables. Le concept est de construire des villas à la fois individualisées autour des désirs spécifiques d'un maître d'ouvrage et similaires par leur langage architectural créant un continuum bâti. Le but est de proposer des villas d'architecte accessibles au plus grand nombre (CFC2 dès frs 480'000.-, 800m³ et 160m² net de plancher). La démarche est de valoriser un site en évitant l'éclectisme, de rechercher le plaisir d'habiter par une réflexion sur l'environnement bâti et paysager.

visite le
samedi 24 juin 2006 10h00 - 16h00
dimanche 25 juin 2006 10h00 - 16h00

sia vaud - www.siavd.ch



08

maison pour deux familles Les Bioux

lieu
maître de l'ouvrage
architectes mandataires

Chez Gros-Jean 19 bis, 1346 Les Bioux
privé

ingénieurs civils
programme

Astrid Dettling et Jean-Marc Péléraux, Lausanne en association avec Mariella Malizia, architecte
ICSTP SA au Pont
maison pour deux familles aux Bioux

Le lieu est caractérisé par une pente orientée nord, avec une vue magnifique sur le lac de Joux tandis que le soleil est en amont. La pente, l'orientation, le sens des vents et la vue ont engendré un projet tout en longueur, parallèle aux courbes de niveau, évitant de grands mouvements de terrain. La petite largeur de la maison a permis de travailler sur la transparence nord/sud, vue/soleil. Les deux appartements établissent des rapports étroits avec le terrain : la terrasse supérieure se retourne de plain-pied vers la montagne et tous les espaces inférieurs ont une sortie au jardin.

visite le
samedi 17 juin 2006 10h00 - 13h00
dimanche 18 juin 2006 14h00 - 17h00

sia vaud - www.siavd.ch



09

transformation de l'Hôpital de la Vallée de Joux, Le Sentier

lieu
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civils
concept chromatique
programme
photographe

Rue de l'Hôpital 3, 1347 Le Sentier
ResHO - financement: SSP - Etat de Vaud
Astrid Dettling et Jean-Marc Péléraux, Lausanne
ICSTP SA au Pont
Daniel Galley à Montaubion-Chardonney
transformation de l'Hôpital de la vallée de Joux
Pierre Boss à Renens

visites guidées le
samedi 17 juin 2006
départs à 14h00 / 15h00 / 16h00
dimanche 18 juin 2006
départs à 14h00 / 15h00 / 16h00

sia vaud - www.siavd.ch

La transformation des deux secteurs d'hébergement médico-social en lieux de vie au sein d'une structure hospitalière était la problématique donnée par le concours. L'intervention s'est principalement attachée à requalifier les espaces communautaires : ils servent d'articulation spatiale et apportent lumière naturelle et vue sur le paysage jusqu'au couloir central. La transformation des espaces n'a été que partielle, mais leur perception a changé même là où leur configuration n'a pas été modifiée grâce à un travail des couleurs avec l'artiste D. Galley.



10

La Clinic Territet / Veytaux

lieu
maître de l'ouvrage
architectes mandataires

Route de Collonge 43, 1820 Territet / Veytaux
Michel Pfulg
Jenny Architectes SA

Bâtiment représentatif de l'âge d'or de Montreux dans les années 1900, Laclinic a subi entre 1999 et 2001 des travaux importants: transformation, extension et rénovation lourde.

L'enveloppe du bâtiment original a été restaurée et seuls les aménagements extérieurs et la partie visible de l'extension reflètent la métamorphose qu'a subi cette construction.

L'intérieur, après avoir été évidé, s'est présenté comme un riche terrain d'investigation architectural avec pour préoccupation la réponse à une fonction spécifique sans concession à l'esthétique et à l'expression affirmée d'une intervention résolument contemporaine.

visite le
mercredi 21 juin 2006 17h00 - 20h00
vendredi 23 juin 2006 17h00 - 20h00
samedi 24 juin 2006 10h00 - 14h00

sia vaud - www.siavd.ch



11

lieu
maître de l'ouvrage
architectes mandataires

chalet «Prâ-bin» Les Diablerets

Ch. du Plan Fromentin, 1085 Les Diablerets
Antoinette Hauri-Karrer
Christophe Mercier, architecte EPF - SIA

Assainissement énergétique et transformations intérieures d'un chalet datant de 1926

avec les objectifs suivants :

