

## Objectif de la lettre :

Transmettre à nos partenaires une information régulière sur nos activités et notre actualité, les services que nous sommes à même de leur proposer ainsi que des points techniques ou réglementaires nous paraissant intéressant de mettre en avant.

## Zoom sur une réalisation ...

### SCI LE PONT DE LA RIVIERE KWAI (V axess) A CROLLES

CONSTRUCTION D'UN BATIMENT A USAGE DE FORMATION AUX TRAVAUX SUR CORDE



Le projet de l'Architecte Henri Hue



Charpente métal en cours de montage

vaxess  
The Petzl Institute

vaxess  
The Petzl Institute

vaxess  
The Petzl Institute

vaxess  
The Petzl Institute

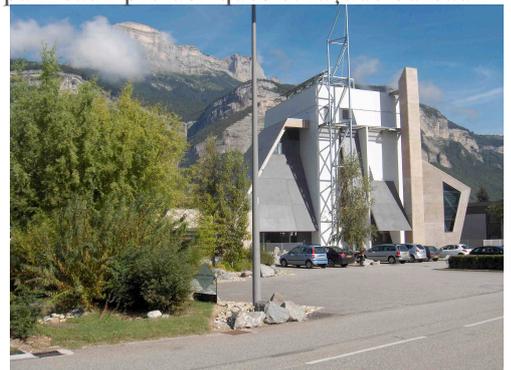


Charpente métal, pose de panneaux préfabriqués et façade bureaux

En annexe le descriptif technique et le groupe opérationnel de l'opération



Réalisation de la terrasse plantée sur les bureaux



Le bâtiment terminé

## Le Tableau de bord de l'activité

Effectif :  
9 personnes  
+1 CDD

Nombres d'affaires actives acquises en cours : 16

Dont avants projets : 4

Dont DCE : 4 (avec affaires en consultation : 1)

Dont chantiers : 8

**AUDIT - INGENIERIE - MANAGEMENT DE PROJET**

SARL au capital de 30 000 Euros - RCS Bourgoin Jallieu B 403 328 651

Résidence du Lac - 38690 CHABONS - tél. : 04-76-65-07-97 / fax : 04-76-65-06-86

mail : [aim.sarl@wanadoo.fr](mailto:aim.sarl@wanadoo.fr) - site : [www.aim-ingenierie.com](http://www.aim-ingenierie.com)

## Descriptif sommaire des principales prestations

Fondations spéciales de type colonnes ballastées,

Elévations Gros-Oeuvre de la partie bureaux en pré-murs et dalle pleine support de dalle jardin,

Dallage des bureaux en béton ciré, chape des halls avec traitement quartz teinté,

Charpente métallique acier galvanisé supportant les panneaux préfabriqués des halls. La hauteur du hall principal est de 20 m. et la hauteur du pylone extérieur de 30 m.,

Panneaux béton préfabriqués finition polie ou matricée avec relief de type roche. Les panneaux des bureaux sont porteurs alors que les panneaux des halls sont portés par la charpente métallique. La géométrie du projet a nécessité l'intervention d'un géomètre qui a défini pour chaque panneau des coordonnées X Y Z de chaque angle et transféré les données au charpentier métallique pour la définition de la géométrie de la charpente et la position des attaches. Grâce à la parfaite coordination technique des 2 entreprises, aucun panneau n'a du être retouché ou refabriqué.

Menuiseries aluminium à rupture de pont thermique,

Etanchéité support de complexe végétalisé constitué de 40 cm. de terre en d'un engazonnement sur la partie bureau. L'engazonnement en plaques a permis un aspect fini et une bonne tenue de la partie talus avec une pente de 45°,

Murs mobiles vitrés phoniques avec double vitrage et store intégré,

Faux-plafond sur mesure constitué d'une ossature bois et de plaques en métal déployé,

Production d'électricité par capteurs photovoltaïques, et production d'eau chaude solaire par capteurs thermiques,

Chauffage / rafraîchissement des bureaux par PAC réversible air/air à détente directe et VMC double flux.

Chauffage / rafraîchissement des halls par PAC réversible air/eau reliée à un plancher chauffant.

Surventilation des halls par ventelles motorisées en façades,

Brise soleils par lames horizontales en aluminium,

Traitement des abords du bâtiment en béton désactivé pour circulation de nacelles, et traitement paysagé avec rivière alimentée par les eaux pluviales de toiture,

Meuble bar selon étude de décoration de l'Architecte.



