

## Le BTP mise sur l'ingénierie collaborative en mode SaaS : ACE BTP choisit la plate-forme Pi3C pour optimiser sa réactivité et la coordination des différentes équipes projet

Premier constat d'ACE BTP : 50% de gain de temps pour la gestion des chantiers

ACE BTP a toujours misé sur l'innovation pour assurer à ses clients des secteurs public et privé, un service optimal. La société a choisi, en janvier 2008, d'utiliser la plate-forme Pi3C pour gérer ses flux d'informations, que ce soit en interne sur ses différents sites ou en externe, avec les sociétés intervenants sur un même chantier. Du client à l'architecte, en passant par les différents corps de métiers du bâtiment, ACE BTP peut ainsi assurer une maîtrise d'œuvre de qualité en temps réel.

### ACE BTP en bref

Créée en 1997, la société est un acteur important dans le secteur du bâtiment et de la construction. ACE BTP est spécialisée dans la direction et l'exécution des travaux, l'ordonnancement et le pilotage des chantiers, l'assistance à maîtrise d'œuvre, ainsi que la prévention et la sécurité des personnes et de la santé sur les chantiers. Ses références sont nombreuses dans l'hexagone, aussi bien dans le secteur privé (Carrefour, Auchan, Système U, CIC, G3A, ICAD, etc.), que dans le secteur public (villes de Lyon et de Strasbourg, Hôpitaux de Strasbourg, etc.). Elle a réalisé en 2007 un chiffre d'affaires de plus de 2,6 millions d'euros pour un effectif de 40 personnes, réparties sur 16 sites en France.

ACE BTP a toujours misé sur le facteur humain et sur l'innovation, que ce soit en termes de service, de qualité (pour le développement durable par exemple), de technologie (avec des outils standards ou des développements spécifiques). Son objectif est de tendre vers le « zéro défaut » en matière de garantie, de qualité et de réactivité. Le choix de la plate-forme Pi3C s'inscrit parfaitement dans cette stratégie d'entreprise.

### Les besoins d'ACE BTP

La gestion d'un chantier implique la transmission rapide des informations aux différents intervenants, la garantie de la fiabilité de l'information transmise, le besoin d'accéder aux données quel que soit l'endroit où l'on se trouve et l'uniformisation des plans. Voilà les diktats de base d'ACE BTP.

Yvan Maurouard, Directeur des Opérations de la société rentre pour nous dans le détail : « *Pour chaque ouvrage, nous avons à gérer quelque 200 à 300 plans venant des différents acteurs et il faut savoir qu'il y a parfois 50 à 60 sociétés différentes sur un même projet. Notre souci premier et d'uniformiser toutes ces informations pour que tout le monde puisse y avoir accès, quel que soit le logiciel de départ. La plate-forme Pi3C nous permet de nous affranchir des différents formats de conception et de mise en plan, donc de gérer au mieux nos flux d'informations. En effet, via Internet, nous avons aujourd'hui tous les mêmes bases de travail.*

*Autre point critique... le temps. Comme beaucoup de secteurs industriels, le bâtiment et les travaux publics n'échappent pas à l'obligation, si nous voulons rester compétitifs, de produire au meilleur prix dans les meilleurs délais. La plate-forme, à ce jour, nous a fait gagner 50 % de temps sur certains chantiers. Un atout non négligeable. »*

### Un projet type pour ACE BTP

Depuis janvier 2008 ACE BTP gère deux chantiers (dont le théâtre de Saint Dizier) via la plate-forme Pi3C, regroupant ainsi quelque 70 utilisateurs.

La gestion d'un projet commence par le suivi des visas (les autorisations de construction), avant l'utilisation de la plate-forme Pi3C le suivi de ces autorisations prenait en moyenne 3 à 4 semaines, aujourd'hui il est de 2 jours.

