

ARCHITECTURE À ANGLES OUVERTS

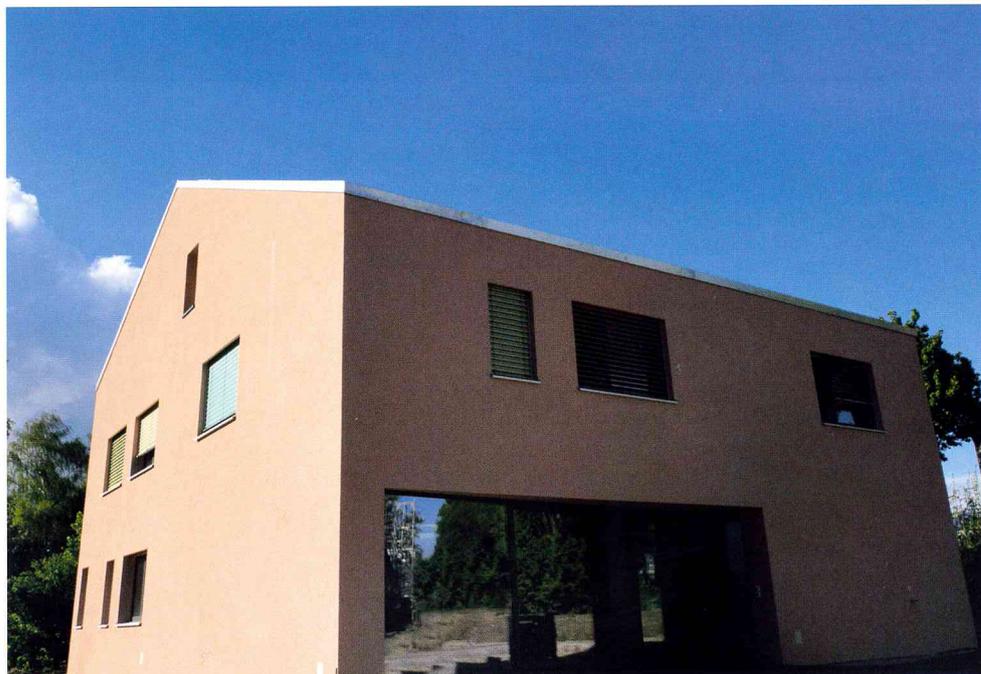
Yverdon-les-Bains / VD

Maître de l'ouvrage: Fondation St-Georges, Yverdon-les-Bains; avec le soutien du SPAS (Service de prévoyance et d'aide sociales du canton de Vaud), Lausanne

Architecte: Büro 21, Stephan Kohler, Berne

Ingénieur civil: Richardet et Associés SA, Yverdon-les-Bains

Elaborés pour le bien-être d'une soixantaine d'adultes handicapés accueillis par la fondation St-Georges, trois ouvrages ont été réalisés dans le respect de la philosophie Steiner: la rénovation d'une ferme, la construction d'un lieu de vie et d'une salle de spectacle.



L'architecte a remporté le concours fin 2010, grâce, entre autres, à l'élaboration d'un concept villageois avec de petites cours reliant les structures les unes aux autres tout en conservant la place centrale qui forme le cœur historique et émotionnel des lieux. L'ensemble est chauffé grâce à une chaudière à bois.

Rénovation lumineuse

La ferme datant de la fin du XIX^e siècle a été partiellement détruite en août 2011 par un incendie. Seuls les murs extérieurs ont été conservés en façade. Une structure autoportante en brique a été érigée à l'intérieur de la partie ouest, dont les murs avaient été fragilisés.

TECNOSERVICE ENGINEERING SA
Chauffage – Ventilation – Sanitaire

Bellevue 7

2074 Marin-Epagnier

Tél. 032 756 99 39

Fax 032 756 99 35

E-mail: info@tecnoservice.ch

Web: www.tecnoservice.ch



L. RICHARD Ingénieurs Conseils SA
Ingénieur en électricité

Rue de la Tournelle 22

1350 Orbe

Tél. 024 442 99 22

Fax 024 442 99 29

Web: www.louis-richard.ch



ABA-GEOL SA
Géotechnique

Rue des Moulins 31

1530 Payerne

Tél. 026 660 12 00

Fax 026 660 48 16

E-mail: pay@abageol.ch

Web: www.abageol.ch



Le deuxième étage est réservé au personnel. Son volume généreux en sous-toiture sert à l'administration des ateliers et à la formation. Il accueille un bureau, une salle de colloques et une autre pour les conférences. Cette dernière bénéficie d'une agréable luminosité grâce à une grande fenêtre de 240x220 cm. La structure porteuse en sapin est du plus bel effet et n'est pas sans rappeler la vocation originelle de la bâtisse. Les sols sont en parquet de chêne ou en béton teinté dans la masse, d'une couleur vive et chaleureuse.