- maintien du caractère d'origine en mettant en valeur les éléments modernes ;
- technologie simple et efficace : isolation complète de l'enveloppe du bâtiment, techniques du bâtiment nouvelles ;
- recours aux énergies renouvelables pour le chauffage (pellets), la production d'eau chaude sanitaire (solaire) et la production d'électricité (photovoltaïque) ;
- matériaux locaux sans toxique, renouvelable, recyclable ou issu du recyclage, mise en œuvre par les entreprises locales.

visite le
samedi 24 juin 2006 10h00 - 18h00
dimanche 25 juin 2006 09h00 - 16h00

sia vaud - www.siavd.ch



12

une maison bleue Chapelle sur Glâne (FR)

lieu
projet / réalisation
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civils
programme
photographe

route de Compostelle 18, 1608 Chapelle sur Glâne (FR)
2002 - 2003 / 2003 - 2004
Christophe et Frédérique Humair Fluhmann
Daniel Piolino
Alain Travaglini
maison individuelle
François Bertin

Une maison simple, économique et respectueuse de l'environnement. Construite en bordure d'un village de campagne, en lisière de forêt, cette maison de deux niveaux, sans sous-sol, est entièrement construite en bois. La structure, en lamellé collé, est préfabriquée et assemblée en atelier. Les revêtements intérieurs en panneaux OSB sont posés dans un deuxième temps. La façade, en lames ajourées de sapin peintes en bleu, est également posée sur le chantier. Les volets coulissants, sont constitués de panneaux multiplis peints en gris. Grâce à une volumétrie simple et compacte, une très bonne isolation, une aération douce et un chauffage à basse température par pompe à chaleur, cette maison a obtenu le label Minergie.

visite le
vendredi 23 juin 2006 16h00 - 19h00
samedi 24 juin 2006 10h00 - 16h00

sia vaud - www.siavd.ch



13

collège de Pré-de-Vert Rolle

lieu route de Genève 34, 1180 Rolle

réalisation 2004 - 2005

maître de l'ouvrage Fondation Claudi-Russel Eynard, Rolle

architectes mandataires M.-A. Prénat et collaborateurs, 1180 Rolle

ingénieurs civils Cevey & Grossenbacher, 1260 Nyon / Natterer Etoy

programme Classes spécialisées pour enfants en difficulté, administration et direction de l'institut Pré-de-Vert

SITE: Magnifique « campagne » du XVIIIe avec maison de maître (occupée par l'internat des élèves) et ses dépendances (la ferme).

CONCEPT : Le nouveau collège est conçu comme un pavillon léger, par opposition avec la masse de la maison de maître.

Deux volumes articulés autour d'une rue intérieure, un atelier et un noyau de distribution verticale en plus.

Ouverture et appel vers la nature par la rue, lumière et dynamique intérieure, dégagement et tranquillité pour les classes.

CONSTRUCTION : Bois, verre et béton (2 niveaux + sous-sol).

visite le

samedi 17 juin 2006 10h00 - 15h00

mercredi 21 juin 2006 14h00 - 17h00

samedi 24 juin 2006 10h00 - 15h00

sia vaud - www.siavd.ch



14

2 immeubles d'habitation Vevey

lieu
projet - réalisation
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civils
programme

avenue de Pra 42-44, 1800 Vevey
2003 - 2005
Fondation Eben-Hézer
M.-A. Prénat D. Vidal et collaborateurs, 1180 Rolle
Tappy Bornand Michaud SA, 1800 Vevey
Logements pour personnes handicapées

SITE: Ancien verger

CONCEPT: Une maison dans un jardin

Les résidents vivent en groupe de huit, chaque groupe a sa « maison ». Typologie avec espaces de vie et chambres sur le jardin, espaces de service à l'arrière.

Espaces intérieurs : Lumière, chaleur, nature, par les choix de couleurs

Rez : séjour-s.à manger sur terrasse, cuisine avec îlot central (résidents travaillant ensemble). Etages : chambres distribuées par escalier interne. Colloque, garde, studios au 2e.

CONSTRUCTION: Dalles BA coulées sur murs périphériques et refends. Charpente en bois à structure visible. Bardage bois partie supérieure.

visite le
jeudi 22 juin 2006 14h00 - 16h00
vendredi 23 juin 2006 14h00 - 16h00

sia vaud - www.siavd.ch



15

centre villageois Ballaigues

lieu
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civils
programme
photographe

Grand'rue, 1338 Ballaigues
Commune de Ballaigues
B. Tardin & J. Pittet, architectes EPFL-SIA-FAS, Lausanne
Meuwly, Soutter & Kälin, ingénieurs civils, Lausanne
centre villageois de Ballaigues: salle de sports, salle de spectacle, commerce
Tardin & Pittet, architectes

Le centre villageois de Ballaigues, situé face à l'église dans la Grand'rue, comprend un commerce au rez, une salle de spectacle et une salle de sports à l'étage. L'organisation en strates et le traitement des toitures à redents ont permis d'optimiser la coupe en fonction des différentes hauteurs des locaux.

