

ALPHA ACOUSTIQUE

RÉFÉRENCES

RUE DE LYON 6
1201 GENÈVE
CONTACT@ALPHA.ACOUSTIQUE.CH
+41.78.227.80.31
WWW.ALPHA-ACOUSTIQUE.CH

TABLE DES MATIÈRES

1.	LOGEMENTS – NOUVELLES CONSTRUCTIONS	3
2.	LOGEMENTS – RÉNOVATIONS, TRANSFORMATIONS, SURÉLÉVATIONS	7
3.	LOCAUX ADMINISTRATIFS	11
4.	ENSEIGNEMENT	15
5.	COMPLEXES HÔTELIERS	18
6.	HÔTELS INDUSTRIELS	21
7.	INDUSTRIES	22
8.	ETABLISSEMENTS MEDICAUX ET EMS	24
9.	ETABLISSEMENTS PUBLICS	25
10.	INSTALLATIONS TECHNIQUES	26
11.	CORRECTION ACOUSTIQUE	33

*Ce document présente quelques projets
qu'**Alpha Acoustique** a pris en charge.*

1. LOGEMENTS – NOUVELLES CONSTRUCTIONS

Immeuble de logements PPE en bois poteaux poutres et dalles CLT à Monthey



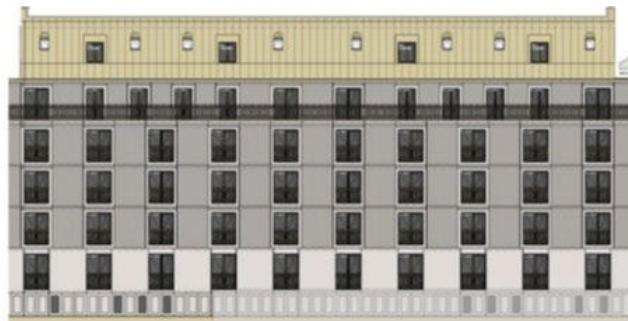
Localisation : Suisse - Monthey (VS)
Maître d'ouvrage : Valérie et Christophe Ruppen
Architecte : MPH architectes

Green Parc – Sept immeubles de logements PPE à Sion

Localisation : Suisse - Sion (VS)
Maître d'ouvrage : SIF SA
Architecte : CSDK architectes



La Poste Rive 3 - Bâtiment mixte : logements, bureaux, locaux d'activités



Localisation : Suisse - Genève (GE)
Maître d'ouvrage : Poste Finance SA
Architecte : Bakker & Blanc Architectes Associes Sàrl

La Tour Carrée – Résidence PPE et hôtels de très haut standing à Cologny



Localisation : Suisse - Cologny (GE)

Maître d'ouvrage : Naef Prestige Knight Frank

Architecte : BEA SA - Bureau d'Etudes et d'Architecture & Cerutti architectes SA

SIM 22 – Immeuble de logements PPE avec surfaces commerciales à Martigny



Localisation : Suisse - Martigny (VS)

Maître d'ouvrage : SIM22 SA

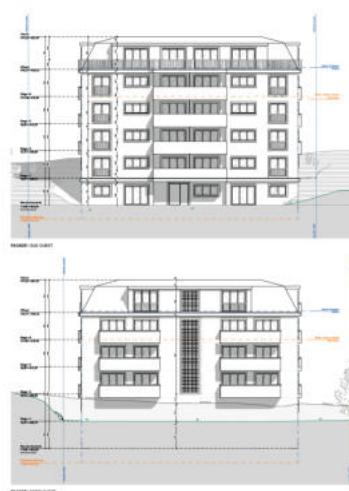
Architecte : CP3 Architecture

Trois immeubles de logements PPE à Anières

Localisation : Suisse - Anières (GE)
Architecte : Studioplus architectes

Rénovation, agrandissement, et surélévation d'un immeuble locatif à Genève

Localisation : Suisse - Genève (GE)
Architecte : Bureau Ad Hoc SA

**Immeuble de logements PPE à Lausanne**

Localisation : Suisse - Lausanne (VD)
Maître d'ouvrage : Greenbrix
Architecte : CSDK Architectes Sàrl

Immeuble de logements PPE au Petit-Saconnex



Localisation : Suisse - Petit-Saconnex (GE)
Maître d'ouvrage : Kadett SA
Architecte : umarchitectes sarl

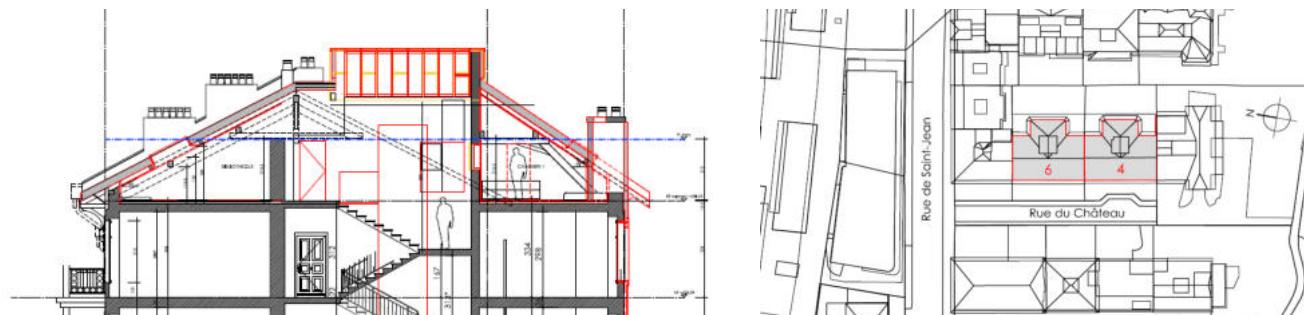
Six immeubles de logements à Bex - Le Glarey

Localisation : Suisse - Bex (VD)
Maître d'ouvrage : HRS Real Estate SA
Architecte : Ferrari Architectes



2. LOGEMENTS – RÉNOVATIONS, TRANSFORMATIONS, SURÉLÉVATIONS

Rue du château 4-6 à Genève – Rénovation de deux immeubles anciens et aménagement des combles

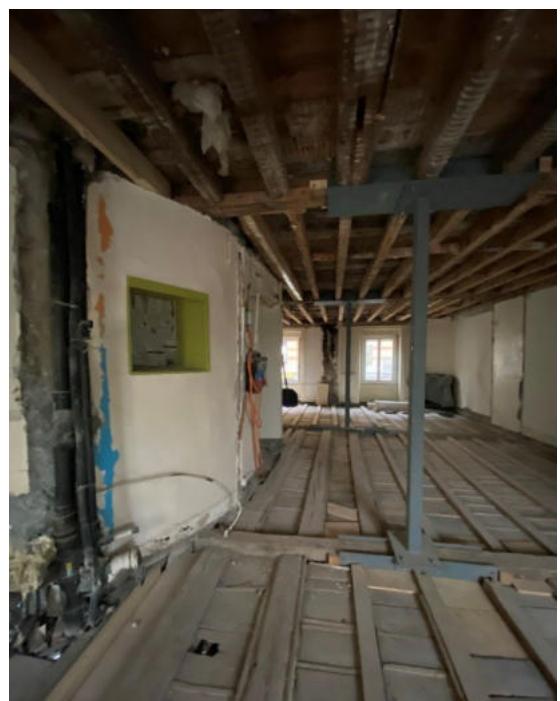


Localisation : Suisse - Genève (GE)

