

Archirime SA

Bonnard &amp; Gardel SA Lausanne

PGMM Schweiz AG Winterthur



Riaz

Projet de construction et d'équipement d'un bâtiment d'imagerie médicale

## DEVIS GLOBAL ESTIMATIF PAR CFC du 21.08.2008/2

CFC	mur n°		PRIX TOTAL
<b>2</b>	<b>Bâtiment</b>		<b>3'333'009.00</b>
211.1	Echafaudages	TTC	9'000.00
211.2	Maçonnerie	TTC	240'000.00
214.2	Charpente	TTC	116'500.00
221.1	Fenêtres en PVC et métal	TTC	18'500.00
223	Protection contre la foudre	TTC	4'000.00
224.1	Etanchéité toiture plate	TTC	110'000.00
226.1	Façades isolées et plaques fibro-ciment	TTC	113'000.00
228.2	Stores à lamelles	TTC	4'000.00
230.0	Electricité	TTC	265'000.00
240.0	Chauffage	TTC	73'000.00
244.0	Ventilation/Climat	TTC	1'155'000.00
250.0	Sanitaire	TTC	162'000.00
253.0	Gaz médicaux	TTC	44'000.00
271.1	Plâtrerie	TTC	55'000.00
272.1	Porte automatique	TTC	11'000.00
272.2	Ouvrage métallique	TTC	3'000.00
273.0	Menuiserie bois	TTC	50'000.00
273.1	Armoires murales	TTC	60'000.00
274.0	Vitrages intérieurs spéciaux	TTC	9'600.00
275.0	Système de verrouillage	TTC	3'000.00
276.0	Installation d'obscurissement intérieur	TTC	1'500.00
277.2	Parois fixes	TTC	24'500.00
281.0	Chapes ciments	TTC	24'500.00
281.2	Revêtements de sol	TTC	67'000.00
281.6	Carrelage faïence	TTC	3'100.00
282.6	Scandatex sur plâtre	TTC	19'000.00
283.2	Plafond suspendu	TTC	59'000.00
285.1	Peinture intérieure	TTC	14'000.00
287	Nettoyage	TTC	6'000.00
	<i>Total intermédiaire</i>		<i>2'724'200.00</i>
291.0	Architecte	TTC	219'745.00
292.0	Ingénieur civil	TTC	18'968.00
293.0	Ingénieur CVSE	TTC	368'296.00
296.0	Ingénieur Géomètre	TTC	1'800.00
<b>3</b>	<b>Equipements d'exploitation</b>		<b>23'000.00</b>
364	Poste pneumatique	TTC	19'000.00
393	Ingénieurs	TTC	4'000.00
<b>4</b>	<b>Aménagements extérieurs</b>		<b>22'000.00</b>
411.6	Travaux par l'entreprise de paysagiste	TTC	22'000.00