Le volume simple et compact, le choix des matériaux, béton sablé jaune, l'utilisation du bois pour les finitions intérieures et pour la toiture en planches clouées traduisent la volonté d'inscrire le bâtiment dans son contexte, au coeur du village.

visite le
vendredi 23 juin 2006 17h00 - 19h00

sia vaud - www.siavd.ch



16

maison Tardin & Pittet Lausanne

lieu
architectes mandataires
ingénieurs civils
programme
photographe

avenue du Temple 55, 1012 Lausanne
B. Tardin & J. Pittet, architectes EPFL-SIA-FAS, Lausanne
Meuwly, Soutter & Kälin, ingénieurs civils, Lausanne
habitation et atelier d'architecture
Corinne Cuendet, Clarens / Lignum

La maison se trouve dans un quartier tranquille, au Nord de Lausanne. Ce projet montre une possibilité de densifier un quartier semi-urbain et de rassembler vie de famille et activité professionnelle sous un même toit.

Les combles existants ont été démontés pour permettre l'aménagement d'un espace de travail. Une nouvelle peau en bois recouvre la construction comme un «tea cosy», pour améliorer le confort thermique de la maison. La dimension des ouvertures et leur position par rapport à la peau permettent d'identifier l'ancien et le nouveau, tout en formant un ensemble homogène.

visite le
samedi 24 juin 2006 10h00 - 12h00

sia vaud - www.siavd.ch



17

habitation Halfon Paudex

lieu
projet / réalisation
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civils
programme
photographe

route de la Bernadaz 20, 1094 Paudex
2005 / 2005
M. et Mme Halfon
U15 Architectes, Novello Eligio, Vevey
Edmond Sumi, La Tour-de-Peilz
habitation individuelle, extension
U15 Architectes

Sur une butte étroite, une petite annexe va chercher la vision du lac et des montagnes, en redonnant une nouvelle façade à l'habitation existante, se posant dans le paysage de manière épurée.

Une liaison vitrée entre ancien et nouveau, entre dehors et dedans, marque la transition entre les deux époques de construction.

La volumétrie et le traitement peuvent être résumés comme «une boîte à vue», délivrant une photographie nouvellement cadrée du paysage pour les occupants.

Cette modeste intervention a modifié la hiérarchisation des espaces intérieurs de vie, leur conférant une nouvelle identité.

visite le
mardi 20 juin 2006 16h00 - 18h00
jeudi 22 juin 2006 16h00 - 18h00

sia vaud - www.siavd.ch



18

habitation Midi - Ruchonnet Vevey

lieu
projet / réalisation
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civils

Plan des marbriers, rue du Midi, Vevey
2000 / 2001 - 2003
Rentenanstalt Swiss Life
U15 Architectes, Novello Eligio, Vevey
MCR & Associés, Vevey
Amsler et Bombeli SA, Lausanne
habitation collective, MINERGIE, 63 logements
U15 Architectes

programme
photographe

Trois groupes de logements occupent la parcelle, posés dans un axe Est-Ouest. Les bâtiments libèrent des « bandes paysagères », tout en permettant des vues droites ou obliques sur le Lac et la Savoie. Les socles des bâtiments sont conçus comme des rues couvertes. Les appartements sont traversants Est-ouest.

En été, des puits de lumière et de ventilation fournissent lumière naturelle et air frais aux zones centrales des logements (entrées, sanitaires). En hiver, ces puits, fermés, deviennent des serres verticales et protègent les appartements du climat extérieur. Les bâtiments sont MINERGIE.

visite le
samedi 17 juin 2006 10h00 - 12h00
samedi 24 juin 2006 10h00 - 12h00

sia vaud - www.siavd.ch



19

habitation privée St-George

lieu
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civils
programme
photographe

route du Marchairuz, 1188 St-George
Catherine et Michael Dixon
ATM architectes, Simon Monnier, Andres Goetz, Lausanne
DLX Didier Lavenex, Lausanne
habitation privée
Simon Monnier

