

15n

s i a

sections romandes - société suisse des ingénieurs et des architectes www.15n.ch
les bâtiments vous ouvrent leurs portes du 21 au 29 avril 2007

quinzaine de l'architecture contemporaine

15n

s i a

sections romandes - société suisse des ingénieurs et des architectes www.15n.ch
les bâtiments vous ouvrent leurs portes du 21 au 29 avril 2007

quinzaine de l'architecture contemporaine



TABLE DES MATIERES

introduction		06
organisation		08
mode d'emploi		09
liste des visites		10
localisation et fiches par visites	- GE	16
	- VD	46
	- VS	110
	- FR	132
	- NE / JU	156
remerciements		170

INTRODUCTION

Ouvrir au public des réalisations récentes

Le Groupe des architectes (GA) de la Société des ingénieurs et des architectes, section vaudoise (SIA-VD) ainsi que les sections romandes, mettent sur pied la «quinzaine de l'architecture contemporaine», soit une semaine et deux week-ends du 21 au 29 avril 2007 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, France, Pays-Bas, la SIA vous offre la possibilité de découvrir de près un ensemble de réalisations architecturales et urbaines situées dans les cantons de Suisse romande.

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 et des ingénieurs: 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.15n.ch**.

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

ORGANISATION

Groupe des architectes de la Société des ingénieurs et des architectes de la SIA, section vaudoise, ainsi que les autres sections romandes de la SIA: Genève, Valais, Fribourg, Neuchâtel et Jura.

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

www.15n.ch

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.
- La SIA décline toute responsabilité lors de ces visites.

LISTE DES VISITES

canton de Genève

01	transformation maison familiale	Collonges-Bellerive	atelier d'architecture 3BM3
02	équipements publics du Pommier	Grand-Saconnex	AUA - Lorenzo Lotti
03	transformation d'un appartement	Genève	BMV architectes
04	demi-groupe scolaire Petites Fontaines	Plan-les-Ouates	Brodbeck - Roulet SA
05	Flux Laboratory	Carouge	Brodbeck - Roulet SA
06	maison d'habitation villageoise	Vernier	Thierry Brutsch
07	maison Serdaly - Morgan	Conches	Christian Dupraz
08	résidence «Mandement»	Satigny	Henchoz - Lezzi architectes associés
09	cycle d'orientation de Cayla	Genève	LRS + Baillif-Loponte et associés
10	faculté de psychologie, Université	Genève	Philippe Meyer et Pierre Bouvier
11	société des Instruments de Physique SIP	Genève	Meyer + Devanthery & Lamunière
12	immeuble à Vandoeuvres	Genève	Charles Pictet
13	villa familiale	Genève	Jean-Jacques Tschumi
14	maison d'habitation individuelle	Vessy	Michel Savigny

www.15n.ch

canton de Vaud

15	habitation de 2 appartements	Lausanne	Architram SA, B. Matthey
16	habitation: rénovation / agrandissement	Lausanne	Architram SA, B. Matthey
17	centre d'imagerie biomédicale CHUV	Lausanne	Atelier Gamme Architecture
18	hôpital ophtalmique Jules Gonin	Lausanne	CCHE Architecture SA
19	collège du Vieux-Moulin	Lausanne	CCHE Architecture SA
20	ppe Charpentiers 24 a&b	Morges	P. de Benoît & M. Wagner
21	villa familiale	Lutry	Esposito & Javet
22	centre d'entretien Routes Nationales	Bursins	atelier niv-o, Ivo Frei
23	rénovation d'une maison de village	Genolier	Group 8
24	bibliothèque / médiathèque / café litt.	Vevey	Jenny Architectes SA
25	villa individuelle	La Tour-de-Peilz	Jenny Architectes SA
26	transformation d'une habitation / atelier	Blonay	Jenny Architectes SA
27	maison Belfiore	Givrins	Vincent Mangeat
28	école de Gai-Logis	Nyon	Vincent Mangeat
29	maison Laufer	Nyon	Vincent Mangeat
30	maison T. Sebti	Crans-près-Céligny	Vincent Mangeat
31	maison N. Sebti	Crans-près-Céligny	Vincent Mangeat
32	maison individuelle à ossature bois	Lully	Pierre Meylan

canton de Vaud (suite)

33	Images et Atmosphères	Aigle	MPH architectes
34	maison Maugeri	Orbe	Nahrath + Vouillamoz
35	transformation d'une maison du XIXe s.	Lausanne	nb.arch
36	agrandissement EMS La Clairière	Mies	Personeni, Raffaele, Schärer
37	ferme Galé	Trelex	Charles Pictet
38	villa K.	Lausanne	Pont12 architectes SA
39	maisons villageoises	Lutry	Pont12 architectes SA
40	villa O.	St-Sulpice	Pont12 architectes SA
41	villa Messeiller	Vevey	Alain Porta
42	habitation individuelle Allemann	Belmont - Lausanne	U15 architectes Novello Eligio
43	Service Médical Romand OAI - SMR	Vevey	U15 architectes Novello Eligio
44	habitation individuelle Santos	Le Mont-sur-Lausanne	U15 architectes Novello Eligio
45	chalet Casa Azul	Leysin	Jean-Rolf Wacker

canton du Valais

46	cimetière	Granges	ACTES architectes sàrl
47	cimetière	Noës	ACTES architectes sàrl
48	auberge de jeunesse	Zermatt	Bauart Architectes et Urbanistes SA
49	centre médico-éducatif la Castalie	Monthey	Delaloye architectes
50	chalets en madriers	Verbier	Delaloye architectes
51	maison Yergen	Martigny	Delaloye architectes
52	villa pour une famille	Fully	O. Galletti & C. Matter
53	villa	St-Léonard	Groupe 8
54	maison familiale	Savièse	Pittier & Schüll
55	mayen	Sarreyer	Schaer - Saudan architectes

canton de Fribourg

56	bâtiment communal	Corpataux-Magnedens	2b architectes et nb.arch architectes
57	villa Collaud-Wicky	Fribourg	Bovet Jeker Architectes sàrl
58	villa Telley	Arconciel	Bovet Jeker Architectes sàrl
59	école de musique de la Gruyère	Bulle	O. Charrière SA + Deillon Delley
60	Bicubic	Romont	Jean-Luc Grobéty
61	centre éducatif et pédagogique	Estavayer-le-Lac	Jean-Luc Grobéty
62	Sporthalle / salle de sport triple	Gurmels	Grobety Bächler Fidanza Winkelmann
63	Oberstufenschulhaus / école primaire	Schmitten	Imoberdorf Lehmann Bächler Fidanza
64	cours d'introduction aux études universit.	Fribourg	Page Aloys, Geneviève & Frédéric
65	formation continue de l'Université	Fribourg	Page Aloys, Geneviève & Frédéric
66	immeuble d'habitation Carrière	Fribourg	Simonet & Chappuis

canton de Neuchâtel et du Jura

67	espace culturel FARB	Delémont	Arches 2000 SA Architectes
68	pavillon de biologie	Porrentruy	Arches 2000 SA Architectes
69	musée d'histoire naturelle	Neuchâtel	Bauart Architectes et Urbanistes
70	étable stabulation libre pour 30 vaches	Lignièrès	Local architecture
71	collège primaire de Fenin-Vilars-Saules	Vilars	Manini Pietrini Sàrl
72	villa Schaller	Rebeuvelier	Salvi Architecture Sàrl

LOCALISATION

Emplacement exact des objets à l'aide de www.swissgeo.ch

www.15n.ch



01

GE

transformation maison familiale Collonges-Bellerive

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

chemin de la Gabiule 100, 1245 Collonges-Bellerive
2004 - 2007
privé
atelier d'architecture 3BM3
Guscetti et Tournier
transformation et agrandissement d'une villa familiale

Le projet porte sur la transformation d'une maison existante et sur son agrandissement. L'ancienne bâtisse longe le chemin de la Gabiule et crée un écran à la privacité de la parcelle. Sur l'arrière, une nouvelle extension, formée de 3 volumes juxtaposés (la chambre des parents, la cuisine et la salle de musique), complète le programme du Maître d'Ouvrage. Un patio en sous-sol permet d'éclairer deux pièces de travail, dont un atelier de peinture.

visite le
jeudi 26 avril 2007 de 09h00 à 12h00

La maison existante a été entièrement rénovée. Les aménagements extérieurs font partie intégrante du projet (bureau Oxalis).

sia sections romandes - www.15n.ch



02 GE

équipements publics du Pommier Grand-Saconnex

lieu
projet et réalisation
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civils
ingénieur cvse
programme
photographe

chemin du Pommier 11 et chemin de Sonnex 2 et 4, 1218 Grand-Saconnex
2002 - 2006
Commune du Grand-Saconnex
AUA - Lorenzo Lotti architecte ETH-SIA-FAS
Bourquin & Stencek
Rigot - Rieben (cvs), Perrin & Spaeth (e)
école, salles de sports et spectacles, crèche, salles d'art martiaux,
locaux parascolaires, sociétés
F. Pluchinotta

Le projet des équipements publics du quartier du Pommier veut créer une identité publique du lieu, par la construction de trois bâtiments à caractères collectifs, disposés autour d'une grande place ouverte sur le nouveau quartier de logement qui lui fait face. Le projet comprend une triple salle de sports avec un parking souterrain, un groupe scolaire, un bâtiment contenant une crèche, des locaux de sociétés, d'activités sportives et parascolaires. Il s'agit d'un ensemble unitaire où tous les éléments (bâtiments, aménagements extérieurs, cheminements) participent à la définition du lieu.

visite le
samedi 21 avril 2007 de 14h00 à 18h00
mercredi 25 avril 2007 de 14h00 à 18h00
samedi 28 avril 2007 de 14h00 à 18h00

sia sections romandes - www.15n.ch



03 GE

transformation d'un appartement Genève

lieu
projet et réalisation
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
programme
photographe

rue de Coulouvrenière 19, 1203 Genève
2005 - 2006
Pierre et Sandy Baehni
BMV architectes
appartement privé
Laurence Bonvin

La transformation de cet appartement répond au besoin d'espace et de rangement du couple de nouveaux propriétaires. Utilisant la diversité lumineuse des espaces côté rue et côté Rhône, l'intervention les associe et renforce la qualité traversante de la pièce principale. Trois meubles aux fonctions spécifiques s'insèrent ensuite dans l'espace et définissent de manière fluide les subdivisions thématiques - zone repas, lecture, informatique... Jeux de reflets et de couleurs avec les salles d'eau, ces volumes monochromes laqués rappellent les variations de teintes du fleuve en contrebas.

