

Solution «Cloud» pour la construction

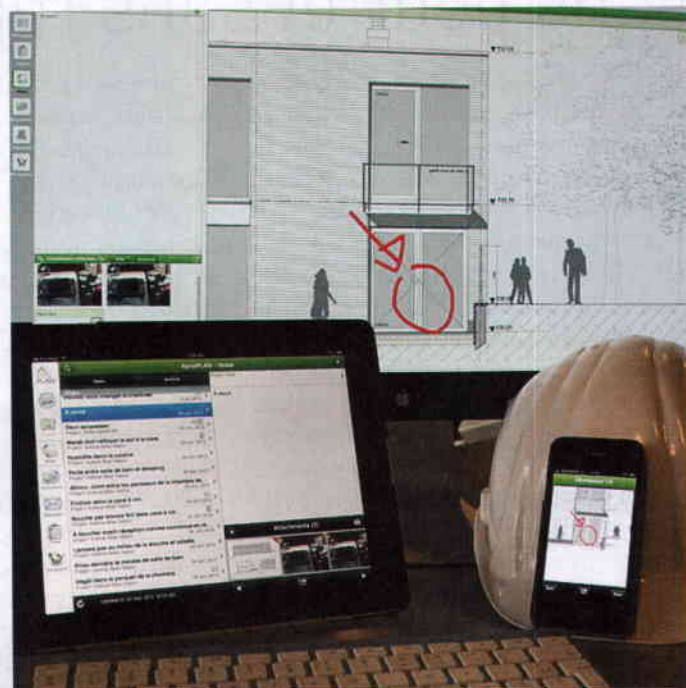
Trois constats récurrents caractérisent le monde de la construction. D'abord, l'organisation et le suivi de chantier se complexifient à mesure que les exigences administratives s'intensifient. Ensuite, la suroccupation des nombreux acteurs d'un projet et donc, leur difficulté à communiquer sur les éléments fraîchement mis à jour, ont un impact sur la précision, la planification des tâches et se traduisent par des coûts supplémentaires. Enfin, les informations accessibles sur un serveur informatique sont généralement disponibles en vrac, sans hiérarchie ni classement, ce qui provoque, in fine, une surinformation. Le système AproPLAN veut apporter une réponse à ces questions.

Après 18 mois de développement et de nombreux tests sur chantiers, il se veut la première solution «Cloud» qui fournit des outils intégrés, aidant chaque acteur tout au long d'un projet de construction. Il permet en effet un suivi continu tout au long de la conception du projet, depuis les premières esquisses jusqu'à la remise des clefs. AproPLAN est accessible sur internet, Mac, iPad, iPhone, PC et bientôt Android.

En résumé, il permet donc de partager une info claire, précise et sécurisée, d'inviter tous les acteurs du projet à bénéficier gratuitement du système, de capturer de l'info et des photos, de localiser ces données sur un plan et d'en faire un compte-rendu ou encore d'envoyer des rapports documentés en un clic. Il facilite ainsi les tâches et le planning, chaque responsable (architecte, entrepreneur, maître d'ouvrage, etc.) pouvant transmettre une information claire et précise à ses équipes, le tout enrichi d'illustrations graphiques sur plan.

La page www.aproplan.com/Videos.aspx propose une courte présentation sur le fonctionnement du système.

Et en pratique? En résumé, il suffit de déposer un plan ou tout autre document (cahier des charges, fiche technique, etc.) sur la plate-forme AproPLAN et d'inviter autant de personnes qu'on le souhaite à l'utiliser. Partager une idée ou un problème devient un jeu d'enfant: il est possible de localiser chaque commentaire sur un plan, de faire des photos, de dessiner ou d'écrire sur un de ces éléments.



Pour gérer au mieux l'organisation de réunions, il est possible d'accéder à l'historique de chaque point des PV de réunion et aux plans, documents ou photos liés. Les tâches peuvent également être distribuées: chaque corps de métier recevra ses missions avec la documentation nécessaire (plans, localisation des points, plans de détail, photos, commentaires).

AproPLAN peut aussi aider le promoteur immobilier à constituer un dossier par candidat acquéreur tout en lui permettant de dessiner et de joindre des images de la maison de ses rêves. Enfin, AproPLAN indexe tous les documents, ce qui facilite leur recherche.

www.aproplan.com

Renier Natuursteen lance un nouveau produit en Pierre Bleue de Belgique, le Zebra. Il se compose de bandes de Pierre Bleue solidement collées les unes aux autres en plaques de 2 mètres sur 3, d'une épaisseur calibrée de 2 ou 3 cm. Grâce à la sélection minutieuse des bandes, le nombre de noirures est réduit au minimum. Ces qualités esthétiques sont alliées à des atouts écologiques puisque la Pierre Bleue Belge est un matériau extrait et façonné chez nous et ne doit dès lors pas être transporté sur de longues distances.

www.zebra.be



Design and visualization by Luc Van Laere www.lucvanlaere.be