



Dans le cadre des 8^{èmes} rencontres de l'ingénierie à la Défense

Remise du Grand Prix National de l'Ingénierie 2009 à Pierre Focqué et Charlotte Welsch, du groupe IOSIS, et Jean-Frédéric Henry d'Altarea Cogedim

C'est le jeudi 22 octobre 2009 que Jean-Louis Borloo, ministre d'Etat, ministre de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer en charge des technologies Vertes et des négociations sur le Climat, remettra leur prix aux lauréats du Grand Prix National de l'Ingénierie. La cérémonie se déroulera au CNIT de la Défense, dans le cadre des 8^{èmes} Rencontres de l'ingénierie organisées par Syntec-Ingénierie, fédération professionnelle de l'ingénierie.

Ce prix a été attribué le 24 juin dernier à **trois ingénieurs** chargés de la restructuration de la Tour First, à La Défense : **Jean-Frédéric Henry**, d'Altarea Cogedim (Maîtrise d'ouvrage déléguée), **Pierre Focqué** (conception du réaménagement des structures) et **Charlotte Welsch** (ingénierie du développement durable) du groupe IOSIS.

Le jury, présidé par Claude Martinand, vice-président du conseil général de l'Environnement et du Développement durable, a estimé cette opération remarquable par les modalités de la rénovation d'une tour existante, la transformant en un immeuble plus haut, à l'esthétique améliorée, et par la volonté d'une démarche HQE ambitieuse et visant en particulier une réduction optimale des consommations énergétiques.

La tour First rénovée va en effet diviser par quatre sa consommation énergétique finale passant de 400 KWh/m²/an à 100 KWh/m²/an grâce à une façade bio-climatique (double peau ventilée et vitrages à faible émissivité) et un système multi-énergies (raccordement aux réseaux urbains complétés par une production propre de chaud (gaz) et de froid (pompes à chaleur).

À propos du chantier de la Tour First :

Restructuration complète d'une tour IGH (tour AXA – CB31) à usage de bureaux. Livraison prévue début 2011. 50 niveaux en superstructure (y compris locaux techniques en toiture), 2 niveaux en infrastructure.

Le projet repose sur une recomposition des volumes actuels de la tour pour la doter d'une nouvelle silhouette contemporaine, plus élancée, et augmenter la SHON d'environ 10 % (surface totale 87 000m²).

Elaboré par les architectes KPF près desquels collabore l'agence SRA, le projet conserve les 3 ailes mais leur confère des altimétries différentes. L'aile la plus haute culmine à 218 m.

Maître d'ouvrage AXA REIM – BEACON CAPITAL PARTNERS

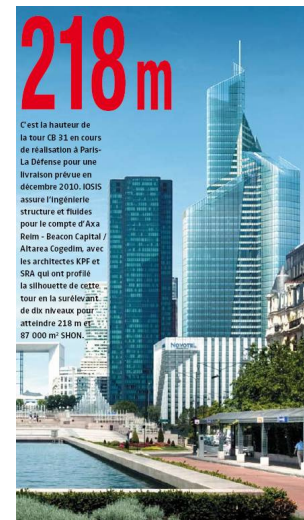
Maître d'ouvrage délégué ALTAREA COGEDIM

Maîtrise d'œuvre Architectes : KPF (Londres) et SRA architectes

Ingénierie : IOSIS

Conseil HQE IOSIS

Entreprise Générale Bouygues Bâtiment Ile-de-France



À propos du Groupe IOSIS :

Le groupe d'ingénierie IOSIS propose ses compétences en matière de conseil, de management, d'ingénierie et d'expertise dans les secteurs du bâtiment, de l'infrastructure, du génie civil, de l'énergie et de l'industrie. Le groupe est dirigé par Bernard Boyer (président) et Bernard Le Scour (vice-président) ; Emmanuel Callico, directeur général, assure la direction opérationnelle. Il a réalisé, en 2008, un chiffre d'affaires de 157 M€ et prévoit pour 2009 que ce chiffre atteigne les 161 M€. Il compte aujourd'hui plus de 1 100 collaborateurs. IOSIS participe, en France comme à l'étranger, à la réalisation d'opérations d'envergure et compte notamment parmi ses références la Tour Generali et la Tour First à Paris La Défense ainsi que la rénovation du CNIT, le Laser Mégajoule à Bordeaux, le Pole d'essais Airbus à Toulouse, l'EPR de Flamanville et l'EPR de Taischan en Chine, le nouveau centre Hospitalier Princesse Grace à Monaco, la Philharmonie de Paris, l'Aérogare de Nouméa, le Conseil de l'Europe à Strasbourg, le nouveau Grand Stade de Lille, l'aéroport de Jeddah en Arabie Saoudite, l'usine Renault-Nissan à Tanger au Maroc...

Contact Presse Groupe IOSIS

Galivel & Associés - Carol Galivel / Pascale Pradère - 01 41 05 02 02

2, rue Kléber - 92309 Levallois Perret Cedex - Fax : 01 41 05 02 03 - galivel@galivel.com