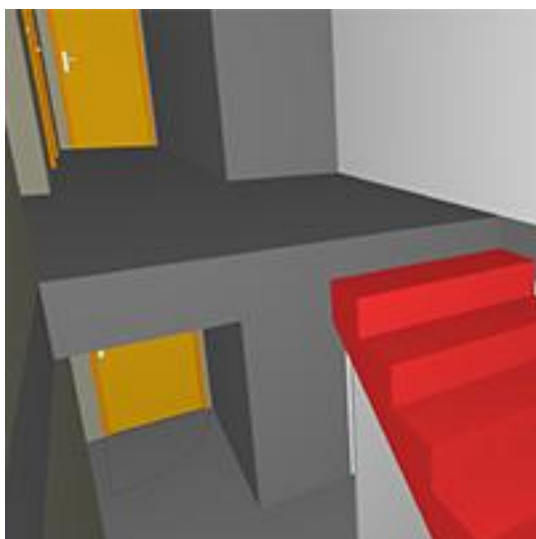


Automatisation des contrôles réglementaires grâce à la Check Solution by BTP Consultants



Le BIM, de plus en plus utilisé sur les marchés de construction, constitue une véritable révolution numérique dans le monde du bâtiment. Cette avancée amène à repenser l'ensemble des métiers du secteur du BTP et notamment celui des contrôleurs techniques.

L'objectif de **BTP Consultants** est d'anticiper les évolutions du marché autour du **Contrôle Technique** et de créer des outils permettant de réaliser des contrôles automatiques de la réglementation directement dans la maquette numérique.

Création de la Check Solution by BTP Consultants

Afin de répondre à cet objectif, une cellule BIM existe depuis 2014 chez BTP Consultants afin d'effectuer la Recherche & Développement autour du BIM.

Ainsi depuis plus de 3 ans, cette cellule BIM travaille pour développer un outil permettant d'automatiser les contrôles réglementaires fastidieux. Le premier travail a porté sur la réglementation accessibilité handicapé et près de 6 mois ont été nécessaires pour coder les règles de vérification des 250 points de contrôle directement dans la maquette.

La **Check Solution by BTP Consultants** permet d'ores et déjà aux contrôleurs techniques de vérifier de manière systématique certains points de conformité réglementaire directement dans la maquette : espace de manoeuvre, dimension des escaliers, espaces du lit, règle des 30-40cm, distance d'évacuation, désenfumage, etc.

Mise à disposition de la Check Solution by BTP Consultants

D'abord utilisée par les contrôleurs techniques de BTP Consultants dans leurs projets quotidiens, elle est désormais mise à disposition de l'ensemble des intervenants d'un projet.

La Check Solution permet par exemple à l'architecte d'auto-contrôler ses plans puisque la maquette affiche les erreurs, les incohérences, les "hors normes" grâce à un simple clic (un "check") qui les fait apparaître en rouge.

Pour plus d'informations rendez-vous sur la page **Check Solution by BTP Consultants**.

Découvrez la démonstration de la Check Solution by BTP Consultants [ici](#)