Archirime SA

Bonnard &amp; Gardel SA Lausanne

PGMM Schweiz AG Winterthur



Riaz

Projet de construction et d'équipement d'un bâtiment d'imagerie médicale

## DEVIS GLOBAL ESTIMATIF PAR CFC du 21.08.2008/2

<b>5</b>	<b>Frais secondaires</b>		<b>150'991.00</b>
511.0	Permis de construire, émol. cantonal	TTC	6'000.00
511.2	Permis de construire, émol. Communal	TTC	2'000.00
511.3	Gabarit	TTC	1'000.00
512.1	Taxe électricité, Gruyère-Energie	TTC	30'000.00
524.0	Frais de reproduction	TTC	5'000.00
531.0	Ass RC TC	TTC	4'000.00
549.0	Frais administratifs	TTC	10'000.00
581.00	Divers et imprévus	TTC	92991.00
<b>7</b>	<b>Appareils et équipements médicaux</b>		<b>3'091'400.00</b>
70	Diagnostic	TTC	2'756'500.00
71	Monitoring	TTC	86'100.00
72	Traitement et soins	TTC	88'800.00
74	Technique de réfrigération	TTC	3'200.00
77	Nettoyage, désinfection, stérilisation	TTC	10'800.00
79	Honoraires	TTC	146'000.00
<b>8</b>	<b>Equipements et installations médicales</b>		<b>80'600.00</b>
80	Meubles	TTC	47'400.00
81	Appareils d'éclairages	TTC	2'700.00