Maître d'ouvrage : Rentes Genevoises

Architecte : Tridimensions Architectes

Rue des Pâquis 16 à Genève – Rénovation lourde d'un immeuble d'habitation ancien

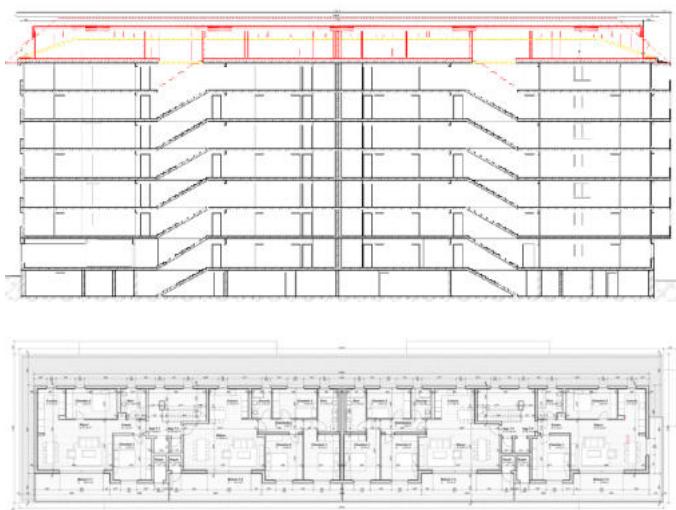


Localisation : Suisse - Genève (GE)

Maître d'ouvrage : Greenbrix Anlagestiftung

Architecte : CSDK Architectes

Rénovation d'un immeuble de logements ancien et surélévation bois à Vevey

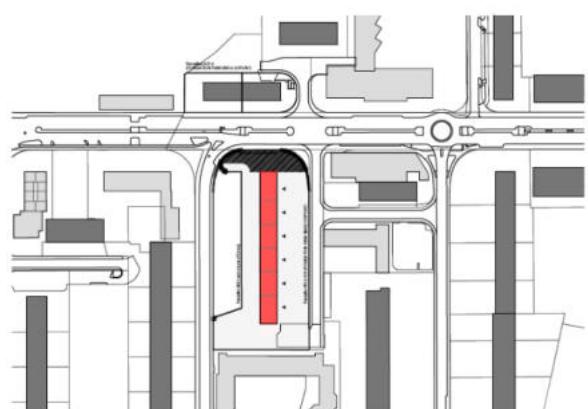


Localisation : Suisse - Vevey (VD)

Maître d'ouvrage : Fonds Immobilier Romand

Architecte : RDR Architectes

Bois-Carrien n°2 à 12 à Onex – Rénovation d'un immeuble de logements anciens



Localisation : Suisse - Onex (GE)

Maître d'ouvrage : HBM Emile Dupont

Architecte : ASS Architectes Associés SA

Rénovation de 19 immeubles de logements locatifs à Puplinge

Localisation : Suisse - Puplinge (GE)

Maître d'ouvrage : UBS

Architecte : Ad Hoc SA



Rue du Prince et du Port 3 à Genève – Réfection des menuiseries extérieures de quatre immeubles



Localisation : Suisse - Genève (GE)

Maître d'ouvrage : Rentes Genevoises

Spécificités du projet : Menuiseries extérieures protégées par le CMNS

Jean-Charles Amat 28 à Genève – Rénovation d'un immeuble de logements & PACs en toiture

Localisation : Suisse - Genève (GE)

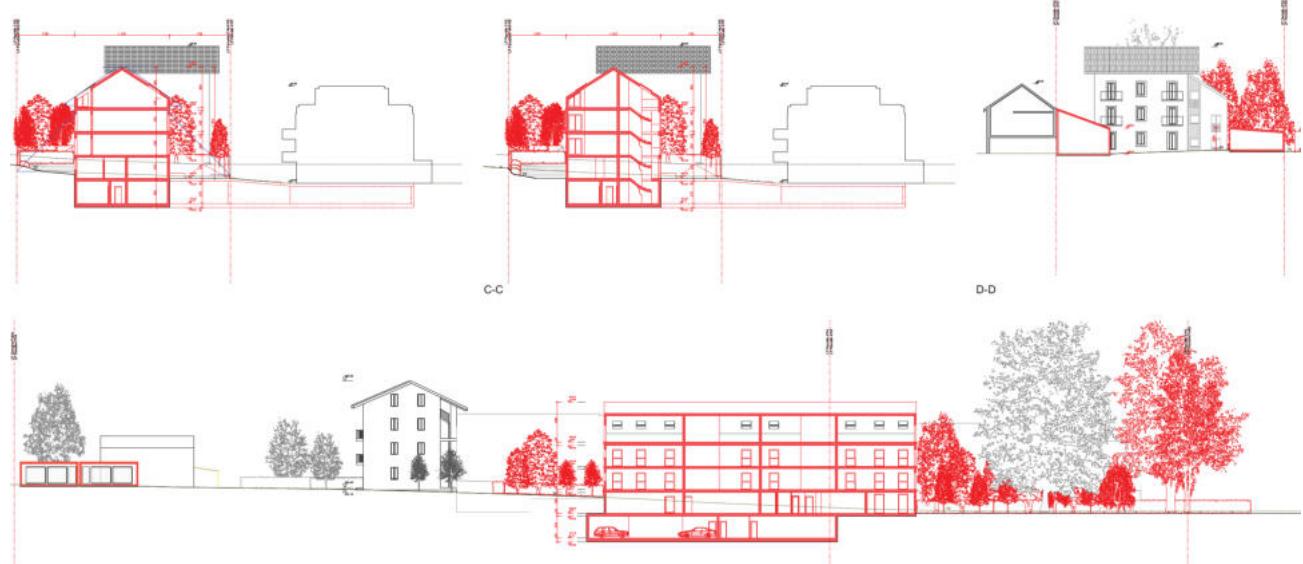
Maître d'ouvrage : Hospice général

Architecte : INDEX architectes sàrl



Route d'Annecy 253 à Bardonnex – Immeuble de logements & rénovation d'une maison
Localisation : Suisse - Genève (GE)

Maître d'ouvrage : Fondation de la Commune de Bardonnex pour le Logement (FCBL)

Architecte : Barnes Commercial Realty

Rénovation et agrandissement d'un chalet à Verbier
Localisation : Suisse - Verbier (VS)

Architecte : CP3 Architecture

Vuache 5 - Réfection de l'enveloppe d'un immeuble de logements

Suisse - Genève (GE)

Biaufond 5 - Rénovation lourde d'un immeuble de logements

Suisse - Les Bois (JU)

Marsillons n°43 - Transformation de 2 granges et dépôt en logements

Suisse - Troinex (GE)

Parcelle n°3882 - Rénovation lourde d'un immeuble de logements

Suisse - Marin (NE)

Saint Jean 25 - Rénovation lourde et agrandissement d'un immeuble PPE

Suisse - Montfaucon (JU)

Mail 59 - Transformation d'une usine en logements étudiants

Suisse - Neuchâtel (NE)

Boissier - Rénovation lourde d'une villa de haut standing

Suisse - Cologny (GE)

Tour 2 - Transformation d'un appartement

Suisse - Payerne (VD)

Joseph-Piller 11-13 - Réfection des guichets du Bâtiment des Finances

Suisse - Fribourg (FR)

Berne 2 - Rénovation et surélévation bois d'un immeuble de logements

Suisse - Lausanne (VD)

3. LOCAUX ADMINISTRATIFS

CERN, Bâtiment 60 « Main Building » à Meyrin – Rénovation lourde du bâtiment et surélévation

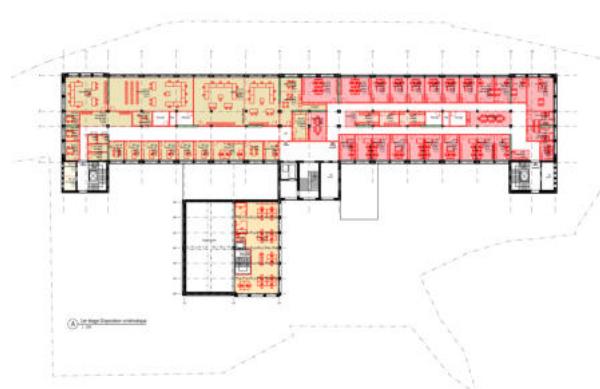


Localisation : Suisse - Meyrin (GE)

Maître d'ouvrage : CERN

Architecte : ASS Architectes

Rue H.-F. Sandoz 80 à Tavannes – Rénovation et transformation lourde des bâtiments



Localisation : Suisse - Tavannes (BE)