Le désir de profiter au mieux de la vue, de minimiser la voie d'accès et de dégager le terrain a conduit à une implantation dans l'angle de la parcelle, au point haut du terrain. La volonté d'intégrer le garage dans le volume de la maison et d'exploiter le potentiel plastique du toit en pente imposé par le règlement a amené à une volumétrie qui se plie en plan et en coupe pour se jouer de ces multiples contraintes.

visite le
samedi 17 juin 2006 09h00 - 11h00
et 15h00 - 18h00

sia vaud - www.siavd.ch



20

villa individuelle Lutry

lieu
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civils
programme
photographe

chemin du Bois-Rouge 49, 1095 Lutry
M. et Mme Zwicky
ATM architectes, Andres Goetz, André Jeker, Lausanne
Gex et Dorthe, Bulle
habitation privée
Sebastien Secchi

La villa Zwicky se situe dans un nouveau quartier de villa en aval de la ligne de chemin de fer Lausanne-Berne. L'implantation en forme de L génère un espace extérieur à l'abri des regards indiscrets d'un voisinage très proche. Les espaces de jour sur double-hauteur et les chambres des enfants au rez-inférieur donnent sur la terrasse, la piscine et le jardin. A l'étage, l'entrée au nord avec le hall et un espace généreux pour les parents offrent une vue sur le panorama du Lavaux, le lac et les Alpes.

visite le
mardi 20 juin 2006 12h00 - 18h00

sia vaud - www.siavd.ch



21

33 logements subventionnés Yverdon-les-Bains

lieu
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civils
programme

rue des Moulins 25, 1400 Yverdon-les-Bains
Coopérative Jordils-Moulin
De Giovannini SA, architecte
Burri & Pavid SA, ingénieur
33 logements subventionnés

Le projet s'inscrit dans un secteur urbain calme en périphérie d'une aire de verdure dont la préservation figure parmi les éléments forts du programme. Celui-ci, organisé sous forme de coopérative d'habitation, comprend 33 appartements traversant subventionnés, dont 8 duplex.

A l'angle des rues, les 2 ailes du bâtiment définissent une rupture dans la volumétrie de la construction, une échappée vers le parc. Elle marque l'entrée de l'immeuble en offrant un accès à l'espace central de verdure et accueille les circulations verticales. Les logements sont desservis par des coursives extérieures; distribution qui révèle une rationalisation des espaces de circulation et un souci d'économie. Elle souligne le caractère communautaire de la coopération, favorisant contacts et communications.

visite le
samedi 17 juin 2006 10h00 - 15h00
dimanche 18 juin 2006 10h00 - 12h00
mercredi 21 juin 2006 16h00 - 18h00
vendredi 23 juin 2006 16h00 - 18h00
samedi 24 juin 2006 10h00 - 15h00
dimanche 25 juin 2006 10h00 - 12h00

sia vaud - www.siavd.ch



22

cycle d'orientation Collombey (VS)

lieu
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civils
programme

école des Perraires, route de Collombey-le-Grand, 1868 Collombey (VS)
Commune de Collombey-Muraz
O. Galletti & C. Matter
Lattion & Wiese
cycle d'orientation

Face à un bâtiment obsolète formé de diverses constructions hétérogènes, le projet opte pour le recyclage des infrastructures existantes. L'intégration des nouveaux besoins est le prétexte à la rénovation du complexe existant pour former une nouvelle entité unitaire et cohérente. Cette idée de recyclage est également symbolisée par la matérialisation du socle minéral réunissant nouvelle et ancienne construction. En effet le choix du béton préfabriqué est double : il a permis de délimiter au maximum le chantier in situ pour maintenir l'activité du complexe existant, il a également permis de mettre en œuvre du verre de recyclage pour former une façade minérale entrant en dialogue avec les verres Profilit du bâtiment voisin.

visite le
samedi 24 juin 2006 11h00 - 15h00

sia vaud - www.siavd.ch



23

école de la Carrière Crissier

lieu
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civils
programme

chemin de Chisaz, route de la Carrière, 1023 Crissier
Commune de Crissier
O. Galletti & C. Matter
RLJ ingénieur civil
école

L'implantation du bâtiment et le traitement des aménagements extérieurs sont organisés de manière à mettre en valeur le grand tilleul présent sur le terrain. En amont les préaux, les salles spéciales et la bibliothèque forment sous le tilleul un pôle d'activité en relation directe avec le parcours piéton reliant Chisaz à Marcolet. L'organisation du projet révèle la topographie du lieu, en aval les classes et la salle de sport forment un socle mural en relation avec le terrain.

