

REFERENCE
CENTRE COMMERCIAL DE SIGNY

Centre commercial de Signy

Maitre d'ouvrage

Morand, Schopfér et Consort

Maître d'œuvre – Architecte

M. Olivier Vallat

Phases SIA 108 réalisées

De 3 à 5 complètes

Durée des prestations

1996 – 1997

Mandat

Ingénierie électricité

Responsable du mandat

E. Léchaire

(Tél. 022 734 68 78)

Montant des travaux

90'000'000.00

Montant des installations électriques

3'500'000.00



Caractéristiques de l'ouvrage et des installations

Centre commercial abritant un hypermarché Coop de 7'000 m², 54 magasins indépendants, des surfaces administratives, médicales et un parking de 1'200 places sur cinq niveaux.

Distribution courant fort moyenne et basse tension pour l'ensemble des commerces par des barres de distribution. Etablissement d'une protection magnétique afin de tenir compte des problèmes d'éco-biologie au-dessus de la cabine de transformation. Distribution d'éclairage par câbles plats dans les communs. Automatisation du bâtiment par des BUS de terrain.

Concept énergétique pour les installations d'éclairage tenant compte de la qualité de l'appareillage et de la durée de vie des composants.

Etablissement du concept de sécurité du bâtiment par détection intrusion périphérique, volumétrique et par surveillance vidéo.