84	Petit inventaire	TTC	26'500.00
89	Honoraires	TTC	4'000.00
<b>9</b>	<b>Ameublement et décoration, complet</b>		<b>194'000.00</b>
90	Tables et chaises	TTC	107'700.00
91	Protection des murs	TTC	7'700.00
92	Rideaux	TTC	3'900.00
93	Appareils de bureau	TTC	33'200.00
94	Petit matériel	TTC	4'500.00
941	Signalétiques	TTC	5'000.00
98	Œuvre d'art	TTC	18'000.00
99	Ingénieurs	TTC	7'000.00
991	Architectes	TTC	7'000.00

**RÉCAPITULATION**

<b>2</b>	<b>Bâtiment</b>		<b>3'333'009.00</b>
<b>3</b>	<b>Equipements d'exploitation</b>		<b>23'000.00</b>
<b>4</b>	<b>Aménagements extérieurs</b>		<b>22'000.00</b>
<b>5</b>	<b>Frais secondaires</b>		<b>150'991.00</b>
<b>7</b>	<b>Appareils et équipements médicaux</b>		<b>3'091'400.00</b>
<b>8</b>	<b>Equipements et installations médicales</b>		<b>80'600.00</b>
<b>9</b>	<b>Ameublement et décoration</b>		<b>194'000.00</b>
	Coût total des travaux	TTC	<b>6'895'000.00</b>

# HFR hôpital fribourgeois, Riaz

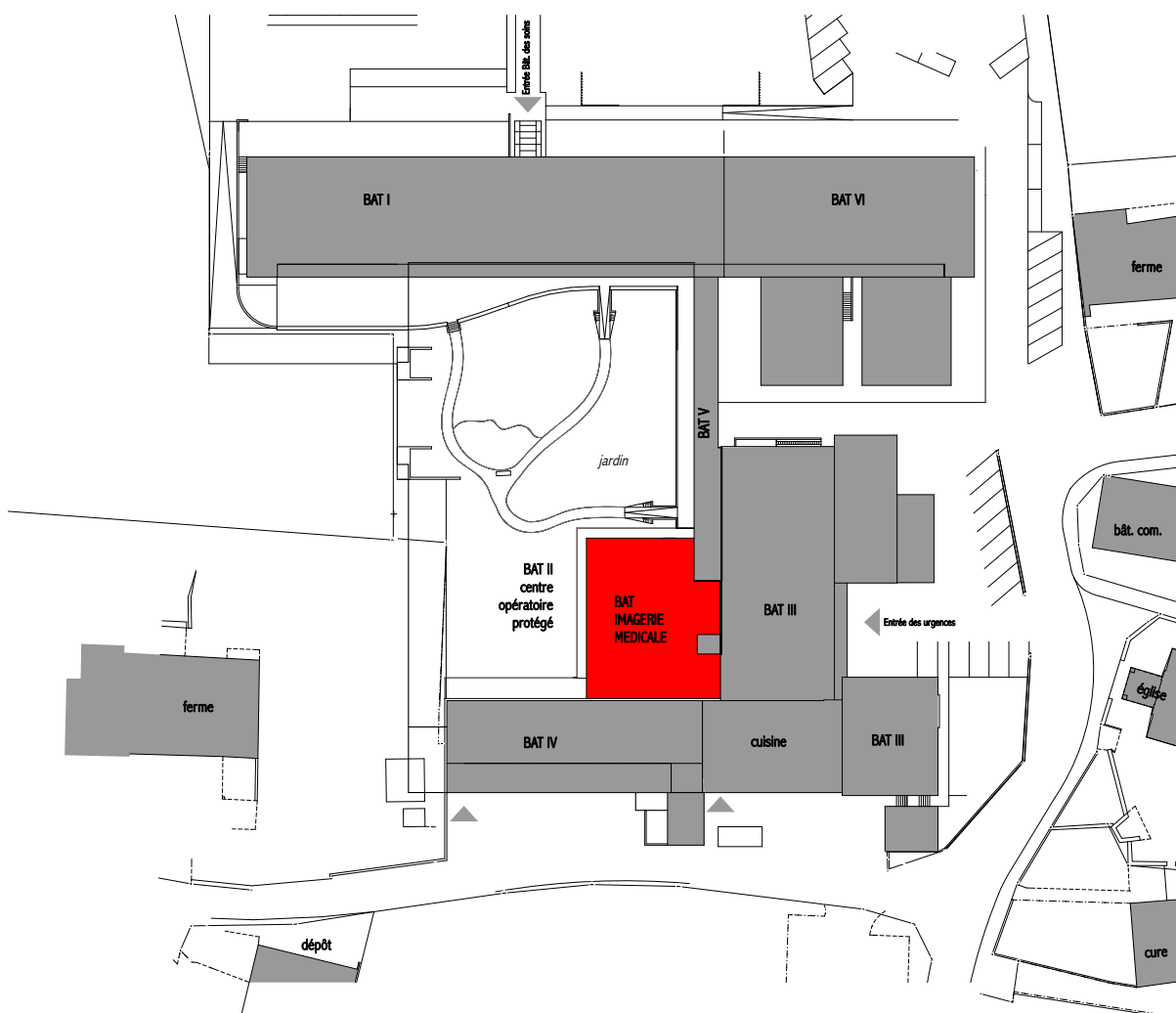
Projet de construction et d'équipement d'un bâtiment d'imagerie médicale

