

RAMP'ÉCHOS

LE JOURNAL D'ENTREPRISE – PRINTEMPS 2015 – N°64

Éditorial

PRÊTS POUR LE SIÈCLE NUMÉRIQUE

Chers clients, chers partenaires, chers amis,

Parce que l'innovation fait partie intégrante de ses gènes, Rampini Construction veut optimiser une partie de sa communication numérique et planifie l'intégration d'une nouvelle solution informatique avec l'arrivée de SharePoint.

Cette importante nouveauté informatique permet, en toute sécurité, de stocker, d'organiser, de partager et de consulter des informations mises à disposition.

Utilisé d'abord en interne, puis plus tard, comme plateforme d'échange de données avec des clients extérieurs, SharePoint permet l'accès aux documents quelque soit le lieu de l'utilisateur ou son outil de communication.

Des groupes de travail ont été constitués et l'ensemble des collaborateurs a été sollicité par des informaticiens sur les innovations possibles dans la méthode d'interfacer entre nos bureaux et nos chantiers. Les idées générées lors des workshops ont été formalisées dans le cahier des charges de notre nouveau HUB de communication.

Le nouveau site intranet extranet, info.rampinfo.ch, donne accès aux collaborateurs, pour leurs chantiers respectifs, notamment à la consultation des procédures Ramp'QSE, aux catalogues fournisseurs, machines et aux procès-verbaux. Seule la mise à disposition d'un navigateur web suffit pour accéder aux fichiers centralisés.

A terme, clients et partenaires pourront aussi utiliser cet outil simple et multi facettes dans nos échanges.

Pour partager un fichier en externe, il suffit de communiquer une adresse internet ainsi que les informations de connexion, login et mot de passe, pour que le destinataire puisse récupérer les données attendues et ce, quelque soit la taille du fichier.

La garantie de la sécurité des échanges avec SharePoint a orienté notre choix. Bien qu'une interface de base soit commune à tous pour l'accès aux applications, les droits de consultation ou de modification seront définis pour chaque utilisateur selon son rôle.

Ni trop ni trop peu : le flux d'informations est régulé et la synchronisation automatique permet à tout un chacun de trouver la dernière version des documents utiles, sans pour autant être submergé par des sujets sans intérêt pour l'exécution optimale de son travail.

Ramp'info est le dernier liant numérique au sein de notre entreprise.

Encore merci de votre confiance et bonne lecture !

Raphaël RAMPINI
Directeur général

IMMEUBLES CAILLAT À MEYRIN

Situé au cœur de la zone industrielle ZIMEYSAVER, Meyrin Satigny et Vernier et à proximité du village et de la gare de Meyrin, le projet propose une résidence contemporaine s'appuyant sur un véritable concept mixte, résidentiel et commercial.

Le Maître d'ouvrage, la CGi Immobilier SA, a confié la réalisation de ce projet à HRS Real Estate SA, entreprise générale.

Cette construction comporte vingt-trois appartements en PPE, vingt-six en loyer subventionné dont douze en LUP Loyer d'Utilité Publique et quatre en loyer libre.

Ces logements sont répartis sur trois bâtiments alors que trois autres bâtiments abritent 3'500 m² de surfaces commerciales, artisanales et administratives, le tout reposant sur deux niveaux de sous-sol de parking.

LES CHIFFRES-CLÉS :

10 mois de travaux,
10'000 m³ de béton,
900 tonnes d'acier,
20'000 m² de dalles.

LES MOYENS ENGAGÉS :

30 collaborateurs,
2 grues à tour,
1 centrale à béton foraine.

Cet ensemble répond parfaitement aux exigences des futurs projets du canton de Genève en terme d'économie d'énergie. Le choix de la mise en place d'un système de géothermie et la pose de panneaux solaires respecte les normes HPE Hautes Performances Énergétiques.



Nous remercions l'ensemble des acteurs de ce projet, le Maître de l'ouvrage, la CGi Immobilier SA, l'entreprise générale HRS Real Estate SA, l'atelier d'architecture Face à Face Architectes Associés et le bureau d'ingénieurs Ilias Frangoulis, sans oublier nos collaborateurs qui œuvrent dans le respect de la qualité et des délais.