visite le

lundi 23 avril 2007 de 17h00 à 19h00
vendredi 27 avril 2007 de 17h00 à 19h00
samedi 28 avril 2007 de 10h00 à 12h00

sia sections romandes - www.15n.ch



04 GE

demi-groupe scolaire des Petites Fontaines, Plan-les-Ouates

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

chemin de la Mère-Voie 50, 1228 Plan-les-Ouates
2005 - 2006
Commune de Plan-les-Ouates
Atelier d'architecture Brodbeck - Roulet SA
Guscetti & Tournier SA
Riedweg & Gendre
école primaire

L'accès principal à l'école est situé dans l'axe du bâtiment. La position centralisée de l'entrée limite les parcours intérieurs. L'espace de l'entrée, généreux et traversant permet un accès direct vers le préau, tout en créant une transparence vers le Mail. L'organisation des locaux en plan reprend par analogie la typologie du quartier. En effet, les locaux distribués par ce couloir, sorte de «rue intérieure» de 5 mètres de largeur se développent sur toute la longueur du bâtiment. Cette véritable «colonne vertébrale» divise le plan en 2 parties égales. Au rez-de-chaussée et au 1er étage, les salles de classe sont implantées le long du mail, bénéficiant de la tranquillité de la zone piétonne et d'une orientation sud-ouest. En face des classes, sont implantées les activités communes incluant le programme des locaux annexes.

visite le
mercredi 25 avril 2007 de 10h00 à 15h00
samedi 28 avril 2007 de 10h00 à 12h00

sia sections romandes - www.15n.ch



05 GE

Flux Laboratory Carouge

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

rue Jacques Dalphin 10, 1227 Carouge
2001 - 2003
Fluxum foundation
Atelier d'architecture Brodbeck - Roulet SA
Guscetti & Tournier SA
programme mixte: espace culturel et logements
Gérard Pétremand, Rainer Sohlbank

visite le
mercredi 25 avril 2007 de 14h00 à 18h00
jeudi 26 avril 2007 de 14h00 à 18h00
vendredi 27 avril 2007 de 14h00 à 18h00

sia sections romandes - www.15n.ch

La base de conception voulue pour le développement du projet consiste à relier les deux volumes distincts par un volume protégé au moyen d'un couvert en aluminium et verre. Cette adjonction crée une unité entre art et habitat, en vue de susciter l'osmose entre le développement artistique et la vie ordinaire. Le passage à la réalisation voit s'opérer le choix des matériaux d'adjonction dans une optique résolument contemporaine, de nature à souligner les interventions les plus récentes, sans dénaturer les constructions et les espaces préexistants. L'apport de technologies multimédias répond de surcroît à des exigences quelquefois antagonistes, liées à la mixité des affectations et à la préservation d'une certaine souplesse d'aménagement.



06 GE

maison d'habitation villageoise Vernier

lieu rue du Village 20, 1214 Vernier
projet et réalisation 1999 - 2001
maître de l'ouvrage privé
architectes mandataires Thierry Brütsch
ingénieurs civils Jean-Marc Nusbaumer
programme villa familiale minergie

La construction s'érige en lieu et place d'un ancien atelier de charpente menuiserie désaffecté. La nouvelle construction, comme l'ancienne, est mitoyenne sur l'entier au Nord-Est et sur la majeure partie au Nord-Ouest. L'apport principal de lumière naturelle ne se situe qu'en façade Sud-Est et Sud-Ouest. La typologie est une construction en demi-niveaux (8), les chambres étant situées aux niveaux inférieurs et les pièces de séjour en haut. L'utilisation du bois en façade s'inscrit dans un rappel du bâtiment aujourd'hui disparu. La construction répond aux critères Minergie.

visite le

lundi 23 avril 2007 de 16h00 à 20h00
mercredi 25 avril 2007 de 16h00 à 20h00
jeudi 26 avril 2007 de 16h00 à 20h00

sia sections romandes - www.15n.ch



07 GE

maison Serdaly-Morgan Conches

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

route de Florissant 210, 1231 Conches
2005
Christine Serdaly
Christian Dupraz architecte EAUG - FAS
Denis Serdaly ingénieur EPFZ - SIA
agrandissement d'une maison familiale
Thomas Flechtner

L'agrandissement de la maison Serdaly-Morgan s'impose comme un objet singulier. Tant sa disposition que sa forme le désignent comme un volume indépendant. Traité dans un langage architectural épuré, cet agrandissement offre quatre espaces complémentaires à la maison et s'organise sur deux niveaux. Le rez-de-chaussée, en relation directe avec le salon existant, reçoit une salle à manger ouverte sur le jardin par deux grandes baies latérales coulissantes. La chambre, le dressing et le bain complètent cet espace central orienté face au jardin et à la terrasse. L'étage, accessible par un escalier pivot, accueille un bureau et une chambre d'enfant.

visite le

samedi 21 avril 2007 de 14h00 à 17h00

mercredi 25 avril 2007 de 17h00 à 19h00

sia sections romandes - www.15n.ch



08 GE

résidence «Mandement», logements sociaux et commerces à Satigny

lieu
projet et réalisation
maître de l'ouvrage

route d'Aire-la-Ville 219, 1242 Satigny
1995 - 1999 (concours d'architecture 1994)
Résidence: Fondation intercommunale des communes de Satigny, Russin et Dardagny

architectes mandataires
ingénieurs civils
ingénieurs cvse
programme

Henchoz - Lezzi architectes associés
Sumi & Babel ingénieurs civils
J. Puttalaz ing. cons. (cv), Martin Sanitaire SA (s), Rhône-Electra Eng. SA (e)
EMS, logements sociaux, antenne sociale, cabinet médical, commerces, parking, aménagements extérieurs

visite le
vendredi 27 avril 2007 de 16h00 à 18h00
samedi 28 avril 2007 de 16h00 à 18h00

sia sections romandes - www.15n.ch

La région du Mandement constitue traditionnellement le fondement de la production viti-vinicole du canton de Genève et comprend 3 communes: Satigny, Russin et Dardagny, lesquelles se sont groupées en vue de créer une Fondation intercommunale. Elle a pour but de construire et exploiter un EMS, destiné à l'accueil de 45 personnes âgées de la région. Le bâtiment s'incorpore à un plan général, développé un peu à l'aval du centre villageois traditionnel. Cela vise à permettre l'intégration de personnes âgées dans la vie sociale d'une communauté, excluant leur mise à l'écart et favorisant leur participation aux échanges quotidiens.



09

GE

cycle d'orientation de Cayla (1e étape) Genève

lieu

chemin William Lescaze 8, 1203 Genève

projet et réalisation

projet 2003 - 2004, réalisation 2004 - 2006

maître de l'ouvrage

Etat de Genève (DCTI)

architectes mandataires

LRS architecte en collaboration avec Baillif-Loponte et associés SA

ingénieurs civils

CKN + Thomas Jundt

ingénieurs cvse

Energestion

programme

cycle d'orientation

photographe

L. Bonvin

Le présent bâtiment constitue la première étape de reconstruction du collège de Cayla et s'inscrira à terme dans une composition de 3 bâtiments articulés autour d'espaces publics variés (parc, préaux, place). L'ouvrage de dimension compacte (55 x 45m) regroupe la majorité des classes autour d'un noyau central composé de grands halls et de patios interconnectés en plan et coupe. Ainsi la rigueur extérieure de l'objet contraste avec la complexité intérieure créant un effet de découverte ludique et de surprise spatiale.

visite le

samedi 21 avril 2007 de 14h00 à 16h00

samedi 28 avril 2007 de 14h00 à 16h00

sia sections romandes - www.15n.ch



10 GE

faculté de psychologie, université de Genève

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

bd. du Pont d'Arve 42, 1205 Genève
2001 - 2003
Etat de Genève
Philippe Meyer et Pierre Bouvier
Guscetti et Tournier
Ophitherm (cv), Schumacher (s), Scherler (e)
bâtiment universitaire
Jean-Michel Landecy

Adossé au mur pignon d'un bâtiment de logements existant, un nouveau mur, auquel on a donné l'épaisseur nécessaire pour contenir tous les éléments de service et de distribution, un mur monolithe, une césure, et une solution de continuité. Au rez-de-chaussée, un balcon, déambulatoire donnant accès, aux distributions, et à la salle des «pas perdus», lieu d'assemblée associant les six salles de séminaire. Les étages, libérés des contraintes de services et de circulation, reçoivent trois modules de bureaux disposés selon un mode combinatoire pouvant à chaque niveau se modifier. La façade est ensuite enveloppée d'une couche d'isolation noire pour les parties solides, et d'un tissu métallique uniforme, assurant un voile protecteur.

visite le
samedi 21 avril 2007 de 10h00 à 12h00
mardi 24 avril 2007 de 17h00 à 19h00
samedi 28 avril 2007 de 10h00 à 12h00

sia sections romandes - www.15n.ch



11

GE

Société des Instruments de Physique SIP, Genève

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

rue de Gourgas 4, 1205 Genève
2004 - 2006
CIA
Meyer architecte et Devanthéry & Lamunière
Michel Paquet
Aerni (cvs), Scherler & Ingenius (e)
transformation rénovation
Meyer architecte

Comment décider de ce qui doit rester ou de ce qui doit disparaître? Chercher à conserver à tout prix n'a de sens que s'il est manifeste que politiquement, financièrement ou techniquement, la destruction ne peut s'imposer. La SIP devait être acceptée comme un ensemble composite d'éléments construits appartenant à une seule et même entité spatiale clairement délimitée, état encore aujourd'hui inchangé; et, à une seule et même entité fonctionnelle, disparue. Demeure donc un ensemble hétéroclite dont la qualité réside justement dans la reconnaissance de cet état. Dès lors, loin de chercher à homogénéiser les fonctions et le bâti, il convenait de prolonger le caractère de mixité que le lieu s'est progressivement donné, pour révéler le caractère unique qu'il représente.

visite le
samedi 21 avril 2007 de 13h00 à 15h00
mercredi 25 avril 2007 de 17h00 à 19h00
samedi 28 avril 2007 de 13h00 à 15h00

sia sections romandes - www.15n.ch



12 GE

immeuble de deux logements mitoyens Vandoeuvres

lieu
projet et réalisation
maître de l'ouvrage
architectes mandataires

chemin Cuchet-Albaret 5 et 7, 1253 Vandoeuvres
2004 - 2006
privé
Charles Pictet, architecte FAS SIA
collaborateur: Nuria Greub-Sallarès architecte EPFL
Erbeia, Genève
immeuble de deux logements mitoyens
Francesca Giovanelli, Genève

ingénieur civil
programme
photographe

Le bâtiment est situé à proximité immédiate du centre du village. Il gère un programme de 2 logements mitoyens mais se donne à lire comme un grand volume unitaire. Son échelle le met en relation avec celle des grands immeubles du XVIIIe et du XIXe siècle situés dans des positions similaires aux abords du village.

