

COMMUNIQUÉ DE PRESSE LE 23 NOVEMBRE 2017

SOCOTEC ET MOVE TO BIM S'ASSOCIENT POUR DÉVELOPPER DES VÉRIFICATIONS AUTOMATISÉES DANS LA MAQUETTE BIM

Aujourd'hui le BIM incite l'ensemble des professionnels du secteur à travailler différemment - création de nouvelles organisations, de nouveaux outils et évolution des mentalités - et implique une forte collaboration entre experts pour mieux contrôler chaque phase du cycle de vie d'un bâtiment, de sa conception à sa destruction. **SOCOTEC et Move to BIM s'associent pour proposer un service optimisé dans le domaine du contrôle technique.**

LE CHECKING : LE « GOOGLE SEARCH » DE LA MAQUETTE NUMÉRIQUE

« Les données étant de plus en plus nombreuses et complexes, **l'extraction de la donnée devient un des enjeux majeurs** pour une utilisation optimale de la maquette afin **de développer des requêtes automatisées et un langage facile et compréhensible** facilitant la manipulation par tous », déclare David Retière, directeur BIM chez SOCOTEC.

L'extraction des données rendra possible aussi la création de tableaux de bord (Dashboard de pilotage) et permettra le passage à une **économie de la DATA**, en développant **des analyses prédictives** sur la base de ces requêtes.

Dans cette perspective, **SOCOTEC a choisi de développer un premier POC** (Preuve de Concept) avec un **des logiciels Checkers** les plus innovants du moment : **BIMdata.io** de Move to BIM.

« BIMdata.io propose à la fois une plateforme collaborative, un logiciel de vérification automatisée, une visionneuse et un éditeur d'IFC. La solution est full web et intègre une API extrêmement performante. **La mise à disposition de ces quatre briques technologiques est une première** et répond à une attente du marché », explique Stanislas Limouzi, co-fondateur de Move to BIM.

UN PREMIER TEST DE REQUÊTE RÉGLEMENTAIRE POUR LE BIM WORLD DE MUNICH

Acteur de référence dans le domaine de la vérification et la fiabilisation des données de construction, SOCOTEC met à disposition de BIMdata.io ses connaissances et son savoir-faire pour développer des **requêtes réglementaires dans le domaine du contrôle technique**. Par exemple, la vérification des espaces de manœuvre de portes pour la réglementation accessibilité aux personnes en situation de handicap, ou la complétude des données et des nommages dans le domaine de l'acoustique.

L'ambition de SOCOTEC est de pouvoir **faire bénéficier l'ensemble de ses clients d'un service optimisé**, grâce à un outil performant permettant de « naviguer et surfer » dans la maquette de manière fluide et efficace.

« Le Checking et le partage des informations directement dans la maquette faciliteront la collaboration entre le contrôleur technique, la maîtrise d'ouvrage et les équipes de maîtrise d'œuvre, au travers d'une compréhension partagée du projet. **L'automatisation de requêtes réglementaires permettra une anticipation et une gestion des risques renforcées** par un repérage systématique des non-conformités » explique Franck Pettex-Sorgue, Directeur général BU Construction & Immobilier France de SOCOTEC.

Les résultats de ce travail seront présentés par Move to BIM lors du Salon du **BIM WORLD à Munich, les 28 et 29 novembre prochains**, rendez-vous sur les stands numéros 17 et 18.

À PROPOS DE SOCOTEC

Au service des entreprises depuis plus de 60 ans, le groupe SOCOTEC présidé par Hervé Montjotin, a bâti sa réputation en tant qu'organisme tierce partie de confiance dans les domaines de la qualité, de la sécurité, de la santé et de l'environnement.

Garant de l'intégrité et de la performance des actifs ainsi que de la sécurité des personnes, SOCOTEC développe une offre de services en inspection et mesure, assistance et conseil, certification ainsi que formation, auprès des entreprises de tous secteurs. SOCOTEC contribue à l'optimisation de leurs performances par la maîtrise des risques inhérents à leurs activités. Ses savoir-faire lui permettent d'accompagner ses clients tout au long du cycle de vie de leurs projets et de se positionner auprès d'eux comme un partenaire durable.

N°1 du contrôle construction en France et acteur majeur des TIC¹ dans les secteurs Construction et Infrastructures, le groupe SOCOTEC réalise un chiffre d'affaires consolidé de 650 M€ (dont 30% réalisé hors de France) auprès de 200 000 clients, est présent dans 25 pays avec 6 800 collaborateurs et dispose de plus de 250 reconnaissances externes. En France, il compte 200 implantations réparties sur tout le territoire dont 35 centres de formation.

Plus d'informations sur www.socotec.com

¹ TIC : Testing, Inspection, Certification

À PROPOS DE MOVE TO BIM ET DE BIMDATA.IO

Face aux enjeux que posent la mise en place de méthodes collaboratives et la nécessité de partager des informations pertinentes, Move to BIM, une startup lyonnaise créée en octobre 2015 par 5 passionnés de « l'immobilier connecté » (Rémi Darricau, Stanislas Limouzi, Gaëtan Hauteceur, Clémence Guilluy, Jean-Pierre Dabreteau), rejoints en juillet 2016 par Stéphane Mor et Yann Roua, lance BIMdata.io.

BIMdata.io est une solution full web qui inclut une plateforme collaborative, un modèle checker, un éditeur d'IFC et une visionneuse. Nouvelle arrivante sur le marché du BIM, BIMdata.io propose une alternative robuste et innovante face à des offres fragmentées et difficilement interopérables. Elle simplifie la gestion des données des projets de construction/rénovation à toutes les phases du cycle de vie des bâtiments.

Construite sur des formats ouverts (IFC, BCF) et les référentiels du marché, BIMdata.io est une solution BIM intuitive, intelligente et connectée. Une API est mise à disposition des équipes de développement qui souhaitent intégrer le BIM dans leurs solutions.

Plus d'informations sur www.bimdata.io

Contact Presse : We FEED

Patricia Deckmyn - Tél. +33 (0)1 39 07 43 75 - pdeckmyn@we-feed.com