Nicolas IMBERT
Conducteur de travaux, Bâtiment-Rénovation



CEVA LOT 37.20 TRANCHÉE COUVERTE DU FORON

Dans le cadre des travaux de la liaison ferroviaire du CEVA, en association d'entreprises, notre section Génie civil a en charge la réalisation du lot CEVA 37.20 Tranchée Couverte du Foron.

Allant du chemin de la Gravière à la rivière du Foron, ce chantier, situé sur la commune de Thônex, est le dernier tronçon avant la France. Réalisé pour le compte des CFF Chemins de Fers Fédéraux, ces travaux ont débuté en juillet 2013 et doivent s'achever en juillet 2016, soit seulement 36 mois d'intervention.

La méthode adoptée pour cette tranchée couverte est la technique de parois moulées, avec dalle de couverture et radier, le tout en béton armé. Les dimensions de la galerie sont 1'140 m de long, 10.20 m de large pour une hauteur de 7.20 m avec un volume total de béton armé avoisinant les 60'000 m³.

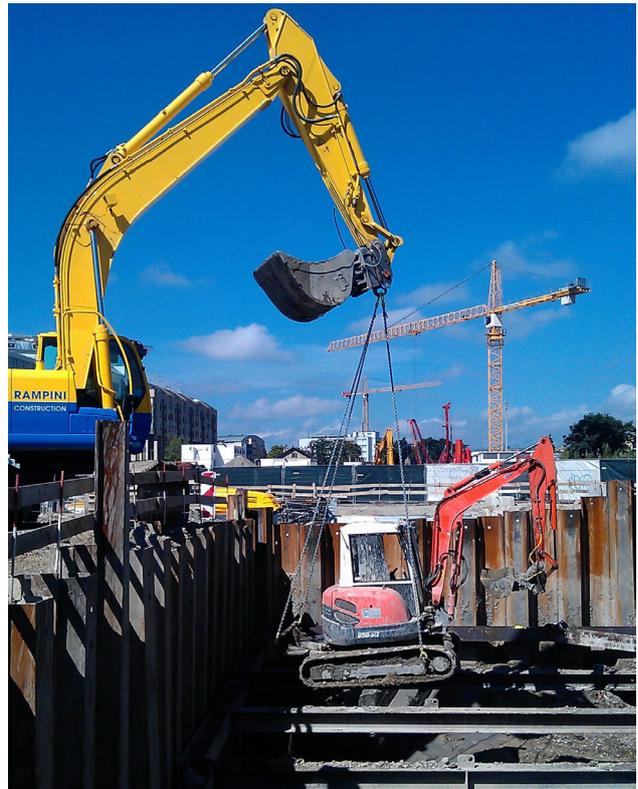
Quatre phases principales marquent ces trois années de travaux :

Phase 1, d'août 2013 à juillet 2014

La première phase consiste à réaliser les travaux préparatoires tels que le défrichage de la zone, l'installation de chantier, la déviation des réseaux, la démolition des ouvrages existants et la construction des murettes, guides pour les parois moulées à venir.

Phase 2, de janvier 2014 à février 2015

Durant cette période, l'élaboration de parois moulées marque l'emprise de la future tranchée. Elles sont réalisées sur 2'280 m de long, de 0.80 à 1 m de large et leur profondeur peut atteindre de 15 à 27 m.



Phase 3, de février 2014 à avril 2015

Le pré-terrassement et le recépage de la paroi permettent la réalisation de la dalle de couverture, par tronçon de 35 m sur la longueur totale de la tranchée.

Phase 4, de janvier 2015 à juillet 2016

L'excavation en taube permettra de libérer un volume total de 100'000 m³. Tous les matériaux sont évacués par des trémies situées tous les 200 m en surface de dalle de couverture. Une fois le fond libéré, les réseaux collecteurs et le radier seront exécutés à l'avancement des terrassements.

La traversée du Foron a nécessité la construction d'une dalle intermédiaire, sur une longueur de 200 m, servant de buton aux parois de la tranchée. La plongée de galerie sous le Foron a été rendue ainsi possible par l'abaissement de la nappe phréatique de Puplinge avec la pose d'un système by-pass et la réalisation d'une multitude de puits filtrants dans l'enceinte des travaux.

