

## CITE MUSICALE DÉPARTEMENTALE DE L'ILE SEGUIN (CIMU)

A BOULOGNE-BILLANCOURT (92)



Le savoir-faire mis en place



DÉCORATION

### Maître d'ouvrage

DEPARTEMENT DES  
HAUTS-DE-SEINE (sous-traitant  
de Bouygues Construction)

### Maître d'oeuvre

Shigeru Ban Architects Europe &  
Jean de Gastines Architectes

### Montant estimatif des travaux

1 M€

### Années de réalisation

2015 - 2016

### N° chantier

S 14-175

### Description du chantier

Dans l'Auditorium, prévu pour des manifestations majoritairement non amplifiées, réalisation du plafond ondulé réfléchissant d'environ 1 200 m<sup>2</sup>, d'une masse surfacique supérieure à 100 kg/m<sup>2</sup>.

La solution utilisée pour ce projet a été la confection d'une première coque en staff en arrière de laquelle une masse complémentaire de plâtre a été projetée.

La coque en staff a été réalisée en atelier, en plâtre haute dureté, au moyen de moules reproduisant l'inverse de l'ondulation. 500 pièces en staff d'environ 3 m<sup>2</sup> ont été fabriquées par nos

**Découvrez la suite sur notre site internet ...**