		Adresse	Téléphone	Fax
<b>MAITRE D'OUVRAGE</b>	<b>SCI PONT DE LA RIVIERE KWAI</b>	Chez Ets PETZL ZI 38920 CROLLES	04-76-92-09-00	04-76-92-09-09
<b>MANDATAIRE MAITRISE D'ŒUVRE</b>	<b>AIM</b>	Résidence du Lac 45, Chemin de Baraban 38690 CHABONS	04-76-65-07-97	04-76-65-06-86
<b>ARCHITECTE</b>	<b>EURL 2H</b>	SIRIUS - BP 209 1, Place du Verseau 38432 ECHIROLLES Cédex	04-76-69-63-70	04-76-69-63-71
<b>B. E. STRUCTURES BETON</b>	<b>EBS</b>	Le Forum de Prè-Millet 340 rue A. Berges 38330 MONTBONNOT	04-76-52-32-33	04-76-52-02-34
<b>B. E. STRUCTURES METAL</b>	<b>J. PAUL CARRON</b>	7, Les Soldanelles 38250 ST NIZIER DU MOUCHEROTTE	04-76-53-40-78	04-76-53-40-01
<b>B. E. ELECTRICITE</b>	<b>HI-B-TECH</b>	115 Rue de la liberté 38180 SEYSSINS	04-76-70-01-19	04-76-70-42-14
<b>B. E. FLUIDES</b>	<b>JPG CONSEIL</b>	Rue des sources Cidex 112 A 38290 CROLLES	04-76-08-97-62	04-76-08-83-01
<b>B.E. VRD</b>	<b>CM Aménagement</b>	153, Rue du stade 38560 JARRIE	04-76-68-70-82	04-76-68-80-18
<b>OPC</b>	<b>Y. MACIAN</b>	24, Rue Lamartine 38320 EYBENS	04-76-62-04-48	04-76-25-26-44
<b>CONTROLE TECHN.</b>	<b>SOCOTEC</b>	ZA du Rondeau 1, Rue du Docteur Pascal 38434 Echirolles Cédex	04-76-22-34-45	04-76-09-09-50
<b>COORDONATEUR SPS</b>	<b>Y. CHARRIER</b>	La Gloriette 38160 CHATTE	04-76-38-35-87	04-76-38-35-87
<b>DEMOLITIONS PLATEFORMES ET VRD</b>	<b>SONZOGNI</b>	St Georges de Commiers 38450 ST GEORGES DE COMMERS	04-76-68-79-51	04-76-68-79-75
<b>SOLS BETON DESACTIVE</b>	<b>SOLS ALPES</b>	La Thivollière 51, Chemin de l'Île Plançon 38340 VOREPPE	04-76-15-20-67	04-76-47-36-55
<b>CLOTURES / PORTAILS</b>	<b>ALPES PORTAILS</b>	Rue Aristide Berges ZI Centr'alp 38430 MOIRANS	04-76-50-82-10	04-76-56-79-28
<b>FONDACTIONS SPECIALES</b>	<b>KELLER</b>	Parc d'Activités du Chêne - Activillage 9, Allée des Tulpiers 69500 BRON	04-72-37-94-20	04-72-37-40-26
<b>GROS-ŒUVRE</b>	<b>SOFIALEX</b>	8, Chemin du Jubin 69570 DARDILLY	04 72 71 02 38	04-72-17-09-53
<b>DALLAGES ET CHAPES</b>	<b>CHAPE 38</b>	4, Rue Comoe 38610 GIERES	04-76-13-06-28	04-76-97-23-58
<b>FACADES PREFABRIQUEES</b>	<b>ID BAT</b>	Les Massotiers 26190 St NAZAIRE EN ROYANS	04-75-48-41-06	04-75-48-47-01
<b>CHARPENTE METAL</b>	<b>BECT</b>	Construction métallique 38270 MARCOLLIN	04-74-79-25-50	04-74-79-25-51
<b>MENUISERIES ALUMINIUM</b>	<b>CPB</b>	71, Av; Jean Jaurès BP80 69922 OULLINS Cédex	04-78-51-59-21	04-78-51-73-40
<b>ETANCHEITE</b>	<b>SOPREMA</b>	Agence Travaux Grenoble / Domene Zone Industrielle 38420 DOMENE	04-76-77-04-33	04-76-77-05-87
<b>AGENCEMENT INTERIEUR</b>	<b>DMS</b>	Parc d'Activités des Platières Route de Ravel 69440 MORNANT	04-78-48-37-00	04-78-48-37-07
<b>DOUBLAGES - CLOISONS FAUX-PLAFONDS MENUISERIES INTERIEURES</b>	<b>LAYE</b>	ZI des Iles 38420 DOMENE	04-76-77-00-96	04-76-77-37-90
<b>MURS MOBILES</b>	<b>SIP</b>	Z.A. Actival 38690 CHABONS	04-76-65-08-88	04-76-65-08-80
<b>PLOMBERIE VMC CHAUFFAGE HALLS CHAUFFAGE ET RAFRAICHISSEMENT BUREAUX</b>	<b>CISEPZ</b>	52, Cours Jean Jaures 38000 GRENOBLE	04-76-87-10-48	04-76-87-59-90
<b>ELECTRICITE</b>	<b>CEGELEC</b>	Agence Dauphiné 11, Rue du Vercors - BP2 38321 EYBENS Cedex	04-76-60-43-17	04-56-00-63-19
<b>SECURITE</b>	<b>TELEM</b>	31, Rue Juliot Curie 38320 EYBENS	04-76-25-50-20	04-76-51-87-27
<b>CARRELAGES - FAIENCES</b>	<b>FERRARI ANTOINE</b>	50, chemin de Brondièrre Cidex 14 38190 BERNIN	04-76-08-09-83	04-76-08-09-83
<b>PEINTURES</b>	<b>MISCIOSCIA</b>	7, Avenue de Poisat 38320 EYBENS	04-76-25-53-29	04-76-25-73-06
<b>OCCULTATIONS</b>	<b>TMV MONSIEUR STORE</b>	13, Rue de Champy BP304 38523 ST EGREVE CEDEX	04-76-75-21-34	04-76-75-82-41
<b>SERRURERIE</b>	<b>ROTA</b>	Avenue d'Argenson Z.I. de l'Espère 38450 VIF	04-76-72-51-52	04-76-72-70-37
<b>ESPACES VERTS ARROSAGE</b>	<b>AVP</b>	25, Rue Beethoven 38400 ST MARTIN D'HERES	04-76-89-86-20	04-76-84-60-75