

# CHU D'AMIENS PICARDIE

**SOMME (80), FRANCE**

## MISSION

Responsable études pour le compte de ouygues Bâtiment Nord-est

## Maître d'ouvrage

CHU AMIENS PICARDIE

## Architecte

AART FARAH ARCHITECTES



Livraison : 2014

Délai : 50 mois

## Description générale

Réalisation des travaux d'un bâtiment hospitalier permettant de regrouper l'hôpital nord d'Amiens et plusieurs établissements répartis en différents points de la ville

## Caractéristiques principales

CHU Amiens Picardie comporte 800 lits dont 75% de chambres individuelles, un parking en sous-sol de 500 places, une hélistation et un auditorium.

Un nouvel équipement de pointe est proposé avec 30 blocs opératoires, 5 salles d'imagerie interventionnelle, une IRM de recherche, un plateau d'exploration fonctionnelle du système nerveux, une chaîne robotisée pour le traitement des analyses biologiques, une pharmacie centralisée avec un robot de stockage, un secteur de naissance.

Afin d'optimiser les flux, le CHU s'est également équipé de systèmes de transmission performants avec un réseau pneumatique utile aux prélèvements et des véhicules automatiques de convoyage des repas.



## Chiffres significatifs

- 138 239 m<sup>2</sup> SHON
- 126 000 m<sup>2</sup> de surface utile
- 750 compagnons et 200 encadrants
- 250 000 m<sup>3</sup> de terrassement
- 10 000 plans et documents d'exécution produits
- 9 grues à tour
- 80 000 m<sup>3</sup> de béton produit sur site
- Charpente : 580 tonnes d'acier
- 500 000 m<sup>2</sup> de façade dont 30 000 m<sup>2</sup> revêtue de bardage