YERLY INSTALLATIONS SA

Installation chauffage

ZI In Riaux 35, CP 52

1728 Rossens

Tél. 026 426 00 70

Fax 026 426 00 71

E-mail: yerly@yholding.ch

Web: www.y-solar.ch



YERLY
INSTALLATIONS SA
Sanitaire-Chauffage-Solaire

GRÉGOIRE PROGIN SA

Chapes

Rte du Platy 7A

1752 Villars-sur-Glâne

Tél. 026 402 01 84

Fax 026 402 01 77

E-mail: info@gregoireprogina.ch

Web: www.gregoireprogina.ch



STAUFFACHER CHARPENTES SA

Rénovation ferme, charpente salle polyvalente + bâtiment hébergement + bâtiment chauffage

Rte de Fribourg 15

1580 Donatyre-Avenches

Tél. 026 675 12 24

Fax 026 675 37 30

E-mail: stauffacher@swissbois.ch

Web: www.swissbois.ch



MATTHIEU TAPIS-PARQUETS Sàrl

Pose de parquets huilé, plinthes bois + alus

Rte de la Glâne 11

1700 Fribourg

Tél. 026 322 34 00

Fax 026 422 35 09

E-mail: matthieu.tapis@bluewin.ch



CLAUDE FAVRE SA

Ferblanterie, couverture

Av. des Boveresses 44

1010 Lausanne

Tél. 021 653 60 60

Fax 021 653 60 61

E-mail: info@claude-favre.ch

Web: www.claude-favre.ch



MICHEL RIEDO & FILS SA – PERIMARQ SA

Traitement des surfaces intérieures, isolations thermiques extérieures crépies

Rte des Biches 12

1752 Villars-sur-Glâne

Tél. 026 409 77 70

Fax 026 409 77 71

E-mail: riedo.peinture@bluewin.ch



Un atelier de tissage et un autre de développement personnel occupent le premier étage. L'ensemble du bâtiment a été pourvu de plafonds phoniques afin d'offrir un environnement le plus apaisant possible. A l'entrée, le puits de lumière existant a été modernisé et équipé de garde-corps transparents. Le rez-de-chaussée est dédié à des activités créatrices en lien avec le potager qui se trouve à l'extérieur. Des douches ont été installées à

proximité de ces ateliers. La cage d'escalier est agrémentée d'un treillis sur toute sa hauteur, élément qui en plus d'être esthétiquement réussi contribue à la sécurité des pensionnaires. La toiture ouest a été entièrement refaite avec un tiers d'anciennes tuiles, auxquelles se sont ajoutés deux tiers de nouvelles, aux couleurs variées. Grâce à une disposition astucieuse, l'ensemble présente un aspect homogène.



Lieu de vie

Le nouveau bâtiment est labellisé Minergie Eco. Les sols des chambres et des bureaux sont en noyer et diverses couleurs sont utilisées au niveau du mobilier pour servir de repères visuels. Les angles de murs sont obliques ou droits en alternance. Le concept architectural était d'offrir des espaces ouverts et communi-

quant visuellement entre eux (espaces communs du rez-de-chaussée dont le salon, la cuisine et la salle à manger ainsi que les chambres à l'étage). Pour être en mesure de laisser l'escalier ouvert, il fallait trouver une solution qui satisfasse aux normes anti-feu. Celles-ci exigent que les escaliers et locaux puissent être fermés afin de ralentir la progression des

flammes. Grâce à l'installation de portes coulissantes se fermant automatiquement en cas de sinistre, l'objectif a été atteint. A l'étage, un grand hall distribue chacune des chambres et sert de lieu de rencontre aux résidents.

Espace pentagonal

Une salle de spectacle en pentagone a été construite pour y vivre toutes sortes d'activités et en faire le centre névralgique de l'institution. De magnifiques poutres apparentes s'y enchevêtrent harmonieusement, conférant chaleur et esthétisme. Un système ingénieux de plafonds perforés contribue à une acoustique des plus agréables. Les sols sont en caoutchouc, matière particulièrement adaptée à la danse pratiquée par les résidents. Un hall d'entrée ainsi qu'une salle de loisirs pentagonale équipée d'une cuisinette complètent cet ensemble accueillant.



favorol
papaux
sa fenêtres & stores



FRIBOURG - VAUD - GENÈVE - VALAIS - NEUCHÂTEL www.f-p-sa.ch

- **Protection incendie**
- **Isolation – Flocage – Peinture anti-feu**
- **Joints – Signalétique – Faux-plancher**

Où passe **Fire System S.A.**
 le feu ne passe pas!

www.firesystems.ch



GENÈVE
LAUSANNE
BULLE
BERNE

Tél. 022 820 03 34
 Tél. 021 601 45 63
 Tél. 026 912 65 26
 Tél. 031 931 76 69