

13 VS



Chauffage bois, Montana

Lieu Chemin des Crêtes 13, 3963 Montana
Visite Samedi 2 avril 2011 de 14 h à 17 h
 Dimanche 3 avril 2011 de 14 h à 17 h

Construction bois Raphaël Rey appuyé par différents artisans locaux
Maître de l'ouvrage R. Rey
Année 2007

Afin de se passer d'énergie fossile en termes d'apport calorifique, le maître d'ouvrage de cette habitation a mis sur une installation de chauffage mixte. Ainsi, il en résulte un ensemble alliant le solaire thermique, placé devant la maison, avec une installation alimentée au bois comme source d'appoint. La particularité de ce poêle réside dans la dualité de son combustible, constitué d'une part de bûches et d'autre part de granulés de bois (pellets).

14 VD



Maison, Lausanne

Lieu Chemin de Praz Dom Nicod 13, 1000 Lausanne 26
Visite Samedi 2 avril 2011 de 10 h à 16 h

Architecte Atelier d'Architecture LMen, Crissier
Construction bois RLJ SA, Penthalaz
Maître de l'ouvrage Famille Meylan-Lehmann
Année 2010

A l'exception de ses deux murs pignons en construction massive, l'ensemble de la structure de cette villa Minergie est constituée de bois. Ainsi, planchers et toiture sont en bois tout comme le revêtement de façade en lames de mélèze rabotées et traitées avec un saturateur incolore. Le chauffage fait également appel au même matériau au moyen d'une installation alimentée par des pellets.

15 VD



Maison, Cheseaux

Lieu Route de Morrens 32, 1033 Cheseaux sur Lausanne
Visite Dimanche 3 avril 2011 de 13 h à 17 h

Architecte Atelier d'Architecture LMen, Crissier
Construction bois Emonet SA, Tatroz
Maître de l'ouvrage K. Margairaz
Année 2009

Située sur les hauts de Lausanne, cette villa Minergie P aux formes asymétriques s'inscrit dans la pente du terrain sur lequel elle se situe. Les imposantes baies vitrées en double hauteur ainsi qu'un récupérateur de chaleur permettent à cette habitation passive d'être exempte d'installation de chauffage. Les murs d'une épaisseur de 46 cm sont habillés à l'extérieur de lames en peuplier thermo-traitées brutes et la dalle de séparation entre le rez-de-chaussée et le premier étage en lamellé-collé de 240 mm est recouverte de briques en ciment afin d'augmenter l'inertie thermique de l'ouvrage.

16 VD



Maison, Arnex-sur-Orbes

Lieu Route de Pompaples 14, 1321 Arnex-sur-Orbes
Visite Samedi 2 avril 2011 de 10 h à 16 h

Architecte Atelier d'Architecture LMen, Crissier
Construction bois MCM Ch. Monnier Sàrl, Vaulion
Maître de l'ouvrage P. et A. Dubrit
Année 2010

Etablie au pied du Jura, cette villa en ossature bois répond au standard Minergie. Les façades sont vêtues de lames en mélèze brutes de sciage et traitées avec un saturateur incolore. Le chauffage est quant à lui assuré par une pompe à chaleur sol-eau.

17 VD



Photo © Corinne Cuendet, Clarens

Maison, Cudrefin

Lieu Pré de Riaux 7a, 1588 Montet / Cudrefin
Visite Samedi 2 avril 2011 de 15 h à 18 h

Architecte FOVEA Comte Sandoz architectes sàrl, Neuchâtel
Construction bois Baumann Charpente SA, Cudrefin
Maître de l'ouvrage Privé
Année 2007

Ce projet réinterprète des éléments de l'architecture rurale de la région. Ainsi, les proportions de l'objet rappellent la silhouette des séchoirs à tabac construits en plein champ et la volumétrie emprunte l'image et la fonction des avant-toits des fermes locales. Ici, cependant, l'avant-toit est construit et habité. Le travail sur la coupe du projet résout la contradiction entre besoin d'intimité et souhait d'ouvertures généreuses au sud. Le biais de 40° de la façade de l'étage crée de ce fait une grande privacité sur toute la largeur de la terrasse du rez-de-chaussée et offre aux espaces supérieurs une vue plongeante et introspective sur le jardin. Entièrement préfabriquée en atelier, l'ossature bois et les dalles massives ont été montées en quelques jours sur un radier en béton armé. Chauffée par une pompe à chaleur, la maison bénéficie en outre d'une importante isolation thermique.

