



Structure
Thermique
Fluides
Electricité

Bureau de la mission économique

Le Caire (Egypte)

Maître d'ouvrage :	Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie
Architecte :	Guillaume SEGOND
Mission :	Mission partielle de maîtrise d'œuvre, comprenant l'esquisse, l'APS, le contrôle et le visa des phases PRO-EXE exécutées par une maîtrise d'œuvre égyptienne, visites sur place de contrôle et de réception des ouvrages
Coût des travaux HT :	850 000 €
Surface du projet :	1 800 m ²
Date de début des études :	2004
Date de livraison de l'opération :	2007

Description : situé au cœur du Caire, sur l'île de Zamalek, le projet consiste en la construction d'un bâtiment de bureaux et d'un logement de fonction, en R+2 sur un niveau de sous-sol. La structure réalisée en béton armé suivant les normes de construction Egyptienne, est de type poteaux + poutres et voiles refends. Un radier général constitue la fondation de l'ensemble. Sur le plan thermique, l'immeuble est équipé d'un système de climatisation double flux avec ventilo-convecteurs horizontaux alimentés par un groupe froid monobloc à condensation implanté au sous-sol. Le logement au dernier étage est conditionné par splits systèmes. Les équipements électriques comprennent l'ensemble des circuits et appareillages courants forts et faibles, ainsi que les contrôles d'accès.



Tertiaire