



Schéma du réseau coaxial optique.

## A l'affût de la géomatique

L'entreprise neuchâteloise Newis s'est taillée une solide réputation dans le secteur de la géomatique-informatique. Elle est devenue le leader romand de la gestion des réseaux à fibres optiques. Naxoo à Genève en est l'un de ses principaux clients.

Le territoire livre ses secrets à Newis. De la géomatique aux contrôles et mesures d'installations électriques, en passant par la gestion des réseaux de fibres optiques, l'entreprise neuchâteloise a su se frayer une position privilégiée en Suisse romande. Depuis 1988, cette société d'ingénierie et de conseils n'a cessé de croître. « Nos fondateurs avaient pressenti que l'informatique allait apporter à la collectivité publique des moyens modernes pour organiser et planifier leurs pro-

jets dans le cadre de logiciels de gestion de réseaux », considère Raphaël Chevailler, directeur de Newis. Du coup, la société s'est profilée dans le domaine de la géomatique-informatique en offrant ses premiers outils d'acquisition de données (relevés sur le terrain et informatisation de plans en papier), traitements de celles-ci et mise à disposition de SIG (Systèmes d'Information géographique).

### Une aubaine pour les communes

Une aubaine pour les communes qui ont profité de ces prestations pour la gestion du territoire, en particulier les réseaux de distribution de toutes sortes, par exemple, gaz, eau, assainissement, électricité, coaxiale ou à fibres optiques. « Nous avons comme clients la majorité des communes neuchâteloises. Dans le cadre des activités de contrôles et mesures, nous travaillons pour des entreprises privées, notamment Viteos », ajoute Raphaël Chevailler.

En 2004, Newis était d'ailleurs la première entreprise du pays à avoir mis au point et adapté son logiciel d'information du territoire à un ordinateur de poche, à l'époque « Pocket PC ». Evidemment, Newis planche actuellement le même genre d'application pour les smartphones.

### Analyse thermographique des bâtiments

D'année en année, Newis a conquis ses lettres de noblesse en se spécialisant dans le développement de logiciels à orientation réseau pour son département « contrôles et mesures d'installations électriques » qui assure la conformité des installations, mais aussi l'analyse de la consommation de ces installations. « Nos outils permettent non seulement de détecter des anomalies, mais aussi de procéder à des analyses thermographiques de bâtiments », souligne encore Raphaël Chevailler. L'entreprise du bord du lac s'est aussi taillée une réputation dans

la fibre optique, un marché de niche que Newis a su appréhender très tôt. « Notre logiciel de gestion de réseaux à fibre optique, TNBD-FO, nous confère un statut de leader romand dans ce secteur avec des clients comme Naxoo, La Romande Energie ou l'Aéroport international de Genève », se félicite le directeur de Newis. Ce système informatique est une application intuitive et conviviale basée sur une interface graphique Visio (Microsoft). Il permet d'obtenir, entre autres, la recherche de pannes, les avis de coupure ou même un lien dynamique géographique avec les réseaux ResElec et les SIG.

### Pas de crise

Chez Newis, on ne connaît pas la crise. L'entreprise neuchâteloise qui a démarré ses activités il y a donc 23 ans avec trois collaborateurs, en compte actuellement seize, pour la quasi-totalité des ingénieurs. Afin de conserver un maximum d'autonomie, la SA est passée en 2009 en mains privées. (rke)



Raphaël Chevailler, directeur de Newis SA.