

**zenith  
paris. france  
1984**



**Il fallait construire au plus vite, avec un budget très limité, une structure temporaire à grande capacité adaptée aux concerts de rock et de variétés.**

**La structure en toile est une réponse appropriée aux impératifs de délai de réalisation, de légèreté et de démontabilité. La structure métallique comprend un ensemble de poteaux et de poutres triangulaires, d'une portée totale de 80 mètres, sans appuis intermédiaires. Pour la toiture et les façades, la toile tendue est découpée en surfaces à double courbure.**

**Conçu comme provisoire, le zénith est toujours exploité aujourd'hui, quarante ans après sa conception !**

**program**

salle de concerts et de spectacles de 6400 places  
premier zénith de france

**client**

scet - ministère de la culture

**area**

6 000 m<sup>2</sup> SHON

grande salle : 5 700 places assises

grande salle : 6 400 places assises/debout

petite salle : 3 700 places assises

**cost**

5,6 M€ HT

**development**

chaixetmorel.

arc-en-scène, scénographie-muséographie,  
cet Ingénierie, bureau d'études tous corps d'état

cramif, bureau de contrôle

groupe arcora, ingénieurs structure

inex, bureau d'études fluides

peutz & associés, acousticiens

**credit**

gérard dufresne

christian richters

emmanuel valentin

**calendrier**

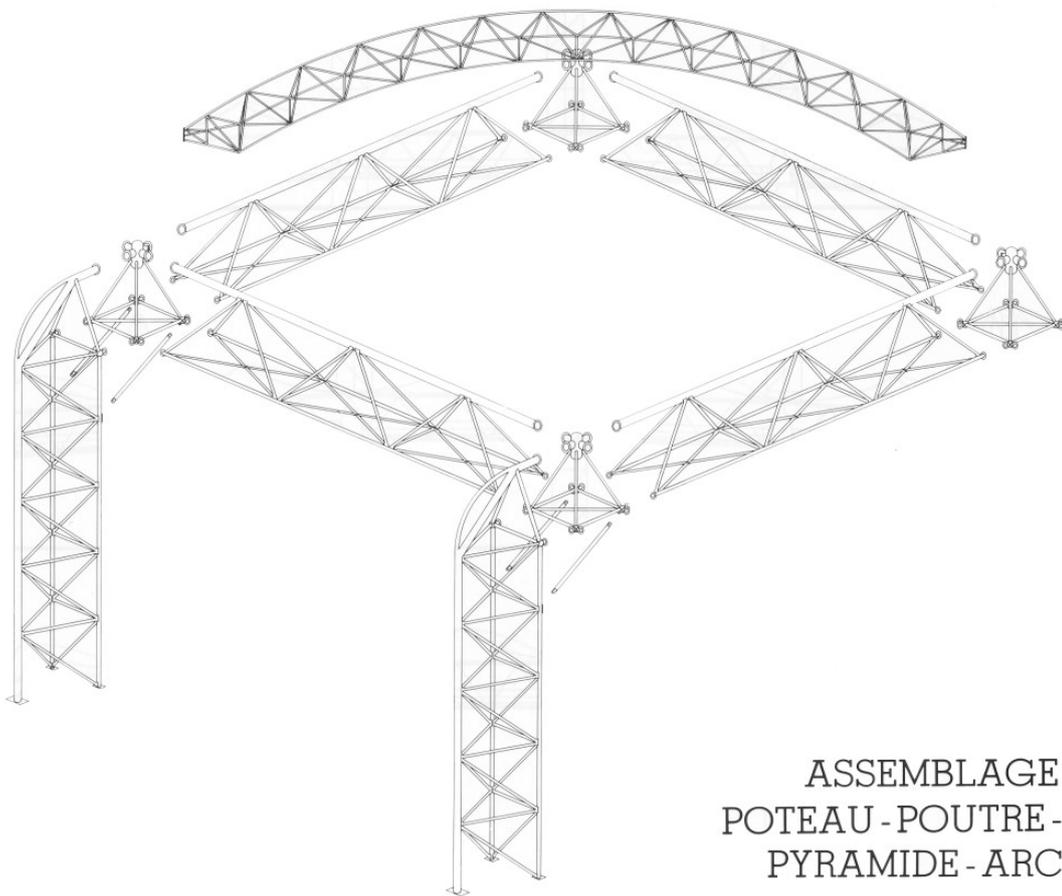
projet 1983

livraison 1984

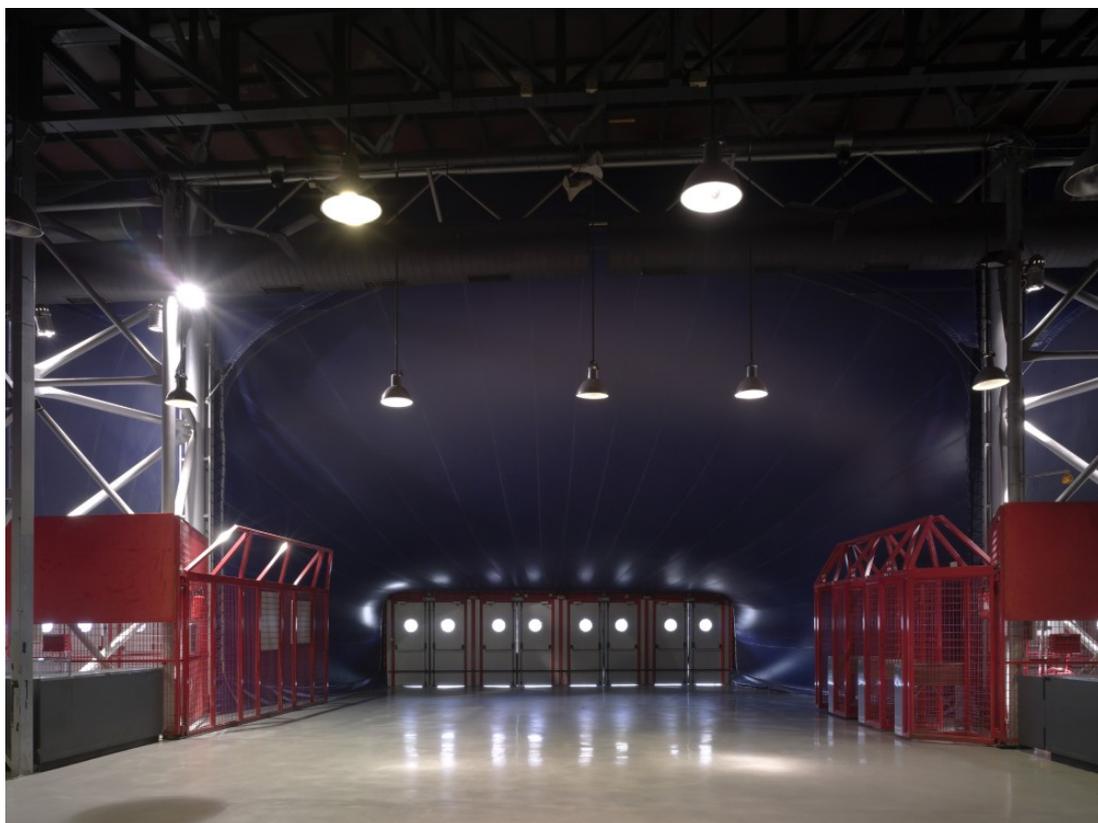
**prix et récompenses**

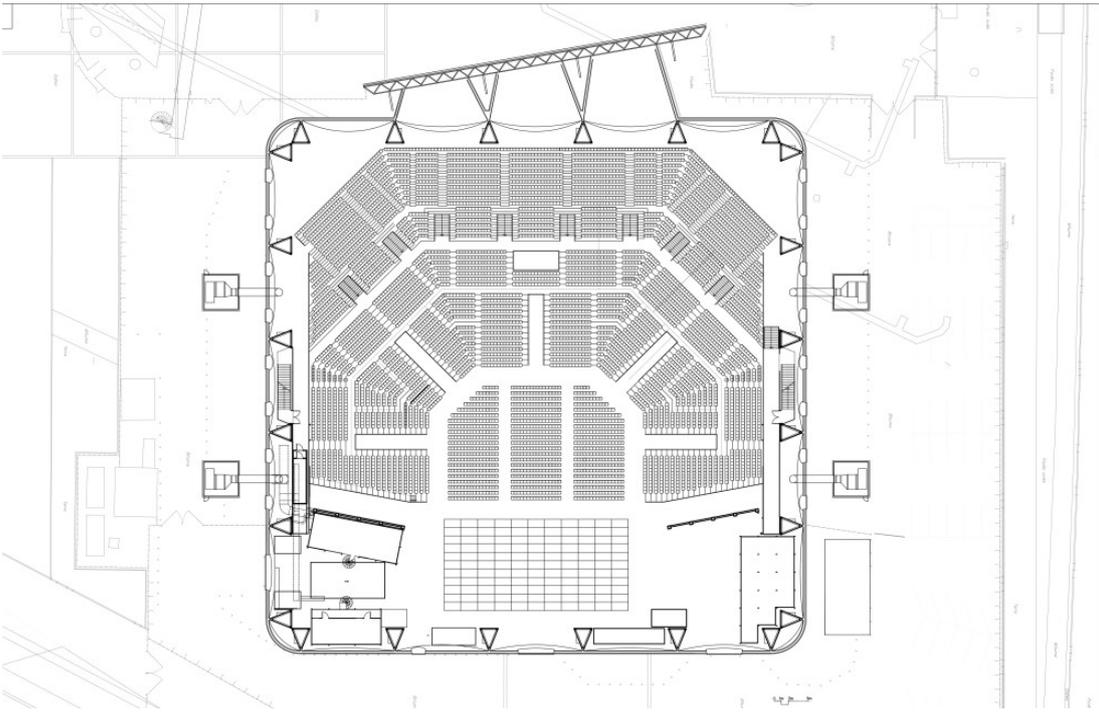
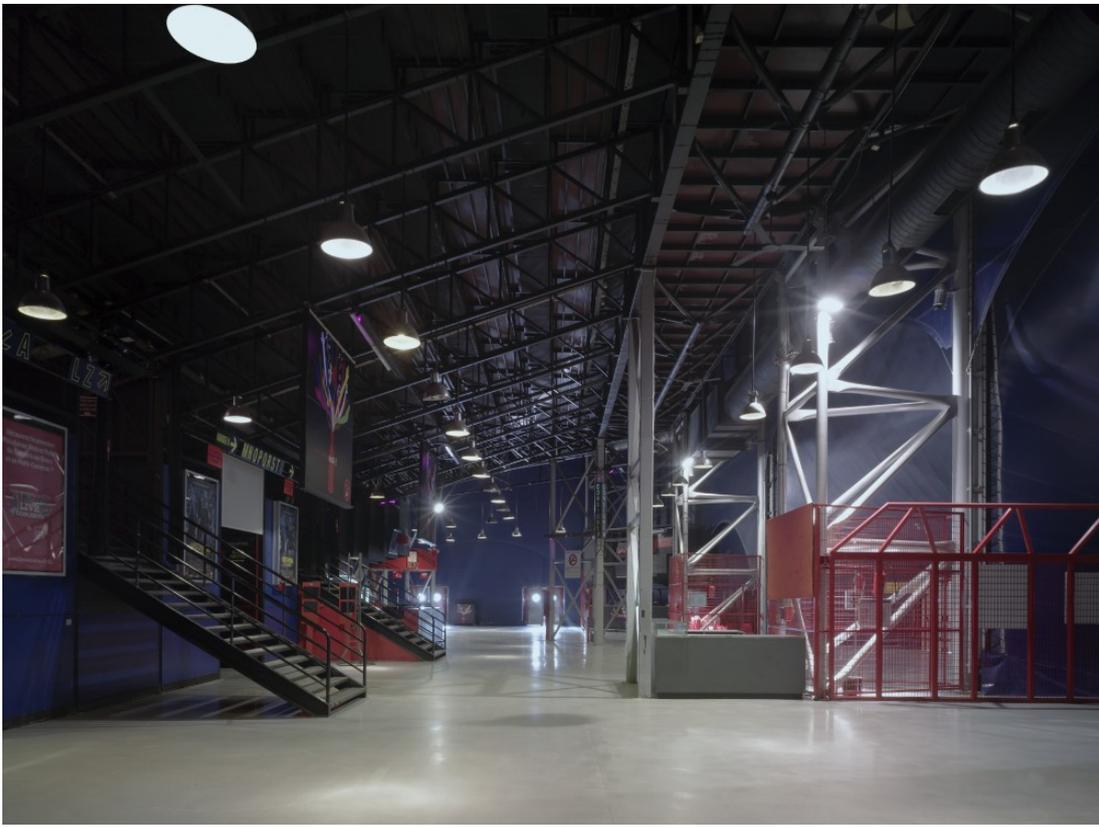
le projet a obtenu une mention au prix de l'équerre d'argent.