Autre point critique pour le monde du bâtiment, l'uniformisation des données et leur accessibilité. *« Grâce à la plate-forme Pi3C nous avons la garantie, via un accès Internet simple, d'avoir des plans toujours à jour, d'en avoir la dernière version, de pouvoir les échanger rapidement et surtout de pouvoir les lire et ce, facilement, sans avoir besoin de mettre en place des solutions techniques lourdes et contraignantes. C'est un point fort qui a rassuré nos clients et nos partenaires les plus réticents, ceux qui ne sont pas encore tout à fait à l'aise avec les nouvelles technologies. Même si les envois par email n'ont toujours aucune valeur juridique à ce jour, le fait que tous les corps de métiers aient la même information au même moment, en fonction des autorisations que nous leur donnons, nous fait gagner un temps précieux et sécurise nos échanges lors de nos réunions hebdomadaires de chantiers. Les comptes rendus sont ensuite disponibles pour tout le monde, toujours au travers de Pi3C, »* explique Yvan Maurouard.

### En résumé, les points forts de la plate-forme Pi3C

- Informations sécurisées accessibles par tous facilement, rapidement, à tout moment, n'importe où via une simple connexion Internet.
- Gestion des projets en temps réel.
- 50% de gain de temps sur les premiers chantiers (optimisation des déplacements, de la transmission et du suivi des informations, de la coordination des différents intervenants, etc.).
- 50% de papier en moins (2 classeurs sont nécessaires au lieu de 20 auparavant).
- Convivialité de l'application Pi3C permettant une acceptation rapide par tous les utilisateurs.

Et Yvan Maurouard de conclure : *« Nous en sommes encore à la phase d'évangélisation en ce qui concerne l'utilisation de la plate-forme en interne, comme en externe. Ce concept est un peu nouveau dans un secteur où la tradition est encore forte et où les nouvelles technologies de l'information n'ont pas toujours leur place. Mais la solution Pi3C correspond tout à fait à notre stratégie d'entreprise qui est basée sur les hommes, certes, mais également sur l'innovation et la qualité. Notre objectif de « zéro défaut » est ambitieux, à nous de nous doter de tous les avantages, humains et technologiques, qui nous permettront de l'atteindre. »*

### L'avis de Pi3C

François Tribouillois, PDG de Pi3C : *« Nous avons une présence de plus en plus forte dans le monde industriel, que ce soit dans les secteurs de l'automobile, l'aéronautique, le médical, les machines spéciales, les biens d'équipements, les services, etc. Il était important pour Pi3C de prouver que la plate-forme en mode SaaS répondait à un besoin d'échanges sécurisés universel, c'est-à-dire que nous savions adapter la technologie à toutes les demandes et à tous les secteurs. ACE BTP nous permet de promouvoir notre offre dans le secteur du bâtiment et des travaux publics. Ce n'est qu'un début. »*



### **A propos de Pi3C**

Créée en septembre 2004, Pi3C a pour ambition de mettre les outils d'ingénierie collaborative à la portée des PME/PMI grâce à un mode de distribution 100% SaaS (Solution as a Service) adapté à leurs moyens financiers, pour ce faire elle s'appuie sur la solution Windchill développée par PTC. La société distribue également, en complément de la plate-forme d'ingénierie collaborative, des solutions de web conférence (Netviewer), ainsi que de publication et traçabilité (Adobe Acrobat 3D).

L'originalité de la démarche va au-delà de la mise à disposition, le temps d'un projet, d'une plate-forme délivrant puissance de calcul et services collaboratifs à la demande. En complément, Pi3C propose à ses clients de les accompagner, non seulement techniquement mais également dans la conduite du changement, gage d'une appropriation et d'une exploitation optimales des outils par les équipes concernées.

La plate-forme Pi3C fournit aux équipes projet géographiquement dispersées un espace de collaboration qui permet d'échanger, en toute sécurité, les données et processus liés au développement de produits. Visualisation interactive et gestion de projet sont au coeur de la solution.

### **Contact Presse :**

Françoise Fouquet – Symphony Communication  
Tel ; 01 30 64 14 20 – Mobile ; 06 08 25 27 74  
Courriel : [ffouquet@symphony-communication.fr](mailto:ffouquet@symphony-communication.fr)