Le gros crépis et les embrasures profondes des fenêtres des classes renforcent l'ancrage au sol du socle tout en protégeant les classes d'une vue directe des espaces d'entrée.

visite le
samedi 17 juin 2006 11h00 - 15h00

sia vaud - www.siavd.ch



24

maison de la Comballe Bassins

lieu
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
programme

chemin du Sétif 7, 1269 Bassins
privé
Graf & Rouault architectes et Olivier Rochat, architecte
maison familiale

La maison apparaît comme une construction rudimentaire, monolithique, émergeant au milieu de la prairie. Dans ce sens, elle s'inspire des "fenils" ou d'autres constructions vernaculaires propres à ces paysages agricoles. Au premier plan, une lisière forestière ne permet à la vue de se dégager sur la Côte lémanique qu'à partir du premier niveau. L'organisation de la maison se développe donc verticalement selon une logique liée aux fonctions.

visite le
jeudi 22 juin 2006 14h00 - 17h00
samedi 24 juin 2006 14h00 - 17h00

sia vaud - www.siavd.ch



25

lieu
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civils
programme

logements, commerces et parking Lausanne

Rôtillon - îlot B, rue Centrale 26, 1000 Lausanne
FLCL
atelier niv-o / Ivo Frei, Lausanne
Küng et associés, Lausanne
Logements, surfaces commerciales et parking

L'objet, situé sur un parking souterrain, comprend un socle à vocation commerciale, et au-dessus, relié par un cheminement horizontal, trois bâtiments d'habitation avec un total de 19 appartements.

Les impératifs financiers des logements subventionnés, les contraintes spatiales et les nuisances urbaines exigent des solutions novatrices.

Par la générosité des ouvertures, l'efficacité de la protection phonique et la ventilation contrôlée, les logements offrent d'excellentes conditions pour la vie de citoyens.

visites guidées le
samedi 24 juin 2006
départs à 10h00 / 11h00 / 12h00

sia vaud - www.siavd.ch



26

Halle des quais gare de Lausanne

lieu halle des quais, gare de Lausanne

projet / réalisation 2002 / 2003-2004

maître de l'ouvrage CFF SA, Bern

architectes mandataires Bureau d'architecture Danilo Mondada, Lausanne

ingénieurs civils Kung et Associés Ingénieurs Conseils SA, Lausanne

programme rénovation des quais et restauration de la halle principale

photographe Bertin François, Grandvaux

La rénovation s'inscrit dans la continuité des interventions récentes de la gare. Il comprend le rehaussement des quais et la rénovation de la grande halle. Ces travaux s'accompagnent d'une série d'interventions qui clarifient l'occupation des quais. Des nouveaux abris regroupent les différentes fonctions : salle d'attente, local sous-chef et local technique. Les escaliers et les rampes sont prolongés, les trémies sont rehaussées et les mains-courantes sont adaptées aux normes de sécurité. L'ensemble des interventions sur les quais est unifié par un vocabulaire architectural commun.

Au vu de son état de conservation, la rénovation de la halle reste douce et respecte sa valeur historique. La mise en valeur historique est soutenue par une mise en lumière, qui donne à voir l'ampleur du volume.

visite guidée le

jeudi 22 juin 2006 à 14h00

rendez-vous dans le hall principal de
la gare

sia vaud - www.siavd.ch



27

programme hôtelier Ouchy-Lausanne

lieu
projet / réalisation
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civils
programme
photographe

quai d'Ouchy (direction est), 1000 Lausanne
2000 / 2000-2002
Fondation Sandoz
Bureau d'architecture Danilo Mondada
AIC ingénieurs Conseils SA, Lausanne
programme hôtelier, pavillon d'accueil - réception
Bertin François, Grandvaux

L'Hôtel d'Angleterre à Lausanne-Ouchy est le plus ancien hôtel situé sur l'arc lémanique. Il date de 1780 (Abraham Fraisse, architecte) et son affectation ne s'est pas modifiée depuis la construction. Sa transformation allie le respect de la substance historique de qualité qui est restaurée et l'intervention contemporaine ponctuellement marquée.

Chambres, salons, café, restaurant et salle de séminaires (bâtiment des Platanes) en constituent le programme.

