

RECONSTRUCTION DES ENTREPÔTS MAC DONALD : CRÉATION D'UN COLLÈGE, D'UNE ÉCOLE ET D'UN GYMNASE



CONSTRUCTION

La restructuration de cet entrepôt situé Boulevard Mac Donald, Paris XIX^{ème} entre dans le cadre du réaménagement du Nord-Est de Paris. Ce gigantesque bâtiment de 600 m de long deviendra un «vrai morceau de ville» avec logements, logements sociaux, commerces, entreprise et station de RER.

Notre mission consiste en la réhabilitation et la surélévation d'une partie du site (80m / 60m) qui regroupera une école polyvalente, un collège, un centre sportif, un lieu d'accueil et des logements de fonctions.

Ce projet prend en compte un certain nombre de dispositions environnementales : géothermie, panneaux photovoltaïques, récupération d'eau de pluie... Des jardins intérieurs et des cours seront créés.

La couverture en zinc qui donne son écriture à ce projet est supportée par une charpente complexe et affinée à l'extrême. Afin de supprimer les croix de contreventement et d'assurer les portes-à-faux de la couverture, des panneaux lamibois de contreventement de type Kerto Q sont mis en œuvre.

Maitre d'ouvrage Ville de Paris

Architecte mandataire Kengo Kuma

Ingénierie TCE AIA Ingénierie (Conception)

Surface 17 000 m²

Montant des travaux 40 M€ HT

Livraison 2014

