

**Maîtres de l'ouvrage**

Geneco SA  
 Chemin du Flonzel 59  
 1093 La Conversion  
 Septfonds SA  
 Avenue Général Guisan 9  
 1009 Pully  
 P. Y. Pittet & Fils Construction SA  
 Route de Cugy  
 1041 Bottens

**Entreprise générale**

Geneco SA  
 Chemin du Flonzel 59  
 1093 La Conversion  
 Chef de projet :  
 Olivier Chenuaux

**Architectes**

Avant projet :  
 JB Architecture & Réalisation  
 Chemin des Croisettes 26  
 1066 Epalinges  
 Responsables :  
 Michel Bize  
 Jérôme Bize

**Plans d'exécution :**

Ipsufacto Architectes SA  
 Avenue de Sévelin 15  
 1004 Lausanne

**Responsables :**

Laurent Fragnière  
 Michel Folly

**Architecte paysagiste**

Pépinière Mathis SA  
 Avenue du Tir-Fédéral 65  
 1022 Chavannes-près-Renens

**Ingénieurs civils**

MP ingénieurs conseils SA  
 Rue du Centre 16  
 1023 Crissier

**Bureaux techniques****CVS :**

Von Auw SA  
 Route de Genève 3  
 1028 Préverengues

**Géotechnique :**

De Cèrenville Géotechnique SA  
 Chemin des Champs-Courbes 17  
 1024 Ecublens VD

**Géomètres**

Biner & Nicole SA  
 Rue St-Louis 1  
 1110 Morges

**Coordonnées**

Avenue St-Jean 3A-3B  
 1110 Morges

**Conception** 2005

**Réalisation** 2006 - 2007

**Photos**

*Gabarits modestes et environnement résidentiel pour des petits immeubles aux allures de villas.*

**SITUATION - PROGRAMME**

**Standard PPE pour des logements originaux.** Ces deux petits immeubles de six appartements chacun s'insèrent dans un environnement résidentiel, à une centaine de mètres des rives du lac, à Morges, non loin du parc Vertou et de son petit port de plaisance.

L'environnement construit se compose de petites résidences et de chalets entourés de jardins, si bien que les deux bâtiments aux allures de villas composées d'un rez-de-chaussée et de deux étages, y trouvent leur place de façon très naturelle.

Le programme répond aux exigences réglementaires du plan d'affectation en vigueur dans le quartier "En Saint-Jean", qui prévoit une zone mixte ou d'habitation. Le standard voulu pour cette réalisation destinée à la vente en PPE s'inscrit dans la gamme moyenne et offre des appartements de 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> pièces et 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> pièces, spacieux et bien équipés, laissant au choix des acquéreurs de nombreuses options d'aménagements intérieurs.

Un garage souterrain commun aux deux édifices permet de recevoir 17 voitures, le sous-sol abritant, de plus, un abri de protection civile de 28 places.

**PROJET**

**Expression à la fois moderne et classique.** Avec leurs façades à la fois modernes et classiques, les bâtiments sont dotés d'une isolation verticale périphérique, en polystyrène PS avec enduit rustique de finition, teinté dans la masse. Cette enveloppe est complétée par des vitrages isolants thermiques et phoniques, montés sur des cadres en bois-métal. Au dernier niveau, les façades sont de teinte plus foncée et de vastes terrasses complètent chaque logement.

Disposés de part et d'autre de la cage d'escalier/ascenseur centrale, les appartements de type traversant tri-orientés présentent un plan clair, définissant des spacieux volumes et des zones séparées pour les activités diurnes et nocturnes.

La géométrie rectangulaire des bâtiments développe des dégagements différenciés pour chacun d'eux: en raison de leur implantation perpendiculaire l'un à l'autre, les édifices exposent leurs façades principales, respectivement sud-est/nord-ouest et sud-ouest/nord-est, mettant à profit les circonstances particulières du site et ménageant l'accès au parking par une rampe située directement en bordure de l'avenue de Saint-Jean.





## CARACTÉRISTIQUES

Surface du terrain :	1'970 m <sup>2</sup>
Surface brute de plancher :	2'200 m <sup>2</sup>
Emprise au rez :	2 x 245 m <sup>2</sup>
Volume SIA :	7'350 m <sup>3</sup>
Coût total :	6'500'000.-
Coût m <sup>3</sup> SIA (CFC2):	574.-
Nombre d'appartements :	12
Surface logements:	1'365 m <sup>2</sup>
Nombre de niveaux :	3
Nombre de niveaux souterrains:	1
Abri PC :	28 pl.
Places de parc extérieures :	6
Places de parc intérieures :	17



De cette façon, les meilleurs dégagements restent libres d'installations et sont utilisés comme jardinets, favorablement exposés.

Effectués dans un terrain argileux et à proximité de la nappe phréatique, les travaux d'excavation ont dû être exécutés par étapes, jusqu'en limite de propriété, au droit de laquelle un rideau de palplanches a été dressé pour conforter la paroi de fouille en pleine masse.

Un radier général reprend les charges dues aux constructions qui sont elles-mêmes réalisées en béton, de bas en haut, et surmontées d'une dalle de toiture plate, isolée en polyuréthane et étanchée par des lés bitumineux soudés.



## ENTREPRISES ADJUDICATAIRES ET FOURNISSEURS

Liste non exhaustive

Démolition - Maçonnerie Béton armé	<b>P. Y. PITTET &amp; Fils Construction SA</b> 1041 Bottens	Cylindres	<b>VERMOT Security SA</b> 1023 Crissier
Terrassement	<b>MAEVI Sàrl</b> 1124 Gollion	Ascenseurs	<b>SCHINDLER Ascenseurs SA</b> 1004 Lausanne
Abris PC	<b>LUNOR G. KULL SA</b> 1844 Villeneuve	Chapes	<b>JP Sols SA</b> 1070 Puidoux
Ferblanterie - Sanitaire	<b>COFAL</b> 1052 Le Mont-sur-Lausanne	Carrelages	<b>Andrija MICIC</b> 1030 Bussigny-près-Lausanne
Étanchéité	<b>BALZAN &amp; IMMER Étanchéité SA</b> 1018 Lausanne	Parquets - Moquettes	<b>ALBOS Sàrl</b> 1009 Pully
Isolation périphérique	<b>GRAND &amp; PETRINI Sàrl</b> 1635 La Tour-de-Trême	Plâtrerie	<b>Giannino PECORARO Plâtre SA</b> 1635 La Tour-de-Trême
Fenêtres - Vitrerie Menuiseries intérieures	<b>Marcel MICHELLOD &amp; Fils</b> 1870 Monthey	Traitement des surfaces intérieures	<b>RÉNOVOCOLORS Sàrl</b> 1162 St-Prex
Stores à lamelles	<b>LAMELCOLOR SA</b> 1470 Estavayer-le-Lac	Canaux cheminées	<b>TRADUTEC SA</b> 1306 Daillens
Electricité	<b>CAUDERAY SA</b> 1004 Lausanne	Cheminées	<b>Christian GAILLE</b> 1053 Cugy
Chauffage - Ventilation	<b>VON AUW SA</b> 1028 Prévèreges	Cuisines	<b>CUISITEC SA</b> 1024 Ecublens
Serrurerie	<b>KARLEN SA</b> 1029 Villars-Ste-Croix	Panneaux de chantier	<b>Marc PERRET</b> 1004 Lausanne
Portes garage - Cloisons de cave	<b>KERN STUDER SA</b> 1400 Yverdon-les-Bains		