

maître d'ouvrage :

VILLE DE LYON - DGST - DGT

maître d'œuvre :

AGIBAT MTI associé à
ATELIER DE LA RIZE (ARCHITECTES MM. CONSTANTIN ET FAVARO)

exécution :

DÉPARTEMENT CHARPENTES MÉTALLIQUES

délaï :

de janvier 1996 à juin 1998

coût :

5,71 M€ HT

description des travaux :

Restructuration du Stade Gerland pour la Coupe du Monde de Football 1998.

Réalisation des structures métalliques des tribunes Nord et Sud (2 x 12 500 places)

Une tribune se décompose en trois parties :

- un premier niveau de gradins (gradins bas) réalisé en structure BA
- un second niveau de gradins (gradins hauts) recouvrant partiellement le niveau inférieur.

Cette partie est réalisée à l'aide d'une structure acier supportant des gradins en béton préfabriqué.

- une couverture de la totalité des gradins (hauts et bas) constituée d'une structure acier et d'une couverture en membrane textile tendue.

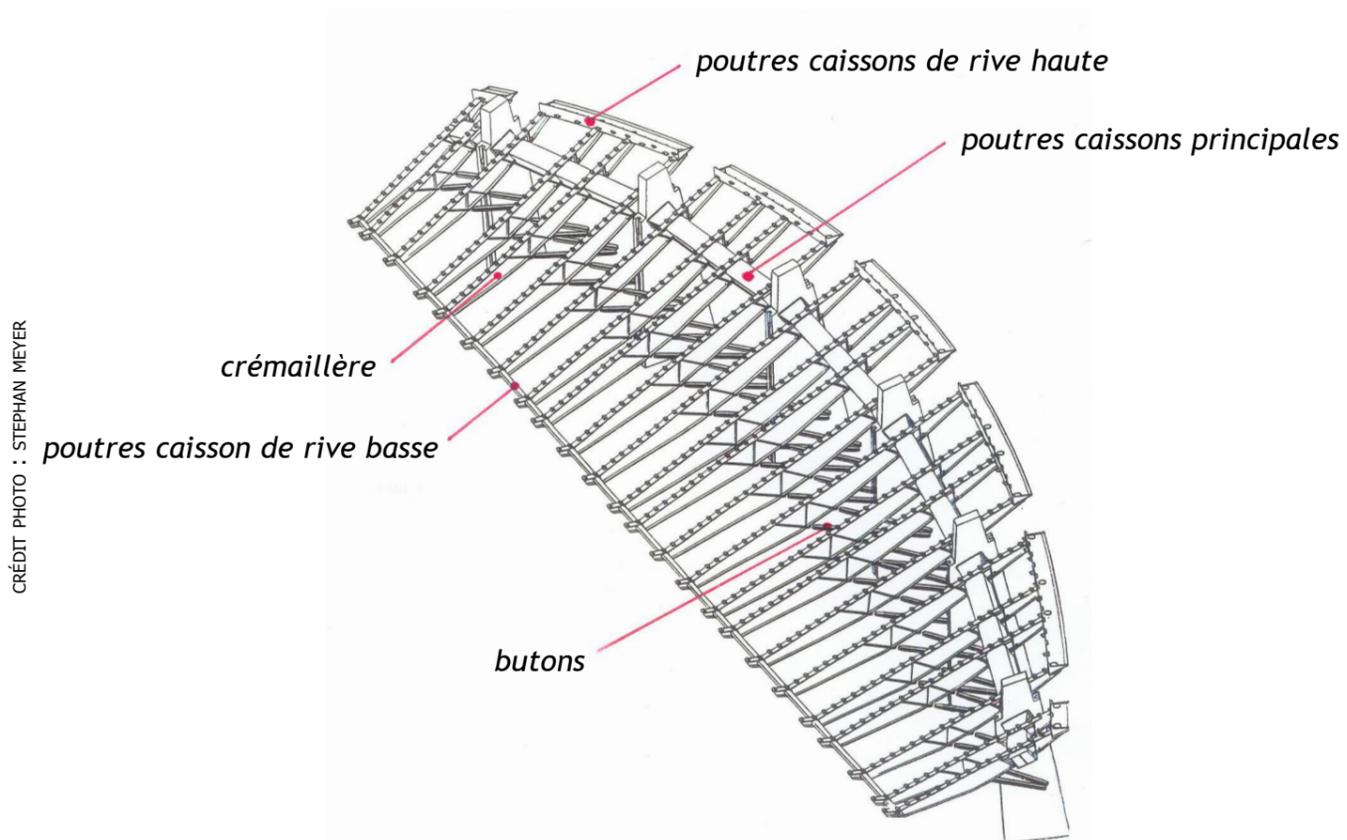
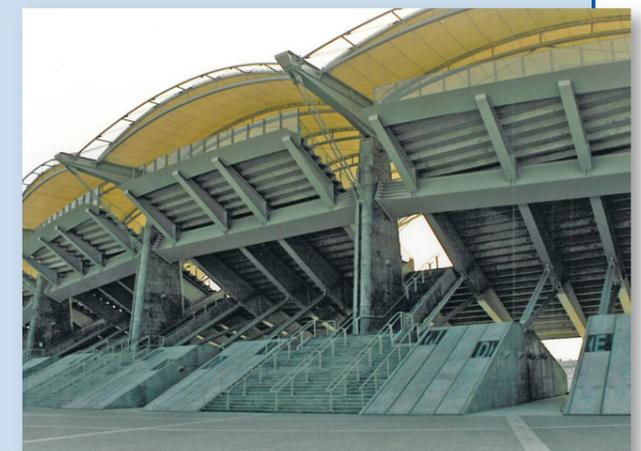
La couverture métallo-textile ainsi que les gradins hauts sont supportés par six poteaux en béton armé.

Dimensions principales de l'ouvrage :

- longueur : environ 110 m
- largeur : environ 35 m
- niveau couverture : environ 25 m

Poids total pour un virage :

(structure gradins hauts + structure couverture) : 1 100 t



CRÉDIT PHOTO : STEPHAN MEYER