



bS - Bruno Schroeter
bureau d'ing. en matériaux EPFL
rte de l'Ecosse 25
CH - 1907 Saxon

tél. 027 / 744 60 36
fax 027 / 744 60 37
e-mail bs@lucane.ch



IMMEUBLES LOCATIFS, EPALINGES **PROJET DE BÂTIMENTS EN BORDURE DE ROUTE A FORT TRAFIC** Epalinges - VD

Maître d'ouvrage : privé
Architecte : Chiché Architectes SA, Lausanne

conception : 2013, réalisation 2013 -2014

Deux immeubles locatifs de 10 logements sont projetés à proximité de la Route de Berne à Epalinges, dont un directement en bordure de route avec une façade fortement soumise au bruit.

Par modélisations, notre bureau présente les nuisances de la route adjacente à fort trafic sur ce projet, et propose une diminution de ces nuisances par l'aménagement d'une butte anti-bruit. Nous accompagnons également le bureau d'architecture pour la mise à l'enquête du projet avec une notice sur l'évaluation de ces nuisances, et sur le dimensionnement des parois, fenêtres et toitures.

