

## REFERENCE D'OUVRAGE

### PARKING CORNAVIN - GENEVE

Objet :	Remplacement de la cabine BT
Lieu :	Parking Cornavin, Genève
Maître de l'ouvrage :	Fondation des Parkings FdP
Personne de référence :	M. Grosjean Tél : 022 827 44 90
Année du mandat :	2007-2008
Année des travaux :	2007-2008
Prestations effectuées :	Phases SIA 3, 4, 5
Coût de l'ouvrage :	Fr. 360'000.—
Type de travaux :	Ensemble d'appareillages, fourniture, pose et raccordement des tableaux électriques
Responsable du mandat :	Eric Perret, tél. 022 787 22 29
Maître de l'œuvre :	Rhône-Electra Engineering SA



### CONCEPT

Les principaux intervenants proposés pour ce projet, MM. Eric Perret et Charles Berger ont une expérience étendue dans le domaine de la distribution BT.

Depuis de nombreuses années, ils œuvrent dans notre société en qualité de chefs de projets, à l'entière satisfaction de nos mandants.

Ils ont principalement participé en tant que chefs de projets à la réalisation de multiples projets de grande envergure. La dernière réalisation, comparables à celles projetées au Trèfle blanc, est le remplacement de la cabine BT au parking Cornavin.

Ces travaux ont été réalisés sous la responsabilité de Monsieur Perret et de Monsieur Berger, cabine BT de Champ-Dollon.

**Contrainte principale liée au projet :** Travaux exécutés dans le cadre d'un site, alimentant commerces et parking, restant en fonctionnement pendant toute la durée des travaux. Schémas des tableaux manquants lors de la prise en main des installations.

### PRESTATIONS REALISEES

- **Etude :** Prestations d'études des infrastructures de distribution électrique courant fort, dimensionnement de l'emprise des cellules, schémas de principes, schémas de tableaux, formalités auprès des SIG.  
Coordination technique avec tous les utilisateurs des différents services liés aux installations de sécurités.

- **Appel d'offres :** Elaboration des appels d'offres de l'appareillage (appel d'offre, tableaux électriques) à courant fort, sur la base d'un cahier des charges complet et d'avant-métrés détaillés, précisant de façon claire et sans ambiguïté les prestations à exécuter.  
Analyse des offres constituées d'un rapport et d'un tableau comparatif complet.  
Organisation pour la coupure avec tous les intervenants (utilisateurs, électricien, SIG).

- **Réalisation :** Suivi de l'exécution de l'entreprise, organisation de la coupure, participation aux séances de chantier. Mise en service des installations, suivi des factures des entreprises, réception des travaux.