Les deux logements de grandes dimensions sont organisés sur trois niveaux. Des patios situés au centre du bâtiment amènent le jour dans les circulations. La volumétrie régulière est travaillée par le renforcement des embrasures à l'étage dont la profondeur est renforcée par le positionnement des armoires en façade.

visite le
lundi 23 avril 2007 de 15h00 à 16h00

sia sections romandes - www.15n.ch



13 GE

villa familiale Genève - Cointrin

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

chemin de Joinville 16 bis, 1216 Genève - Cointrin
2005 - 2007
privé
Jean-Jacques Tschumi FAS
Schaeffer et Bartolini
villa familiale liée à une préexistante
Marc Thibaut

Dans un quartier de villas à deux pas de l'aéroport de Genève-Cointrin, l'habitation fait le dos rond aux bruits et au Nord. Elle s'ouvre sur le jardin au Sud-Sud Ouest par une série de redents au rez-de-chaussée. Ces redents définissent des espaces côté jardin, desservis par une zone de circulation côté cour: hall d'entrée avec toilettes, cuisine, coin à manger, séjour et enfin chambre d'amis (avec entrée distincte).
A l'étage: 3 chambres avec terrasse.

Matériaux: béton brut, bois, verre, brique isolée crépie, carrelage et parquet.
Panneaux solaires pour l'eau chaude sanitaire.

visite le

dimanche 29 avril 2007 de 10h00 à 12h00

sia sections romandes - www.15n.ch



14 GE

maison d'habitation individuelle Vessy

lieu route de Drize 59 A, 1234 Vessy
projet et réalisation 2005 - 2006
maître de l'ouvrage privé
architectes mandataires Michel Savigny, architecte SIA
ingénieurs civils Ilias Frangoulis, ingénieur SIA
ingénieurs cvse Ecoconfort SIA
programme villa familiale
photographe Michel Savigny

Maison d'habitation familiale à ossature bois construite sur le principe de la recherche d'économies constructives et de l'utilisation rationnelle de l'énergie, soit :

- des installations techniques simplifiées au maximum (pas de chauffage central ni de pompe à chaleur) et une ventilation contrôlée
- une enveloppe avec des performances thermiques très élevées (vitrages triples, isolation très épaisse)
- utilisation passive et active de l'énergie solaire (eau chaude et production électrique)

visite le
samedi 21 avril 2007 de 13h00 à 16h00
dimanche 22 avril 2007 de 13h00 à 16h00
samedi 28 avril 2007 de 13h00 à 16h00
dimanche 29 avril 2007 de 13h00 à 16h00

sia sections romandes - www.15n.ch



LOCALISATION

Emplacement exact des objets à l'aide de www.swissgeo.ch

www.15n.ch



vaud

15^{VD}

habitation de 2 appartements Lausanne

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

chemin des Bouleaux 8, 1012 Lausanne
2003
privé: Catherine et René Vassaux
Architram SA, B. Matthey
RLJ ingénieurs civils, Lausanne
E + B concept, Apples
habitation individuelle
B. Matthey

But de l'intervention: transformer une habitation existante en deux appartements indépendants: l'un aux combles et à l'étage, l'autre aux rez-de-chaussée et sous-sol, grâce à une extension de deux niveaux. Au rez-de-chaussée se trouvent la cuisine, le coin-à-manger, avec terrasse, et un wc, alors que le sous-sol est occupé par une chambre avec salle-de-bain et terrasse sur le jardin. Un séjour et une autre chambre se placent au rez de la maison existante. A l'extérieur, l'annexe est recouverte d'une épaisse isolation et d'un bardage horizontal en mélèze naturel.

visite le
mercredi 25 avril 2007 de 16h00 à 19h00

sia sections romandes - www.15n.ch



16^{VD}

habitation: rénovation et agrandissement à Lausanne

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

chemin du Réservoir 24, 1012 Lausanne
2006
privé: Gilone et Henri Jacquet
Architram SA, B. Matthey
J.-M. Duvoisin, Pully
E + B Concept, Apples
habitation individuelle
B. Matthey

Intervention: isolation de l'ensemble de l'enveloppe et de la toiture; annexe de deux niveaux en béton extérieur apparent comprenant, au rez-de-chaussée, une nouvelle entrée avec couvert, un wc, un rangement, et, au sous-sol, une nouvelle cave. Maison existante: agrandissement de la cuisine; porte-fenêtre triple dans le séjour avec accès sur une nouvelle terrasse; agrandissement de la salle-de-bain à l'étage; création d'une porte-fenêtre double avec nouvelle terrasse à l'étage; création d'une salle-de-douche dans une chambre avec double hauteur gagnée sur les combles.

visite le
vendredi 27 avril 2007 de 16h00 à 19h00

sia sections romandes - www.15n.ch



17^{VD}

centre d'imagerie biomédicale CIBM - CHUV Lausanne

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

rue du Bugnon 46, 1011 Lausanne
projet 2004-2005, réalisation 2005-2006
Etat de Vaud / Hospices Cantonaux - CHUV
Atelier Gamme Architecture
Kälin & Associés SA
Fazan & Pittet / BA Consulting / MAB Ingenerie
centre de recherche appliquée sur l'imagerie biomédicale
Atelier Gamme Architecture

Le CHUV et l'EPFL sont associés sur un projet de recherche concernant l'imagerie biomédicale (CIBM). La recherche appliquée est développée au service de radiologie du CHUV qui exploite 3 installations IRM (imagerie à résonance magnétique).

Greffé à l'angle nord-ouest du plateau medico-technique du CHUV, le bâtiment CIBM accueille des bureaux pour radiologues et chercheurs. Il est conçu volumétriquement comme prolongement du plateau médico-technique. Malgré l'exiguïté et les contraintes du site, un volume simple et des plans rationnels, baignés par la lumière du jour, ont pu être proposés.

visites guidées toutes les 1/2 heures
lundi 23 avril 2007 de 17h00 à 19h00
mercredi 25 avril 2007 de 17h00 à 19h00
samedi 28 avril 2007 de 14h30 à 16h30

sia sections romandes - www.15n.ch



18^{VD}

Hôpital Ophtalmique Jules Gonin Lausanne

lieu avenue de France 15, 1004 Lausanne

projet et réalisation 2001 - 2006

maître de l'ouvrage Fondation Asile des Aveugles

architectes mandataires CCHE Architecture SA, Lausanne

ingénieurs civils SD Ingénierie SA, Lausanne

ingénieurs cvse Pierre Chuard SA, Le Mont s/Lausanne, H. Schumacher SA, Lausanne, Louis Richard SA, Chavornay

programme transformation + extension de l'Hôpital

photographe Thomas Jantscher, Colombier

Ce projet consiste en la transformation des bâtiments existants en 3 étapes et la construction d'une extension. Le programme comprend des bureaux de consultation, 4 salles d'opération, des chambres de patients, un auditoire, un nouveau hall d'accueil et un parking de 50 places. Un accent tout particulier a été donné dans l'apport de la lumière naturelle dans les espaces de circulation, de consultations, et même dans le bloc opératoire. Le choix des matériaux et des couleurs permet de créer des espaces accueillants et chaleureux pour les patients et les visiteurs.

visite le

samedi 21 avril 2007 de 14h00 à 16h00

samedi 28 avril 2007 de 14h00 à 16h00

sia sections romandes - www.15n.ch



19^{VD}

collège du Vieux-Moulin salle omnisports - Lausanne

lieu
projet et réalisation
maître de l'ouvrage

route des Plaines-du-Loup 6, 1018 Lausanne
2003 - 2005

architectes mandataires
ingénieurs civils
ingénieurs cvse
programme
photographe

Ville de Lausanne - Direction des Ecoles
Service des écoles primaires et secondaires
CCHE Architecture SA, Lausanne
Fellrath & Bosso SA, Le Mont s/Lausanne
Jacob Forrer SA, Le Mont s/Lausanne, Scherler SA, Lausanne
construction d'une salle omnisports VD6
Thomas Jantscher, Colombier

La salle omnisports s'intègre au complexe existant en respectant les gabarits actuels, minimisant son impact volumétrique par une implantation partiellement enterrée. Programme des locaux : un hall, une buvette, des salles de travail, des locaux techniques, des vestiaires, 3 salles et des gradins. Le corps d'entrée est relié au hall de l'école. Le corps principal contient les installations sportives et répond aux exigences d'une utilisation adéquate des équipements. A l'intérieur, l'accent a été porté sur la qualité de la lumière naturelle et les finitions se limitent au minimum.

visite le
dimanche 29 avril 2007 de 14h00 à 16h00

sia sections romandes - www.15n.ch



20^{VD}

immeubles de bureaux et logements Morges

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

rue des Charpentiers 24 A&B, 1110 Morges
2005 - 2006
PPE Charpentiers 24 A&B
P. de Benoît & M. Wagner Architectes SA
Charpentes Concept Büchi Emery Say Villar SA
Olivier Zahn, ingénieur ETS - REG
immeubles de bureaux et logements

Le nouveau bâti s'est fait sur l'ancienne zone artisanale, occupée par une entreprise de charpente.

Cette réalisation de 2 petits immeubles abrite des bureaux et des logements et a été menée par un collectif de propriétaires avec des typologies toutes de type différent.

Cet ouvrage privilégie la mixité où le bois est combiné aux autres matériaux de construction. Il est Minergie et exploite de ce fait les contraintes d'un milieu urbain bruyant et pollué.

visite le
samedi 21 avril 2007 de 10h00 à 12h00
et de 14h00 à 17h30
mercredi 25 avril 2007 de 17h00 à 20h00
samedi 28 avril 2007 de 10h00 à 12h00
et de 14h00 à 17h30

sia sections romandes - www.15n.ch



21 VD

villa familiale Lutry

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

chemin du Bois-Rouge 43, 1095 Lutry
2005
privé
Esposito & Javet
Iso-static
villa familiale
Thomas Jantscher

La villa est située sur les hauts de Lutry, sur d'anciens terrains de vignes, avec une vue plongeante sur le lac et les Alpes. Le terrain très en pente et l'accès en amont depuis le nord ont déterminé la distribution des espaces : les pièces de jour au niveau de l'entrée, les espaces privés et plus intimes au niveau inférieur, avec sortie sur le jardin. Une grande terrasse couverte sépare le volume du garage du reste de la maison : un escalier la relie au jardin en contrebas.

visite le
mercredi 25 avril 2007 de 16h00 à 18h00

sia sections romandes - www.15n.ch



22^{VD}

centre d'entretien des Routes Nationales à Bursins

lieu

en Mély, 1183 Bursins (à côté du restauroute de Bursins)

projet et réalisation

2004 - 2007

maître de l'ouvrage

Etat de Vaud, Service Immeubles, Patrimoine et Logistique, Jacques-Victor Pitteloud

architectes mandataires

atelier niv-o, Ivo Frei architecte epfl fas sia

ingénieurs civils

Chabloz & partenaires SA, Martial Chabloz, ingénieur civil epfl

ingénieurs cvse

Bureau d'étude Keller + Burnier, Lucien Keller, ingénieur CVS, dr. ès science epfl

MAB ingénierie SA, Giuseppe Faggion, ingénieur E hes

programme

centre d'entretien avec garages, dépôt et locaux administratifs

photographe

Fred Hatt

Le bâtiment est parfaitement intégré dans la région viticole de la Côte et en exploite les richesses de vues, d'équipements tout en bénéficiant des apports solaires directs.

