

Palais omnisports de Paris Bercy - PARIS (75)



maître d'ouvrage :

VILLE DE PARIS

maître d'ouvrage délégué :

RÉGIE IMMOBILIÈRE DE LA VILLE DE PARIS

maître d'œuvre :

CABINET ANDRAULT PARAT
ARCHITECTES : MM. ANDRAULT, PARAT et
GUVAN

charpente métallique :

BAUDIN CHATEAUNEUF



délai : entre 1982 et 1984

surface totale : 13 475 m²

poids total des structures métalliques : 1 800 t.



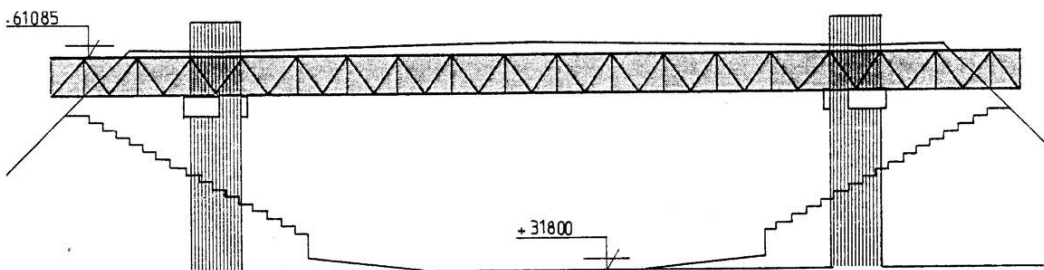
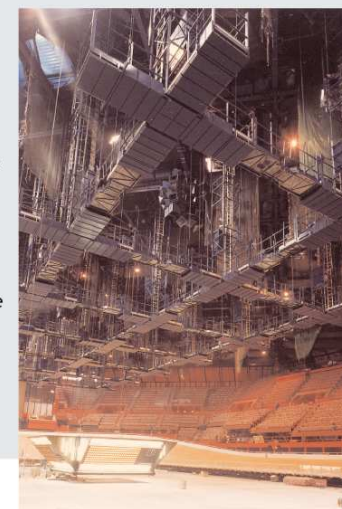
description :

établissement à vocation sportive avec une capacité d'accueil de 3 500 à 17 000 spectateurs selon les aménagements intérieurs et pouvant recevoir des spectacles et des concerts de par son équipement scénique et technique.

la structure métallique, support de la toiture et des façades inclinées prolongeant le talus auquel est adossé l'ouvrage, a la forme générale d'une croix dont les deux branches sont identiques ont une longueur de 126 m et une largeur de 77 m.

la structure se compose de cinq parties principales :

- les 4 poutres de ceinture formant un caisson et s'appuyant sur 4 fûts béton de 6 m de diamètre dont les axes forment un carré de 91 m de côté
- les 20 poutres de la partie centrale
- les 4 porte-à-faux
- l'ossature secondaire recevant la couverture
- l'ossature secondaire inclinée à 45° recevant les façades.



CRÉDITS PHOTOS : J. BIAUGEAUD, M. MOCH

