

## Agrandissement et restructuration de la bibliothèque cantonale et universitaire de Fribourg

Protection contre le bruit dans le bâtiment – Norme SIA 181 :2006

Ambiance sonore des locaux



<b>CLIENT</b>	État de Fribourg – DAEC – Service des bâtiments
<b>DESCRIPTION DU PROJET</b>	Traitement de l'isolement au bruit intérieur et extérieur (bruit aérien, bruit de choc et bruit des installations techniques) selon les exigences de la norme SIA 181 :2006 et évaluation du confort acoustique à l'intérieur des différents espaces.
<b>DURÉE</b>	2016-2020
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	Restructuration/Rénovation & Extension/Agrandissement. Proximité de de la rue Joseph-Piller, de la rue de Saint-Michel et de la terrasse du Café-Populaire (sources extérieures) Locaux avec un degré élevé de sensibilité au bruit (salle de lecture, médiathèque, place de travail) Installations générant des nuisances sonores à l'intérieur des bâtiments (technique, multimédias...)
<b>PRESTATIONS</b>	Détermination des exigences applicables Évaluation des isollements au bruit Étude et proposition de mesures et recommandations Mesures in situ selon la norme SIA 181 :2006 Suivi du projet d'exécution Suivi de chantier Mesures de réception
<b>PRESTATIONS LIÉES</b>	/
<b>COÛT DES MESURES</b>	/
<b>PARTENARIAT</b>	TEKHNE SA / Butikofer de oliveira vernay sàrl