Nous remercions le Maître d'Ouvrage pour sa confiance ainsi que les mandataires, le bureau d'ingénieurs civils Ott et Uldry Sàrl assurant la Direction des Travaux et les bureaux SecuFD Sàrl, Ecoscan SA, CSD Ingénieurs SA et Ecoservices SA pour leurs excellentes collaborations.

Arnaud GUILLER
Conducteur de travaux, Génie civil

ENTRETIEN DES RIVES DU LAC

Pour le promeneur du bord du lac, la vue de la houle sous l'effet de la bise reste un spectacle merveilleux.

En revanche, sous l'assaut des vagues, les aménagements lacustres tels que digue, débarcadère et tout ouvrage en bordure de lac sont fortement sollicités et se dégradent au fil des saisons.

De plus, les alluvions transportées en suspension provoquent des modifications incessantes de la topographie des fonds lacustres, tels que le remplissage des ports.

Afin de pérenniser les ouvrages de nos clients, nos équipes de la section Lac et rivières en assurent l'entretien et la réparation.

Nous proposons des travaux de réfection tels que l'application de peinture, la réfection de platelage bois, métal ou béton, de restauration de mur en pierre et de dragage.



Le dragage des ports garantit un tirant d'eau suffisant pour la navigation en toute saison.

Toujours à l'écoute de nos clients pour un travail de grande qualité, ces travaux spécifiques et variés sont assurés par nos équipes qualifiées.

Jean-Claude BARRÈRE
Directeur de section, Lac et rivières

Adjudications récentes

BÂTIMENT – RÉNOVATION

Fonds de Compensation AVS/AI/APG

- Travaux de démolition, béton armé et préfabriqués pour l'extension et l'assainissement du centre administratif et aménagement des sorties de secours à l'avenue Edmond-Vaucher 18 à Genève.

Entreprise générale : HRS Real Estate SA

Bureau d'architectes : Arge Herzog Architekten AG et Tekhne SA

Bureau d'ingénieurs : BG Ingénieurs Conseils SA

Propriétaire privé

- Travaux de béton armé pour la construction d'une maison de maître avec piscine intérieure sur la route de Genève à Nyon.

Bureau d'architectes : Alain DARMON, Architecte

Bureau d'ingénieurs : Conus & Bignens SA Ingénieurs Civils

Bureau d'architectes : Alain DARMON Architecte

Bureau d'ingénieurs : Conus & Bignens SA Ingénieurs Civils

Safe Host SA, Gland

- Travaux de terrassement et réalisation d'enceintes de fouille en palplanches pour la construction d'un centre d'hébergement d'installations informatiques et de bâtiments administratifs avec parking souterrain. Travaux en association.

Bureau d'architectes : Bureau d'architecte D. Böttge & Collaborateurs

Bureau d'ingénieurs : Thomas Jundt Ingénieurs civils

Ville de Genève - Service des espaces verts

- Réaménagement de la plage de la pataugeoire avec margelles et dalles en béton teinté dans le Parc Alfred-Bertrand.

GÉNIE CIVIL

Commune de Chêne-Bougeries

- Travaux de déviation d'un collecteur pour la construction de six immeubles, routes Jean-Jacques Rigaud et de Malagnou.

Bureau d'ingénieurs : AB Ingénieurs SA

Commune de Satigny

- Construction des collecteurs EU Ø300 et EP Ø400 et d'un trottoir, réfection de la fondation et du revêtement de la chaussée sur la Rampe de Chouilly – tronçon 530 mètres.

Bureau d'ingénieurs : Batec, Olivier Vuagnat et associé

DF - Office des bâtiments

- Construction d'une piste d'automodélisme en enrobé bitumineux sur la route du Nant-d'Avril comprenant la construction d'un bassin de rétention et infiltration.

Bureau d'ingénieurs : Perreten & Milleret SA

Fonds de Compensation AVS/AI/APG

- Travaux de terrassement et travaux spéciaux pour l'extension et l'assainissement du centre administratif à l'avenue Edmond-Vaucher 18 à Genève.

Entreprise générale : HRS Real Estate SA

Bureau d'architectes : Arge Herzog Architekten AG et Tekhne SA

Bureau d'ingénieurs : BG Ingénieurs Conseils SA

Pneus Claude SA

- Travaux de terrassement et canalisations pour la construction d'un garage à motos à Satigny.

