



Rosace - la fibre optique en Alsace

Accès à l'information en mobilité

L'équipe du projet a fait confiance à Fieldwire pour les aider à gérer le suivi de ce vaste chantier. Etant donné la superficie du projet (plus de 700 communes), il était impératif d'avoir une application mobile simple qui leur permette d'accéder rapidement à toutes les informations du projet directement sur le terrain : plans, fiches techniques, documents contractuels, etc.

A terme, plus de 4000 plans et une dizaine de milliers de fichiers seront stockés sur la plateforme. Tous ces documents sont accessibles sur tablette ou smartphone depuis le chantier même en mode hors ligne. Pour les équipes sur le terrain cela est un véritable atout : plus besoin de se soucier d'avoir les dernières versions des plans papiers sur soi, on se connecte simplement à l'application pour accéder à tous les documents de projet.



En France, la Région Grand Est a adopté un Schéma Directeur Territorial d'Aménagement Numérique (SDTAN), qui vise à développer un réseau Très Haut Débit en Alsace et dans la Région Grand Est.

La société Rosace, société dédiée au projet, assure l'interface entre la Région, maître d'ouvrage, et les Fournisseurs d'Accès Internet, au bénéfice des particuliers et des entreprises.

Depuis l'année dernière, cette délégation de service public installe un vaste réseau de fibre optique dans plus de 700 communes en Alsace. L'équipe ROSACE est chargée de la conception, la construction, la commercialisation et l'exploitation de l'ensemble du réseau.

D'ici 2022, les habitants et les entreprises du territoire bénéficieront d'une nouvelle couverture, optimale pour le cloud computing, le télétravail et les nouveaux espaces numériques.

Cet engagement de long terme est une tâche titanesque, mais l'amélioration du réseau Internet justifie amplement l'effort financier et humain. Ce réseau couvrira plus de 370 000 prises reliées par plus de 13 000 kms de câblage. La construction du projet mobilise plus de 500 personnes parmi 80 entreprises différentes, pour un coût total de 450 M€.

Les actionnaires du projet sont NGE Concessions, Altitude Infrastructure, la Caisse des dépôts et consignations, Fonds Marguerite et Quaero Capital.



Suivi d'avancement et Contrôles Qualité

En plus de l'accès à l'information en mobilité, les équipes du pôle recette mené par Maxime WINTER réalisent tous les contrôles directement dans l'application. Les équipes de contrôleurs de travaux réalisent, quant à eux les avancements et les contrôles qualités jusqu'aux Opérations Préalables à la réception.

En temps réel, les contrôleurs de travaux peuvent voir et mettre à jour l'avancement de chaque zone. Une fois sur site, ils peuvent réaliser directement les contrôles de qualité et la réception des travaux. Pour chaque contrôle - par exemple pour tous les points techniques - une tâche géo-localisée sur le plan est créée et contiendra toutes les informations pertinentes : fiches techniques, listes de contrôles, photos, etc. Ce suivi qui autrefois se faisait de manière fastidieuse sur un tableau Excel s'effectue désormais en quelques secondes directement depuis le terrain. L'envoi de rapport d'avancement ou de malfaçons se fait également en quelques clics.

« Grâce à Fieldwire j'accède à tous les plans de projet et à l'état d'avancement de chaque zone de travaux depuis ma tablette. Je passe en moyenne 5 h de moins au bureau par semaine et autant de temps en plus sur le terrain au contact des équipes et des sous-traitants. »

- Franck Dumond, Contrôleur Travaux

Améliorer la coordination

Grâce à l'application tous les intervenants du projet (maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre, équipes travaux) peuvent accéder et échanger de l'information rapidement. Par exemple si une non-conformité est identifiée sur site, celle-ci est instantanément notifiée au sous-traitant avec toutes les informations pertinentes (photos, fiches techniques, localisation, etc.).

La Région Grand Est, qui est aussi sur la plateforme, a accès à toute l'actualité du projet, réduisant ainsi les échanges de mails et les allers-retours sur site. Avec Fieldwire la remontée d'information est facile et fluide.



Fieldwire est une plateforme mobile et web qui combine une visionneuse de plans, une messagerie instantanée et un gestionnaire de tâches dans une même application. Venez comprendre pourquoi plus de 200 000 projets dans le monde nous font déjà confiance.

www.fieldwire.com/fr