

Communiqué de presse 08.11.2018

Des ingénieurs civils suisses obtiennent une distinction au niveau mondial



Yavuz Sultan Selim Bridge, Istanbul

La distinction reconnue au niveau mondial «IABSE Outstanding Structure Award 2018» de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes (IABSE) a été attribuée cette année à Jean-François Klein (Bureau d'ingénierie T-Ingénierie, Genève) et Michel Virlogeux (France) pour la réalisation du «Yavuz Sultan Selim Bridge» à Istanbul. L'association internationale IABSE a été instituée en 1929, est présente dans 100 nations et a pour but de promouvoir les connaissances dans le domaine de l'ingénierie structurale et de favoriser le développement du génie civil dans la société. IABSE attribue chaque année une distinction pour la meilleure structure du génie civil réalisée au niveau mondial.

Le troisième pont sur le Bosphore relie les deux continents Europe et Asie et est une des infrastructures les plus importantes pour le futur développement économique de la région d'Istanbul. Le pont a une longueur totale de 2'164 m, présente une travée centrale libre de 1'408 m et a une largeur de 58.5 m. Il a été réalisé en seulement 36 mois. La transmission des charges verticales assez importantes produites par deux lignes ferroviaires et huit voies de circulation autoroutières est assurée par une construction innovante composée d'une forme mixte de pont suspendu et pont haubané. Il est un des plus grands ponts destinés au trafic mixte ferroviaire et autoroutier jamais réalisés. Le jury international a motivé l'attribution de la distinction grâce au concept structurel innovant et l'esthétique exceptionnelle, qui accentue l'importance symbolique de la liaison entre les deux continents et transformera la structure en un nouveau point de repère pour la région d'Istanbul et la Turquie.

La dernière distinction à un ingénieur civil suisse a été attribuée il y a 17 ans au concepteur de ponts, qui s'est éteint récemment, Christian Menn pour le viaduc «Sunnibergbrücke» à Klosters.

Plus d'informations sur la distinction «IABSE Outstanding Structure Award 2018» peuvent être obtenues sur internet :

https://www.iabse.org/IABSE/association/Award_files/Outstanding_Structure_Award/YSSB_Turkey.aspx

contact pour la presse: Dr. Andrea Bassetti, vice-président IABSE Suisse

organisation: IABSE Suisse (Association Internationale des Ponts et Charpentes – Groupe national suisse, www.iabse.ch)

adresse: Dr. Lüchinger+Meyer Bauingenieure AG, Limmatstrasse 275, 8005 Zürich

tél.: 044 421 43 00

e-mail: aba@luechingermeyer.ch