## Situation

Echelle : 1:1000 PR Projet

Date: 01.09.08

Dess : jlt



**ARCHIRIME SA** Atelier d'architecture  
 Rte de La Pâla 11 Ch-1630 Bulle  
 tel : 026 912 24 44 fax : 026 912 25 66  
 e-mail : info@archirime.com www.archirime.com

**Bonnard & Gardel**  
 Ingénieurs-conseils SA  
 Avenue de Cour 61 1007 Lausanne  
 tel : 021 618 11 11

**PGMM Schweiz AG**  
 Zürcherstrasse 19 8401 Winthertur  
 tel : 052 555 33 00

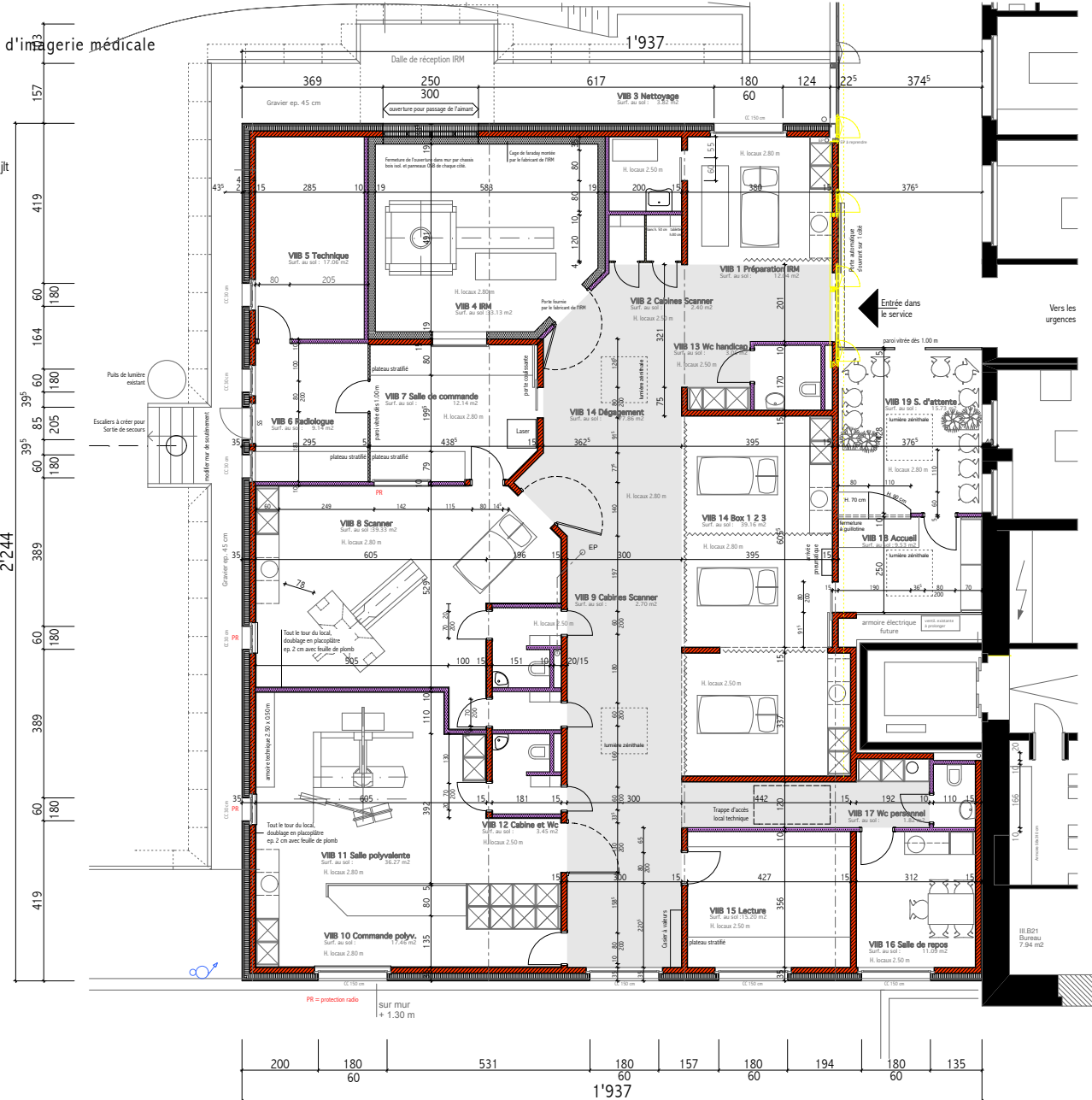
**HFR hôpital fribourgeois, Riaz**  
 Projet de construction et d'équipement d'un bâtiment d'imagerie médicale

**Rez réduction**

Echelle : 1:100 PR Projet

Date: 01.09.08

Dess : jlt



**ARCHIRIME SA** Atelier d'architecture  
 Rte de La Pâla 11 Ch-1630 Bulle  
 tel : 026 912 24 44 fax : 026 912 25 66  
 e-mail : info@archirime.com www.archirime.com

