



SURÉLEVATION PARKING P+R

Sous-Moulin

Maître de l'ouvrage

Fondation des Parkings

Période

2008 – 2010

Coût des travaux

Fr. 10'000'000.- (gros œuvre)

Ingénieur associé

T. Jundt ingénieur civil SA

Description

Surélévation de 3 niveaux du parking existant en maintenant l'ouvrage en exploitation.

Renforcement sismique du bâtiment

Particularité de l'ouvrage

- Adjonction de 3 niveaux de 4400 m²
- Dalles mixtes sur charpente métallique
- Façade en béton armé: murs et bandeaux
- Adjonction d'une cage d'escaliers de secours supplémentaire
- Création d'une cage de 2 ascenseurs
- Renforcements structurels pour la résistance au séisme: micro-pieux, plaques collées, structures métalliques

Prestations effectuées

Ingénieur mandataire principal

- Conception et projet de l'ouvrage
- Procédures d'autorisation de construire
- Projet d'exécution
- Direction des travaux