

## **Construction du bâtiment Recherche et Développement en parfums et cosmétiques de LVMH**



Maître d'Ouvrage : LVMH Recherches parfums et cosmétiques

Maître d'Œuvre : EIFFAGE CONSTRUCTION

Bureau d'Etudes Electricité : GT2e

Coûts des Travaux : Montant global de l'opération : 28,47 M € HT

Montant du lot électricité : 3,5 M € HT

Classement du Bâtiment : ERT (code du travail)

Délais des travaux : Etudes 2010 – Travaux 2011-2013

Description de l'opération : Création d'un centre de recherches de 20 000 m<sup>2</sup> avec certification HQE.

Description des Travaux Electricité :

### **Courants Forts :**

- Mise en œuvre d'une nouvelle boucle Haute Tension,
- Raccordement du bâtiment sur le poste de livraison Haute Tension du site PCD,
- Poste de transformation Haute Tension / Basse Tension sur bâtiment R&D,
- Protections et câbles d'alimentations du réseau Basse Tension,
- Appareils d'éclairage intérieur et extérieur,
- Alimentations des équipements techniques PROCESS,
- Eclairage de sécurité,
- GTC.

### **Courants Faibles :**

- Mise en place du pré câblage informatique et téléphonique.
- Système de sécurité incendie (détection, alarme).
- Système d'extinction des produits inflammables et système de détection des gaz.
- Le système de contrôle d'accès, vidéo surveillance, détection intrusion,
- L'interphonie,
- La gestion technique du bâtiment.

**Mission de Coordination SSI et calcul du FLJ**

DEMARCHE HQE