Le plan proposé est novateur dans son organisation. Il se détache de l'habituelle séparation fonctionnelle des bureaux et garages pour tout regrouper sous un seul toit.

Le concept du projet se matérialise par l'intégration tant des préoccupations écologiques énergétiques, économiques que de l'expression architecturale et de la rationalité fonctionnelle. Le bâtiment est énergétiquement autonome et neutre CO2.

visite le

samedi 21 avril 2007 à 14h00

samedi 28 avril 2007 à 14h00

sia sections romandes - www.15n.ch



23^{VD}

rénovation d'une maison de village Genolier

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

route de la Gare 6, 1272 Genolier
2005
privé
Group 8
Amsler & Bombeli
maison mitoyenne familiale
Group 8

Ce travail traite du thème de l'appropriation d'un lieu ancien, partiellement habité.

Les percements existants s'entremêlent avec de nouvelles ouvertures qui révèlent de nouvelles vues en donnant un sens à l'espace d'habitation. La grange devient maison, une maison d'aujourd'hui.

visite le
vendredi 27 avril 2007 de 09h00 à 13h30

sia sections romandes - www.15n.ch



24^{VD}

bibliothèque / médiathèque municipale et café littéraire à Vevey

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

quai Perdonnet 33, 1800 Vevey
2004 - 2006
Comme de Vevey
Jenny Architectes SA
MCR et Associés Ingénieurs civils sàrl
Chammartin et Spicher SA (cvs), Perrotet Ingénieurs Conseils en Electricité SA (e)
bibliothèque / médiathèque municipale et café littéraire
Jenny Architectes SA

La nouvelle bibliothèque de Vevey, implantée au bord du lac, affirme par la matérialisation et la composition de sa façade, son statut de bâtiment public. Le café faisant partie du même ensemble perpétue, par son traitement différencié, le rythme de la mitoyenneté exprimée tout au long du quai. Le projet a fait «tomber les murs», structuré les espaces ainsi créés et ouvert la façade afin de permettre au lieu d'accueillir harmonieusement cette nouvelle affectation dans un contexte particulier et d'offrir aux utilisateurs le paysage et la lumière.

visite le
jeudi 26 avril 2007 de 17h00 à 20h00

sia sections romandes - www.15n.ch



25^{VD}

villa individuelle La Tour-de-Peilz

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

route de St-Maurice 210, 1814 la Tour-de-Peilz
2005 - 2006
famille Frey
Jenny Architectes SA
IngPhi SA
villa individuelle
Jenny Architectes SA

Un site d'exception, un bâtiment qui s'implante face au lac, ancré dans le terrain comme un rocher, fermé sur la rue, ouvert sur la vue. Contraste de matières, de textures, de lignes et de courbes, le projet s'affirme comme un objet insolite dans un contexte bâti varié. Il ne dévoile à la rue que le noir de sa façade alors que les espaces intérieurs embrassent la lumière et la vue...

visite le
samedi 28 avril 2007 de 10h00 à 13h00

sia sections romandes - www.15n.ch



26^{VD}

transformation d'une habitation et d'un atelier de charpente à Blonay

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

chemin des Grand'portes 9, 1807 Blonay
2004 - 2005
Famille Lilli
Jenny Architectes SA
Kurmann et Cretton SA
habitation et atelier de charpente
Jenny Architectes SA - Cédric Demierre

La rénovation / transformation d'un groupe de bâtiments situés dans le village de Blonay a été le prétexte à une restructuration clarifiant la mixité de l'affectation originale. Le travail d'un côté, l'habitat de l'autre, tous deux séparés par un élément de transition accueillant les circulations verticales de l'habitation et exprimant la nature d'une intervention ayant pour préoccupation l'intégration d'un lieu de vie contemporain dans des murs chargés d'histoire.

visite le
samedi 21 avril 2007 de 10h00 à 13h00

sia sections romandes - www.15n.ch



27^{VD}

maison Belfiore Givrins

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

chemin Sous-les-Vignes, 1271 Givrins
1998 - 2000
M. et Mme Antonino et Catherine Belfiore
Vincent Mangeat
Francis Liard
villa familiale
Francesca Giovanelli

Le long du Jura, dans la longue tradition des maisons longues, la maison Belfiore avec ses murs et son toit de tôle, s'étire le long d'une longue horizontale.

Se réunir et partager un repas accompagnent longitudinalement un crescendo d'espaces fluides de plus en plus ouverts et de plus en plus dilatés jusqu'à prendre la très grande dimension d'une loggia.

Des chambres où l'on se repose s'égrènent tout au long de l'étage.

visite le
samedi 21 avril 2007 de 13h30 à 14h30

sia sections romandes - www.15n.ch



28^{VD}

école de Gai-Logis Nyon

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

chemin de Plantaz 15, 1260 Nyon
1996 - 1999
administration scolaire ville de Nyon
Vincent Mangeat
Dupuis & Associés Ingénieurs Civils SA
AZ Ingénieur - Conseil Electricité
école enfantine et primaire

Ici, construire une Ecole, c'est notamment instaurer, entre les parties qui la composent et les bâtiments qui composent le site, une série de rapports complexes qui procurent un sentiment d'unité. La classe est installée dans la bilatéralité d'une lumière filtrée et tamisée. Des fenêtres intérieures proposent des vues qui, à travers l'édifice, se perdent au loin dans le paysage. Les distributions horizontales en cursives décrivent un grand puits de lumière. Le bâtiment ajoute ses cent deux fenêtres, rigoureusement toutes les mêmes, aux six cents fenêtres des locatifs alentour.

visites le

mercredi 25 avril 2007 de 17h00 à 18h00

sia sections romandes - www.15n.ch



29^{VD}

maison Laufer Nyon

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

chemin du Rayon-de-Soleil 2, 1260 Nyon
1993 - 1994
M. et Mme Daniel et Dominique Laufer
Vincent Mangeat
Boss & Associés Ingénieurs Conseils SA
villa familiale

Dans une case libre du quartier de Martavaux, la maison LAUFER prend la mesure d'un large territoire. La pente du terrain vers la rivière, le plateau en face, l'autre rive et puis le lac et la silhouette des Alpes.

Pour ce qui se rapporte à l'espace domestique, on a deux parts : en dessous, dans le socle, les chambres ; par-dessus, dans une grande caisse préfabriquée, l'espace de vie où l'on se réunit et où l'on partage un repas. On a donc un espace ouvert, libre et fluide pour tout ce qui se rapporte à la vie de famille et des espaces statiques, entre murs, pour les chambres.

visite guidée le
samedi 28 avril 2007 de 13h30 à 14h30

sia sections romandes - www.15n.ch



30^{VD}

maison T. Sebti Crans-près-Céligny

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

chemin de Montoiseau 17, 1299 Crans-près-Celigny
2001 - 2003
M. et Mme Tarik et Rebecca Sebti
Vincent Mangeat
Dupuis & Associés Ingénieurs Civils SA
villa familiale

La maison Sebti c'est une sorte d'embarcation échouée sur une falaise à l'à pic du bassin lémanique. Sa proue, grande ouverte, capte la lumière et cadre la vue qui s'inscrit dans la rétine d'un jardin disposé sur le pont. De plain-pied, dehors ou dedans, on partage un repas et on se réunit. Dans la soute, on a disposé les cabines. Une cour et une loggia ont été creusées dans l'unité d'un grand volume. En transparence, les eaux du lac et celles du bassin, l'architecture les unifie.

visite le
samedi 28 avril 2007 de 10h00 à 11h00

sia sections romandes - www.15n.ch



31 VD

maison N. Sebti Crans-près-Céligny

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

chemin du Petit-Chanoz 2, 1299 Crans-près-Céligny
2003 - 2006
M. et Mme Noredine et Lamy Sebti
Vincent Mangeat
Dupuis & Associés Ingénieurs Civils SA
villa familiale

La maison en T qui était là, recroquevillée, définit longitudinalement et transversalement, la dimension d'un très grand plateau qui donne la mesure, en expansion, de la nouvelle maison.

Sur ce plateau alternativement minéral et végétal, la maison existante est augmentée d'un kiosque. Un mur, en trait d'union, «amarre» la maison. Une toiture qui roule sur un portique n'en finit pas de redéfinir des espaces comme si la maison avait une dimension toujours variable, toujours en expansion.

visite le
samedi 28 avril 2007 de 11h30 à 12h30

sia sections romandes - www.15n.ch



32^{VD}

maison individuelle à ossature bois Lully

lieu
projet et réalisation
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
entreprise générale
entreprise de charpente
programme
photographe

chemin de Paudex 3a, 1132 Lully
2005
privé
Pierre Meylan, architecte SIA - urbaniste FSU
Vilvert SA, Yverdon-les-Bains
André SA, Yens
maison familiale
Pierre Meylan

La simplicité du volume, l'utilisation du bois en façade et l'absence de percement en toiture rappellent le caractère sobre des constructions rurales qui ponctuent la campagne environnante. Orientées au sud-ouest, les pièces à vivre jouissent d'un ensoleillement optimal. Un patio, véritable cœur de la maison, offre luminosité et transparence au rez-de-chaussée.

