

Communiqué de presse
Paris, le 7 juillet 2009

P&T Consulting répond aux nouvelles attentes de l'ARCEP en FTTH avec son offre de gestion des fourreaux de fibre optique, TAKM



Face à la lenteur du déploiement de la fibre optique en France, le 23 juin dernier, l'Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP), a décidé de prôner le déploiement multifibre dans les immeubles et les zones denses.

Le projet de cadre juridique de l'ARCEP entend faciliter la concurrence en permettant à tout opérateur d'installer sa propre infrastructure dans un immeuble. En effet, jusqu'à présent le syndic devait choisir un opérateur chargé de fibrer l'immeuble, lequel devait partager sa propre infrastructure avec ses éventuels concurrents. Désormais, celui qui sera choisi devra préalablement s'informer auprès de ses concurrents, de leur souhait d'avoir aussi leur propre infrastructure dans cet immeuble, et se verra dans l'obligation de la leur installer en échange d'une compensation financière.

La Business Unit TAKM de P&T Consulting a pour vocation d'éditer un ensemble de solutions logicielles destinées aux opérateurs et gestionnaires de réseaux, comme les collectivités locales ou les Délégations de Service Public, pour concevoir, gérer et exploiter leur infrastructure en fibre optique.

C'est grâce à une meilleure connaissance de leur patrimoine que les opérateurs et les gestionnaires de réseaux vont pouvoir faire face à cette nouvelle évolution du déploiement de leur réseau face à une volonté nationale de couvrir l'ensemble du territoire.

[TAKM / Manhole Management, une connaissance précise de son réseau de fibre optique pour une mutualisation plus économique.](#)

« L'année 2009 marque le début d'une nouvelle ère pour la fibre optique en Europe. Nombre d'opérateurs réseau, de services municipaux et de collectivités locales ont en effet lancé une vague d'investissements ces derniers mois » souligne Pascal Coolen, Responsable de la B.U. TAKM de P&T Consulting.

Tous ces acteurs souhaitent équiper largement les bâtiments résidentiels et professionnels avec des connexions en fibre optique car l'ancien câblage cuivre ne suffira bientôt plus à supporter les réseaux d'accès. Le développement d'Internet et la multiplication des services en ligne et multimédias demandent des volumes croissants en bande passante et une technologie de transmission plus performante. En l'état actuel de nos connaissances, le câblage en fibre optique est nécessaire à l'ensemble du système pour dépasser des débits de 50 Mbit/s.

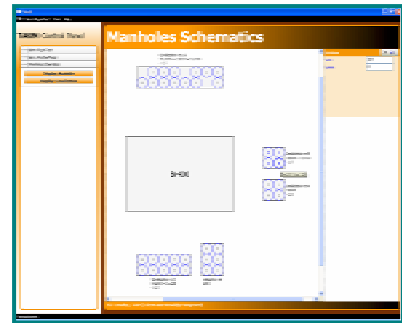
P&T Consulting est Membre du FTTH Council Europe



Conscient de cet impératif et fort de plus de 12 années d'expérience dans la gestion d'infrastructure pour fibres optiques, P&T Consulting a anticipé les besoins des opérateurs et la décision de l'ARCEP, en développant une solution de gestion des fourreaux télécoms et des alvéoles.

Connecté à la suite logicielle TAKM Infrastructure Manager, le module TAKM/Manhole Management répond parfaitement à cette problématique. Grâce à des fonctions innovantes de représentation des chambres, des alvéoles et des fourreaux, les gestionnaires de réseaux seront à même de répondre aux préoccupations liées au déploiement des réseaux :

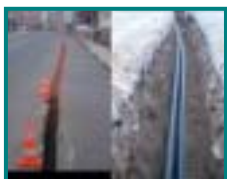
- Où se trouve mon infrastructure de génie civil ?
- De combien de fourreaux je dispose dans cette rue et comment sont-ils organisés ?
- Combien y a-t-il de sous-fourreaux ?
- Quel type de câble passe dans les fourreaux ?
- Quelle est ma capacité résiduelle à tirer de nouveaux câbles ?
- Quelle est la valeur estimée de mon infrastructure ?