Maître d'ouvrage : Canton de Berne

Entreprise totale : Losinger Marazzi

Architecte : Itten+Brechbühl AG

La Poste Rive 3 - Bâtiment mixte : logements, bureaux, locaux d'activités



Localisation : Suisse - Genève (GE)

Maître d'ouvrage : PostFinance SA

Architecte : Bakker & Blanc architectes

Transformations intérieures et rénovation de l'enveloppe de la Maison de l'Elysée à Lausanne



Localisation : Suisse . Lausanne (VD)

Maître d'ouvrage : Etat de Vaud-DEIEP-DGIP

Architecte : Mondada Frigerio Dupraz Architectes SA

CERN, Bâtiment B52 à Meyrin – Rénovation des installations techniques de la bibliothèque

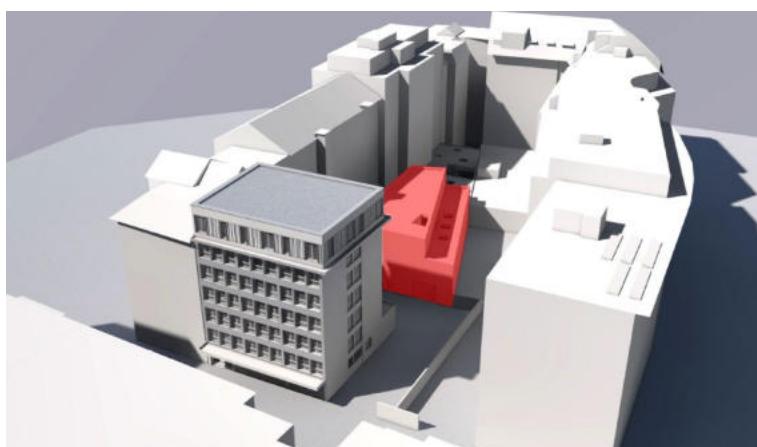


Localisation : Suisse - Meyrin (GE)

Maître d'ouvrage : CERN

Architecte : CERN – Site Management and Buildings

Rue des Buis 10-12 à Genève - Crédit de la construction de surfaces administratives



Localisation : Suisse - Genève (GE)

Architecte : Ad Hoc SA

Aménagement des locaux de la Raiffeisen à Colombier dans un bâtiment historique



Localisation : Suisse - Colombier (NE)

Maître d'ouvrage : Raiffeisen Neuchâtel et Vallées

Architecte : Consortium SENS

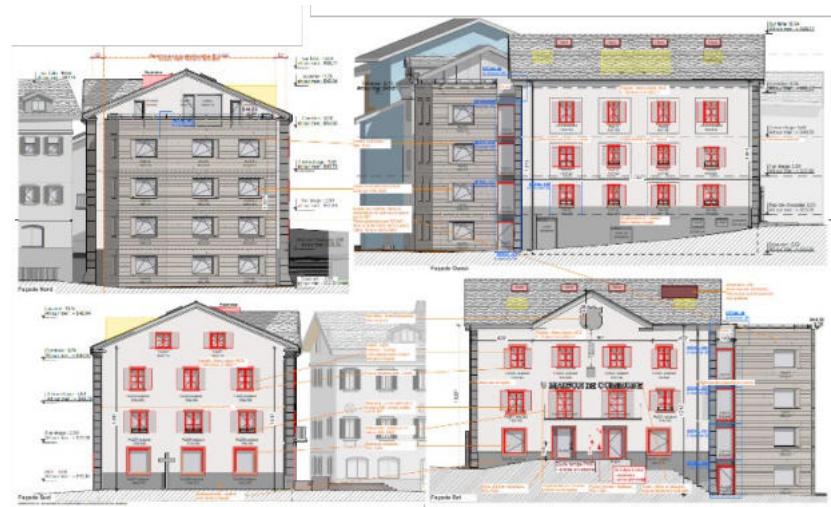
Rénovation et agrandissement de l'ancienne maison de commune de Val de Bagnes

Localisation : Suisse - Le Châble (VS)

Maître d'ouvrage :

Commune de Val de Bagnes

Architecte : Philippe Bruchez



Rénovation CVC de la halle de fret de Genève Aéroport

Localisation : Suisse - Genève (GE)

Maître d'ouvrage : Genève Aéroport

Ingénieur CVC/froid : Planair SA

**Réaménagement des locaux de la Banque Raiffeisen à Carouge**

Localisation : Suisse - Carouge (GE)

Maître d'ouvrage : Banque Raiffeisen Genève Rive Gauche

Architecte : MAG architectes



4. ENSEIGNEMENT

ESII Confignon – Groupe scolaire de 15'000 m², construction mixte bois-béton

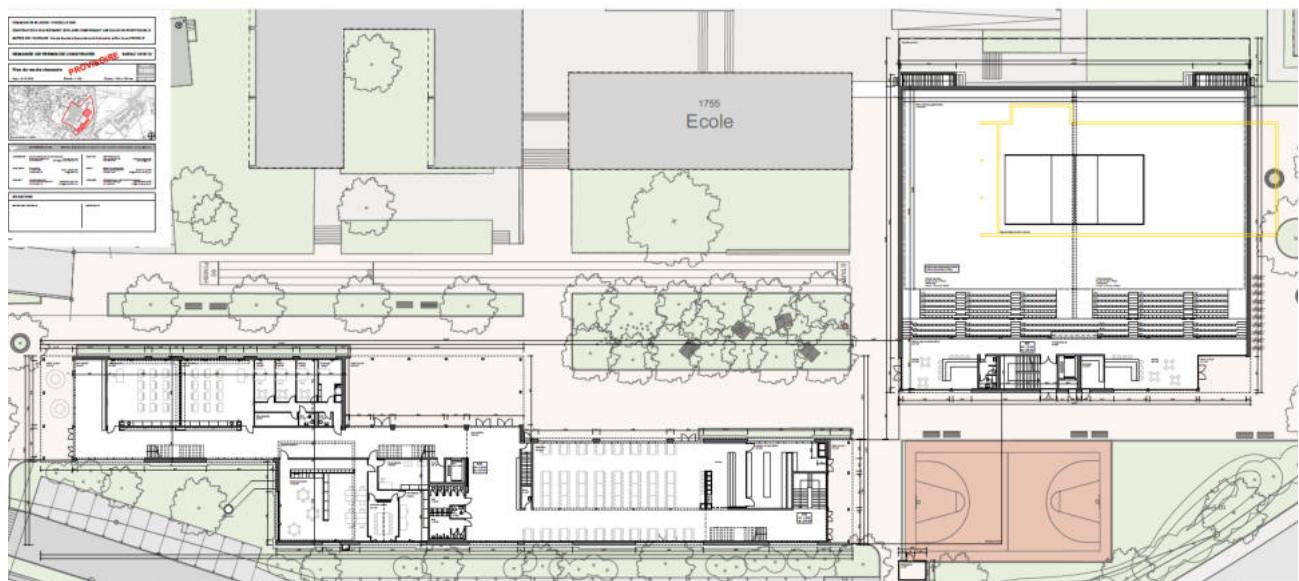


Localisation : Suisse - Confignon (GE)

Maître d'ouvrage : Office cantonal des bâtiments OCBA

Architecte : Ferrari Architectes

Etablissement scolaire et salle de sport double à Milvignes



Localisation : Suisse - Milvignes (NE)

Maître d'ouvrage : Cercle Scolaire Secondaire de Colombier et Environs

Architecte : Epure Architecture et Urbanisme SA

Les Arquebusiers - Nouveau bâtiment scolaire en bois labelisé Minergie Eco



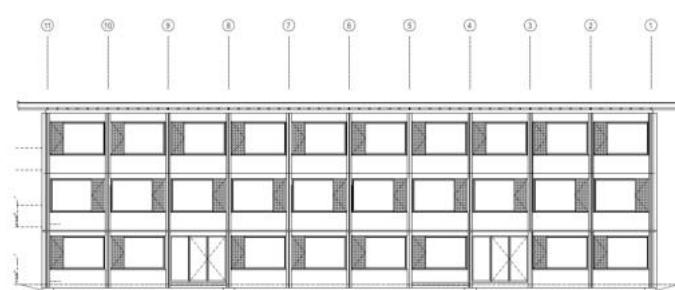
Localisation : Suisse - Delémont (NE)
Maître d'ouvrage : Ville de Delémont
Architecte : Stähelin Partner architectes SA

