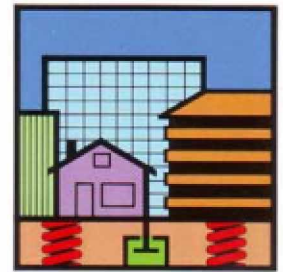


GERB

Wibroizolacja budynków

**Projekt**

2000 miejsc
Montpellier

Budynek

Opera, sala koncertowa itp.

Struktura

Wibroizolacja pod widownią

Źródło drgań i hałasu

Pobliska linia kolejowa

Projekt wibroizolacji

280 Wibroizolatorów z tłumikami
wiskotycznymi
Pionowa częstotliwość własna 4 Hz
Projekt: GERB S.A.. Francja

Obciążenie:

230000 kN

**Miejsce zainstalowania
wibroizolatorów:**

Pod widownią i pod sceną

Efekt końcowy:

Maks. poziom hałasu podczas
przejazdu pociągu: 26 dB(A)
(redukcja o ok. 20 dB, dla $f=32$ kHz)

Data ukończenia:

1990 r.

Klient:

Ville de Montpellier

Architekt:

C.P. Vasconi

Drgania + akustyka:

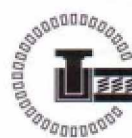
Commins-Ingemansson S.A..

Zamawiający:

Sogea Languedoc-Roussillon



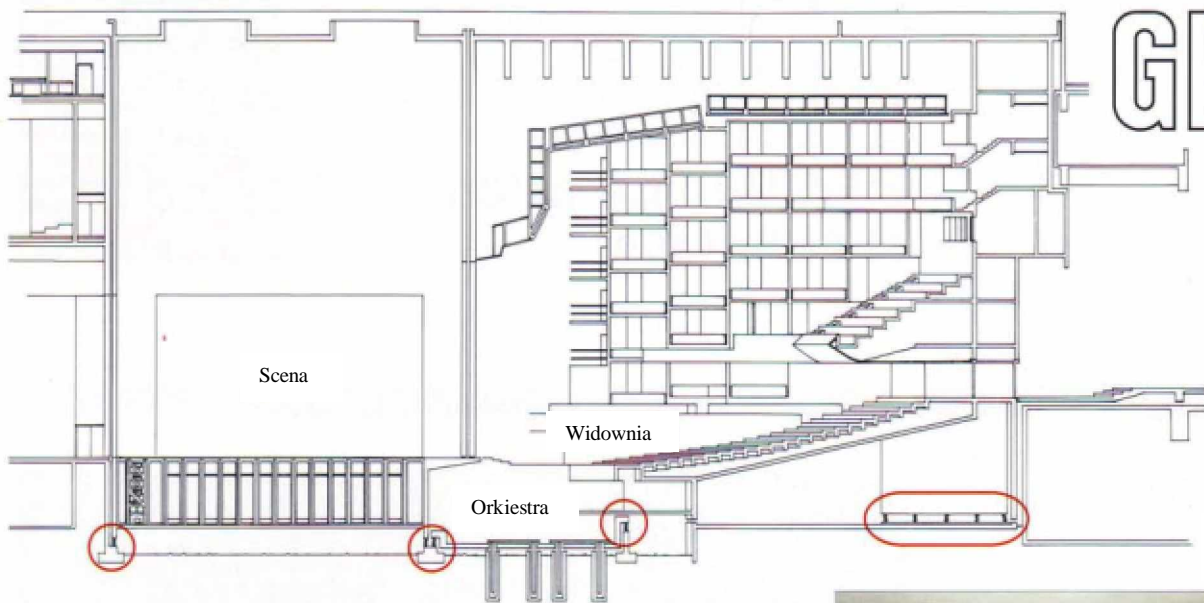
1. Zdjęcie: Archipresse



GERB
Vibration Control Systems



GERB



Wibroizolatory po zamontowaniu

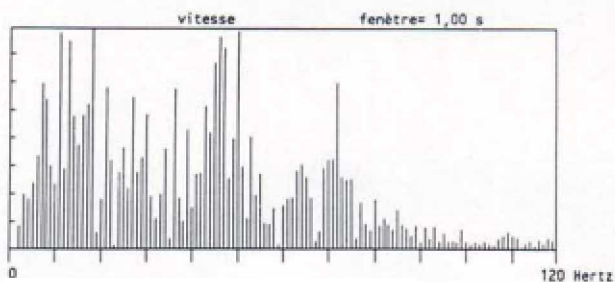
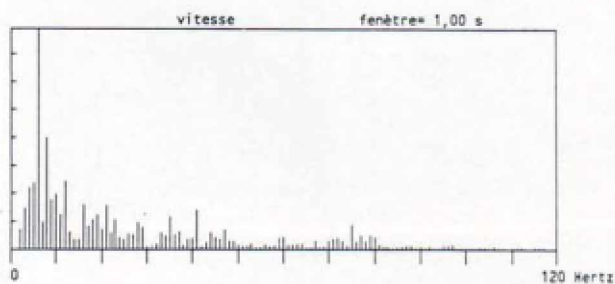
Rzut budynku z boku z zaznaczeniem położenia wibroizolatorów



Widok z boku



Testowanie wibroizolatora



Widmo drgań na szczycie oraz pod wibroizolatorami

Przedstawiciel w Polsce:

Wibro-Akustyka
ul. Grabowska 248
63-400 Ostrów Wlkp.
tel/fax: 062 735 50 08
GSM:609 248 046
biuro@wibroakustyka.com.pl



GERB

Vibration Control Systems