La restructuration de l'ensemble du complexe hôtelier amène à modifier les accès et à créer une cour haute, à l'arrière, qui distribue les différentes parties du complexe et la création d'un pavillon de réception largement transparent.

visite le
mercredi 21 juin 2006 14h00 - 16h00
vendredi 23 juin 2006 14h00 - 16h00

sia vaud - www.siavd.ch



28

maison Layaz-Mauron Epalinges

lieu
projet / réalisation
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civils
programme
photographe

route de Montblesson 10, 1066 Epalinges
2004 / 2004 - 2005
M. et Mme Layaz-Mauron
nb.arch, Lausanne
MGI-Ingénieurs Conseils SA, Châtel-St-Denis
maison individuelle
Stéphanie Meylan

La parcelle est située dans un quartier de villas. Sa forme triangulaire, assez particulière, provient du partage du territoire en terrains à bâtir et du tracé de l'ancienne ligne de tram Lausanne-Moudon, dont les vestiges, un ancien remblai bordé de pilastres en béton sont encore visibles.

Le volume de la maison, comme taillé dans une masse unitaire, réagit à la forme du terrain.

Une ligne médiane, comme une colonne vertébrale constituée d'armoires et de bibliothèques, définit les espaces intérieurs de la maison : d'un côté les halls et les bureaux, de l'autre les espaces de jour et les chambres. On entre par le haut, on dort au rez-de-jardin.

visite le
dimanche 25 juin 2006 10h00 - 12h00

sia vaud - www.siavd.ch



29

maison Balmer-Schwipl Gillarens (FR)

lieu
projet / réalisation
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civils
programme
photographe

Sur La Ville, 1673 Gillarens (FR)
2004 / 2005
M. et Mme Balmer-Schwipl
nb.arch, Lausanne
Sallin SA, Villaz-St-Pierre
maison individuelle
nb.arch

Les faces exposées des fermes de la régions sont bardées, la plupart du temps, de tôles ou de plaques de ciments ondulées, matériaux qui ont remplacé les tavillons ou les tuiles. Avec un budget extrêmement restreint, le choix des plaques de ciments ondulées s'est étendu à toutes les faces extérieures, sur une ossature bois.

Lieu d'habitation et de travail pour deux bijoutiers, la maison intègre les éléments de construction en les affichant : cloisons en OSB brut, menuiseries peintes en vert pré, chapes ciment vitrifiées et plafond blanc.

visite le
dimanche 18 juin 2006 10h00 - 12h00

sia vaud - www.siavd.ch



30

rénovation du bâtiment de commandement de la caserne de Bière

lieu
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
programme
photographe

caserne de Bière, 1145 Bière
Armasuisse constructions
Pont12 architectes sa, Lausanne, F. Jolliet, G. Nicollier, A. Hahne architectes epfl sia
rénovation du bâtiment de commandement de la caserne de Bière, bâtiment classé
T. Jantscher

Monument historique construit en 1870, le bâtiment forme la tête du dispositif original de la caserne de Bière. Une réflexion attentive sur le choix des matériaux et le respect de la substance originale a permis de créer des bureaux ergonomiques, conviviaux et obéissant aux standards d'équipements actuels.

visite guidée le
samedi 24 juin 2006 de 10h00 à 12h00
rendez-vous devant la porte principale
du bâtiment (no. 15.00)

sia vaud - www.siavd.ch



31

rénovation de logements, bâtiments classés, Lutry

lieu
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
programme
photographe

rue de l'Horloge, 1095 Lutry
privés

Pont12 architectes sa, Lausanne, F. Jolliet, G. Nicollier, A. Hahne architectes epfl sia
rénovation de logements, bâtiments classés
R. Gindroz

Plusieurs maisons médiévales classées Monuments Historiques s'entre-mêlent dans cet îlot rénové en plusieurs étapes en logements de bon standing. Outre leur substance historique, la densité de ces bâtiments leur confère un grand intérêt énergétique (Minergie). L'exploitation de la richesse des volumes de charpente offre des logements de grande qualité.

visite guidée le
samedi 24 juin 2006 de 11h00 à 12h30
rendez-vous rue Verdaine 1
devant l'entrée du bar «Tiffany»

sia vaud - www.siavd.ch



32

rénovation d'immeubles de logements, coopérative Ripponne-Tunnel, Lausanne

lieu
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
programme
photographe

rue du Tunnel 10-16, rue des Deux-Marchés 11-15, Lausanne
Coopérative Riponne-Tunnel
Pont12 architectes sa, Lausanne, F. Jolliet, G. Nicollier, A. Hahne architectes epfl sia
rénovation d'immeubles de logements
pont12 architectes sa

