Communiqué de presse

Jeudi 12 juin 2014



Bouygues Construction vient de publier « *Construire avant de construire »,* un ouvrage dédié à la maguette numérique, et destiné à ses clients et partenaires.



CONSTRUIRE AVANT DE CONSTRUIRE



Shaning a Retter I is

A travers cette publication, Bouygues Construction démontre que la maquette numérique et la gestion des informations qu'elle contient - appelée BIM (Building Information Modeling) - permettent de concevoir, construire et exploiter les ouvrages plus rapidement et plus efficacement.

« Construire avant de construire » vient témoigner de l'engagement de Bouygues Construction pour promouvoir la maquette numérique et le BIM. Le groupe a en effet déjà lancé plus d'une dizaine de projets de R&D sur ces thèmes tout en les mettant en œuvre sur des projets concrets en France (Philharmonie de Paris, CHU d'Amiens), comme à l'international (Côte d'Ivoire, Sports Hub de Singapour).

« Nous sommes convaincus que la maquette numérique représente l'avenir et une source majeure de progrès. Plus que jamais, nous devons travailler différemment pour faire face aux nouveaux enjeux du métier de la construction. Le BIM joue aujourd'hui un rôle majeur dans le passage à des modes constructifs plus industriels, qui permettront de réduire les délais et les coûts au bénéfice de tous » déclare Yves Gabriel PDG de Bouygues Construction.

Pour réaliser cette publication, les directions Prospective, R&D et Techniques de Bouygues Construction ont mobilisé les experts de la maquette numérique et du BIM dans tous les métiers du Groupe. Elles se sont également appuyées sur les retours d'expériences de ceux qui l'utilisent au quotidien. Clients, partenaires, éditeurs de logiciels, associations de promotion du BIM et universitaires ont ainsi été sollicités pour enrichir cet ouvrage.

« *Construire avant de construire* » peut être consulté et téléchargé depuis le site Internet <u>www.bimgeneration.com</u>, où l'on peut également consulter de nombreuses autres informations sur le sujet et vivre des expériences virtuelles en 3D.

L'ouvrage imprimé « Construire avant de construire » est disponible sur demande.

Contacts presse

Mathieu Carré 01 30 60 66 39 - m.carre@bouygues-construction.com Fabienne Bouloc 01 30 60 28 05 - f.bouloc@bouygues-construction.com

Acteur global de la construction et des services, Bouygues Construction conçoit, réalise et exploite des ouvrages qui améliorent au quotidien le cadre de vie et de travail : bâtiments publics et privés, infrastructures de transport, réseaux d'énergie et de communication. Leader de la construction durable, le Groupe et ses 52 200 collaborateurs s'engagent ainsi sur le long terme auprès de leurs clients pour les aider à bâtir une vie meilleure. En 2013, Bouygues Construction a réalisé un chiffre d'affaires de 11,1 milliards d'euros.