**Bonnard & Gardel**  
 Ingénieurs-consultants SA  
 Avenue de Cour 61 1007 Lausanne  
 tel : 021 618 11 11

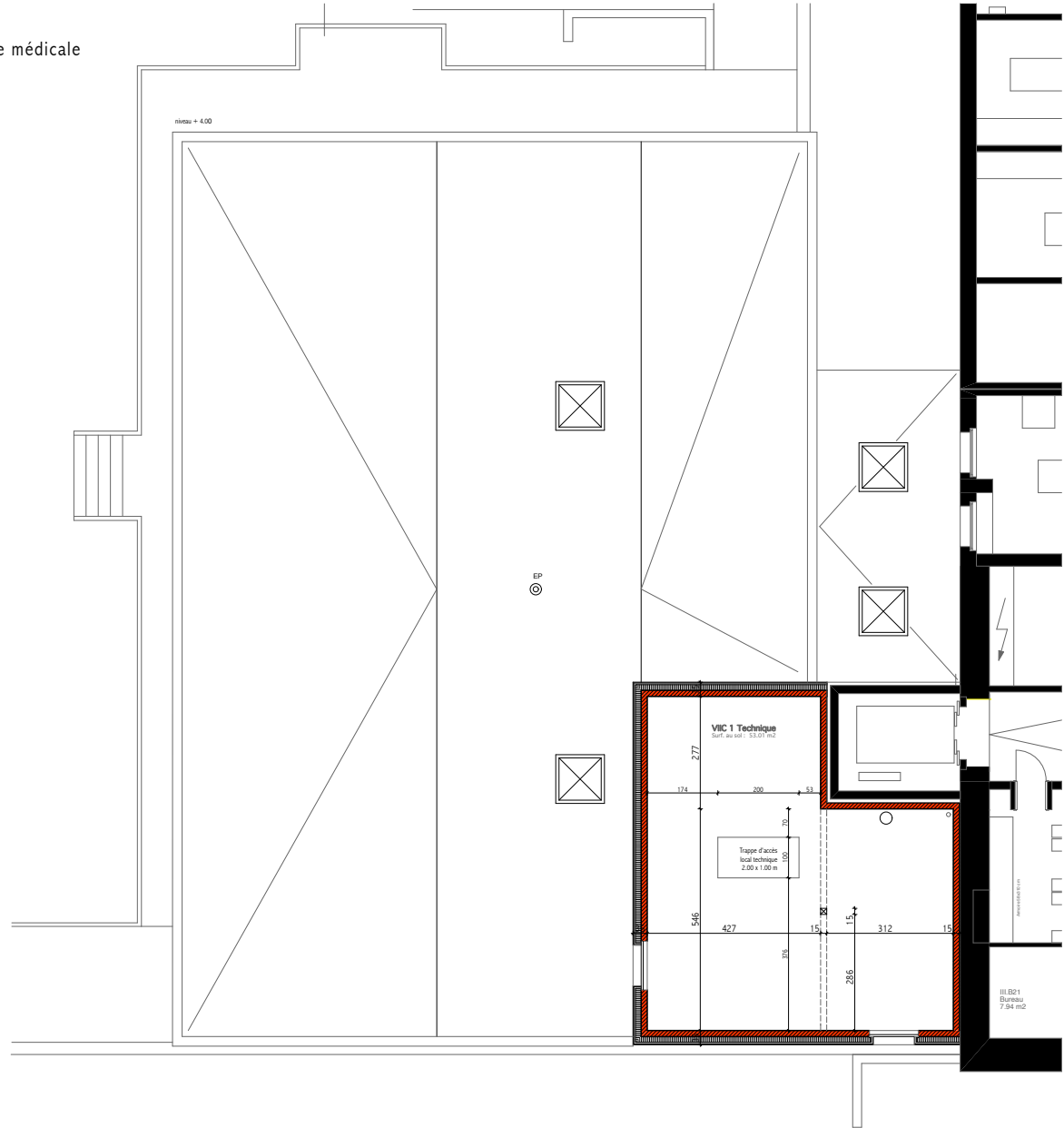
**PGMM Schweiz AG**  
 Zürcherstrasse 19 8401 Winterthur  
 tel : 052 555 33 00

HFR hôpital fribourgeois, Riaz  
Projet de construction et d'équipement d'un bâtiment d'imagerie médicale

Etage réduction

Echelle : 1:100 PR Projet

Date: 01.09.08 Dess : jlt



**ARCHIRIME SA** *Atelier d'architecture*  
 Rte de La Pâla 11 Ch-1630 Bulle  
 tel : 026 912 24 44 fax : 026 912 25 66  
 e-mail : info@archirime.com www.archirime.com

