

BATJ - RÉFÉRENCES

Ecoles - Crèches

COLLÈGE ROUSSEAU | GENÈVE

Client : OCBA - Canton de Genève

Architectes : Burckhardt partner

Le bureau intervient dans le cadre de la rénovation et l'agrandissement du collège Rousseau à Genève. Les enjeux acoustiques majeurs sont très nombreux, avec l'intégration d'un logement à proximité de locaux bruyants, la rénovation des salles de musique, de l'aula et des salles de sports, ainsi que le dimensionnement des séparations pour la surélévation en bois (construction légère). En complément du mandat traditionnel d'étude acoustique pour le projet, des recommandations ont été formulées pour la réalisation des travaux en site occupé.



PAVILLON CFPS | GENÈVE

Client : OCBA - DIP

Architecte : Eric Maria Architectes

Dans le cadre de la réalisation de travaux de rénovation du centre de formation professionnel, il est prévu en amont la construction d'un pavillon provisoire afin de pouvoir accueillir les étudiants. Ce pavillon est projeté en construction bois et doit permettre de répondre à l'ensemble des exigences normatives.

Pour ce projet, le bureau réalise un accompagnement complet de l'équipe de maîtrise d'oeuvre (phase diagnostic AVP jusqu'à la réception).

Le pavillon comprend des salles de classes et des laboratoires avec équipements particulièrement sensibles aux vibrations. Une expertise a du être réalisée sur site pour garantir la possibilité d'utiliser ces installations (mesures du bruit de fond vibratoire).

COLLÈGE DE SAUSSURE | LANCY (GE)

Client : OCBA - Canton de Genève
Architectes : EMA - Eric Maria Architecte

Le bureau intervient dans le cadre de la rénovation des salles de musiques du collège De Saussure à Lancy. Les salles sont situées au rez-de-chaussée, directement sous un logement. Ce mandat ponctuel comprenait la réalisation d'un diagnostic des performances initiales et la réalisation d'une étude de faisabilité pour l'ensemble des critères acoustiques (isolation, bruit de choc, acoustique intérieure). Le projet est en cours de développement.

COLLÈGE BELLICOT | ECHICHENS (VD)

Client : BOS Manager
Architectes : FEHLMANN Architectes



Le bureau a assuré l'ensemble des études acoustiques pour la conception du nouveau collège d'Echichens. L'étude réalisée abordait les aspects d'isolation au bruit aérien et de choc, d'ambiance acoustique intérieure et du traitement du bruit des installations techniques.

CRÈCHE ET LOGEMENTS RUE DE FRONTENEX | GENÈVE

Client : Paroisse Protestante
Architecte : MVT Architecte

Le projet de construction du nouvel immeuble sis rue de Frontenex 29 à Genève intègre une crèche au rez-de-chaussée et au premier étage ainsi que des logements à partir du 2^{ème} étage. Le contexte environnemental particulier (bruit routier) impose des traitements spécifiques en façade. Des précautions particulières doivent être prises pour la cohabitation des deux affectations. Une attention particulière est portée sur ce projet concernant les traitements acoustiques intérieurs dans les salles de vie de la crèche.

CRÈCHE PRÉ-PICOT | COLOGNY (GE)

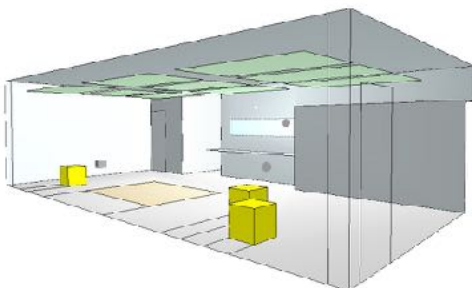
Client : Service de la petite enfance - Ville de Genève



Les différentes espaces de vie accueillant des enfants en bas âge doivent faire l'objet d'une attention particulière concernant leur traitement acoustique intérieur. Pour cet établissement, nous avons réalisé un diagnostic dans les salles d'activités et le réfectoire. Des compléments de traitements absorbants ont été dimensionnés afin d'améliorer la situation actuelle. Réalisé.

CRÈCHE SIMONET | VERNIER (GE)

Architecte : Strata Architecture
Maitre d'ouvrage : Ville de Vernier



La crèche Simonet est située au rez-de-chaussée d'un immeuble de logements locatifs. Le mandat du bureau comprenait la définition des performances des séparatifs et des éléments constructifs pour l'isolation, la définition des traitements acoustiques par l'intermédiaire de modèles d'études informatiques en 3 dimensions. Réalisé.