Réhabilitation de 7 immeubles du XIXème siècle au centre de Lausanne avec la participation active des habitants pendant les différentes phases du processus. Les immeubles sont restés habités pendant toute la durée des travaux. Le projet revalorise l'existant par des interventions ciblées : façades, renforcements structurels, assainissement des techniques...

visite guidée le
samedi 24 juin 2006 de 09h00 à 10h30
rendez-vous rue des Deux-Marchés 13

sia vaud - www.siavd.ch



33

atelier de peinture, graphisme, design Préverenges

lieu
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civils
programme
photographe

route de Genève 16, 1028 Préverenges
M Design
Atelier d'architecture Porta, Lausanne
Bureau Boss, Renens
atelier de peinture, graphisme et design
Alain Porta

Le bâtiment est situé à proximité du lac, adossé à un parking public lié directement à la route de Genève.

Depuis l'accès, soit la face arrière, il s'affiche comme un objet sculptural, avec ses deux volumes s'enchaissant l'un dans l'autre et laissant deviner son contenu et son usage.

La face sud quant à elle s'ouvre largement sur le parc, le lac et les montagnes, composée exclusivement de baies coulissantes.

Son expression abstraite tente un parallélisme avec les activités qu'il renferme, la peinture, le graphisme et le design.

Sa structure est en béton (murs, dalles, piliers), isolée à l'extérieure et habillée d'un bardage de cuivre aussi bien pour les façades que la toiture.

visite le
samedi 17 juin 2006 10h00 - 13h00
dimanche 18 juin 2006 10h00 - 13h00
mercredi 21 juin 2006 17h00 - 19h00
samedi 24 juin 2006 10h00 - 13h00
dimanche 25 juin 2006 10h00 - 13h00

sia vaud - www.siavd.ch



34

maison Rudi Lombaerts Aubonne

lieu
projet / réalisation
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civils
programme

chemin de l'Armary 20, 1170 Aubonne
2003 / 2003 - 2004
M. et Mme Rudi Lombaerts
A. Siegwart, arch. EPFL-ETS-SIA
Laurent Renaud ingénieur civil ETS-UTS, Aubonne
maison individuelle avec piscine

Maison contemporaine familiale de 160 m² au sol. Accès à la maison depuis le sous-sol à travers un escalier central amenant au rez-de-chaussée.

Espace ouvert composé d'un bloc central cuisine / rangement définissant des lieux différenciés avec une circulation en périphérie de la maison.

A l'étage : 4 chambres, 3 pièces d'eau et un espace de jeux central.

L'ensemble composé de la maison à géométrie particulière, du garage enterré, du couvert et de la piscine s'insère dans un site moyenâgeux.

visite le
samedi 17 juin 2006 10h00 - 15h00
lundi 19 juin 2006 16h00 - 19h00
mercredi 21 juin 2006 16h00 - 19h00

sia vaud - www.siavd.ch



35

maison individuelle Jouxkens-Mézery

lieu
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civils
photographe

chemin de Sous-Bois 2, 1008 Jouxkens-Mézery (VD)
M. Christophe Jaquier
Stotzer Architectes, Clarens/Montreux
MP ingénieurs conseils SA
Marc-André Stotzer

Ce bâtiment très élégant répond aux exigences d'un monde en mutation, où lieu de travail devient habitat et vice versa, ou labeur rime avec ludique. Les aménagements extérieurs servent les besoins spacieux de l'être humain tout en mettant en valeur le bâtiment. L'architecture s'inspire des prestigieuses demeures de Jouxkens avec un bâtiment conçu en volumétries multiples qui jouit d'une situation exposée.

visites guidées le
samedi 17 juin 2006
départs à 14h00 / 15h00 / 16h00
dimanche 18 juin 2006
départs à 14h00 / 15h00 / 16h00
mardi 20 juin 2006 16h00 - 19h00
jeudi 22 juin 2006 16h00 - 19h00

sia vaud - www.siavd.ch



36

école secondaire Nyon

lieu
projet / réalisation
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civils
programme

chemin de Prelaz 5, 1260 Nyon
de fin 2003 à fin 2005
ville de Nyon, service des bâtiments et domaines
Suard architectes SA, Nyon
Cevey - Grossenbacher SA, Nyon
école secondaire Rocher, bâtiment A, étage supplémentaire + transformation école

Le projet a consisté à surélever le bâtiment existant au moyen d'une structure métallique légère, à assainir l'enveloppe par le remplacement complet des anciennes façades avec des composants adaptés et à mettre en conformité la défense incendie et les installations techniques.

