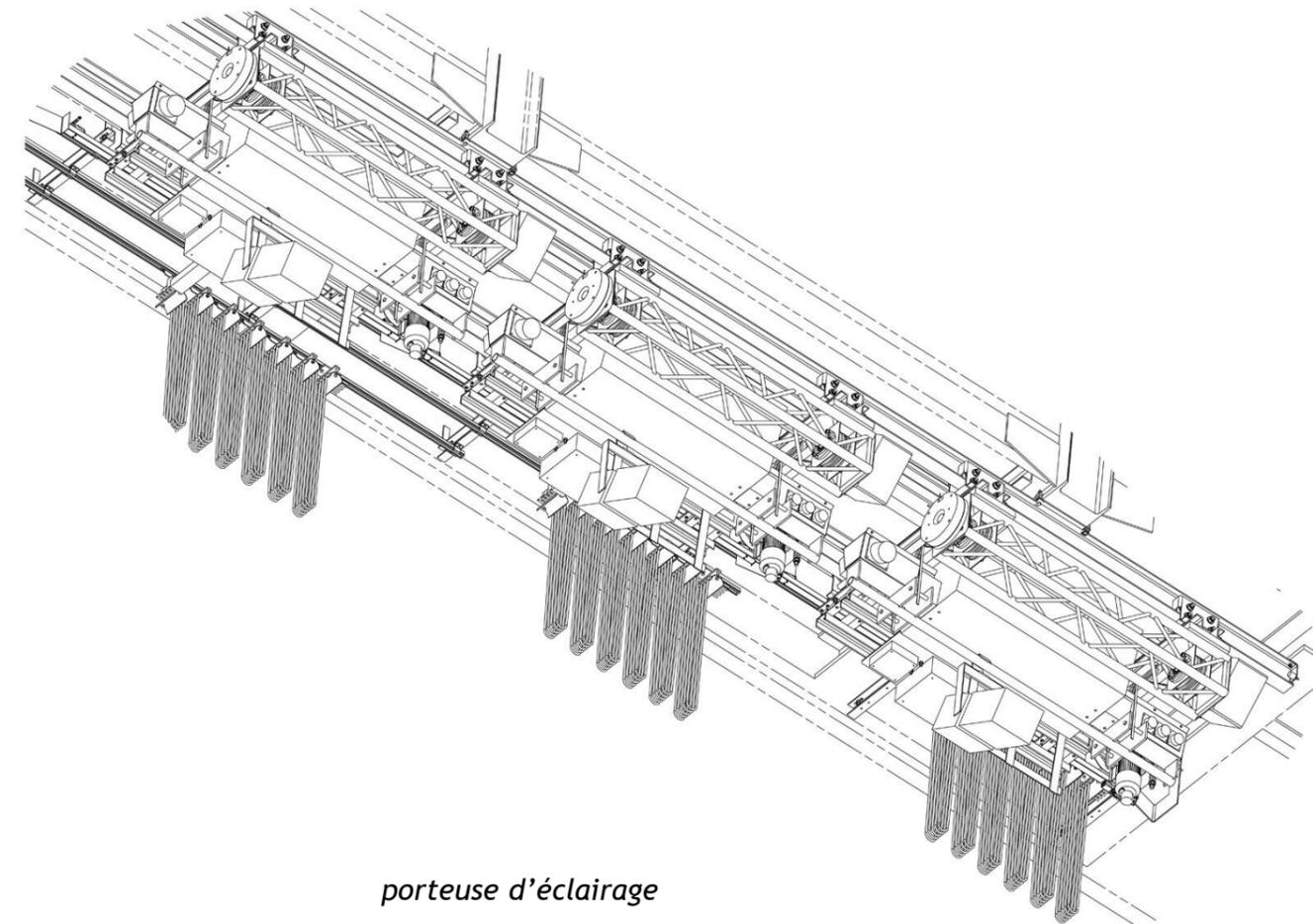
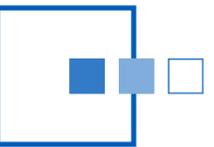




# Salle principale de l'Opéra Bastille - PARIS (75)



porteuse d'éclairage

maître d'ouvrage :  
OPÉRA NATIONAL DE PARIS

maître d'œuvre :  
OPÉRA NATIONAL DE PARIS

exécution :  
DIVISION GÉNIE MÉCANIQUE

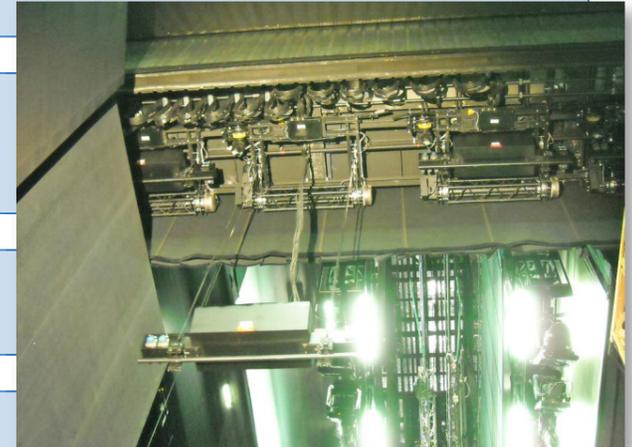
délais :  
- de juillet à août 2008 (lots 1 et 2)  
- de juillet à août 2009 (lot 5)

coûts :  
- 1,1 M€ HT (lot 1)  
- 336 535 € HT (lot 2)  
- 144 088 € HT (lot 5)

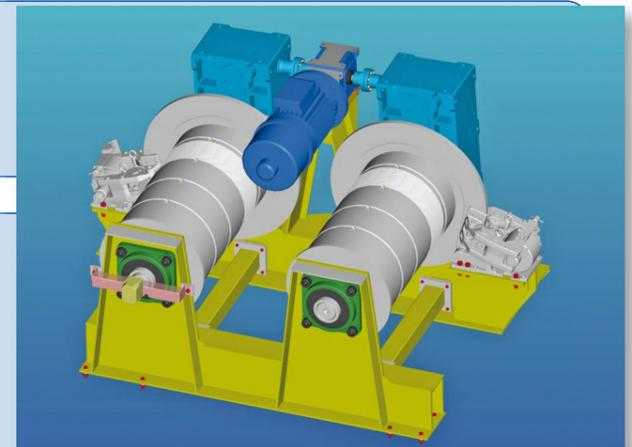
## description des travaux :

### Porteuse lumière latérale et manteau principal :

- lot 1 : conception, fabrication et montage sur site de 12 "porteuses lumière sous passerelles" avec pilotage informatisé. Mise en place de 12 équipes d'éclairage identiques, 6 coté cour et 6 coté jardin. La charge admissible par la porteuse est de 250 kg.
- lot 2 : conception, fabrication et montage du treuil manteau (23 t) :
  - capacité de levage : 23 000 daN
  - vitesse variable de levage : de 0 à 5 cm/s
  - course : 10,5 m
- lot 5 : aménagement du transstockeur au niveau +5 : modification et sécurisation du transstockeur afin qu'il soit utilisé comme plateforme de stockage de matériel de machinerie scénique.
  - capacité de levage : 500 daN
  - dimensions : 24,8 de cour à jardin et 5,35 m de face à lointain



Porteuse d'éclairage



Treuril manteau



Transstockeur