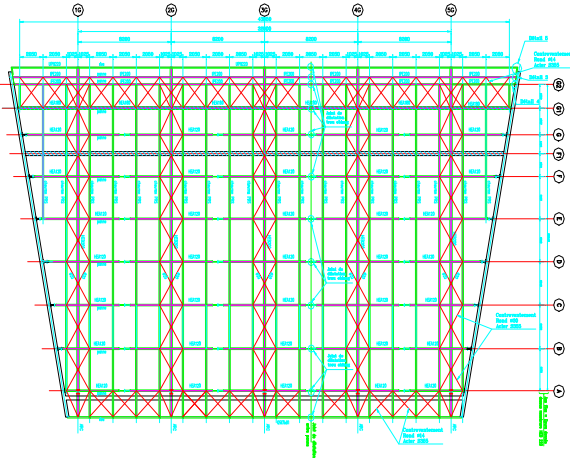
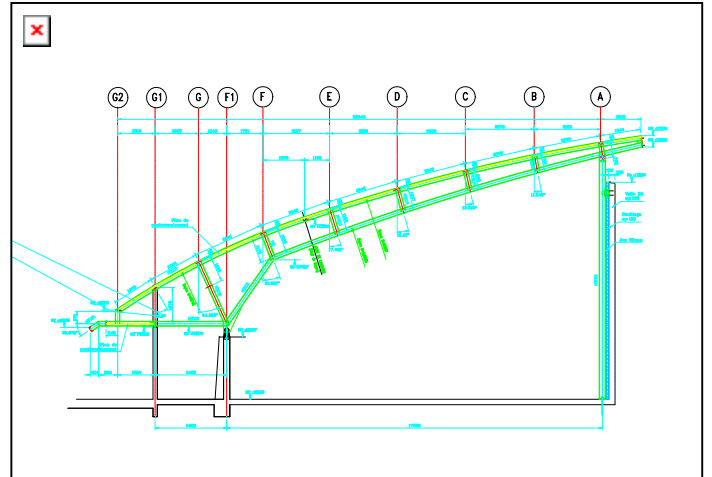


# Ecole Normale Supérieure de Lyon

## Bibliothèque de Recherches Associées



Vue en plan Gymnase



Coupe sur arc du Gymnase

- **Maitrise d'ouvrage :** COURLY – G3A
- **Maitrise d'œuvre :**
  - Architecte : HENRY ET BRUNO GAUDIN
  - Paysagiste : ATELIER ACANTHE
  - Bureau d'étude : OTH - PATMO - COPIBAT
- **Entreprises Gros Oeuvre :** SCARPARI - MAZZA - NALLET - FONTANEL - PITANCE
- **Entreprises Charpente :** BAUDIN CHATEAUNEUF
- **Missions IOA :** Etude d'Exécution des Structures Métalliques du Gymnase et des toitures du Restaurant  
(Notes de calculs, plans d'ensemble, plans de fabrication et fiches de traçage)
- **Description des Bâtiments :**
  - Gymnase Structure composée de cinq arcs doubles reliés par des pannes articulées, l'ensemble étant appuyés d'un côté sur un voile béton armé et de l'autre côté sur des poteaux métalliques.  
 Surface au sol : 225 m<sup>2</sup>                      Poids : 62,8 tonnes  
 Hauteur : 12 mètres                      Surface peinture : 1.410 m<sup>2</sup>
  - Toitures : 3 Toitures composées d'arbalétriers et pannes contreventés, reposant sur des voiles béton.  
 Surface au sol : 1.445 m<sup>2</sup>                      Poids : 32,5 tonnes  
 Surface peinture : 1.060 m<sup>2</sup>

