



La fibre optique... pas si compliquée avec Uniformatic

À l'heure où la fibre optique se déploie sur l'ensemble du territoire, Uniformatic rappelle son approche didactique au service des électriciens : « La fibre optique est une de leurs missions ! » Décryptage avec Vincent Levioux, responsable commercial grands comptes.

Les équipements voix données images (VDI) constituent le cœur de métier d'Uniformatic depuis trente-sept ans. Au cœur de cette offre, la fibre optique prend une place toujours plus grande (actuellement 20% du CA). « Chez Uniformatic, nous nous démarquons avec une vraie valeur ajoutée au service des électriciens, souligne Vincent Levioux, responsable grands comptes. Notre objectif ? Mieux les accompagner et les faire monter en compétences, grâce à une offre à la fois large et structurée, à nos conseils et à nos outils de choix tels que les configurateurs en ligne. »

Fibre optique : une mission pour les électriciens

« La demande de techniciens réseau spécialistes en fibre optique est en pleine expansion en France. L'évolution, du marché est aussi l'assurance pour les électriciens d'augmenter leur chiffre d'affaires, de facturer des prestations supplémentaires et de réduire la sous-traitance en réalisant soi-même les soudures optiques. Tel est le cap indispensable à franchir pour perdurer sur le marché. Dans les cinq ans à venir, la fibre optique sera la norme. Les électriciens doivent dès maintenant prendre part à cette évolution technologique pour enrichir leur expertise, crédibiliser leur activité et gagner de nouveaux clients. »



Une offre complète

Uniformatic est capable de répondre à des projets mariant réseaux cuivre et fibre optique. Pour la partie FO, l'offre s'étend de la voie publique (NRO – nœud de raccordement optique) au boîtier de transcription du signal optique en signal électrique, en passant par le PMZ (point de raccordement zone) ou encore au PRI (point de raccordement immeuble). Le PRI constitue l'équivalent du disjoncteur de branchement électrique en matière de limite de responsabilité de l'opérateur (voir figure 1). Le tout pour desservir les installations FTTH (Fiber To The Home) ou FFTO (Fiber To The Office).

« Nous proposons la fibre, les boîtiers et tiroirs optiques, les jarretières optiques pour le brassage. Nous allons même jusqu'à proposer des cartes optiques à intégrer sur les ordinateurs ! »

Quelle différence entre FTTH et FTTO ?

Les fibrages résidentiel (FTTH) et tertiaire (FTTO) ne nécessitent pas le même type de FO, car les besoins de débit et de distance de desserte interne ne sont généralement pas identiques.

Les besoins des entreprises en débit et en vitesse de flux descendants et montants sont plus importants que ceux des particuliers. La

fibre dans les réseaux FTTO est donc dédiée et non mutualisée comme dans les réseaux FTTH, car, en cas de panne, l'opérateur offre une garantie de temps de rétablissement (GTR) de quatre heures, chose qu'il ne fait pas chez le particulier.

Soudure optique : rien de difficile !

Afin d'accompagner les électriciens, Uniformatic propose aussi l'outillage nécessaire à la mise en œuvre d'installations optiques : soudeuses, cliveuses, pinces à dénuder... La soudeuse reste l'outil de base incontournable. « Contrairement à ce que beaucoup imaginent, réaliser une soudure optique est une opération très simple ! La soudeuse est un appareil automatisé capable de reconnaître le type de fibre mis en œuvre. Il suffit d'apprendre les gestes simples pour préparer au mieux les fibres avant de lancer le cycle d'alignement et de soudure optique. Réaliser une soudure prend une minute ! »

Une formation pour débiter

Uniformatic propose une formation d'une demi-journée pour apprendre à réaliser des soudures optiques de façon autonome. Pour les professionnels les plus impliqués, une formation d'une journée permet d'aborder les principes généraux d'une installation optique et de découvrir plus amplement les caractéristiques des fibres optiques selon les types de mise en œuvre.

« Nos clients peuvent aussi accéder à des tutoriels vidéo sur notre page YouTube ou à notre blog. Là, nous expliquons en détail par exemple comment choisir une soudeuse, les différences entre installations FTTH et FTTO... » ■

Michel Laurent

UNI-Trunk ...

...configurer en ligne les liens optiques

Disponible en ligne, le configurateur UNI-Trunk accompagne tous les professionnels à la recherche de préconnectorisations optiques sur mesure pour raccorder deux baies ou deux bâtiments, de 20 mètres à plus d'un kilomètre. Les électriciens trouveront là un configurateur très pragmatique qui témoigne de la démarche didactique de ses concepteurs, du devis complet au dossier technique. Objectif : rendre la technologie plus accessible ! (Un trunk optique est un lien optique préconnectorisé)