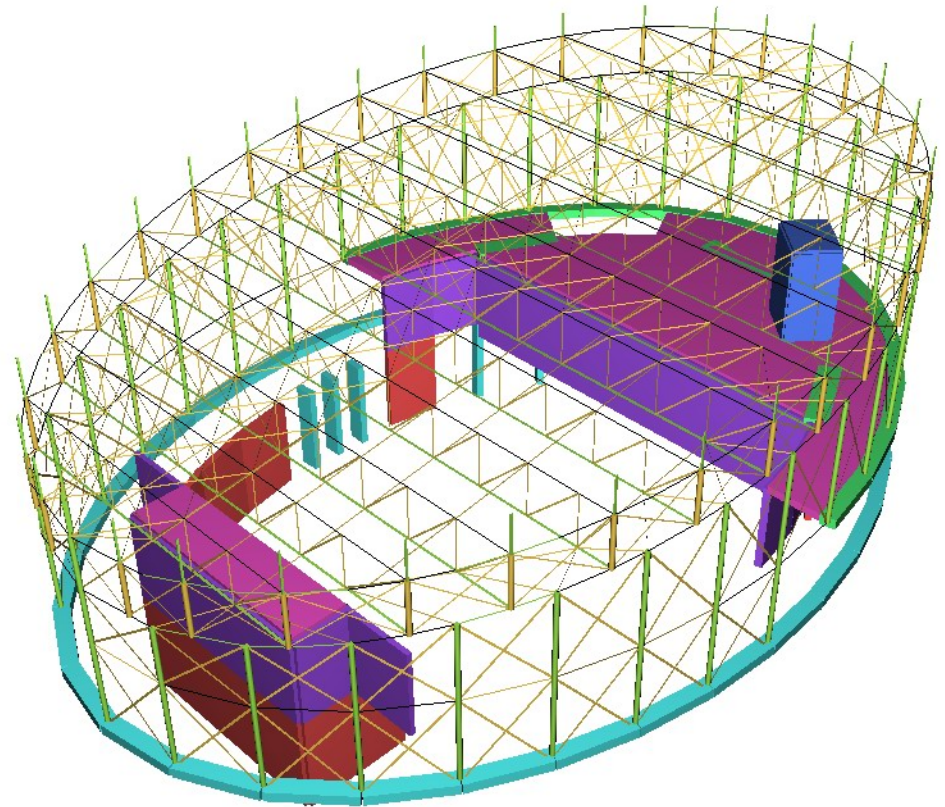


Le projet (2005)

Amphithéâtre de 400 places
situé au cœur du Minatec dont
l'ambition est de devenir le
Pôle d'Innovation et d'expertise
majeur en Europe pour les
micro et nanotechnologies

TECBAT

- > Créée en 1990
- > BET Structure Béton Armé
- > 7 collaborateurs
- > 5 postes de CAO et 3 postes de calcul
- > Projets clés : parking de Oz en Oisans,
restructuration du théâtre des Célestins à
Lyon, plusieurs ouvrages dans le Minatec...



> EFFEL

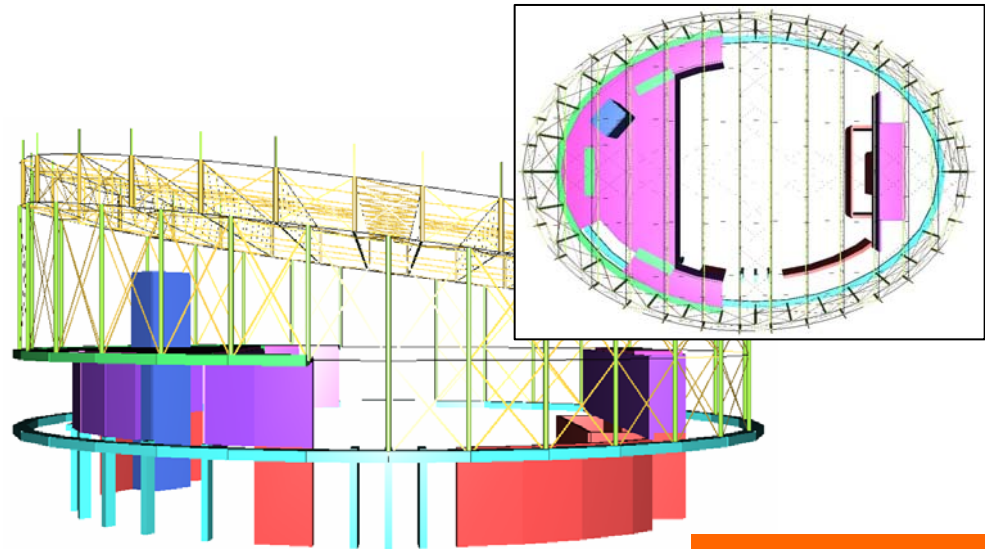
Particularités

- > Structure mixte Béton Armé
Construction Métallique
- > Étude sismique avec structure
métallique de grande hauteur