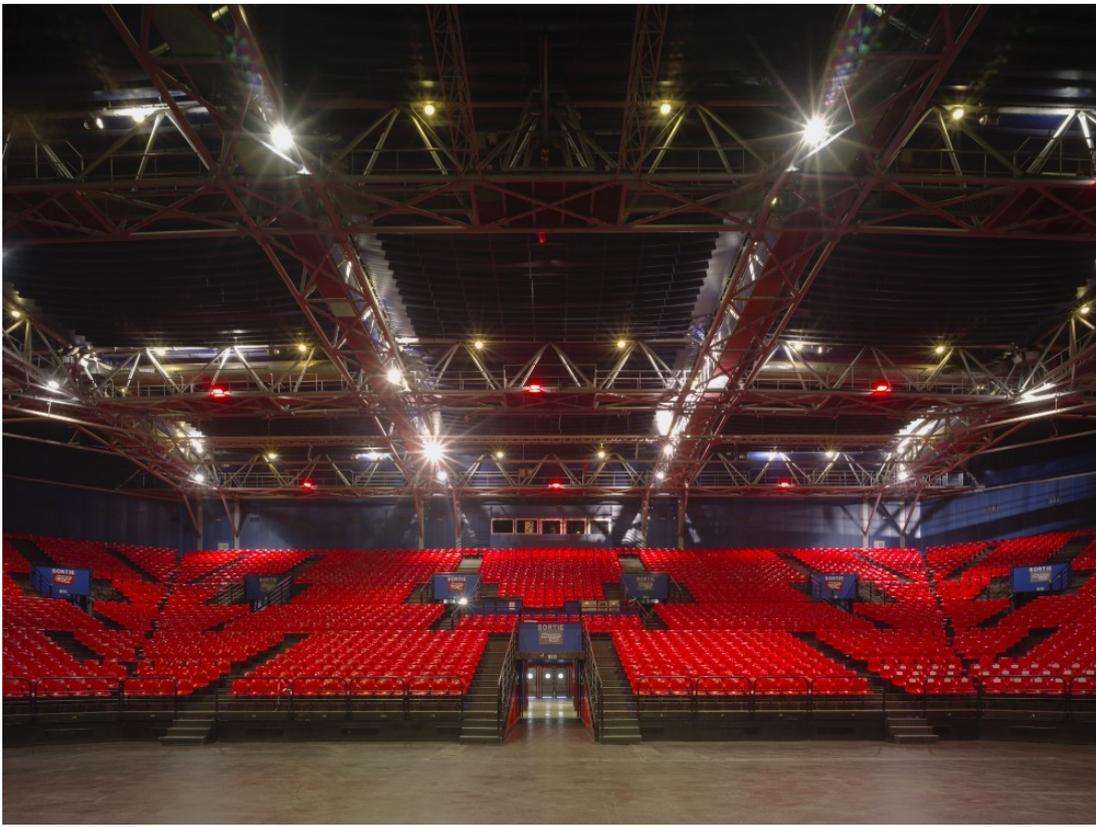




ASSEMBLAGE  
POTEAU - POUTRE -  
PYRAMIDE - ARC

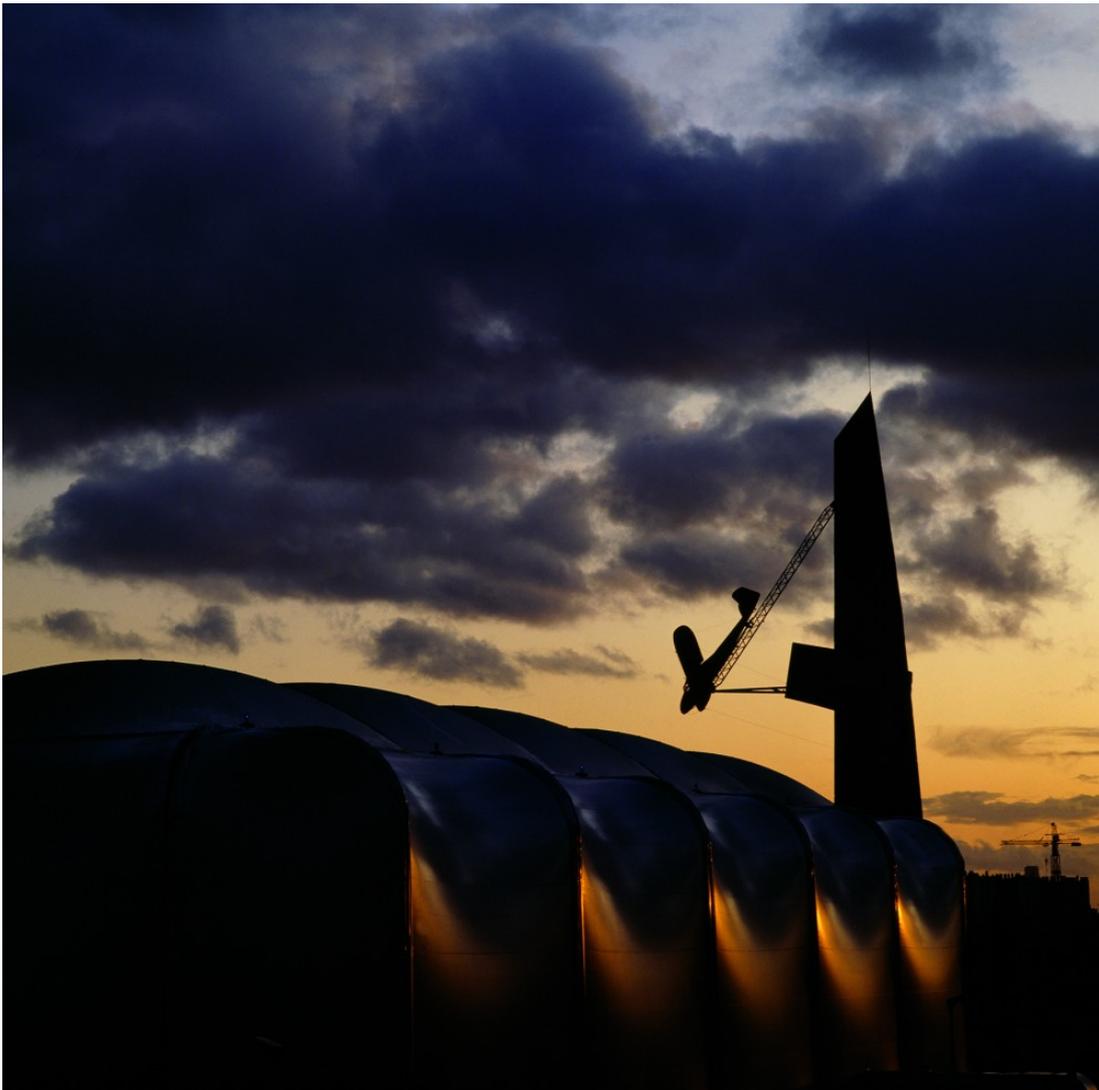
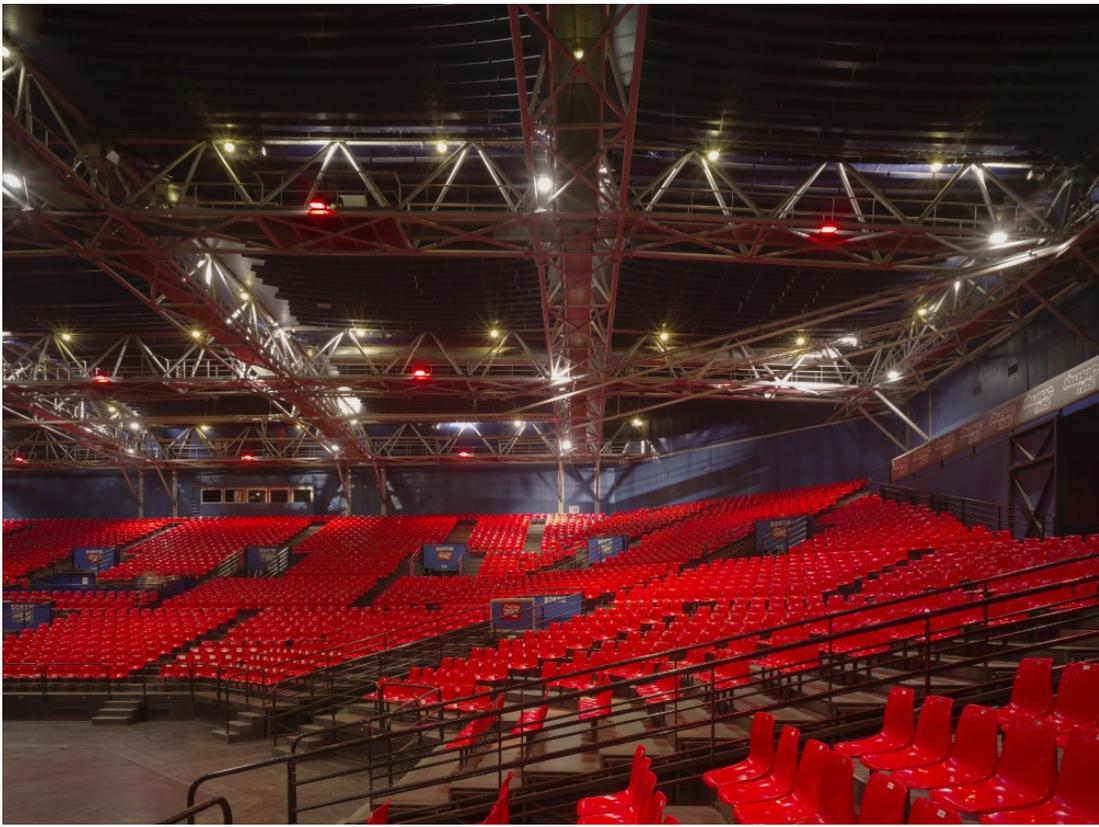






**Dans le projet du zénith, la structure est conçue pour être à la fois porteuse de la toile, support des équipements de toute nature nécessaires au spectacle -éclairage scénique, décors, enceintes acoustiques, écrans et organe de circulation pour les personnes appelées à mettre en place ou à manœuvrer ces équipements**





**16 rue des haies  
75020 paris. france**

**[contact@chaixetmorel.com](mailto:contact@chaixetmorel.com)**

**+ 33 1 43 70 69 24**