Extension des écoles de Courrendlin – Nouveaux bâtiments scolaires, construction mixte bois-béton



Localisation : Suisse - Courrendlin (JU)
Maître d'ouvrage : Municipalité de Courrendlin
Architecte : DKA Daphne Karaïskaki architecture - Stähelin Partner architectes SA

Ecole du Parc de la Plaine, bâtiment modulaire en bois, Chavannes-près-Renens



Localisation : Suisse - Chavannes-près-Renens (VD)
Maître d'ouvrage : Commune de Chavannes-près-Renens
Architecte : Bauart Architekten und Planer AG

Réfection lourde du collège de La Vignettaz – labélisation SNBS



Localisation : Suisse - Fribourg (FR)

Maître d'ouvrage : Ville de Fribourg

Architecte : BFIK architectes

Réfection du collège de Courtelary et création d'une salle de musique dans les combles



Localisation : Suisse - Courtelary (BE)

Maître d'ouvrage : Municipalité de Courtelary

Architecte : STUDIOV9 architecte

5. COMPLEXES HÔTELIERS

Complexe hôtelier en bois Eggli à Wyssmüllerweg Saanen – Gstaad



Localisation : Suisse - Gstaad (BE)

Gestion et développement du projet :

M.E.C. Engineering & Consulting AG

Architecte : DEA architectes



Rénovation et transformation d'un complexe hôtelier et loisirs de 200 chambres à St-Moritz

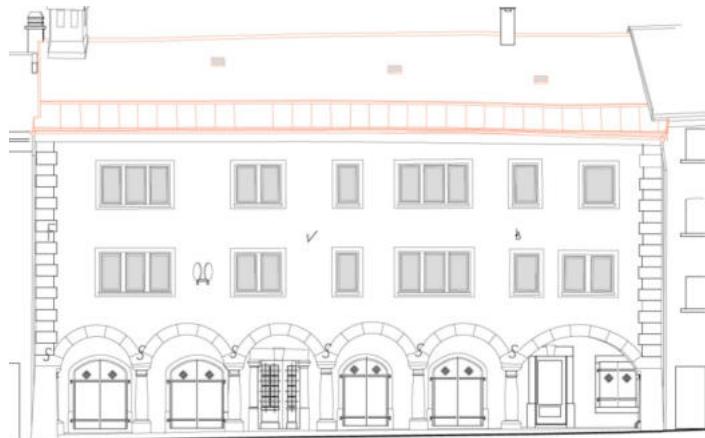
Localisation : Suisse - St-Moritz (GS)

Gestion et développement du projet :

Optima Building Hospitality GmbH

Architecte : Hermann Fritschi



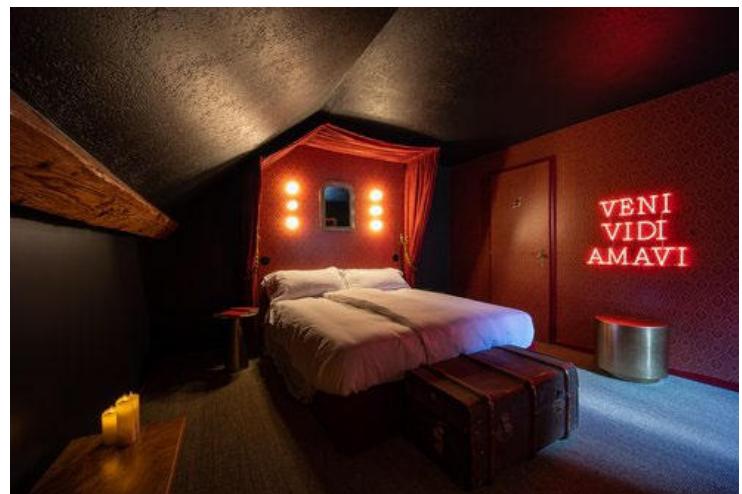
Bâtiment de l'Horloge à Martigny - Transformation d'un bâtiment historique en auberge de jeunesse**Localisation :** Suisse - Martigny-Bourg (VS)**Maître d'ouvrage :** Commune de Martigny**Architecte :** atelier iT sàrl**Transformation lourde du bâtiment existant pour l'aménagement de l'hôtel HOTA à St-Imier****Localisation :** Suisse - St-Imier (JU)**Maître d'ouvrage :** Dropoly SA**Architecte :** Virtuascan Sàrl

Hôtel de La Cigogne & Spa à St-Ursanne

Localisation : Suisse - St-Ursanne (JU)
Architecte : CCHE Lausanne SA

Hôtel du Boeuf à St-Ursanne

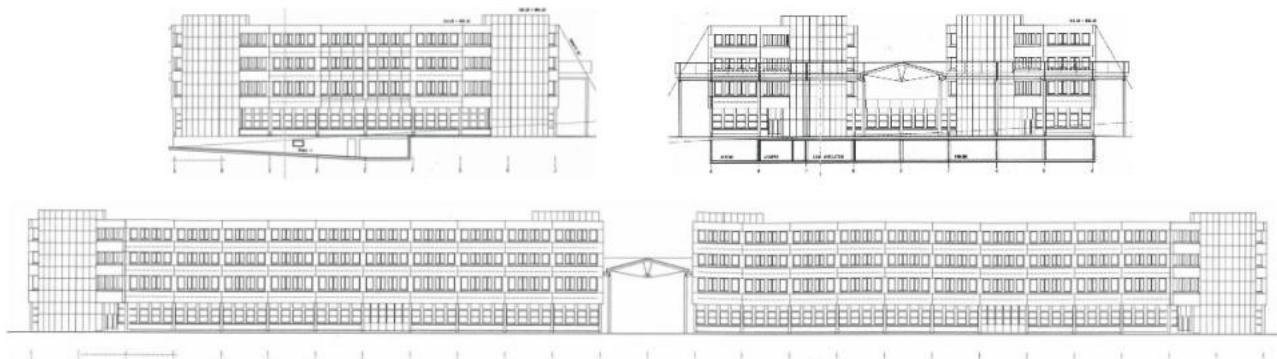
Localisation : Suisse - St-Ursanne (JU)
Architecte : CCHE Lausanne SA

**Rénovation lourde de l'hôtel du Midi à Delémont**

Localisation : Suisse - Delémont (JU)
Architecte : Arches2000 sa

6. HÔTELS INDUSTRIELS

Puits Godet 6 - 12a – Réaménagement d'un bâtiment en hôtel industriel de 20'000 m²



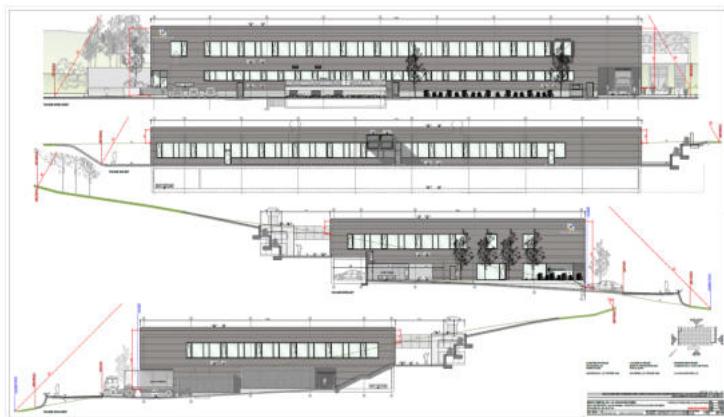
Localisation : Suisse - Neuchâtel (NE)

Maître d'ouvrage : Alfred Müller AG

Spécificités du projet : Mitoyennetés : bureaux, fitness, restaurant, industries.