Le concept d'intervention a dû tenir compte de la double contrainte des espaces à disposition dans le site et de la nécessité de maintenir en exploitation un nombre de locaux et d'espaces extérieurs suffisants pour le fonctionnement de l'établissement durant toute la durée du chantier.

Ces travaux ont permis d'obtenir le label MINERGIE.

visite le
samedi 17 juin 2006 09h30 - 11h00

sia vaud - www.siavd.ch



37

résidence «Le Cyprès» Nyon

lieu chemin de Prélaz 44, 1260 Nyon
projet / réalisation 2002 - 2003 / 2004 - 2005
maître de l'ouvrage Mmes M. Huber et J. Pühr
architectes mandataires Suard Architectes SA - M. Jacques Suard
ingénieurs civils Dupuis et Associés
programme immeuble d'habitation (8 appartements)
photographe Vanuzzo Albano - architecte

Immeuble d'habitation en milieu urbain, au standard Minergie. Les 8 appartements, spacieux et lumineux, sont agencés autour de la cage d'escalier généreuse. Les 4 duplex au rez-1er jouissent de jardins privatifs, les appartements du second étage de jardins d'hiver et les attiques de grandes terrasses.

La simplicité qui se dégage de la volumétrie générale et des matériaux de façade, est mise en tension par le jeu des percements et les éléments ponctuels réalisés en aluminium éloxé rouge.

Les valeurs Minergie sont atteintes grâce à une aération à double flux et 30 m² de panneaux solaires, complétées par le gaz. La pérennité du bâtiment, le confort intérieur et le coût d'exploitation en sont fortement améliorés.

visite le
samedi 17 juin 2006 11h00 - 12h30

sia vaud - www.siavd.ch



REMERCIEMENTS

Nous remercions vivement pour leur accueil et leur précieuse collaboration tous les Maîtres de l'ouvrage, propriétaires et habitants qui ont bien voulu nous ouvrir leurs portes.

Un merci particulier à tous les professionnels architectes et ingénieurs qui participent activement à l'organisation de ces visites et à toutes les personnes qui, à titre divers, ont permis la réalisation de ces visites et de cette publication.

Le groupe des architectes de la SIA - section Vaud

COMMANDE EDITION 2007

Pour être tenu au courant des prochaines éditions de la quinzaine de l'architecture et pour recevoir chaque année le programme, veuillez communiquer votre adresse complète avec la mention «15n - commande brochure 2007» à l'adresse suivante:

par courrier: **Secrétariat SIA vaudoise**
 Avenue Jomini 8
 1004 Lausanne

par e-mail: **info@siavd.ch**

par téléphone: **021 / 646 34 21**
par fax: **021 / 647 19 24**



EN VISITE... 2001-2005

La SIA Vaud organise régulièrement des visites professionnelles pour ses membres. Elle a édité en 2005 un recueil qui rassemble toutes les visites architecturales et d'ingénierie organisées de 2001 à 2005 et qui couvrent la Suisse romande et en particulier le canton de Vaud. Les quelques 51 réalisations ont en commun d'être achevées récemment et présentent une riche palette de thèmes abordés: écoles, garderies, salles de sport, piscines, bibliothèques, musées, hôpitaux, logements, villas,... Nous sommes convaincus que ces objets sont à même de susciter votre intérêt, votre curiosité et votre enthousiasme.

recueil complet des visites 2001-2005 en Suisse romande
51 réalisations, impression offset noir-blanc, format horizontal A5, 128 pages

Bulletin de commande sur le site www.siavd.ch
au prix de 16.-- CHF, frais de port non compris.

© 2006 - SIA section vaudoise, Lausanne, www.siavd.ch
Tous droits réservés.

Diffusion: secrétariat de la SIA VD

Groupe des architectes SIA VD:
Serge Butikofer (président), Astrid Dettling, Yves Joos, Simon Monnier,
Eligio Novello, Alvaro Varela, Olivier Vernay (conception brochure).

Volume imprimé à 1'500 exemplaires, papier couché semi-mat 135 gr/m²

Achévé d'imprimer en mai 2006 par l'imprimerie Copyquick, CH - 1020 Renens

www.siavd.ch

www.siavd.ch