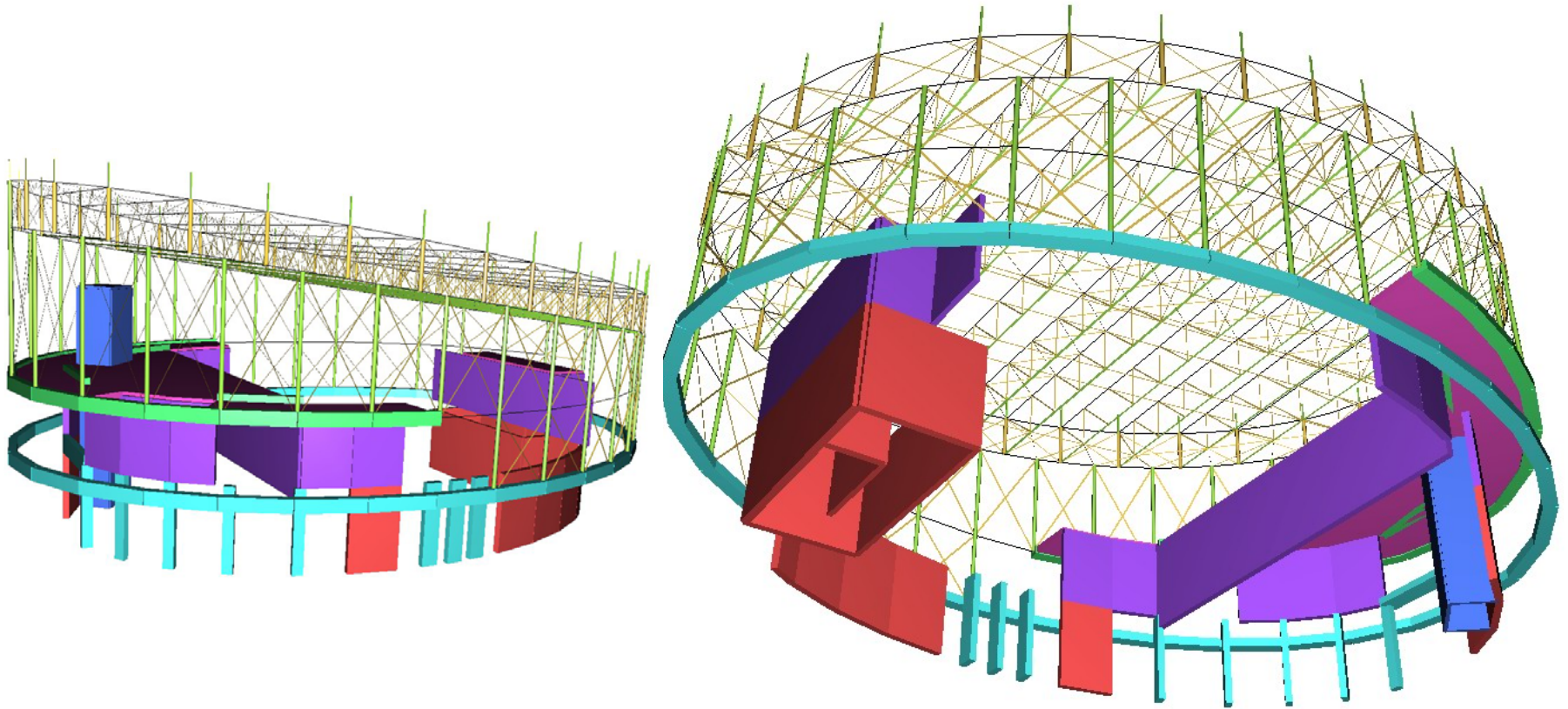


Solutions

- > Logiciels utilisés : **Effel**
- > Modélisation réalisée par Graitec
- > Calcul et exploitation des résultats
menés par TECBAT



> EFFEL



Pour Mme DUPUIS (Ingénieur Structure) : « Mon principal motif de satisfaction est la rapidité d'utilisation : la modélisation est facile, le logiciel est vraiment convivial. »

> EFFEL