7. INDUSTRIES

Bâtiment industriel pour Novo Cristal SA à La Chaux de Fonds



Localisation : Suisse - La Chaux de Fonds (NE)

Maître d'ouvrage : Novo Cristal SA

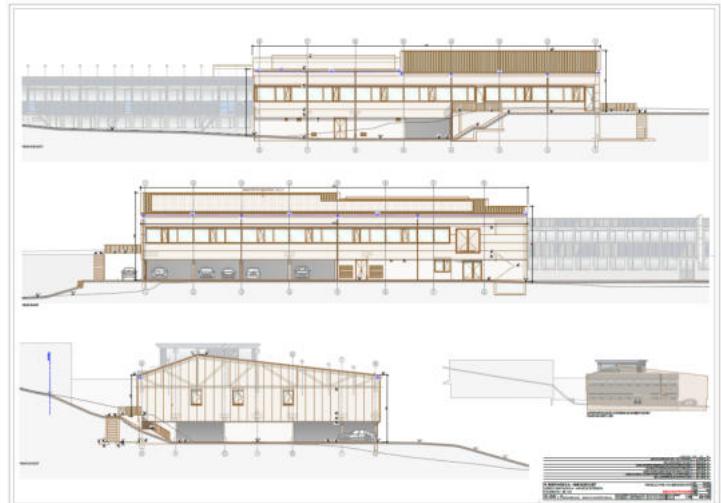
Architecte : Burri et Partenaires sàrl

Extension d'un bâtiment industriel de R. Montavon SA à Boécourt

Localisation : Suisse - Boécourt (JU)

Maître d'ouvrage : R. Montavon SA

Architecte : Burri et Partenaires sàrl



Extension du site industriel ATM Logistics SA à La Chaux de Fonds



Localisation : Suisse - La Chaux de Fonds (NE)

Maître d'ouvrage : ATM Logistics SA

Constructeur : Bat-Mann SA

Surélévation du bâtiment industriel Boucledor SA à Meyrin



Localisation : Suisse - Meyrin (GE)

Maître d'ouvrage : Boucledor SA

Architecte : BEA Bureau d'Etudes et d'Architecture SA

EMV - Bâtiment d'activités labélisé Minergie Eco à Lausanne

Localisation : Suisse - Lausanne (VD)

Maître d'ouvrage : Orllati Real Estate SA

Architecte : CCHE Lausanne SA



Extension d'Arcofil à St-Imier



Localisation : Suisse – St-Imier (BE)

Maître d'ouvrage : Arcofil SA

Architecte : GINAA architectes Sàrl

8. ETABLISSEMENTS MEDICAUX ET EMS

Résidence EMS Clair-Logis - Delémont



Localisation : Suisse - Delémont (JU)
Maître d'ouvrage : CP du PONT NEUF
Architecte : Meier + associés architectes

Centre de jour Les Marguerites 2 - Saignelégier

Localisation : Suisse - Saignelégier (JU)



EMS Claire Fontaine - Bassecourt



Localisation : Suisse - Bassecourt (JU)
Maître d'ouvrage : Claire-Fontaine Immobilier SA
Architecte : Sironi SA

Résidence Clos-Brechon

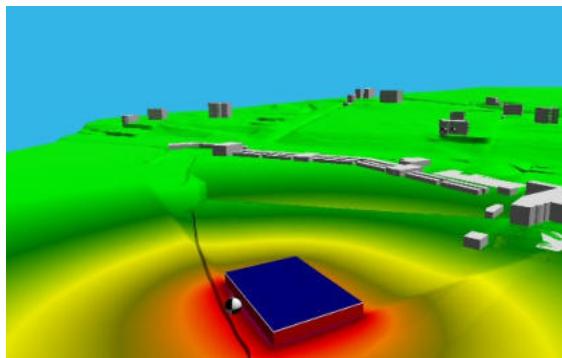
EMS La Sorne

Suisse - Courrendlin (JU)

Suisse - Delémont (JU)

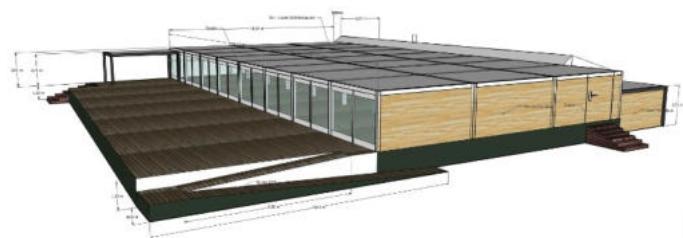
9. ETABLISSEMENTS PUBLICS

Les Voiles – Etude d'impact de la sonorisation de l'établissement sur les riverains



Localisation : Suisse - Cologny (GE)

Maître d'ouvrage : Kobalt Sixty Sàrl



Av. Pictet-de-Rochemont à Genève – Transformation d'une arcade en restaurant fortement sonorisé



Localisation : Suisse - Genève (GE)

Maître d'ouvrage : BART SA

Architecte : MAG Architectes

La Passerelle - Café/restaurant sonorisé

Suisse - Genève (GE)

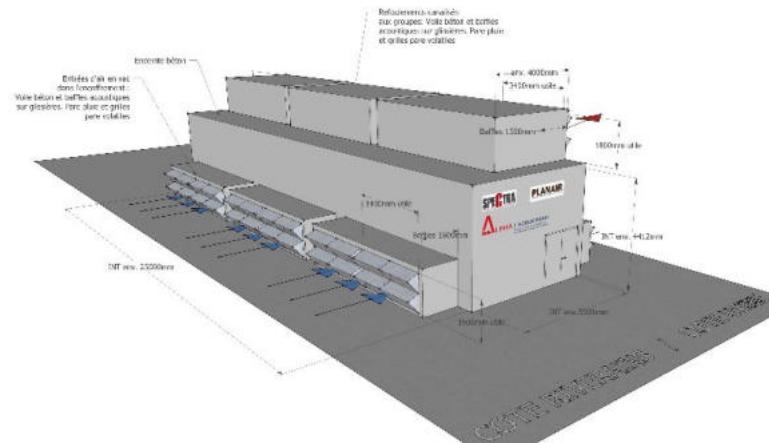
Jules-Croisnier 12 - Aménagement d'arcade pour activités parents/enfants Suisse - Genève (GE)

Camille Bloch - Aménagement d'un musée

Suisse - Courteilary (JU)

10. INSTALLATIONS TECHNIQUES

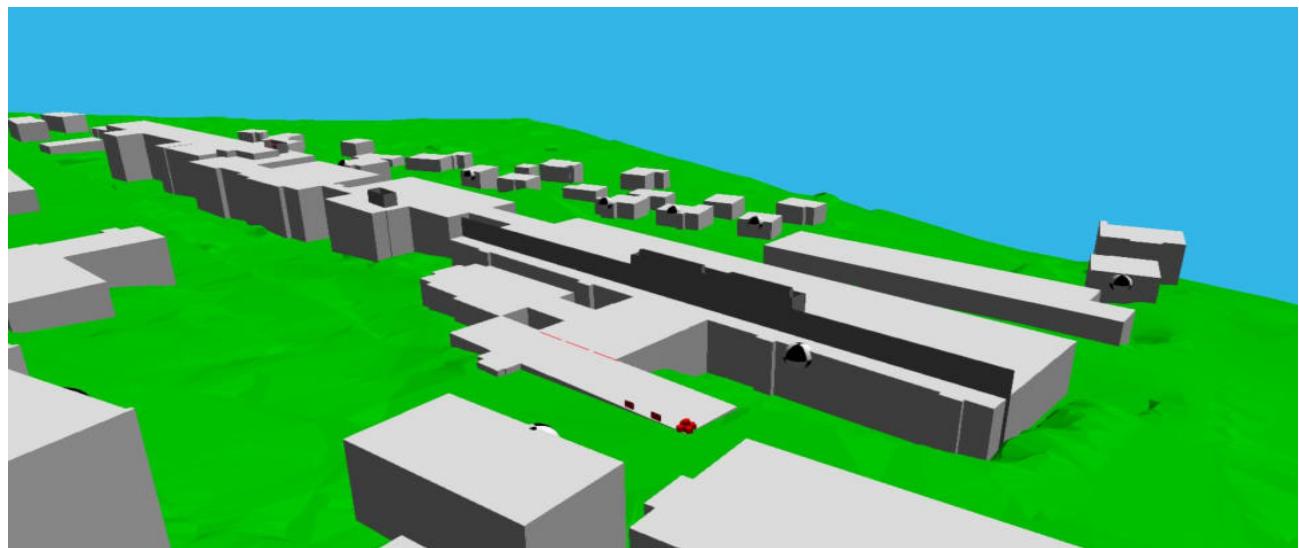
ETA SA – Fontainemelon – Groupes froids et aérorefroidisseurs