Au-delà de l'inventaire de ce patrimoine de génie civil, d'autres modules de TAKM Infrastructure Manager peuvent compléter TAKM/Manhole Management afin de donner encore plus d'intelligence au réseau câblé, notamment dans la définition des modèles, la gestion des schémas de jointage et la cartographie schématique du réseau et de ses éléments.

L'offre TAKM, une gestion complète de son infrastructure Télécoms, depuis le projet, jusqu'à l'exploitation et l'analyse.

TAKM Infrastructure Manager est une **suite logicielle d'outils** (TAKM, TAKM/DICT, TAKM/MHFS) destinée à gérer les infrastructures en télécommunications, centres techniques, réseaux physiques et logiques de fibres optiques ou câbles. Les modules de TAKM permettent d'améliorer la rentabilité et l'efficacité de la gestion de l'infrastructure en constante évolution.



Le marché actuel des télécoms est en pleine croissance, plus particulièrement celui de la fibre optique (+ de 70 % en Europe). Les opérateurs réseaux doivent donc relever le défi de l'augmentation du nombre des équipements et infrastructures à installer dans des temps de plus en plus réduits. D'où une explosion des budgets d'investissement pour le déploiement, l'exploitation et la modernisation du patrimoine. Les décideurs sont amenés à rechercher tous les moyens leur permettant de réduire et de rationaliser ces coûts avec un meilleur niveau de services (QoS). De plus, dans certains pays d'Europe comme la France, la concurrence sur les services tirent les revenus vers le bas (ARPU).

Seule une parfaite connaissance du réseau permettra de rationaliser les coûts d'investissements et d'atteindre la qualité de service attendue. Avec la suite logicielle TAKM, les gestionnaires d'infrastructures télécoms peuvent gérer de manière efficace et optimiser tout le processus de

gestion de l'infrastructure, depuis la phase projet jusqu'à l'exploitation et l'analyse, que ce soit le génie civil (chambres, fourreaux, ...), le réseau passif (les câbles fibre, cuivre, coaxial, hybride, les jarretières, ...), ou les équipements actifs (armoires, répartiteurs, ...).

TAKM s'appuie sur des standards et des technologies reconnues (Microsoft .NET, ESRI, Oracle, SQL Server), et s'inscrit au sein même des systèmes d'informations des opérateurs avec lesquels il communique (supervision, facturation, service client, ...).

A propos de P&T Consulting (PTC)

Créée en 1996, **P&T Consulting SA** (PTC) est une société de services européenne, éditrice de solutions métiers et experte dans les processus de conseils, d'analyse, de développement et d'intégration des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication (NTIC). Elle met en oeuvre des solutions métiers innovantes, particulièrement dans les Systèmes de Gestion d'infrastructure et des réseaux, mais aussi dans les Technologies de la Mobilité. Elle est détenue majoritairement par l'Entreprise des Postes et Télécommunications du Grand Duché du Luxembourg (EPT). P&T Consulting emploie plus de 60 personnes, sur ses trois implantations européennes : Luxembourg (siège), Düsseldorf et Paris.

P&T Consulting se compose de trois Business Unit opérationnelles aux activités les plus variées :

- **IC2M, PTC Event Pro**, qui propose une solution globale de gestion d'évènements,
- **TAKM** (Telecom Asset Knowledge Management), **PTC Infrastructure Manager**, une suite d'outils modulaires de gestion et d'exploitation des infrastructures de télécommunication ISP/OSP,
- **TIMS** (Technology Information Mobility Solution), **PTC NTIC Expert**, qui propose des services d'analyse, de conseil, d'intégration et de développement de projets informatiques et de solutions Mobiles.

A Luxembourg, en France et en Allemagne, P&T Consulting recrute des ingénieurs développeurs, des chefs de projets, des ingénieurs avant-ventes et des ingénieurs commerciaux.

Pour en savoir plus, vous pouvez consulter dès à présent le site: www.pt-consulting.eu, ou contacter directement le contact presse.

Contacts Presse

P&T Consulting :
Pierre Pigaglio
Tél : +33 6 72 72 70 46
press@pt-consulting.fr

Relations presse : Oxygen
Maëlle Garrido / Pauline Moreau
Tél : +33 1 41 11 37 85
maelle@oxygen-rp.com