La préfabrication en atelier a permis un montage de l'ossature et de la charpente en 3 jours seulement. En outre, ce type de construction à sec et les 160 mm d'isolation en laine de roche garantissent un bon bilan énergétique au bâtiment.

visite le
samedi 21 avril 2007 de 09h30 à 12h00
dimanche 22 avril 2007 de 09h30 à 12h00
vendredi 27 avril 2007 de 09h30 à 12h00
samedi 28 avril 2007 de 09h30 à 12h00
dimanche 29 avril 2007 de 09h30 à 12h00

sia sections romandes - www.15n.ch



33 VD

Images et Atmosphères Aigle

lieu
projet et réalisation
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civil
programme
photographe

chemin de Champex 1, 1860 Aigle
2002 - 2003
privé
MPH architectes
YOCA concept SA, Aigle: J. Boillat
halle commerciale d'exposition
MPH architectes

La halle lumineuse se pose au milieu d'une zone de développement commercial le long de l'autoroute. Se détachant de tout contexte, la façade se déroule tel un ample rideau translucide et multicolore rappelant les saris indiens. La perception de la façade colorée du bâtiment varie au gré des saisons et des heures. Le soir, la halle s'illumine telle une lanterne magique. A l'intérieur et en tout temps, une chaude lumière baigne le lieu d'une atmosphère exotique et intemporelle. Avec ses objets venant des quatre continents, une musique du monde en fond sonore, la halle offre le goût de l'ailleurs.

visite le
samedi 28 avril 2007 de 14h00 à 15h00

sia sections romandes - www.15n.ch



34^{VD}

maison Maugeri Orbe

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

route de Montcherand 27, 1350 Orbe
projet 2005, réalisation 2006 - 2007
Anne et Salvatore Maugeri
Anne-Valérie Nahrath + Vincent Vouillamoz
Michel Burkhardt, Yvonand
maison individuelle

Implantée sur un terrain en très forte pente offrant de belles vues cadrées au Sud sur les Alpes, la ville d'Orbe et la campagne environnante, cette maison individuelle se protège des intempéries et de la route toute proche avec une carapace cintrée en zinc côté Nord. Un auvent en bois se soulève pour donner accès à l'habitation. Tirant parti des spécificités du lieu, le projet inverse la typologie courante du programme d'habitation : activités de jour au rez et espaces de nuit à l'étage inférieur.

visite le

dimanche 22 avril 2007 de 10h00 à 13h00

vendredi 27 avril 2007 de 15h00 à 18h00

samedi 28 avril 2007 de 13h00 à 16h00

sia sections romandes - www.15n.ch



35^{VD}

transformation d'une maison du XIXème siècle, Lausanne

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

avenue du Mont-d'Or 5, 1007 Lausanne
2006
privé
NB. arch
Nicolas Fehlmann ingénieurs conseils SA
Chamartin & Spicher SA
habitation familiale
Stéphanie Meylan

La maison, bourgeoise à l'origine, a été transformée au cours du 20ème siècle en bureaux, puis squattée avant d'être sauvée de la démolition.

Pour lui redonner sa vocation domestique, il a fallu recréer les espaces manquants. L'intervention la plus importante consiste en l'introduction, au rez-de-chaussée, d'un seul élément assimilable à un mur massif. Ce nouveau corps contient d'un côté un vestiaire, de l'autre un bloc cuisine. Il se prolonge en une bibliothèque et un vaiselier. Ainsi les différents espaces de la maison sont redessinés en une typologie légèrement transformée.

visite le
samedi 21 avril 2007 de 13h00 à 17h00

sia sections romandes - www.15n.ch



36^{VD}

agrandissement EMS La Clairière Mies

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

route de St-Cergue 11, 1295 Mies
2003 - 2007
EMS La Clairière, cautionnement Etat de Vaud
Personeni, Raffaele, Schärer architectes
Hazem Charif, ESM Sarrasin, St-Sulpice
agrandissement de l'établissement médico-social
Tonatiuh Ambrosetti

Le projet vise à porter la capacité de l'établissement existant de 50 à 74 lits. Il n'y avait au départ ni unité fonctionnelle, ni pertinence formelle de la structure en place : celle-ci étant elle-même composée de deux bâtiments distincts, reliés entre eux par un passage couvert. Le travail ne s'est donc pas limité à un agrandissement, mais à une refonte des différentes parties en un tout exploitable selon les critères actuels de ce programme, et significatif au sens de sa forme architecturale et des ambiances extérieures qu'il génère. Les interventions lourdes ou légères ont concerné tous les bâtiments, sans que l'activité de l'EMS ne soit interrompue

visite le
dimanche 29 avril 2007 de 14h00 à 16h00

sia sections romandes - www.15n.ch



37^{VD}

ferme Galé Trelex

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

route de St-Cergue, 1270 Trelex
2005 - 2006
commune de Trelex
Charles Pictet Architectes FAS SIA, coll.: Soazig Lemarchand Architecte DPLG
ESM, Genève
Zahn, Crissier
restauration et création de 7 appartements en zone village

Le projet est issu d'un concours organisé par la commue de Trélex. Le bâtiment original comportait un logement et de vastes espaces destinés à l'exploitation agricole. Sept logements ont été construits dans le volume d'origine du bâtiment, impliquant une modification fondamentale de la typologie intérieures et la création de nouveaux percements. Le projet organise les nouveaux logements, en respectant les partitions verticales d'origine. Dans la partie centrale autrefois destinés au stockage du fourrage, un grand espace de distribution met en valeur le système porteur original et développe une nouvelle façade à l'intérieur du volume. Cette construction évoque le système du colombage. Des briques de remplissage sont placées sur la tranche et forment un claustra sur 3 niveaux.

visite le
mardi 25 avril 2007 de 14h00 à 16h00

sia sections romandes - www.15n.ch



38^{VD}

villa K. Lausanne

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

chemin de Villard 15, 1005 Lausanne
2006 - 2007
privé
Pont12 architectes sa
Meuwly, Soutter & Kälin sa
villa familiale
O. Neiva, Pont12 architectes sa

Une parcelle bien située surplombant la gare, avec vue panoramique, accueille une maison des années 1900. Plutôt que de reconstruire un immeuble plus important, le maître de l'ouvrage a choisi d'adapter ce patrimoine familial à son mode de vie contemporain. Plusieurs pièces ont été réunies pour trouver une plus grande générosité spatiale et de nouvelles ouvertures, ainsi qu'un grand jardin d'hiver ont été créés pour jouir de la vue.

visite guidée le
samedi 28 avril à 10h00

sia sections romandes - www.15n.ch



39^{VD}

maisons villageoises Lutry

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

rue de l'Horloge 2b, 1095 Lutry
2005 - 2007
privé
Pont12 architectes sa
Meuwly, Soutter & Kälin sa
logement de haut standing, rénovation et transformations de bâtiments historiques
O. Neiva, Pont12 architectes sa

Au centre du Vieux bourg de Lutry, cet ensemble de maisons médiévales a été transformé par Pont 12. La dernière transformation en cours crée deux logements privilégiés dans d'anciennes dépendances sur la rue de l'Horloge. Il s'agit de respecter le caractère historique tout en exploitant la richesse des volumes libres sous charpente, dans les anciens combles.

visite guidée le
samedi 28 avril 2007 à 09h00

sia sections romandes - www.15n.ch



40^{VD}

villa O. St-Sulpice

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

chemin des Sauges 3, 1025 St-Sulpice
2006 - 2007
privé
Pont12 architectes sa
Meuwly, Soutter & Kälin sa
Thorsen sa, ing. électricité
villa familiale
O. Neiva, Pont12 architectes sa

visite guidée le
samedi 28 avril 2007 à 11h30

sia sections romandes - www.15n.ch

Une villa conventionnelle à Saint-Sulpice, sur un seul niveau, a été entièrement remaniée pour correspondre au programme et aux désirs du maître de l'ouvrage. Au rez-de-chaussée, de grandes ouvertures renforcent le contact du séjour et de la cuisine avec la terrasse et le grand jardin. A l'étage, la toiture a été reconstruite et accueille la chambre des parents, avec salle de bain et balcon, ainsi qu'une chambre d'enfant et un bureau. L'enveloppe du bâtiment (façades et toiture) est désormais complètement rénovée tant sur le plan technique (isolation) qu'esthétique. Les nouvelles baies, très généreuses, offrent à cette maison la vue panoramique dont elle manquait auparavant.



41 VD

villa Messeiller Vevey

lieu Point du Jour 12, 1800 Vevey
projet et réalisation 2005 - 2006
maître de l'ouvrage privé
architectes mandataires Alain Porta
ingénieurs civils Charpente Berrut
programme villa individuelle
photographe Phillipe Messeiller

visite le
dimanche 22 avril 2007 de 10h00 à 13h00
mercredi 25 avril 2007 de 16h00 à 19h00
samedi 28 avril 2007 de 10h00 à 13h00

sia sections romandes - www.15n.ch

Cette maison s'inscrit dans un quartier résidentiel composé principalement de constructions des années 30-40, à proximité directe d'un immeuble de cinq étages du début du siècle passé. D'un volume simple, elle est prolongée au sud par une loggia sur deux niveaux, afin de régler tout vis-à-vis et créer une réelle intimité avec le cadre bucolique existant. Depuis la pièce principale du séjour et de la salle à manger, le jardin semble faire partie intégrante de l'espace ; il est ainsi cadré par le dessin de la loggia, tel un tableau. Elle semble s'être glissée entre les arbres comme si elle avait toujours été là. Non-excavée, posée sur des pilotis en béton, cette construction est entièrement en mélèze. Par sa conception, le chantier a pu être réduit à 16 semaines, de février à mai.



42^{VD}

habitation individuelle Allemann Belmont - Lausanne

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

chemin des Esserts 11, 1092 Belmont - Lausanne
2006
M. et Mme Allemann - Siegrist
U15 architectes Novello Eligio arch epfl
Edmond Sumi SA
Chammartin & Spicher SA
habitation individuelle

Nous utilisons une partie infime de la parcelle et positionnons la construction à l'angle supérieur de celle-ci, où la nature du sol est la plus favorable. Fermée sur l'arrière, côté quartier, largement ouverte sur l'avant, côté lac, cette petite habitation laisse la parcelle entièrement libre derrière elle. Sur le solde du terrain, un verger sera reconstitué. Cette construction, sans aucune protection solaire mobile, bénéficie d'un système de ventilation naturelle nocturne qui permet de réguler la température en période estivale.

visite le

vendredi 27 avril 2007 de 16h00 à 19h00

sia sections romandes - www.15n.ch



43^{VD}

Service Médical Romand OAI - SMR Vevey

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

avenue du Général - Guisan 8 / passage St-Antoine, 1800 Vevey
2006
établissement cantonal assurance incendie
U15 architectes Novello Eligio arch epfl
Daniel Villi SA
E + B concept
Service Médical Romand OAI - SMR

Ce monolithe privilégie deux thèmes:

- le rôle urbain du bâtiment dans la ville et dans son environnement, au-delà de sa fonction première.
- Une interprétation des besoins effectifs en lumière naturelle à la place de travail.

Le bâtiment se positionne en rupture de volumétrie pour marquer la fin d'une place et la tête d'une Avenue de façades contiguës et en suture des espaces publics, reliant le gabarit différencié de deux d'arcades piétonnières existantes. La gestion de la lumière est assurée par un dispositif de protection solaire fixe imprimé sur des vitrages de composition variable.

visite le
jeudi 26 avril 2007 de 16h00 à 19h00

sia sections romandes - www.15n.ch



44 VD

habitation individuelle Santos Le Mont-sur-Lausanne

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

route de Cugy 43, 1052 Le Mont-sur-Lausanne
2006
M. et Mme Santos
U15 architectes Novello Eligio arch epfl
Crisinel & Favez associés ing. conseil SA
Sorane SA
habitation individuelle

Ce petit volume répond par sa forme à un milieu hostile caractérisé par une route cantonale à grand trafic. Une feuille en béton se déroule de la route à la parcelle pour façonner un volume compact avec une orientation préférentielle, formalisé par une grande ouverture tournée en direction du Jura et d'un tilleul. Le béton utilisé est coffré avec des panneaux OSB de moindre qualité. La forme particulière de la construction répond à la forme triangulaire du site. Cette construction est en fait un mur antibruit qui croît et devient volume d'habitation, protégeant ses occupants.

visite le
lundi 23 avril 2007 de 16h00 à 19h00

sia sections romandes - www.15n.ch



45^{VD}

Chalet Casa Azul Leysin

lieu
projet et réalisation
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
programme

route des Esserts, 1854 Leysin (VD)
2006
Jorge et Christina Tavares
Jean-Rolf Wacker architecte EPFZ - SIA, 1854 Leysin
chalet d'habitation pour une famille

Habitation permanente pour une famille, sur quatre niveaux, dont un enterré.

