



# MÉTRAUX TRANSPORTS

GARAGE ATELIER

SAVIGNY - VD

**Maître de l'ouvrage**  
Métraux Transports SA  
Chemin du Publoz 9  
1073 Savigny

**Entreprise générale**  
Implenia Entreprise Générale SA  
Avenue des Baumettes 3  
1020 Renens

**Chef de projet :**  
Peter Pfirter

**Conducteur de travaux :**  
Joël Boss  
Julio Rodriguez

**Architectes**  
Chollet-Torres Architectes SA  
Avenue de Beaumont 5  
1012 Lausanne

**Ingénieurs civils**  
MP Ingénieurs Conseils SA  
Rue du Centre 16  
1023 Crissier

**Bureaux techniques**  
Chauffage - Ventilation :  
Enerlink Sàrl  
Rue Henri-Mussard 7  
1208 Genève

**Sanitaire :**  
Schumacher Ingénierie SA  
Rue de Chantepoulet 13  
1201 Genève

**Electricité :**  
Technic's Energy SA  
Avenue de la Gottaz 32  
1110 Morges

**Géotechnique :**  
De Cérenville Géotechnique SA  
Ch. des Champs Courbes 17  
1024 Ecublens

**Géomètre**  
Roger Jourdan SA  
Route de Mollie-Margot 1  
1073 Savigny

**Coordonnées**  
Chemin du Publoz 9  
1073 Savigny

**Conception** 2006

**Réalisation** 2006 - 2007

## Photos

*Halle fonctionnelle et moderne pour l'exploitation d'une entreprise de transports tournée vers l'avenir.*



## SITUATION - PROGRAMME

**Outil de travail moderne et efficient.** Située sur la commune de Savigny cette construction s'inscrit dans le périmètre du Plan partiel d'affectation "PPA la Claie aux Moines 2" et jouxte la route cantonale de la Claie aux Moines.

Le site est occupé par la société Métraux Transports depuis de nombreuses années. La nouvelle construction vient compléter les équipements existants par une halle moderne comprenant un atelier mécanique et des bureaux.

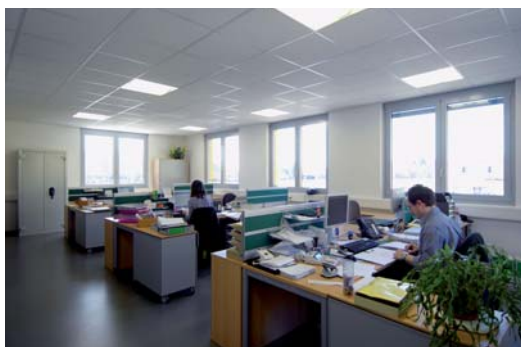
Elle offre une mixité entre les zones d'activités liées à l'entretien des véhicules: ateliers de réparation, tunnel de lavage pour camions, zone diagnostic et zone de logistique: bureaux et administration.

## PROJET

**Volumes marquant les fonctions respectives.** Les 2 volumes imbriqués offrent une distribution intérieure efficace entre bureaux et ateliers tout en conservant une autonomie à chacune des fonctions.

Les ouvertures traversantes de l'atelier permettent une bonne gestion des nombreux véhicules en présence. La halle en charpente métallique s'appuie sur une fondation en béton armé, la partie bureaux étant, quant à elle, réalisée en brique et béton. Les façades reçoivent un bardage métallique en tôle nervurée et isolation en laine minérale, tôle sandwich pour l'atelier. Les eaux de toiture et de source sont reprises dans une citerne tampon et utilisées dans la station de nettoyage des camions. Les eaux de lavage sont traitées avant d'être envoyées aux canalisations.





## CARACTÉRISTIQUES

Surface du terrain : **15'452 m2**

Surface brute de planchers : **1'276 m2**

Emprise au rez : **1'000 m2**

Volume SIA : **9'656 m3**

Répartition des surfaces :

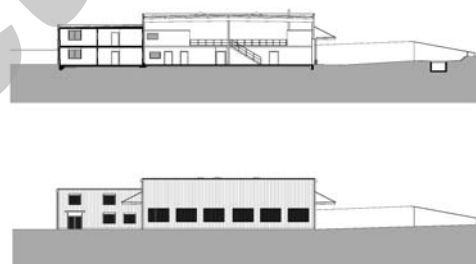
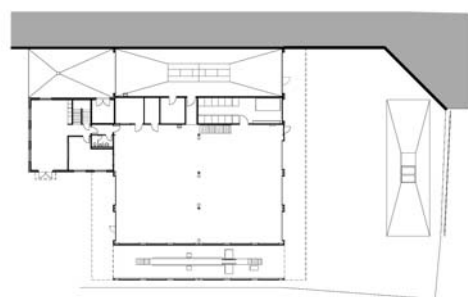
Administration : **270 m2**

Ateliers : **850 m2**

Dépôts : **130 m2**

Coût total (HT) : **3,775 mio**

Coût CFC2 (mixte) : **245.-/m3**



Plan du rez-de-chaussée

Plan de l'étage

Coupe et façade Sud

## ENTREPRISES ADJUDICATAIRES ET FOURNISSEURS

Liste non exhaustive

Terrassement	<b>IMPLENIA Construction SA</b> 1026 Echandens	Éléments métalliques préconfectionnés	<b>KERN STUDER SA</b> 1400 Yverdon-les-Bains
Travaux spéciaux	<b>IMPLENIA Construction SA</b> Travaux spéciaux 1026 Echandens	Chapes	<b>LAIK Sàrl</b> 1072 Forel
Echafaudages	<b>PCM PIRALI CHAUVET MONTAGE SA</b> 1073 Savigny	Carrelages	<b>SASSI Carrelages Bulle SA</b> 1630 Bulle
Maçonnerie - Béton armé	<b>FRUTIGER SA</b> 1073 Savigny	Revêtement de sols en résine	<b>WALO BERTSCHINGER SA</b> 1025 St-Sulpice
Paratonnerres	<b>HOFMANN CAPT Paratonnerres Sàrl</b> 1010 Lausanne	Plâtrerie - Peinture	<b>DUCA SA</b> 1033 Cheseaux-sur-Lausanne
Ferblanterie - Etanchéité	<b>Georges DENTAN SA</b> 1020 Renens	Portes sectionnelles	<b>SCHWERTFEGER Torsysteme GmbH</b> 2560 Nidau
Stores	<b>SCHENKER Stores SA</b> 1023 Crissier	Menuiseries	<b>STAR-CITY SA</b> 1026 Echandens
Electricité	<b>EGEL Sàrl</b> 1004 Lausanne	Cuisine	<b>GETAZ ROMANG SA</b> 1030 Bussigny-près-Lausanne
Chauffage - Ventilation	<b>BRAUCHLI SA</b> 1004 Lausanne	Faux plafonds	<b>Daniel BRUNEL-CLERC</b> 1410 Thierrens
Sanitaire	<b>Joseph DIEMAND SA</b> 1007 Lausanne	Séparations WC	<b>NORMWAND-HILCO AG</b> 6330 Cham
Charpente - Façades Fenêtres - Portes	<b>MORAND &amp; Fils SA</b> 1635 La Tour-de-Trêve	Nettoyage	<b>PROPUNET Sàrl</b> 1052 Le Mont-sur-Lausanne
Serrurerie	<b>DELESSERT Frères SA</b> 1070 Puidoux	Station de lavage	<b>HYDROWASH Sàrl</b> 1530 Payerne