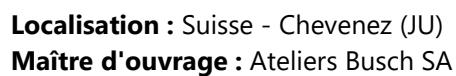
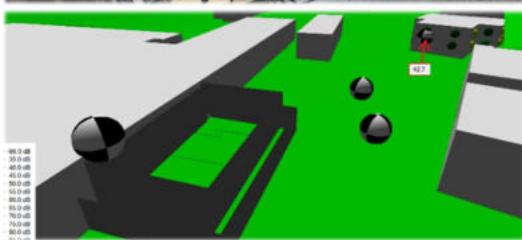
Localisation : Suisse - Fontainemelon (NE)

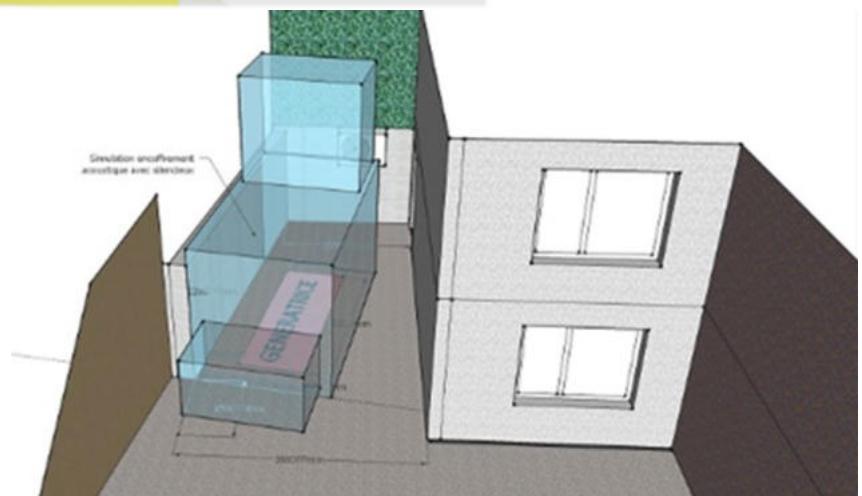
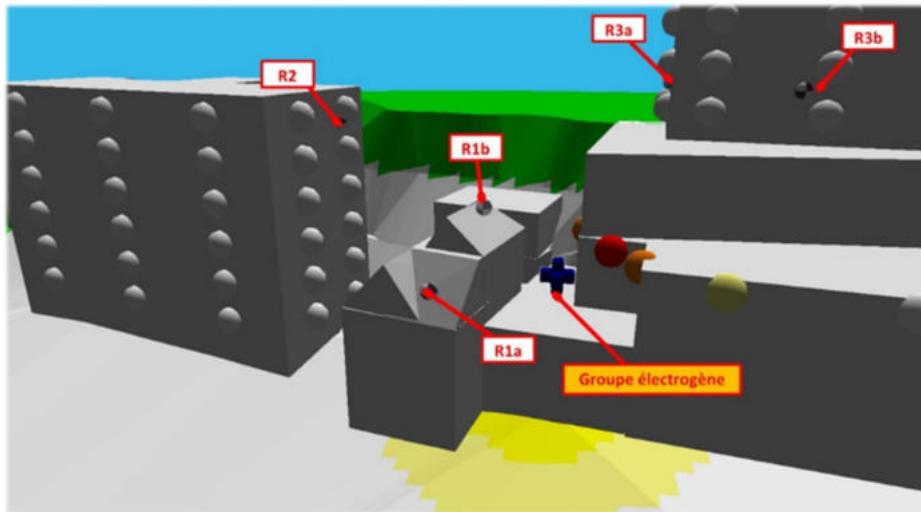
Maître d'ouvrage : ETA SA

Ingénieur froid : Planair SA



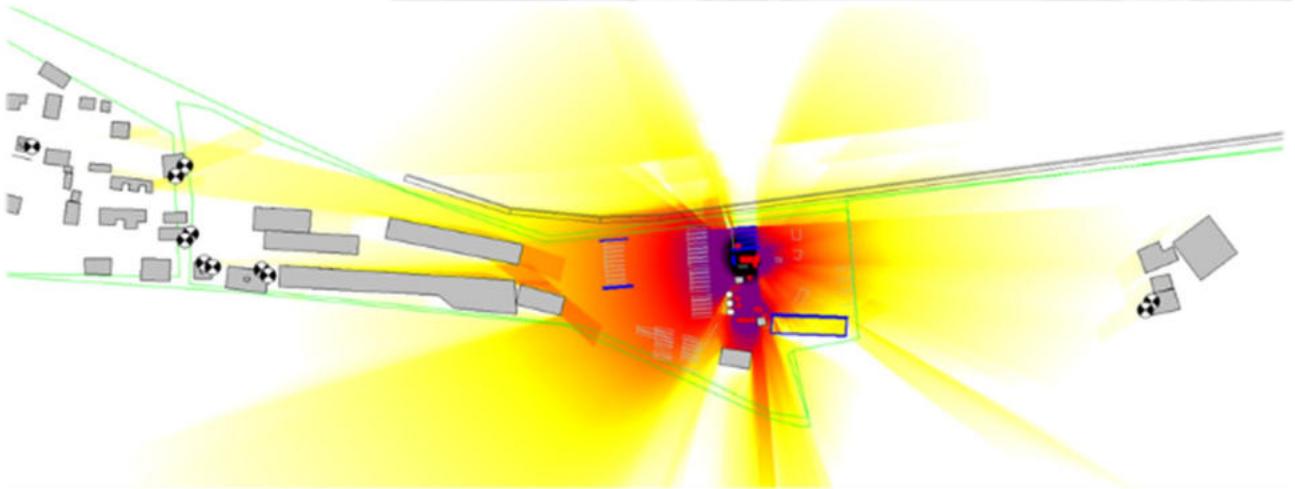
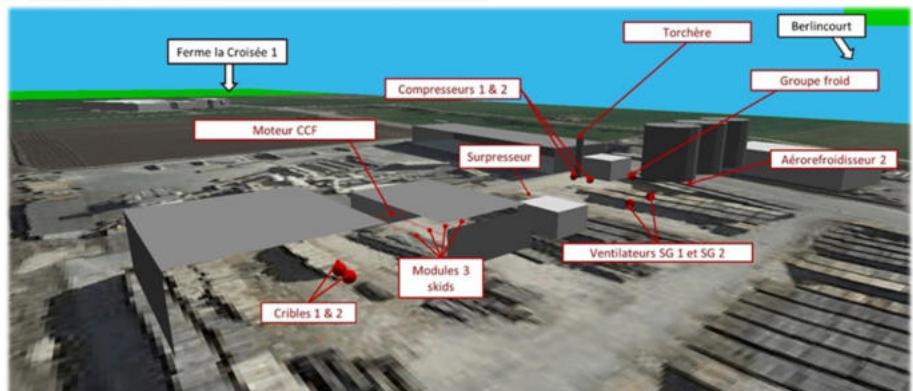
Ateliers Busch S.A. - Chevenez - Groupes froids



Orolia Switzerland SA - Neuchâtel - Groupe électrogène de forte puissance**Localisation :** Neuchâtel (NE)**Maître d'ouvrage :** Orolia Switzerland SA**Architecte :** Fahrny Architectes SA

H2 Bois - Glovelier - Site industriel de production d'hydrogène


Localisation : Glovelier (JU)
Maître d'ouvrage : H2 Bois SA



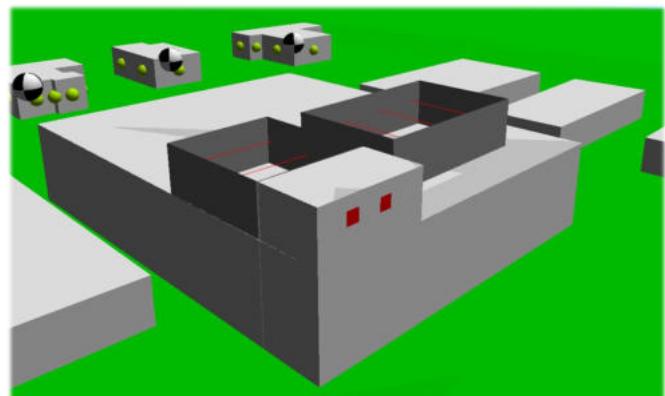
H2 Bois SA construit le premier site industriel suisse produisant de l'hydrogène vert à partir de bois. Le contexte urbain sensible, avec riverains proches et faible bruit de fond nocturne, a nécessité une étude acoustique approfondie.

