

EN RIONZIER, IMMEUBLE DE 18 APPARTEMENTS MINERGIE®, FÉCHY

Réalisation : 2011 - 2012

1173 Féchy

Nouvelle construction

Maître de l'ouvrage

Commune de Féchy
1173 Féchy

Architecte

Egger-architecte
Chemin Neuf 6
1170 Aubonne
info@egger-architecte.ch

Ingénieur béton armé

Liard et Associés SA
Chemin Neuf 1
1163 Etoy
info@liard-ingenieurs.ch

Ingénieur géomètre

Rossier SA
Chemin du Mont-Blanc 9
1170 Aubonne
info@rossier-geom.ch

Ingénieur chauffage/ ventilation

Conti et Associés Ingénieurs SA
Quai de Versoix 17
1290 Versoix
e.conti@conti-ingenergy.ch

Ingénieur électricité

Thorsen Sàrl
Avenue de la Chocolatière 26
1026 Echandens
stho@worldcom.ch

Photos : Charles Robert



SITUATION / PROGRAMME

Dix-huit appartements et une surface de bureau édifîés sur trois niveaux et mezzanînes: l'immeuble locatif est sorti de terre en bordure de la route de l'Etraz, à l'entrée du village viticole de Féchy. Il vient d'être achevé, au début de l'été, sur une parcelle de 2500 m², en légère déclivité par rapport à la route sur une propriété communale. En construisant ce bâtiment, le village a voulu répondre à un besoin croissant de logements, notamment parmi les jeunes du lieu qui, faute

de trouver un toit à un prix abordable, sont contraints de quitter ce village résidentiel de La Côte vaudoise très recherché, à quelques kilomètres d'Aubonne et de Rolle. La priorité a d'ailleurs été donnée aux habitants du village.

Les 17 appartements allant du studio au quatre pièces, ont très rapidement trouvé preneur, dans la mesure où la volonté des autorités était de mettre sur le marché des appartements à des prix abordables: 230 francs par an le mètre

Maçonnerie, béton armé

PERRIN FRERES SA
La Ballastière
1196 Gland

Echafaudages

ROTH ECHAFAUDAGES SA
Z.I. La Plaine
1302 Vufflens-la-Ville

Charpente bois

menuiserie armoires
THIBAUD SA
Rue de l'Industrie 20
1373 Chavornay

Ferblanterie, couverture

PRO-TOIT SA
Chemin de la Léchère 1
1169 Yens

Menuiserie extérieure

EGOKIEFER SA
Route du Pré-du-Bruit 11A
1844 Villeneuve

Installation électrique

CHAILLET SA
Chemin du Couchant 24
1007 Lausanne





carré. Plutôt difficile à trouver dans cette région !

UN TRAITEMENT CONTEMPORAIN

Le parti architectural "issu d'un concours" a été de retenir un traitement contemporain, tout en s'inspirant des constructions bordant la route de l'Etraz. La forme en éventail de la parcelle a contraint l'architecte à adopter une typologie originale : elle divise le bâtiment en deux carrés aux extrémités, la jonction s'effectuant par un triangle formant le centre. Accueille la cage d'escalier centrale, dont la volonté de la conservée ouverte, donc non chauffée, et qui n'entre pas en compte dans la surface brute de planchers autorisée, tout en distribuant les logements. Le faite de la cage d'escalier a été traité de manière à être plus bas que le faite des appartements, ceci dans le respect de la typologie des toitures alentours, souvent en



décrochement dans les villages. La conception du bâtiment a adopté des joues latérales, avec des balcons logés entre elles rappelant l'architecture des fermes villageoises. La tête des joues intégrant les descentes d'eau pluviales a été tôleée tout comme les larmiers et virevents, formant une ligne continue, signature du projet. L'immeuble qui respecte la norme Minergie a été équipé d'un chauffage à pellets. Son isolation renforcée est formée par 22 cm de sagex posés en façade ainsi qu'une isolation de 16 cm en laine de verre posée entre chevrons. Le tout est complété par une sous toiture isolante de 7 cm. Les appartements, au nombre de 17, sont lumineux et spacieux. Ils sont agrémentés par des terrasses ou de grands balcons, offrant une vue dégagée sur la campagne environnante. Les plus grands (115 à 140 m² pour les duplex), situés aux extrémités, sont traversant et éclairés sur trois côtés. Les trois pièces (75 à 110 m² pour les duplex) sont orientées au sud ; quant aux deux pièces (50 m²) ainsi que les studio organisés en duplex, ils profitent du soleil de fin de journée et de la vue sur l'église de Féchy.

La construction est traditionnelle. On a retenu les fondations et dalles en béton armé, des murs porteurs en briques et une isolation périphérique. Un parking souterrain, en partie en commun avec trois bâtiments voisins, accueille 18 places (dont six rachetées à la propriété voisine) et six places extérieures. Enfin, un local équipé d'une cuisinette et de sanitaires a pour vocation d'accueillir des activités communes aux locataires.

CARACTÉRISTIQUES

Surface de la parcelle:	2300 m ²
Surface brute de plancher:	1751 m ²
Volume SIA:	8730 m ³
Prix du mètres cube SIA CFC/2:	630.- / m ³
Coût total de l'opération (CFC 2-4-5) sans terrain:	5.75 mio

Installations sanitaires
EXOTECH SA
La Vy de Ballens 11
1145 Bière

Installation chauffage
MONNIER SA
Grand-Rue 4
1009 Pully

Installation ventilation
VON AUW SA
Route de Genève 3
1028 Préverenges

Plâtrerie, peinture
VARRIN SA
Les Corbes 1
1121 Bremblens

Menuiserie portes intérieures
MENUISERIE PASCHE SA
La Vy de Ballens
1145 Bière

Serrurerie
CM ISELE SA
Chemin de la Plage 2
1180 Rolle

Stores à lamelles
LAMELCOLOR
Route de Lully 35
1470 Estavayer-le-Lac

Escaliers
KELLER TREPPENBAU AG
Route de Champ-Colin 2A
1260 Nyon

Carrelage, revêtements
FORGIONE CARRELAGES SA
Rue de l'Arc-en-ciel 22
1030 Bussigny

Parquets
BERSETH SOLS SA
Route du Marchairuz 12
1261 Marchissy

Agencement de cuisine
LEMAN CUISINES SARL
Avenue de la Gottaz 32
1110 Morges

Terrassement remblayage
CARLIN SA
Le Rocheray
1347 Le Sentier

Chapes
BALZAN + IMMER SA
Route de Genève 15
1033 Cheseaux-sur-Lausanne

Ascenseurs
AS ASCENSEURS SA
Rue de la Servette 32
1202 Genève

Curage canalisations
KÜNZLI FRERES SA
Avenue Général-Guisan 34
1180 Rolle

Etanchéité + isolation des balcons
ZELTNER B. SA
Chemin de Cudrex 5
1030 Bussigny

Assèchement du bâtiment
AMS ASSECHEMENT SA
Chemin des Artisans 13
1616 Attalens

Séparation de caves
KERN STUDER SA
Rue des Champs Lovats 21
1400 Yverdon