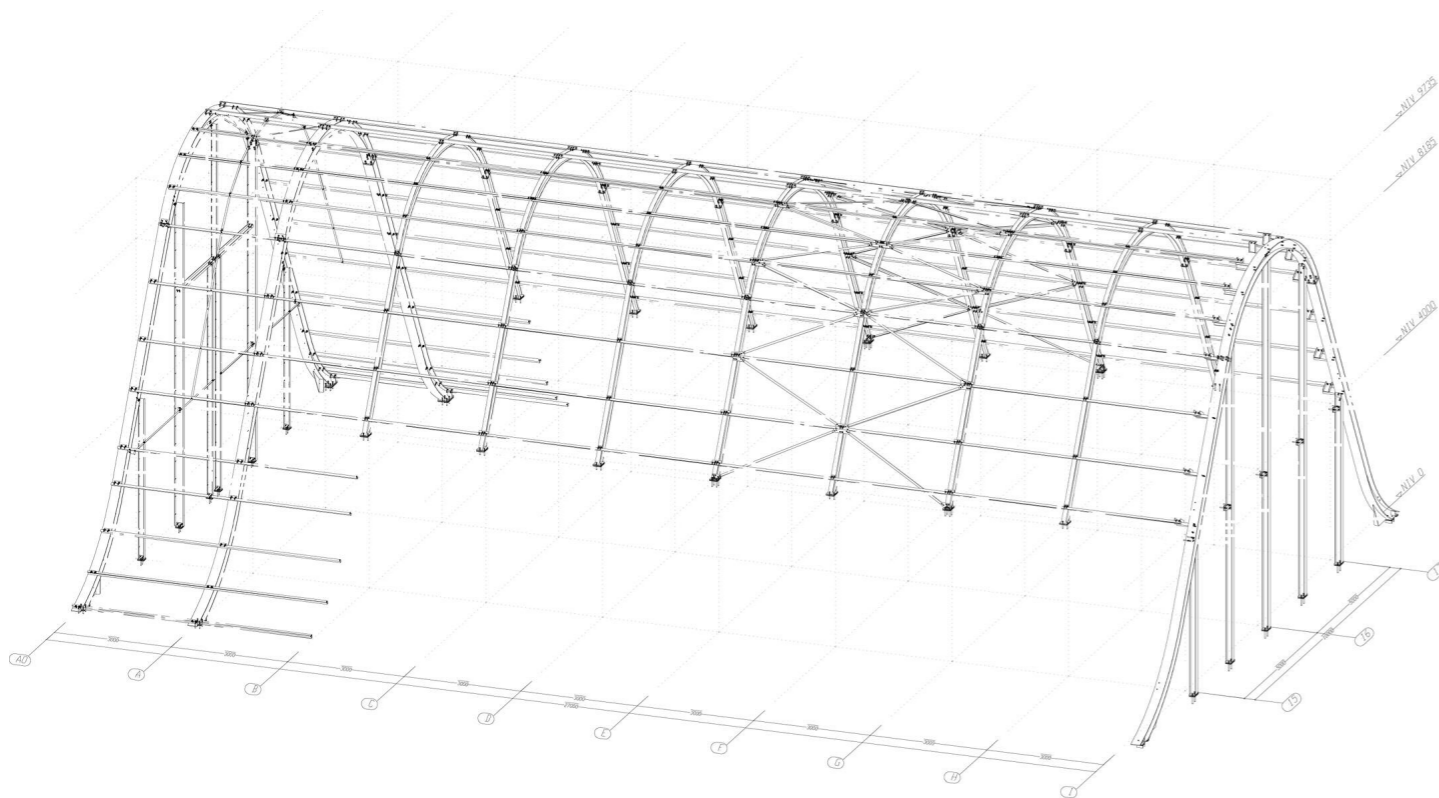


Vue sur la façade Ouest des toitures ondulées



Perspective

maître d'ouvrage :  
CEA SACLAY

maître d'œuvre :  
VASCONI ASSOCIÉS ARCHITECTES

exécution :  
DÉPARTEMENT CHARPENTES MÉTALLIQUES

délai :  
de xxx à xxx

coût :  
xxx € HT

## description des travaux :

Construction d'un bâtiment de recherche en neuro-imagerie (Projet Neurospin) au CEA de Saclay (91).

### Caractéristiques :

- réalisation de 6 toitures ondulées : 100 t
- arbalétriers principaux en HEA 240 ou IPE 220 cintrés
- pannes en UPAF - poteaux tubulaires remplis de béton
- dimensions d'une toiture :
  - longueur : 27 m
  - largeur : 18 m à la base
  - hauteur : 10 m
- superficie couverte : environ 1 500 m<sup>2</sup>
- portée maximum des structures métalliques : 18 m
- tonnage des structures métalliques : 121 t



Montage de la zone Galeria



Vue sur les arbalétriers cintrés situés à l'intérieur de l'espace Galeria