Cette étude a permis d'optimiser le positionnement de chaque équipement bruyant sur le site et de dimensionner les dispositifs d'atténuation acoustique adaptés (écrans, silencieux, bâtiment). Les caractéristiques spécifiques de chaque source (aérorefroidisseurs, compresseurs, torchère, etc.) ont été prises en compte.

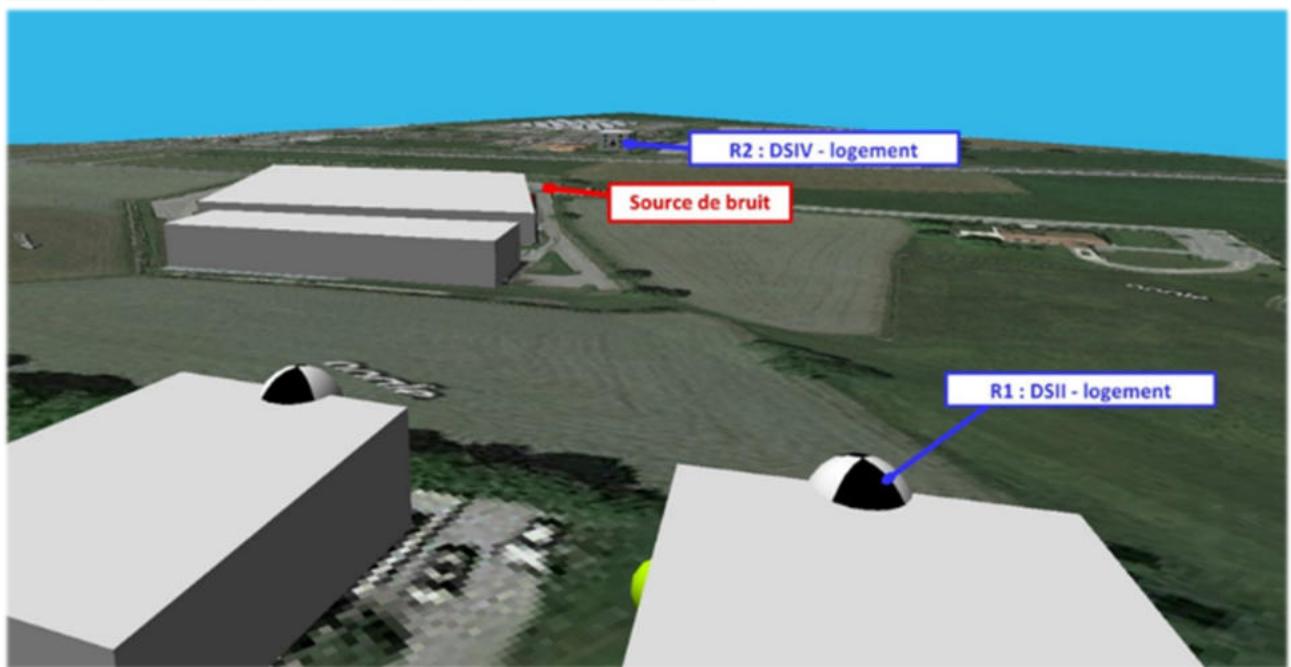
Des mesures préalables du bruit résiduel ont établi la charge sonore admissible selon l'art. 11 LPE.

Saphir Plus SA - Groupes froids - Les Breuleux

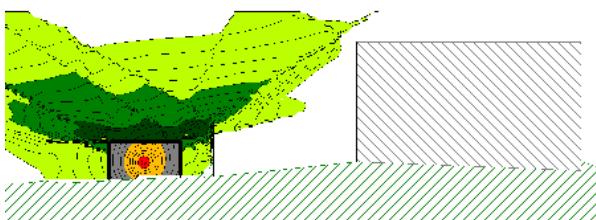
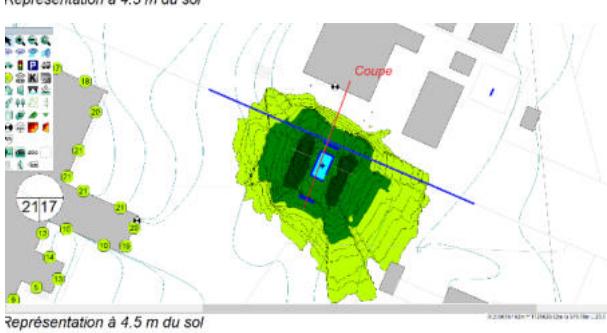
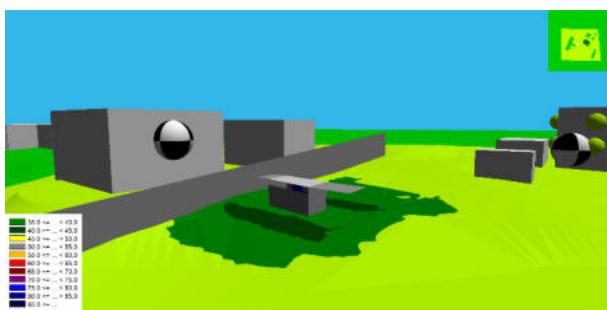
Maître d'ouvrage : SaphirPlus SA
Architecte : Burri et partenaires Sarl

**Cartier - Le crêt du Locle - Machine frigorifique**

Localisation : Suisse - Le Crêt du Locle (NE)
Maître d'ouvrage : Cartier



Pompe à chaleur - Villa privée - Anières



Localisation : Suisse - Anières (GE)

Architecte : Frey Architectes fas



Le contexte urbain est particulièrement sensible avec des riverains proches, et un bruit résiduel nocturne faible. L'étude a notamment visé à sélectionner une PAC adaptée et à prouver le respect des exigences au moyen d'une modélisation CadnaA.