Construction préfabriquée tridimensionnelle, système Wacker-FreddyOguey, permettant une construction complètement réalisée et équipée en atelier.

Totalement construit en bois, cette interprétation contemporaine du chalet traditionnel offre un maximum d'ouvertures vers la lumière, le soleil et le paysage.

visite le

samedi 21 avril 2007 de 14h00 à 17h00
dimanche 22 avril 2007 de 14h00 à 17h00
jeudi 26 avril 2007 de 14h00 à 17h00
samedi 28 avril 2007 de 14h00 à 17h00
dimanche 29 avril 2007 de 14h00 à 17h00

sia sections romandes - www.15n.ch



LOCALISATION

Emplacement exact des objets à l'aide de www.swissgeo.ch

www.15n.ch



46 VS

cimetière de Granges Granges

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

route du Château, 3977 Granges, autour de l'église, centre du village
concours: 2003 projet: 2004 - 2005 réalisation: 2006
Ville de Sierre
ACTES architectes sàrl, C. Bonvin & T. Friberg
MONTANI - SCHOOP, Ingénieurs Conseils sàrl
extension et assainissement de cimetière, construction de columbarium
C. Bonvin & T. Friberg

Le cimetière est serti entre les pans boisés de la colline de Granges et son église.
La problématique du concours était de requalifier le parvis de l'église, fixer des règles structurantes pour la position des sépultures et implanter un columbarium.
Le columbarium, matérialisé en pierre sèche et en bronze, redéfinit la limite ouest du lieu. Il s'affiche sur le parvis avec la Grotte de la Vierge et se termine au nord par le mur du souvenir. Un nouveau mur de soutènement redéfinit la limite nord et permet l'extension du cimetière tout en offrant au site un belvédère sur la vallée.

visite le
samedi 28 avril 2007 de 15h30 à 16h30

sia sections romandes - www.15n.ch



47 VS

cimetière de Noës Noës

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

Montée des Pèlerines, 3976 Noës, autour de l'église, centre du village
concours: 2003 projet: 2004 - 2005 réalisation: 2006

Ville de Sierre

ACTES architectes sàrl, C. Bonvin & T. Friberg

MONTANI - SCHOOP, Ingénieurs Conseils sàrl

extension et assainissement de cimetière, construction de columbarium

C. Bonvin & T. Friberg

Le cimetière est situé sur la colline de Noës au pied de l'église dédiée à Ste Thérèse de Lisieux.

La problématique du concours était de requalifier le parvis de l'église, fixer des règles structurantes pour la position des sépultures et implanter un columbarium.

Un «mur de roses» annonciateur du caractère sacré du site, invite le visiteur à longer la limite sud du plateau et gagner la nouvelle place de rassemblement située au pied du columbarium. Matérialisé en pierre sèche et en bronze, il constitue la limite ouest du cimetière et confère au lieu l'intimité propice au recueillement.

visite le
samedi 28 avril 2007 de 14h00 à 15h00

sia sections romandes - www.15n.ch



48 VS

auberge de jeunesse Zermatt

lieu
projet et réalisation
maître de l'ouvrage
architectes mandataires

ingénieurs civils
ingénieurs cvse
programme
photographe

«Winkelmatten», Stadelweg 5, 3920 Zermatt
avril - décembre 2003

Fondation suisse pour le tourisme social, Zürich
Bauart Architectes et Urbanistes SA, Berne (projet)
Architektur&design, Zermatt (direction des travaux)

Matterhorn Engineering AG, Zermatt / Montani - Schoop, Sierre
IKP Gesamtkoord, Morat

transformation d'un ancien édifice et construction de 2 nouveaux bâtiments
Michel van Grondel, Zürich / Thomas Andermatten, Brig

L'agrandissement de l'Auberge de jeunesse de Zermatt se caractérise par la transformation d'un ancien édifice et la construction de deux nouveaux bâtiments qui créent une cour avec vue sur le Cervin. L'expression des nouveaux volumes est très sobre à l'extérieur, afin de se fondre dans le contexte avoisinant, et caractérisée par des couleurs vives à l'intérieur pour marquer l'évolution de l'établissement.

visite le
mercredi 25 avril 2007 de 16h00 à 19h00

sia sections romandes - www.15n.ch



49 VS

centre médico-éducatif la Castalie Monthey

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

chemin de Champerfou 40, 1870 Monthey
2003 - 2004
Etat du Valais
Delaloye architectes
Philippe Bruchez
ateliers d'occupation pour personnes handicapées

Le Centre de la Castalie est constitué d'un ensemble de bâtiments disposés autour d'un parc central. Chaque bâtiment accueille une affectation particulière. Le nouveau bâtiment pour les ateliers d'occupation s'implante sur le site comme le prolongement du système existant. Le projet se découpe en trois zones : ateliers, circulations et services. Chacune de ces parties est un volume distinct avec un langage architectural en adéquation avec son contenu. Le projet recherche une rationalité des parcours ainsi qu'une polyvalence dans l'utilisation des espaces. La construction est réalisée en bois.

visite le
samedi 28 avril 2007 de 14h00 à 17h00

sia sections romandes - www.15n.ch



50 VS

chalets en madriers Verbier

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

chemin des Fées, 1936 Verbier
2003 - 2005
privés
Delaloye architectes
Alpatec SA
groupe de chalets de vacances de 5 et 6 pièces

Quartier de 4 chalets de vacances construits en madriers de mélèze. Trois chalets sont regroupés pour former un ensemble qui se réfère au tissu des villages de montagne. Tous les chalets ont une architecture et un gabarit semblables mais des organisations intérieures personnalisées. Le programme des chalets est réparti sur trois niveaux avec un espace jour sous les combles ouvert sur le panorama. La construction a été entièrement réalisée en bois massif. Tous les détails spécifiques à la construction en madriers ont été soigneusement étudiés.

visite le
samedi 28 avril 2007 de 14h00 à 17h00

sia sections romandes - www.15n.ch



51 VS

maison Yergen Martigny

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

rue de l'Hôtel de Ville 3, 1920 Martigny
2005 - 2006
paroisse de Martigny
Delaloye architectes
Thetaz ingénieurs SA
maison de paroisse, salles de réunion

La maison Yergen, placée entre l'église paroissiale et l'Hôtel de Ville, date du début du XVIII^{ème} siècle. Elle est classée monument historique d'importance communale. Ce bâtiment a été acquis récemment par la Paroisse de Martigny pour y aménager des salles de réunion. Un ascenseur a été intégré afin de desservir les différents niveaux. Toutes les parties structurelles ont été conservées, assainies et adaptées aux nouvelles sollicitations. La cage d'escalier, la charpente, les planchers, les boiseries intérieures ont été conservés. L'ensemble des surfaces intérieures et extérieures ont été restaurées dans le respect de la construction de l'époque.

visite le
samedi 21 avril 2007 de 14h00 à 17h00

sia sections romandes - www.15n.ch



52 VS

villa pour une famille Fully

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

rue de la promenade 18, 1926 Fully (Saxé)
projet: 2004 réalisation: 2006
privé
O. Galletti & C. Matter
RLJ, ingénieurs conseils SA, Penthalaz
villa familiale
Thomas Jantscher, Colombier

Implanté dans la plaine du Rhône au pied du Chavalard dans une zone villa sans intérêt, le projet se fonde sur l'organisation du verger et sur la forte présence du coteau. Le bâtiment est formé de deux bandes reprenant la géométrie et la volumétrie du verger.

Au sud, le volume des chambres reste en étroite relation avec la couronne des poiriers.

Au nord, le volume du séjour s'élève au-dessus du verger pour offrir un regard sur le coteau et les cimes.

visite le
samedi 28 avril 2007 de 10h00 à 12h00

sia sections romandes - www.15n.ch



53 VS

villa St-Léonard

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

rue des Planisses 9, 1958 St-Léonard
2004
privé
Group 8
Alpatec
villa familiale
D. Gagnebins - B. Pointet

La villa Balet se situe au milieu du vignoble sur les hauts du village de St Léonard. Horizontalité, minéralité, intégration au paysage ont été les lieux communs qui ont nourri le projet.

La dalle de toiture recouvre le mur en pierres sèches qui structure l'espace habité et le subdivise en deux demi niveaux : le plateau du bas abrite les pièces de jour, espace généreusement ouvert sur le paysage. Côté montagne le plateau du haut est encéint dans des murs en béton apparent, il abrite les chambres plus intimes et plus confinées. Plusieurs terrasses extérieures permettent de varier les scénarios d'utilisation des espaces extérieurs durant la belle saison.

visite le
mardi 24 avril 2007 de 09h00 à 13h30

sia sections romandes - www.15n.ch



54 VS

maison familiale Savièse

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

route de la Tsatonire, 1965 Savièse - Granois
2004 - 2005
privé
Pittier & Schüll, architectes EPFL, Lausanne
Alpatec SA, Martigny
maison familiale

La conception de ce petit objet a été étroitement liée à son environnement bâti en plein essor. Le choix d'un volume simple et serein dans ce quartier résidentiel hétéroclite donne au projet le caractère de «force tranquille».

La pente et l'orientation de la maison en font un objet dynamique s'élançant dans le paysage. Depuis la route la descente dans la maison est une promenade verticale qui aboutit dans l'espace noble ouvert sur le jardin et les Alpes.

visite le

samedi 28 avril 2007 de 14h00 à 17h00

sia sections romandes - www.15n.ch



55^{VS}

mayen Sarreyer

lieu
projet et réalisation
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
programme
photographe

le darbellay, mayens de sarreyer, 1948 Sarreyer
2005 - 2006
privé
Schaer - Saudan architectes
chalet de vacances
Schaer - Saudan architectes

Situé à la lisière d'une forêt de mélèzes à 1650 mètres d'altitude dans le Val de Bagnes, la transformation de ce mayen répond à un programme minimal dans le respect de la construction d'origine : au rez supérieur un séjour-cuisine et au rez inférieur une chambre. Chacun de ces espaces a été redimensionné dans le sens de la hauteur par surélévation du madrier et par excavation. Les ouvertures trouvent leur place dans la structure de l'existant et sont agrémentées de cadrages sur la nature environnante. Les parois et sols intérieurs sont en mélèze ou en enduit décoratif. Ce lieu de retraite privilégié est alimenté à l'eau de source, chauffé par deux poêles à bois et son éclairage nocturne se fait à l'énergie solaire.

visite le
samedi 21 avril 2007 de 14h00 à 17h00

sia sections romandes - www.15n.ch



LOCALISATION

Emplacement exact des objets à l'aide de www.swissgeo.ch

www.15n.ch



56 FR

bâtiment communal Corpataux - Magnedens

lieu
projet et réalisation
maître de l'ouvrage
architectes mandataires

ingénieurs civils
ingénieurs cvse
programme
photographe

1727 Corpataux - Magnedens
2003 - 2006
Commune de Corpataux - Magnedens
2b architectes et nb.arch architectes / Ruffieux-Chehab architectes SA, direction des travaux / Michèle Robin, architecte - paysagiste
EDMS SA
Chuard Pierre Fribourg SA / Eco consult - Engineering / Risse Christian SA
bâtiment communal, salle de spectacle et administration communale
2b architectes et nb.arch architectes

A l'image des lieux publics ou représentatifs du village tels que l'église ou le café, le nouveau bâtiment communal est placé perpendiculairement à la route.

