

REFERENCE D'OUVRAGE

SCIENCE 2 – GENEVE 4

Objet :	Assistance coupure MT SIG/SE, entretien et maintenance
Lieu :	Sites de sciences – Quai Ernest Ansermet
Maître de l'ouvrage :	DF – OBA
Personne de référence :	M. Eric Baur
Année du mandat :	Téléphone : 022 546 62 51
Année des travaux :	2015
Prestations effectuées :	2015
Coût total de l'ouvrage H.T. :	Phases SIA 3, 4, 5
Type de travaux :	Fr. 70'500
Responsable du mandat :	Maintenance et entretien de disjoncteurs de puissance
Maître de l'œuvre :	MT/BT et rénovation TGBT
Partenaires du mandat :	Eric Perret
	DF – OBA
	SIG/SE

CONCEPT

Assistance SIG pour maintenance MT 18kV. Maintenance et entretien des disjoncteurs principaux de puissance, BT

PRESTATIONS REALISEES

- **Etude** : Analyse des infrastructures de distribution électrique courant fort et faible, lustrerie, dimensionnement de l'emprise des cellules, formalités auprès des SIG. Coordination technique avec les utilisateurs. Elaboration des plannings d'exécution, schémas de principe. Mise au point de la durée de coupure.

- **Appel d'offres** : Elaboration des appels d'offres pour différente entreprise de maintenance. Analyse des offres.

- **Réalisation** : Suivi de l'exécution de l'entreprise, organisation et établissement des procédures de coupures d'alimentations, assistance et organisation du déroulement des coupures et de maintenances. Mise en service des installations, suivi des factures des entreprises, réception des travaux.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Bâtiment B – TGBT

Local MT/BT dans bâtiment K

Assistance sur postes MT	4P
Entretien et maintenance de disjoncteurs de puissance	15 disj.