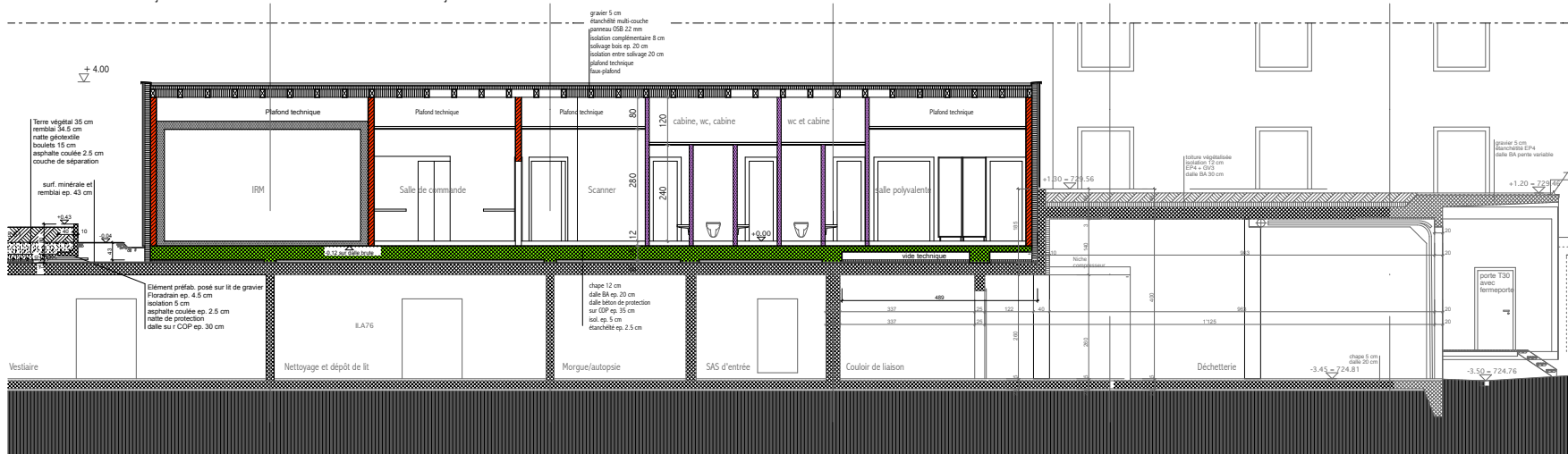
**Bonnard & Gardel**  
 Ingénieurs-conseils SA  
 Avenue de Cour 61 1007 Lausanne  
 tel : 021 618 11 11

**PGMM Schweiz AG**  
 Zürcherstrasse 19 8401 Winterthur  
 tel : 052 555 33 00

HFR hôpital fribourgeois, Riaz  
 Projet de construction et d'équipement d'un bâtiment d'imagerie médicale

Coupes réduction

Echelle : 1:100 PR Projet Date: 01.09.08 Dess : jlt



HFR hôpital fribourgeois, Riaz  
Projet de construction et d'équipement d'un bâtiment d'imagerie médicale

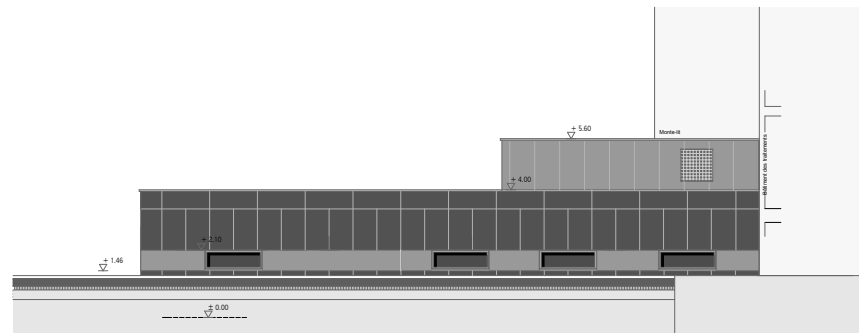
Façades réduction

Echelle : 1:140 PR Projet

Date: 01.09.08 Dess : jt



Façade Ouest



Façade Sud

**ARCHIRIME SA** Atelier d'architecture  
Rte de La Pâla 11 Ch-1630 Bulle  
tel : 026 912 24 44 fax : 026 912 25 66  
e-mail : info@archirime.com www.archirime.com

**Bonnard & Gardel**  
Ingénieurs-conseils SA  
Avenue de Cour 61 1007 Lausanne  
tel : 021 618 11 11

**PGMM Schweiz AG**  
Zürcherstrasse 19 8401 Winterthur  
tel : 052 555 33 00