Bureau d'architectes : Jean-Paul HIRT, Architecte

Bureau d'ingénieurs : REIS Engineering Sàrl

Propriétaire privé

- Démolition d'une villa existante, réalisation d'une enceinte de fouille en palplanches, terrassement et canalisations pour une maison de maître avec piscine intérieure sur la route de Genève à Nyon.

LAC ET RIVIÈRES

Commune de Genthod, DETA-DGNP-DIREN- Service de la capitainerie et DETA-DGE-Service de la renaturation des cours d'eau

- Aménagement des Bains de Saugy.

Bureau d'architectes : Gilbert HENCHOZ - Architectes Paysagistes Conseils SA

DETA-DGE-Service de la renaturation des cours d'eau

- Travaux d'entretien dans le lit de la Seymaz sous le pont du Gothard.

DETA-DGNP-DIREN- Service de la capitainerie

- Dragage du port de Céligny.

Pro Natura Vaud

- Réalisation d'une plateforme à sternes sur la commune de Préverenges.

Propriétaires privés

- Remise en état d'un mur de rive à Chambésy.

- Remise en état de l'installation d'une rampe à bateau à Anières.

- Entretien d'un port privé à Dully: dragage du port, reconstruction et étanchement de la digue Nord.

TRAVAUX SPÉCIAUX DE LA CONSTRUCTION

Propriétaire privé

- Remise en état complète d'un garage à bateau, réalisation d'un mur de soutènement et d'une longrine, démolition complète de la piscine existante et création d'une nouvelle piscine, d'un local technique ainsi que d'une annexe à Anières.

Bureau d'architectes : And One SA

5 ANNÉES DE SERVICE



Elodie ALLARD

Assistante de section, Lac et rivières - Travaux spéciaux de la construction, 01.07.2009

