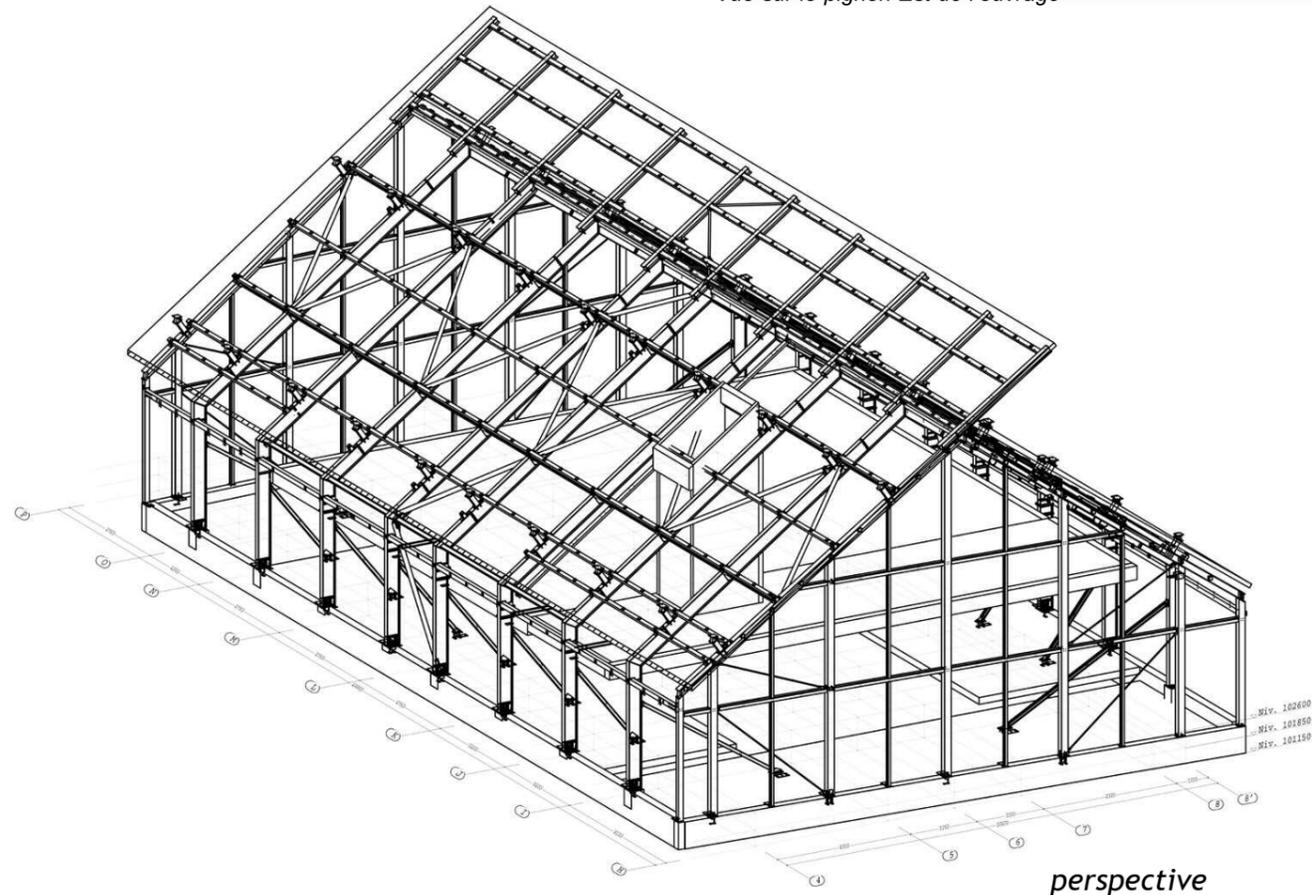


Vue sur le pignon Est de l'ouvrage



perspective

maître d'ouvrage :
HINES PRELUDE

maître d'œuvre :
ICADE - ARCOBA
ARCHITECTE : ATELIERS JEAN NOUVEL

groupement :
BAUDIN CHATEAUNEUF / HEFI FISCHER (mandataire)

exécution :
DÉPARTEMENT CHARPENTES MÉTALLIQUES (AGENCE DE TOURS - 37)

délaï :
Études : de mars 2009 à avril 2010
Fabrication : de mai à juillet 2010
Montage : de septembre à octobre 2010

coût :
987 057 € HT

description des travaux :

Cet Immeuble de Grande Hauteur (I.G.H.) d'environ 90 m est destiné à accueillir 2 500 employés sur 38 600 m² de surface de bureaux.

BAUDIN CHATEAUNEUF a à sa charge les études, la fabrication et le montage de la charpente métallique constituant la "Verrière Sommitale" située sur les niveaux supérieurs 18 et 19.

- Portiques principaux de 27 m de portée en profils IPE600
- Pannes, lisses et contreventements en profils tubulaires
- Poteaux des pignons en profils HEA/HEB 300
- Lisses horizontales des pignons en IPE270
- Protection par peinture intumescente des poteaux principaux IPE600 et des poteaux de pignons
- Tonnage total : 135 t
- Superficie couverte : 1 350 m²



Vue sur la charpente extérieure depuis la terrasse du niveau 19



Vue sur la charpente intérieure depuis le niveau 18