

## Cinéma EDEN - La Ciotat

Mandataire : NJMH, Nicolas Masson & Jack HELOU architectes DPLG



### Acoustique

Nom de l'intervenant : Jean Paul van Cuyck / Jérémy Petit/Antoine Chantoury

L'entreprise de Chauffage SAS VIRIOT HAUTBOUT, mandate notre bureau d'études pour effectuer le dimensionnement des systèmes de limitation de bruit d'équipement du cinéma mais aussi de l'impact sur le voisinage.

#### Préconisations :

Pièges à sons dont les éléments sont dimensionnés et leur efficacité calculée pour atteindre des objectifs très importants.

**Complexité de la mission :** Rénovation d'un bâtiment ancien où les locaux techniques sont très petits. La difficulté a été d'insérer les pièges à sons qui sont eux de grandes tailles.



Maître d'ouvrage : **SAS VIRIOT HAUTBOUT - B.P. 18 - 13671 AUBAGNE Cedex**

Type de mission **Niveau de bruit d'équipement dans les salles, impact sonore sur l'extérieur,**

Période de réalisation : **novembre - décembre 2012**

Honoraires H.T. : **6 000.00 €**

temps de réverbération  
 Aéraulique

bruit d'équipement