

# Salle des fêtes de Saint Rémy de Provence

Mandataire : BAUA SARL d'architecture – 37 bld National – 13001 Marseille



Figure 1. Pers intérieure salle des fêtes

## Acoustique

Nom de l'intervenant : Jean Paul van Cuyck / Jérémy PETIT

Ce modèle reprend le plus fidèlement possible la topographie future, les distances et dimensions des différentes parties du site. Le volume de la salle en mode spectacle est d'environ 5000 m<sup>3</sup>. La salle en mode spectacle doit permettre une acoustique optimale pour le théâtre (parole directe) et la musique non amplifiée (musique de chambre). L'objectif à 1000 Hz est donc d'une salle bénéficiant d'un temps de réverbération compris entre 1s et 1,2s.

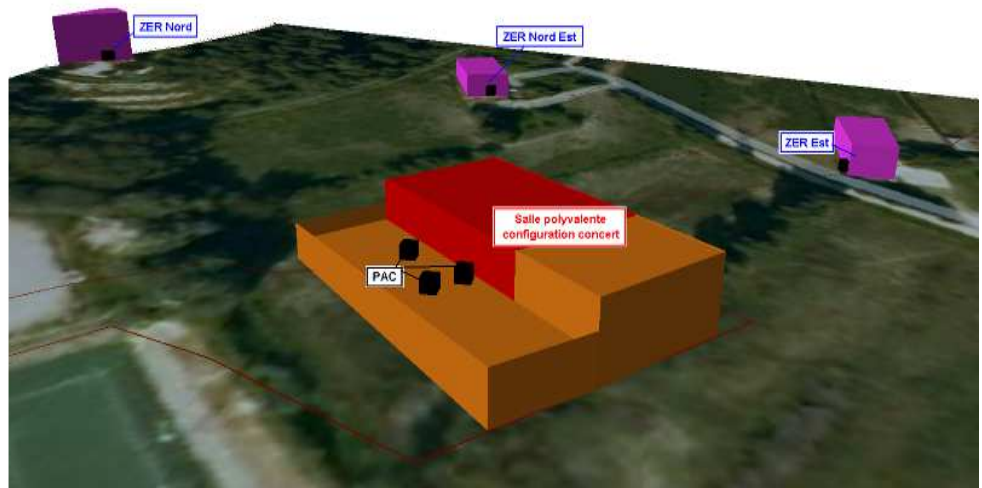


Figure 2. Présentation modélisation Immi 3D.

Maître d'ouvrage :

**HOTEL DE VILLE**

Place Jules Pelissier – 13210 SAINT REMY DE PROVENCE tel : 04 90 92 08 10

Période de réalisation des études acoustiques : phase APS – APD avril – juillet 2010

Enveloppe financière des travaux concernés : 3.950 000 € - 5 000 m<sup>2</sup>

- |     |                               |     |                           |
|-----|-------------------------------|-----|---------------------------|
| ☐ : | Salle de spectacle            | ☐ : | locaux recevant du public |
| ☐ : | Bruit vis-à-vis des riverains | ☐ : | Classement voie bruyante  |