Sa morphologie élémentaire, tout comme son volume, trouvent leurs références dans un double archétype architectural : celui de la ferme et celui de la maison individuelle qu'il réinterprète d'une manière contemporaine.

Un matériau unique revêt toiture et façades. L'usage du tuf marque la volonté d'établir un lien fort entre une région, ses habitants et leur nouveau centre communal par l'utilisation d'une pierre locale inscrite dans l'histoire du lieu et la mémoire collective.

visite le
samedi 28 avril 2007 de 10h00 à 16h00

sia sections romandes - www.15n.ch



57 FR

villa Collaud - Wicky Fribourg

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

chemin Charles-Meuwly 4, 1700 Fribourg
2002
Gérald Collaud et Chantal Wicky
Bovet Jeker Architectes Sàrl à Fribourg
Chablais et Poffet SA à Estavayer-le-Lac
villa familiale
André Jeker

Située au bord d'une ancienne carrière, sur la colline du Guintzet, la villa Collaud-Wicky s'inscrit en limite d'un tissu urbain du début du siècle. L'orientation du bâtiment valorise la forme triangulaire du terrain et la végétation existante. Le cœur de cette réalisation, au rez, est constitué par la cuisine, ouverte transversalement sur les espaces extérieurs de part et d'autre de la maison, et le salon, belvédère qui bénéficie d'un large panorama sur la ville et les Préalpes. Par opposition, à l'étage, les fenêtres des chambres et la loggia cadrent des points de vue précis.

visite le
vendredi 27 avril 2007 de 13h30 à 17h30

sia sections romandes - www.15n.ch



58 FR

villa Telley Arconciel

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

route du Pelleret 25, 1732 Arconciel
2002
Jean-Pierre et Catherine Telley
Bovet Jeker Architectes Sàrl à Fribourg
Chablais et Poffet SA à Estavayer-le-Lac
villa familiale
Jean-Pierre Telley

La villa Telley est fortement ancrée dans son environnement naturel. Construite entre deux maisons existantes, elle participe par son implantation à la densification des zones villas. La déclivité du terrain est mise à profit pour organiser un étage « nuit » au rez inférieur, socle constitué de chambres dont le dégagement est contenu par un cordon boisé. L'étage « jour » au rez supérieur est entièrement vitré face au paysage de la Gruyère. Cette réalisation répond aux exigences du label Minergie et les moyens techniques mis en œuvre ont doté cette habitation d'un grand confort d'utilisation.

visite le
mercredi 25 avril 2007 de 13h30 à 17h30

sia sections romandes - www.15n.ch



59

FR

école de musique de la Gruyère Bulle

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

rue du Marché 28, 1630 Bulle
2005 - 2006
Commune de Bulle
O. Charrière SA + Deillon Delley architectes Sàrl à Bulle
Barras - Engler à Bulle
Neil Forrest à Marsens
transformation d'un bâtiment en école de musique

Située en vieille ville de Bulle, l'école de musique de la Gruyère a investi les anciens locaux de l'école professionnelle. Seuls l'enveloppe du bâtiment et l'escalier ont pu être conservés. Fonctionnellement, le projet reste basé sur la typologie tripartite existante, en concentrant les circulations et les services au centre, permettant ainsi une distribution avantageuse des différents studios de musique. L'esprit de la transformation s'est voulu respectueux du bâti historique et de grands efforts ont été effectués pour assurer la qualité phonique et acoustique générale des différents locaux.

visite le
samedi 21 avril 2007 de 10h00 à 15h00

sia sections romandes - www.15n.ch



60

FR

centre culturel et sportif Bicubic Romont

lieu

route d'Arruffens 17, 1680 Romont

projet et réalisation

1998 (concours) - 2005

maître de l'ouvrage

Association du CO et de la commune de Romont

architectes mandataires

Jean-Luc Grobéty, Fribourg

ingénieurs civils

Küng & Associés Payerne / Lausanne

ingénieurs cvse

Chuard, Duchein, Bersier, Fribourg

programme

centre culturel & sportif (salle de spectacle et salle de sport)

photographe

Beat Bühler, Zürich

Le Bicubic n'est pas situé à proximité immédiate du Cycle d'Orientation mais est implanté au nord-ouest de la parcelle. Entre deux est aménagé un espace vert. Ce vide tendu entre la ville et la périphérie exprime la volonté d'appartenance de l'infrastructure à toute la région. Le bâtiment reprend la logique du site en offrant un accès «côté ville» au niveau de la route d'Arruffens et un accès «côté école» au niveau du jardin. A l'image d'une grande halle industrielle, le bâtiment abrite, sous un même toit, une salle de spectacle située du côté de la ville et une salle de sport qui regarde la région.

visite le

samedi 21 avril 2007 de 10h00 à 15h00

sia sections romandes - www.15n.ch



61

FR

centre éducatif et pédagogique Estavayer-le-Lac

lieu

route d'Yverdon 19, 1470 Estavayer-le-Lac

projet et réalisation

2002 - 2003

maître de l'ouvrage

centre éducatif et pédagogique

architectes mandataires

Jean-Luc Grobéty, Fribourg

ingénieurs civils

Laurent Chablais, Estavayer

ingénieurs cvse

Dessibourg Energie SA, Pro-Inel SA

programme

construction d'un espace polyvalent / agrandissement

photographe

Jean-Marc Giossi, Fribourg

L'agrandissement du CEP veut être le nouveau lieu de rencontre de l'institution. Il propose un espace multi-fonctionnel d'environ 120 m². Il peut être compartimenté en deux réfectoires et une salle pour les enseignants. Un hall d'accueil avec des vestiaires et un espace pour la distribution des repas complètent le programme. Les tons choisis sont plastiques et colorés. Seul le hall d'accueil, avec un revêtement en bois cherche un rapport à la nature. Nature et artifice se rencontrent. La nouvelle construction, revêtue de bois et détachée du sol, propose une nouvelle image dans le site.

visite le

samedi 28 avril 2007 de 10h00 à 15h00

sia sections romandes - www.15n.ch



62 FR

sporthalle - salle de sport triple Gurmels

lieu

3212 Gurmels, devant le terrain de sport - football

projet et réalisation

2001 - 2006

maître de l'ouvrage

Association du CO de la région Gurmels

architectes mandataires

Communauté de travail Grobéty Bächler & Fianza Winkelmann

ingénieurs civils

Dr. Hanspeter Kaiser dipl. Bauing. ETH / SIA, Fribourg

ingénieurs cvse

Gartenmann Engineering AG Bern, Roschi + Partner AG Ittigen, Pro-Inel AG Fribourg,

Mülhauser & Partner AG Düringen

programme

salle de sport triple (polyvalente)

photographe

Christoph Schütz, Fribourg

In & Out devient Tribüne, un espace d'accueil et de rencontre, de sport et de loisir. Conçu comme partie prenante du paysage, il se couche pour mieux se parer des tonalités de la forêt. Il est comme un animal tranquille dans le pré. Sa peau est douce, on dirait qu'il respire. Le ciel et les nuages se reflètent dans le grand miroir. La silhouette du village y surgit. Rentrons, voir le squelette !

visite le

samedi 21 avril 2007 de 09h00 à 12h00

sia sections romandes - www.15n.ch



63

FR

Oberstufenschulhaus / école primaire supérieure à Schmitten

lieu Gwattstrasse, 3185 Schmitten

projet et réalisation 2001 - 2006

maître de l'ouvrage Commune de Schmitten

architectes mandataires Communauté de travail ilbf, Chantal Imoberdorf, Philipp Lehmann, André Bächler, Alain Fidanza

ingénieurs civils Dr. Hanspeter Kaiser dipl. Bauing. ETH / SIA, Fribourg

ingénieurs cvse Energiebüro Grossenbacher Murten, IBE AG Bern, Pro-Inel AG Fribourg, Mülhauser & Partner AG, Düringen

programme école primaire

photographe Yves Eigenmann, Fribourg

L'école primaire de Schmitten

Molaris, c'est une histoire entre ville et campagne, entre minéral et végétal, entre ombre et lumière. Il est devenu le n°4, jaune, un chemin qui part de la maison, procure rencontres et surprises, passe par places et jardins, s'élève enfin vers le ciel et le soleil. Une fois assis, on se retrouve à la maison, drôle de forme, belle lumière, on se prête au jeu de changer d'ambiance, c'est fait pour cela. Pourquoi ne pas emprunter la rampe ?

visite le

samedi 21 avril 2007 de 09h00 à 12h00

sia sections romandes - www.15n.ch



64

FR

bâtiments universitaires (CIUS / VKHS) Fribourg

lieu

rue de Rome 1, 1700 Fribourg

projet et réalisation

2003 - 2007

maître de l'ouvrage

Association Cité St-Justin

architectes mandataires

Page Aloys, Geneviève & Frédéric architectes SA

ingénieurs civils

Devaud Monigatti et Associés SA

ingénieurs cvse

Tecnoservice Engineering SA

programme

école - bâtiment pour les cours d'introduction aux études universitaires en Suisse (CIUS / VKHS)

photographe

bureau d'architectes

Le bâtiment des cours d'introduction aux études universitaires (CIUS/VKHS), répondant au label MINEGIE, prend place dans un espace résiduel occupé précédemment par l'ancienne route de Belfaux.

