

---

## P&T Consulting présente son offre TAKM (Telecom Asset Knowledge Management)

---

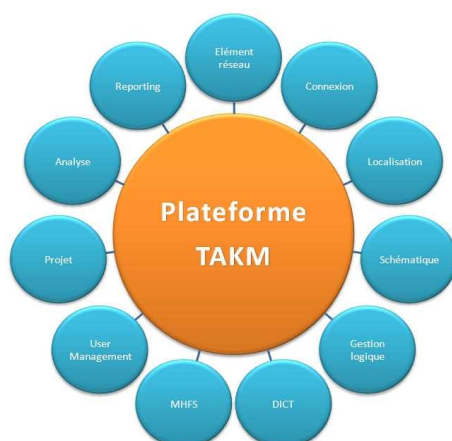
La Business Unit TAKM de P&T Consulting a pour vocation d'éditer un ensemble de solutions logicielles destinées aux opérateurs et gestionnaires de réseaux pour concevoir, gérer et exploiter leur infrastructure. C'est grâce à une meilleure connaissance de leur patrimoine que les opérateurs et les gestionnaires de réseaux vont pouvoir faire face à l'évolution de leur réseau en constante mutation notamment à l'heure du déploiement de la fibre optique.

L'offre « TAKM Infrastructure Manager » se décline en trois volets logiciels : TAKM, TAKM/DICT et TAKM/MHFS.

### ➤ TAKM

**TAKM est une suite logicielle d'outils pour gérer les infrastructures de 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, et notamment celui de la fibre optique, est en pleine croissance (+ de 70% en Europe), plus particulièrement celui de la fibre optique. Les opérateurs de 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'investissement et d'atteindre la qualité de service attendue. Avec la suite logicielle TAKM, les gestionnaires



## ➤ TAKM/MHFS

**TAKM/MHFS est une nouvelle offre de la suite TAKM.** Avec le développement du Plan Fibre, il devient primordial de connaître l'état réel de l'infrastructure du réseau de télécommunications, son niveau d'occupation, sa capacité d'évolution, ainsi que l'état des équipements et des infrastructures de génie civil. De plus, du fait des conséquences d'une éventuelle coupure ou d'un chantier, les collectivités doivent maîtriser et connaître leur sous-sol, pour mieux optimiser les interventions de voirie.

Pour répondre efficacement à cette problématique, **TAKM/MHFS est la solution sur PDA pour l'inspection, le relevé et la maintenance des infrastructures de télécommunications.** Sur simple terminal nomade (PC durci, tablette, PDA, ...), les équipes terrain effectuent le relevé des équipements, de leur état, et plus généralement de toute l'infrastructure de génie civil et d'équipements.

De retour au centre technique, ou même au moyen d'une connexion sans fil (GSM, WIFI, ...), les informations sont synchronisées avec la base de données du patrimoine Télécom, gérée par un poste d'administration et de paramétrage.



Ainsi, le référentiel du patrimoine télécom tel qu'il est connu dans les bases de données techniques est confronté à la réalité du terrain, qui vient l'enrichir lors des synchronisations, permettant des prises de décisions et des analyses plus pertinentes puisque plus proches du réel. La solution sera progressivement enrichie d'outils de géolocalisation, de lecture de puces RFID et de codes barres. Pour répondre aux attentes du marché européen, cette nouvelle offre est disponible de base en français et en anglais, la personnalisation dans toute autre langue étant envisageable.

### [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 dont les activités sont présentées ci-dessous :

- **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 service 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.ptc.lu](http://www.ptc.lu), ou contacter directement le contact presse.

### **Contacts Presse**

Communication de P&T Consulting :

Sarah Delafond

Tél : +33 6 7463 4432

[press@pt-consulting.fr](mailto:press@pt-consulting.fr)

Relations presse : Oxygen

Maëlle Garrido / Pauline Moreau

Tél : +33 1 41 11 37 85

[maelle@oxygen-rp.com](mailto:maelle@oxygen-rp.com)