



### Pays

France (Alpes-Maritimes)

### Client

Ville de Cannes

### Date

2007

### Montant des travaux

7,6 M€ HT

### Prestations de Sogreah

► Maîtrise d'œuvre



### Déroulement du projet

La réfection complète de l'éclairage du boulevard a permis la mise en place de :

- Candélabres de voirie assurant le même niveau d'éclairage qu'avant mais permettant de diminuer la consommation en électricité grâce à des sources Iodures Métalliques 250 W et à un dispositif de gradation du flux lumineux émis durant les heures creuses de la nuit.

- Eclairage décoratif végétal par projecteurs encastrés de sol, dont une partie est aussi programmable tandis que les autres sont gradables, permettant la création de tableaux nocturnes mouvants et inédits.
- Eclairage rasant de la promenade piétonne par barreaux à diodes programmables permettant de créer à l'infini les scénarii de couleur, au rythme des événements se déroulant dans la ville.

### Descriptif

- 12 km de tranchées.
- 22 km de gaines.
- 28 km de câbles.
- 1 200 projecteurs statiques au sol.
- 72 projecteurs dynamiques.
- 115 candélabres spécifiques.
- 430 modules de 72 diodes dynamiques.
- 1 transfo d'isolement de 100 KVA.
- 900 m de goulottes inox.
- 7 armoires de commandes et de variation.
- 1 ordinateur de pilotage.