Ce nouveau volume, de forme longiligne, reprend la différence de niveau existante et crée un front de rue urbain à l'échelle des bâtiments de l'Université de Fribourg situés de l'autre côté de la route. Ainsi, l'espace d'entrée en ville est redéfini. La matérialisation des façades, vitrée et unitaire, instaure un dialogue avec le milieu bâti existant.

visite le

samedi 21 avril 2007 de 11h00 à 15h00

sia sections romandes - www.15n.ch



65 FR

bâtiment pour la formation continue de l'Université de Fribourg

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

rue de Rome 6, 1700 Fribourg
2003 - 2007
Université de Fribourg
Page Aloys, Geneviève & Frédéric Architectes SA
Devaud Monigatti et Associés SA
Tecnoservice Engineering SA
enseignement
bureau d'architectes

Le bâtiment de la formation continue de l'Université de Fribourg est accolé à une villa de style néo-renaissance rénovée datant de la fin du XIXème siècle. Afin que celle-ci reste l'élément principal de la composition, le gabarit du nouvel édifice reprend le niveau de l'acrotère du bâtiment existant et sa volumétrie est simple. Le traitement des façades, réalisé par des percements réguliers dans les murs, s'inspire de celui de la villa tout en affirmant son caractère contemporain. Le bâtiment répond au label MINERGIE.

visite le
lundi 23 avril 2007 de 18h00 à 20h00

sia sections romandes - www.15n.ch



66 FR

immeuble d'habitation Carrière Fribourg

lieu
projet et réalisation
maître de l'ouvrage
architectes mandataires
ingénieurs civils
ingénieurs cvse
photographe

rue de la Carrière 28 à 34, 1700 Fribourg
concours en 2002, réalisation 2004 - 2005
Caisse de pension du Personnel de l'Etat de Fribourg
Simonet & Chappuis Arch. EPFZ / SIA - HES
CIC Ingénieurs civils à Fribourg
Forrest Neil à Marsens
Atelier Alors.ch, Marro Frédéric

L'implantation propose une composition de deux volumes : l'un en continuité du bâti existant, l'autre implanté perpendiculairement. La place formée entre les deux volumes révèle la principale caractéristique du site : une falaise de molasse, issue d'une ancienne carrière. Les bâtiments projetés terminent l'urbanisation existante et sont réunis au niveau du socle contenant le garage collectif. Le choix des typologies s'est porté sur des appartements traversants qui proposent des zones jour et nuit distinctes et à double orientation. Dans l'ensemble du projet, les séjours sont orientés au calme (parc ou falaise), les cuisines avec leur terrasse s'ouvrent côté ville, participant à la vie sociale du quartier. Les terrasses, à l'image des grottes existant sur le site, sont creusées dans le volume et préservent l'intimité des habitants. Avec ce principe de terrasses, les séjours bénéficient d'une double orientation.

visite le
samedi 21 avril 2007 de 10h00 à 15h00
lundi 23 avril 2007 de 09h00 à 16h00
jeudi 26 avril 2007 de 09h00 à 16h00
vendredi 27 avril 2007 de 09h00 à 16h00
samedi 28 avril 2007 de 10h00 à 15h00

sia sections romandes - www.15n.ch



LOCALISATION

Emplacement exact des objets à l'aide de www.swissgeo.ch

www.15n.ch



67 JU

espace culturel FARB Delémont

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

rue de Fer 8, 2800 Delémont
1998 - 1999
Fondation Anne et Robert Bloch, 2800 Delémont
Arches 2000 SA Architectures UTS - FSAI - SIA, 2800 Delémont
Mertenat Ingénieurs conseils SA, 2800 Delémont
Bureau technique D. Chaignat, 2350 Saignelégier
galerie d'exposition, auditorium, bureaux et appartements

Concept architectural

- créer une transparence entre la rue de Fer et la Place Roland Béguelin
- intervenir sur l'existant le plus discrètement possible
- procéder à une remise en valeur de la façade côté rue de Fer en recréant le fronton jadis existant
- polyvalence des espaces
- utilisation de matériaux en relation avec la région et le passé minier de Delémont, tels que la pierre calcaire, le fer, etc...
- faciliter les accès à toute personne à mobilité réduite

Ce projet a été conçu et réalisé en étroite collaboration avec la co-fondatrice de la fondation FARB, Mme Anne Bloch.

visite le
samedi 28 avril 2007 de 15h00 à 18h00
dimanche 29 avril 2007 de 15h00 à 18h00

sia sections romandes - www.15n.ch



68 JU

pavillon de biologie - lycée cantonal Porrentruy

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

rue des Chenevières, 2900 Porrentruy
2002 - 2003
République et Canton du Jura
Arches 2000 SA Architectes UTS - FSAI - SIA, 2800 Delémont
M. Jobin SA - Ingénieurs civils EPF - SIA, 2800 Delémont
Bureaux techniques D. Chaignat, G. Jolissaint et FMB
pavillon de biologie pour le lycée cantonal

Concept et défis

Le nouveau pavillon est posé sur une structure métallique dont les éléments porteurs prennent appui au sol indépendamment de l'ancienne construction qui pourra être démontée en tout temps car une des contraintes particulières consistait à ce que les cours dispensés dans l'ancien pavillon soient impérativement maintenus.

Constructions : la toiture, les parois et les plafonds sont composés d'éléments en bois préfabriqués en atelier.

Cloisonnement intérieur : type Rigips.

Isolation : répond aux normes Minergie.

Chauffage : le bâtiment est relié au thermoréseau de la ville.

visite le

mardi 24 avril 2007 de 15h00 à 18h00

mercredi 25 avril 2007 de 15h00 à 18h00

sia sections romandes - www.15n.ch



69 NE

musée d'histoire naturelle Neuchâtel

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

rue des Terreaux 14, 2000 Neuchâtel
mai - septembre 2000
Ville de Neuchâtel
Bauart Architectes et Urbanistes SIA
GVH, St-Blaise SA
Technoservice SA
réorganisation de la zone d'accès, de l'espace d'accueil et de la signalétique globale
Yves André, St-Aubin

Cette transformation se caractérise par une réorganisation complète de l'espace d'accueil du musée. L'intervention se veut à la fois sobre et résolument contemporaine, afin d'instaurer un dialogue respectueux avec le bâtiment originel de 1853, classé au patrimoine historique de la ville. Au nord, un nouveau parvis et un cube vitré ont été aménagés pour marquer l'entrée de l'édifice, tandis qu'au sud le vitrage du péristyle a permis d'agrandir le foyer et de créer un nouvel espace pour la cafétéria.

visite le
jeudi 26 avril 2007 de 10h00 à 12h00
vendredi 27 avril 2007 de 10h00 à 12h00

sia sections romandes - www.15n.ch



70 NE

étable de stabulation libre pour 30 vaches à Lignièrès

lieu
projet et réalisation
maître de l'ouvrage
architectes mandataires

domaine du Cerisier (sur la route de Chuffort depuis Lignièrès), 2523 Lignièrès
2005

Daniel Juan et Fernand Cuche

Local architecture, Lausanne

Manuel Bieler, Antoine Robert-Grandpierre, Laurent Saurer

GVH, St-Blaise, Ingénieurs Conseil: Chabloz et partenaires SA

construction agricole

Milo Keller

ingénieurs civils
programme
photographe

La nouvelle étable est implantée dans le prolongement de la ferme existante des «Cerisiers» au pied du Chasseral. La forme de la toiture à trois pans de la nouvelle étable est une syntèse de deux types de fermes traditionnelles jurassiennes.

- Les pentes douces du faîte et des corniches épousent le paysage des crêtes du Jura.

- L'orientation du volume intègre les bâtiments existants dans les courbes du paysage.

- La structure verticale se prolonge dans la ramée en bois de la ferme existante.

Un textile bronze cloué en façade offre une transparence sur le paysage et la nuit, révèle l'intérieur.

visite le

samedi 21 avril 2007 de 16h00 à 18h00

dimanche 22 avril 2007 de 16h00 à 18h00

sia sections romandes - www.15n.ch



71 NE

collège primaire de Fenin-Vilars-Saules Vilars

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

route de la Côtière 13, 2063 Vilars
2003 (concours 1er prix) / 2006 (réalisation)
Commune de Fenin - Vilars - Saules
atelier d'architecture Manini Pietrini Sàrl
ICR SA
B. Matthey Ing. Conseils SA
collège primaire
G. Pietrini

La commune de Fenin-Vilars-Saules regroupe trois villages peu distants l'un de l'autre. Pour qui s'approche par l'est, la nouvelle école marque le début de la localité du milieu. Les classes s'orientent côté vallée avec la lumière du nord tandis que l'entrée se présente à la rue. Comme un château moderne, l'école intègre ses espaces extérieurs en guise de pièces à ciel ouvert. Le préau, vaste cour protégée des vents, offre une portion abritée où trois oculus tachent le sol de lumière. A l'intérieur, les couloirs vivement colorés contrastent avec les revêtements en aulne des classes qui proposent une ambiance plus calme et mesurée.

visite le

mercredi 25 avril 2007 de 15h00 à 17h00

jeudi 26 avril 2007 de 17h00 à 19h00

dimanche 29 avril 2007 de 15h00 à 17h00

sia sections romandes - www.15n.ch



72^{JU}

villa Schaller Rebeuvelier

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

rue des Fleurs 3, 2832 Rebeuvelier
2001 - 2003
privé
Salvi Architecture Sàrl
Jobin M. SA
bureau d'études Denis Chaignat
villa familiale
Thomas Jantscher, Colombier

Le projet en L, semi introverti, s'ouvre sur un «patio extérieur», le séjour, pièce centrale, entièrement vitré de part et d'autre sera inondé de lumière provenant du Sud ; la vue traversante du «patio» s'étend jusqu'aux champs au Nord. Deux fois par an, l'herbe des champs atteint le niveau du séjour le prolongeant à l'infini.

Le couvert à voitures protège l'entrée de la vue des promeneurs en la déroband à leur regard, pour s'offrir ainsi en toute intimité exclusivement à la famille. Il sert donc de portique d'entrée délimitant ainsi l'espace public de l'espace privé.

visite le
samedi 28 avril 2007 de 17h00 à 19h00

sia sections romandes - www.15n.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.

Tous les textes de présentation et les photos des différents objets présentés dans cette brochure ont été fournis par chacun des bureaux d'architectes.

COMMANDE EDITION 2008

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 2008» à l'adresse suivante:

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

par e-mail: **info@15n.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.

© 2007 - SIA section vaudoise, Lausanne, www.siavd.ch
Tous droits réservés.

Diffusion: secrétariat de la SIA VD et secrétariat des sections romandes SIA

www.siage.ch	section Genève
www.siavd.ch	section Vaud
www.siavs.ch	section Valais
www.siafr.ch	section Fribourg
www.siane.ch	section Neuchâtel

www.15n.ch

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

correspondants des sections SIA romandes:

Geneve	Barbara Tirone, Nicolas Vaucher
Valais	Béatrice Schaer
Fribourg	Alain Cornali, André Jeker
Neuchâtel	Charles-André Stauffer
Jura	Kury Stähelin

Volume imprimé à 4'000 exemplaires, papier couché semi-mat 135 gr/m2
Achévé d'imprimer en mars 2007 par l'imprimerie Copyquick, CH - 1020 Renens

www.15n.ch

