

**REFERENCE**  
**BÂTIMENTS RTS CV1 & CV2**

**Bâtiments RTS CV1 & CV2**

**Maître d'ouvrage**

SRG SSR

**Maître d'œuvre – Architecte**

TK3 Architecture SA  
3BM3 Architectes SA

**Phases SIA 108 réalisées**

De 3 à 5 complètes

**Durée des prestations**

2011 – 2016

**Mandat**

Ingénierie électricité

**Responsable du mandat**

E. Léchaire  
(Tél. 022 734 68 78)

**Montant des travaux**

Confidentiel

**Montant des installations électriques**

8'600'000.00



**Caractéristiques de l'ouvrage et des installations**

Projet de construction d'un immeuble administratif de 17'000m<sup>2</sup> en deux étapes (CV1 & CV2) accueillant, en première étape les nouveaux propriétaires (UNI) et en deuxième étape 300 collaborateurs RTS. Création d'un parking sur deux niveaux.

Etude pour l'intégration d'une cabine moyenne tension, laboratoires divers, salles de cours et administration.

Pour la phase exécution, la suppression des laboratoires en salles annexes a entraîné la suppression de l'introduction moyenne tension en basse tension.

Distribution courant fort flexible pouvant être divisé par plateau (21). Installations de télématique, domotique, sécurité et photovoltaïque. Etude d'éclairage pour toutes les zones de bureaux.

Eclairage à LEDS dans les couloirs et à LEDS RGBB en façade (scénarios d'éclairage). Eclairage de secours et gestion de stores.