18 VD



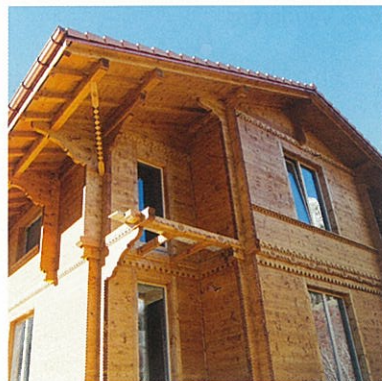
Maison, Aigle

Lieu Rue du Châtelard 9 c, 1860 Aigle
Visite Samedi 2 avril de 10 h à 16 h

Architecte Atelier d'architecture Kellermuller, Brent
Construction bois Atelier Volet SA, St-Légier
Maître de l'ouvrage Famille Mignot
Année 2010

Contrairement aux apparences, cette maison individuelle sise dans une zone résidentielle au pied des Alpes vaudoises, est constituée d'une ossature en bois. Revêtue par un crépi surmontant une isolation périphérique en fibre de bois, la structure des parois extérieures, contenant 200 mm de fibre de cellulose, démontre qu'une maison en ossature bois peut également se vêtir d'une parure minérale.

49 FR



Chalet, Im Fang

Lieu Ober Schwendi, 1656 Im Fang
Visite Samedi 2 avril 2011 de 10 h à 17 h
Construction bois H. Schuwey & Söhne AG, Im Fang
Maître de l'ouvrage K. et B. Stenz
Année 2010

Cette construction traditionnelle en madrier, située à 1000 m d'altitude s'intègre parfaitement à son environnement alpestre. Disposant de larges avant-toits dans les orientations est et ouest, elle a la particularité d'être labélisée Minergie. De plus, ses apports énergétiques sont garantis par l'énergie solaire et par une sonde géothermique.

50 FR



Photo©Corinne Cuendet, Clarens

Salle de gym, Villaz-St-Pierre

Lieu Route de l'Eglise, 1690 Villaz-St-Pierre
Visite Samedi 2 avril 2011 de 10 h à 12 h
Architecte Graeme Mann & Patricia Capua Mann, Lausanne
Construction bois Association d'entreprises Sallin, P.A. Robert & Pascal Sallin SA, Villaz-St-Pierre; Ducret Orges SA, Orges (fourniture BLC); Lambda SA, Lausanne menuiserie intérieure)
Maître de l'ouvrage Communes de Lussy, Villarimboud et Villaz-St-Pierre
Année 2002

Inscrite dans une pente, cette salle polyvalente se développe sur deux niveaux. Au niveau supérieur se situent l'entrée, un foyer ainsi qu'une galerie avec vue sur la salle. Le niveau inférieur accueille la salle et les locaux annexes. Une charpente en grille de poutres BLC de 2 m de hauteur, selon une trame carrée de 2,45m, donne une unité marquée à l'espace. Le revêtement intérieur est quant à lui composé de panneaux en contreplaqué bouleau. Ainsi, l'utilisation réfléchie du bois a permis d'intégrer un programme imposant dans un environnement rural, en accord avec son caractère public et représentatif.

51 FR



Chauffage bois, Cournillens

Lieu Au Village, 1784 Cournillens
Visite Samedi 2 avril 2011 de 8 h 30 à 12 h
Dimanche 3 avril 2011 de 8 h 30 à 12 h
Chauffagiste Produc énergie Sàrl, Vuisternens-devant-Romont
Maître de l'ouvrage G. Andrey
Année 2009

Disposant d'une installation de chauffage à mazout vieillissante qu'il était nécessaire de rénover, le maître d'ouvrage, également propriétaire forestier, s'est naturellement orienté vers une chaudière à bois. Cette installation alimentée par des bûches délivre une puissance nominale de 35 KW et permet de chauffer l'ensemble de l'habitation familiale. En outre, en plus de ses avantages écologiques, ce changement, a permis de réduire substantiellement les coûts de chauffage.

