

REFERENCE D'OUVRAGE

RENOVATION ECLAIRAGE DU PARKING DE CORNAVIN

Objet :	Rénovation éclairage Du parking de Cornavin
Lieu :	Genève Cornavin
Maître de l'ouvrage :	Fondation des parkings
Personne de référence :	M. Aymeric Peyrier Tél. 079 576 72 65
Année du mandat :	2022-2025
Année des travaux :	2023-2025
Prestations effectuées :	Phases SIA 3, 4, 5
Coût de l'ouvrage :	Fr. 335'000.—
Type de travaux :	Installations à courant fort, lustrerie, gestion technique des commandes
Responsable du mandat :	Olivier Bourlon, tél. 022 787 22 45



CONCEPT

Rénovation de l'éclairage du parking de Cornavin, situé dans le secteur sous-sol de la gare de Cornavin.
Le projet consiste à la rénovation de tout l'éclairage dans le parking ainsi que la gestion des commandes automatiques du parking, tenant compte de la présence et du passage des véhicules et des piétons.

PRESTATIONS REALISEES

- **Etude** : Relevé des installations existantes, élaboration du projet d'éclairage (plan de lustrerie, calculs d'éclairage, secours), tableaux électriques, lustrerie. Elaboration d'un concept de commande d'éclairage.
- **Appel d'offres** : Elaboration des appels d'offres des installations électriques et de la fourniture de lustrerie 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 constituée d'un rapport et d'un tableau comparatif complet.
- **Dossier d'exécution** : Elaboration des plans d'installations, schémas de principes.
- **Réalisation** : Suivi de l'exécution des entreprises, participation aux séances de coordination et de chantier. Mise en service des installations, suivi des factures des entreprises, réception des travaux.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Volume SIA	49'200 m3
Surface brute de plancher	21'300 m2
Coût au m2 SIA	15.—
Coût par place de parking	459.—
Niveaux souterrains	2

Plan du 2^{ème} sous-sol

