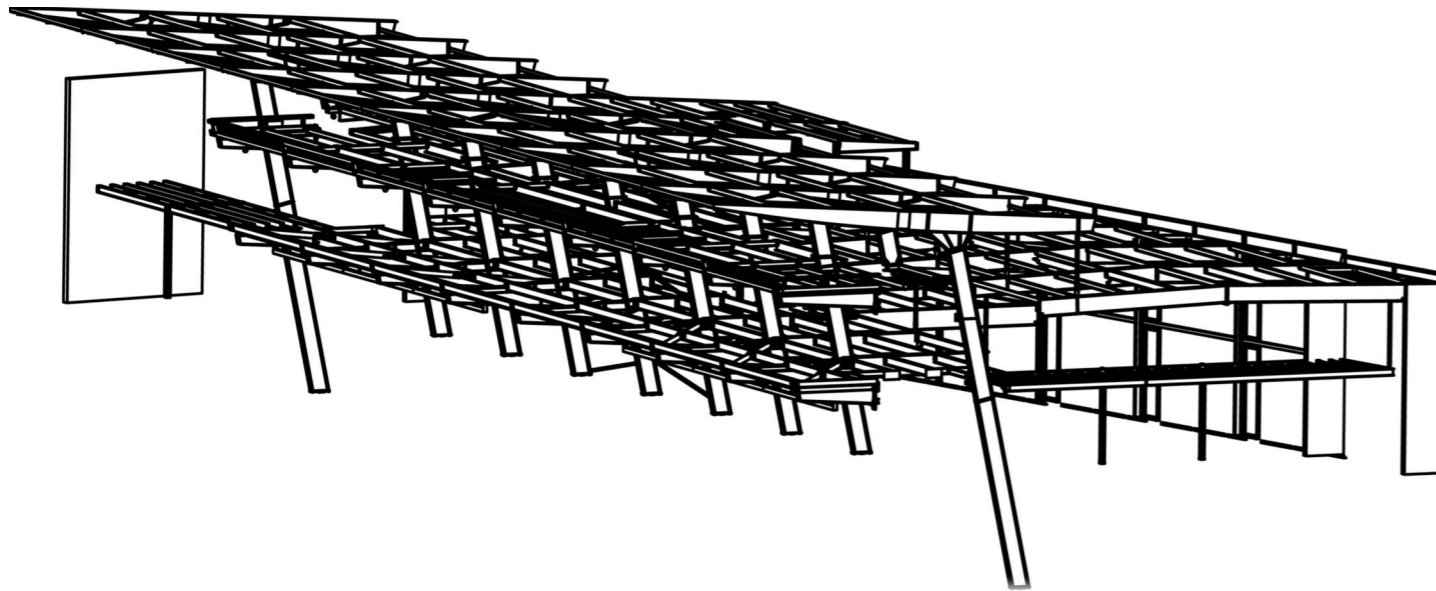


Tribunes de l'hippodrome



## maître d'ouvrage :

SNC ALTA MARIGNY  
CLIENT BC : GCC RHÔNE-ALPES

## maître d'œuvre :

ARTE CHARPENTIER

## exécution :

DÉPARTEMENT CHARPENTES MÉTALLIQUES  
(AGENCE DE LYON-CHASSIEU - 69)

## délai :

de juillet 2007 à avril 2009

## coût :

2,3 M€ HT

## description des travaux :

### Tribune hippodrome :

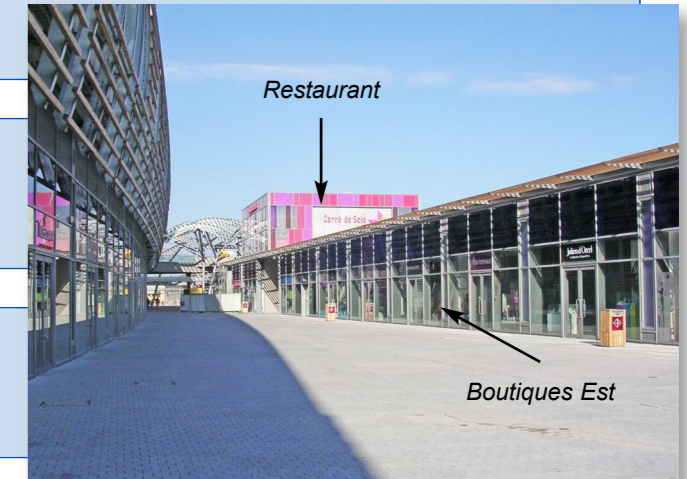
- 280 tonnes d'acier, superficie totale : 7 080 m<sup>2</sup>
- bâtiment composé de 3 niveaux de plancher
- des poteaux inclinés en PRS 350\*30/A740\*10 supportent des poutres PRS à section variable sur lesquelles reposent les niveaux de plancher R+2 et R+3. Les poteaux inclinés des files courantes sont appuyés sur le niveau R+1 en béton

### Restaurant Nord :

- 125 tonnes d'acier, superficie totale : 3 020 m<sup>2</sup>
- la structure métallique se compose de 13 files de portiques articulés en pied. Les poteaux sont en HEA220, les traverses de plancher en IPE500 et les traverses de toiture en IPE270

### Boutiques Est et Ouest :

- 145 tonnes d'acier, superficie totale : 4 480 m<sup>2</sup>
- 2 bâtiments de plus de 100 m de long de structure métallique similaire au restaurant Nord



Boutiques Est