Xavier BASSI

Calculateur, Génie civil, 01.10.2009

Miguel Angel BOTANA GONZALEZ

Machiniste, Génie civil, 01.10.2009

José Carlos DE OLIVEIRA

Machiniste, Génie civil, 01.07.2009

Oscar César DE OLIVEIRA FERREIRA

Manceuvre, Génie civil, 02.03.2009

Marco Paulo DOS REIS SARABANDO

Maçon, Génie civil, 01.09.2009

Joao FERREIRA OLIVEIRA

Machiniste, Bâtiment-Rénovation, 01.10.2009

Nelson Filipe MARQUES BARREIRA

Maçon, Bâtiment-Rénovation, 01.04.2009

Hadrien Mike PEZZUTTO

Maçon, Génie civil, 17.08.2009

Paulo Jorge SAMPAIO DA COSTA

Maçon, Génie civil, 02.03.2009

Loïc TURQUET

Chef d'équipe, Bâtiment-Rénovation, 20.07.2009

Alain VANUXEM

Calculateur, Bâtiment-Rénovation, 01.04.2009

Antonio José LOPES RODRIGUES

Maçon, Génie civil, 28.07.2004

Nadia MARTY

Assistante de section, Génie civil, 13.04.2004

Joaquim Pedro MORAIS PINTO

Machiniste, Bâtiment-Rénovation, 08.09.2004

Rui MORGADO DE ALMEIDA

Maçon, Génie civil, 28.06.2004

Idalio José MORGADO DE ALMEIDA

Manceuvre, Génie civil, 01.09.2004

Laurent BILLOD

Chef d'équipe, Martin Paysage, 01.10.2004

André MARTIN

Mandataire commercial, Martin Paysage, 01.10.2004

Juvenal PEREIRA BARROSO

Maçon, Martin Paysage, 01.10.2004

Fortunato DA SILVA LOURENCO

Chef d'équipe, Martin Paysage, 01.10.2004

Carlos DO CARMO LOPES

Chef d'équipe, Martin Paysage, 01.10.2004

Philippe EVEILLARD

Chef d'équipe, Berney Construction, 01.03.2004

15 ANNÉES DE SERVICE



Sylvain CHARBONNAZ

Chef d'équipe, Bâtiment-Rénovation, 15.11.1999

Joao Manuel DIAS DA COSTA

Maçon, Génie civil, 02.08.1999

Guy PASQUIER

Contremaître, Génie civil, 26.04.1999

Joaquim Antonio PEREIRA SOARES

Manceuvre, Génie civil, 01.06.1999

Fabrice REYMOND

Conducteur de travaux, Génie civil, 14.06.1999

José Antonio SEARA ALVAREZ

Batelier, Lac et rivières - Travaux spéciaux de la construction, 01.09.1999

David RENAULT

Chef d'équipe, Berney Construction, 01.06.1999

Muhamed SABANOVIC

Maçon B, Berney Construction, 12.04.1999

Bernard VOUTAZ

Machiniste, Berney Construction, 01.04.1999

10 ANNÉES DE SERVICE



Ivo Edgar ARAUJO MARTINS

Maçon, Bâtiment-Rénovation, 15.07.2004

Giuseppe CATUARA

Maçon, Génie civil, 14.01.2004

Tiago José DA GRACA GUIA

Mécanicien, Atelier mécanique et Dépôt, 01.04.2004

Eric DUPRAZ

Chef de dépôt, Atelier mécanique et Dépôt, 13.09.2004

Antonio FERREIRA GONCALVES

Maçon, Lac et rivières - Travaux spéciaux de la construction, 14.10.2004

20 ANNÉES DE SERVICE



Bernard CHABRE
Directeur de section, Bâtiment-Rénovation, 01.08.1994
Diego GONZALEZ LOPEZ
Contremaître, Génie civil, 01.03.1994

25 ANNÉES DE SERVICE



Fernando AGOSTINHO
Grutier, Bâtiment-Rénovation, 06.03.1989
Antonio BARBOSA PEREIRA
Maçon, Génie civil, 17.04.1989
José CORREIA BAPTISTA
Maçon, Bâtiment-Rénovation, 10.01.1989
Antonio CORREIA RODRIGUES
Chauffeur, Atelier mécanique et Dépôt, 22.06.1989
Eddie SIMON
Machiniste, Génie civil, 10.01.1989
Claude TROCÇON
Contremaître, Bâtiment-Rénovation, 01.01.1989

30 ANNÉES DE SERVICE



Albino GAREA MENDEZ
Maçon, Bâtiment-Rénovation, 13.07.1984
Eric ROCHAT
Chauffeur, Berney Construction, 04.06.1984

35 ANNÉES DE SERVICE



Philippe MEYLAN
Directeur de section, Génie civil, 17.09.1979

Vie de l'entreprise

NOMINATIONS

Nous avons le plaisir de vous annoncer les nominations suivantes au 1er janvier 2015 :

Martin PHILIPPS, contremaître, **Rui MORGADO DE ALMEIDA**, chef d'équipe, **Idalio José MORGADO DE ALMEIDA**, manoeuvre classe B et **José De Jesus RUA BARREIROS**, machiniste II classe A, pour la section Génie civil.

Lyès HAMOUDI, machiniste II classe A, pour la section Bâtiment-Rénovation

RETRAITE

Nous souhaitons à **Noël DELOCHE**, une retraite bien méritée après 28 ans de service en qualité de chef d'équipe au sein de notre section Génie civil.

NAISSANCE

Nous souhaitons la bienvenue à **Inês**, née le 15.12.2014, fille de Carina GASPAR MENDES et Nelson Filipe MARQUES BARREIRA

ARRIVÉES DU PERSONNEL



Thomas MENIN
Chef d'équipe, Bâtiment-Rénovation, 03.11.2014

Franck MARTIN
Maçon, Lac et rivières, 12.01.2015

Amilcar Joao MENDONCA
Maçon B, Lac et rivières, 02.03.2015

Ivo Miguel DOS ANJOS FERNANDES
Aide foreur-scieur, Travaux spéciaux de la construction, 02.03.2015

IMPRESSUM

Comité de rédaction Raphaël RAMPINI, Elsa BARIN, Bernard CHABRE, Pascal MAGNIN. Ont participé à ce numéro Jean-Claude BARRERE, Arnaud GUILLER et Nicolas IMBERT. Photos Gérard PETREMAND, Rampini & Cie SA. Graphisme Rampini & Cie SA. Impression Moléson Impressions. Cette publication est imprimée sur du papier Cocoon certifié FSC 100% recyclé.