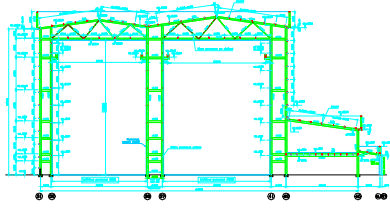


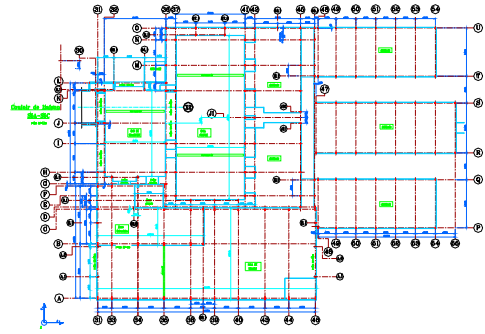
Centre Spatial Guyanais - CNES EPCU 2000 – S5 – Moyens Sol à Kourou



- **Maitrise d'ouvrage :** ESA
- **Maitrise d'œuvre :** CNES
- **Conception :** CNES
- **Entreprises :** CAMPENON BERNARD SGE - MAN Technologie
- **Sous-traitants :** CIMOLAI - MENETER
- **Missions IOA :** Etude d'Exécution des Structures Métalliques de l'ensemble des bâtiments (Notes de calculs et plans d'ensemble)
- **Description des Bâtiments :** EPCU S5 (Ensemble de Production des Charges Utiles)
 - Bâtiment S5C : Surface : 5.650 m²
Poids : 720 tonnes
Hauteur : 28 mètres
Pont roulant : 15 tonnes et 30 tonnes
 - Bâtiment S5B : Surface : 1.450 m²
Poids : 385 tonnes
Hauteur : 27 mètres
Pont roulant : 15 tonnes
 - Bâtiment S5A : Surface : 1.170 m²
Poids : 265 tonnes
Hauteur : 22 mètres
Pont roulant : 15 tonnes
 - Couloirs : Surface : 2.400 m²
Poids : 185 tonnes
Hauteur : 22 mètres
 - Bâtiments Annexes : Surface : 350 m²
Poids : 35 tonnes
- **Principales quantités :** Surface Totale : 11.000m²
Poids Total : 1590 tonnes



Coupe sur portique S5C



Implantation Bâtiment S5C