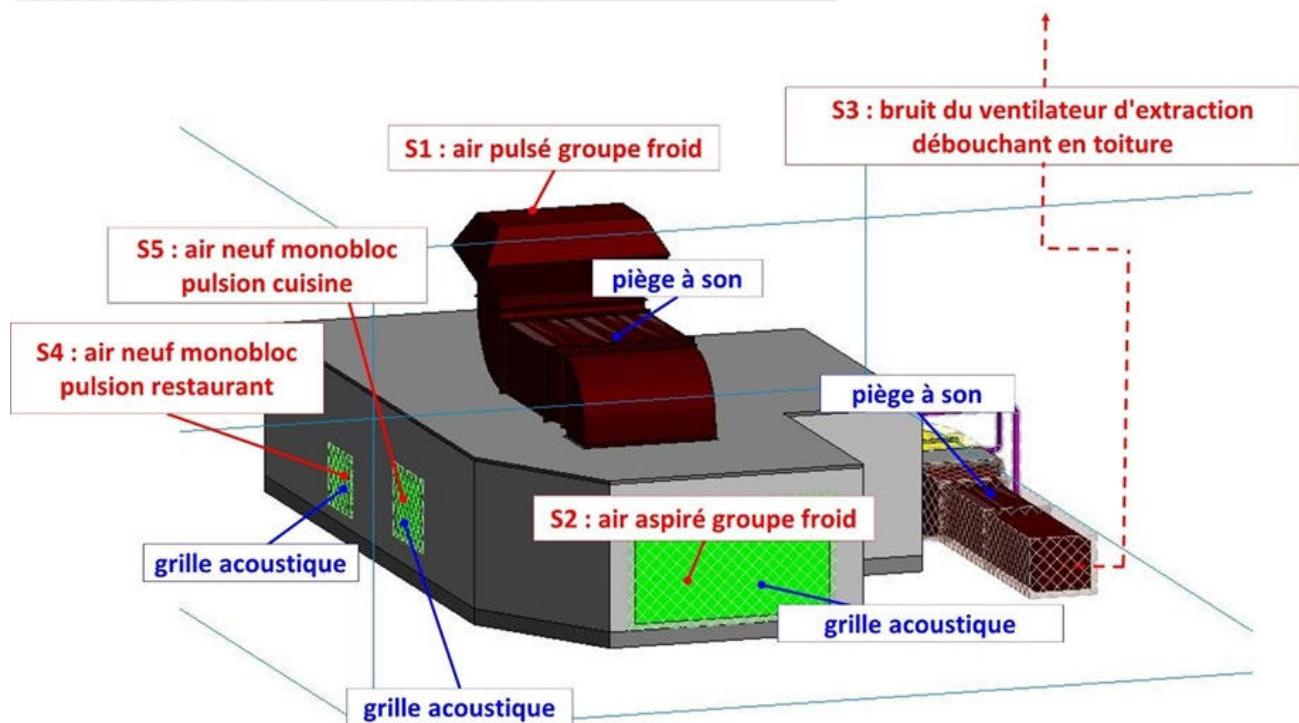
Mc Donald's - Ventilation et Froid - Genève



Localisation : Suisse - Genève (GE)

Maître d'ouvrage :

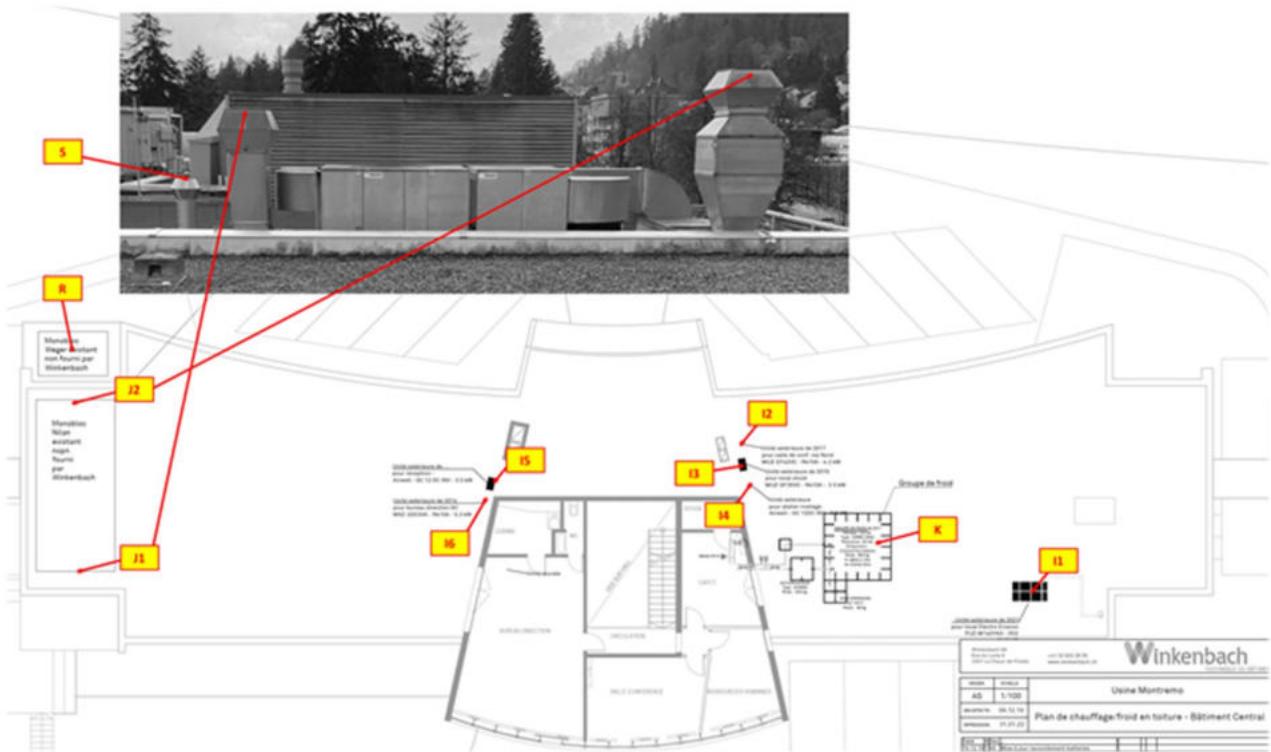
McDonald's Suisse Restaurants Sàrl



Montremo SA – La Chaux-de-Fonds - Assainissement d'installations techniques



Localisation : Suisse – La Chaux-de-Fonds (NE)
Maître d'ouvrage : Montremo SA



11. CORRECTION ACOUSTIQUE

Rénovation des open spaces et bureaux au 3^{ème} étage de La Mobilière Grand-Lancy

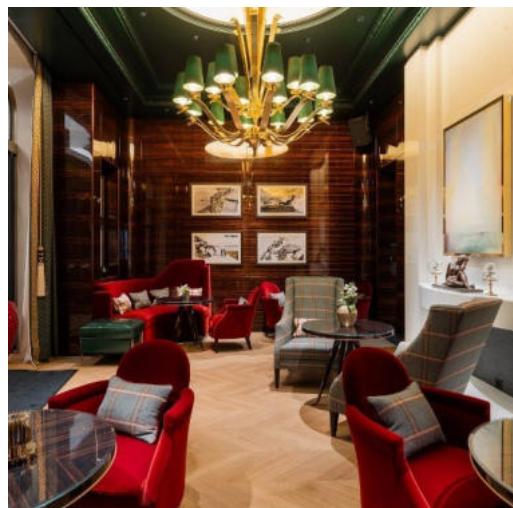
Localisation : Suisse - Lancy (GE)

Maître d'ouvrage : La Mobilière

Architecte : ASS architectes associés sa



Cocktail Bar & Piano Lounge de l'hôtel The Woodward - 37 Quai Wilson à Genève



Localisation : Suisse - Genève (GE)

Maître d'ouvrage : The Woodward (Geneva) SARL

Architecte : BEA SA - Bureau d'Etudes et d'Architecture

Gestionnaire d'hôtels de luxe : Oetker Collection

Auditoire du Collège du Léman à Versoix**Localisation :** Suisse - Versoix (GE)**Maître d'ouvrage :** Collège du Léman Sàrl**Réfection de la halle de gymnastique du Collège de Delémont****Localisation :** Suisse - Delémont (JU)**Maître d'ouvrage :** Ville de Delémont**Architecte :** B Architecture

Soncboz Microtechnique - Aménagement d'un showroom

Suisse - Boncourt (JU)

Ecole Secondaire du Val Terbi - Réfection de la halle de gym

Suisse - Vicques (JU)

Bâtiment industriel UIMATEC Landi All - Aménagement de l'atelier

Suisse - Delémont (JU)

Maison de la Jeunesse et Culture - Salle de diffusion studio scène

France - Belleville-sur-Meuse

Lycée Jouffroy D'Abbans - Auditorium

France - Baume-les-Dames

Police Neuchâteloise - Centre d'Appel de la centrale

Suisse - Neuchâtel (NE)

Lycée Jouffroy D'Abbans - Auditorium

France - Baume-les-Dames

IFPMA - Salle de conférences et salles de réunions

Suisse - Genève (GE)