



## Communiqué de Presse

I -

### II - **Mediaserv choisit Ekinops pour le déploiement de réseaux optiques haut débit dans les départements d'Outre-mer**

**PARIS**, le 9 septembre 2009 - Ekinops, équipementier télécom spécialisé dans le transport optique très haut débit pour les réseaux CWDM et DWDM métropolitains, régionaux et longue distance, annonce le déploiement de sa plate-forme Ekinops 360 dans les DOM. Les réseaux Haut Débit de la Région Martinique[1][1], de la Région Guyane[2][2] et de la Région Réunion[3][3] seront équipés de cette plate-forme. , , Composants structurants du cœur de réseaux , les équipements d'Ekinops s'intègrent dans une politique de long terme afin de répondre aux demandes croissantes et pérennes des départements d'Outre-mer dans le domaine du haut débit.

Ekinops a collaboré avec Mediaserv depuis début 2008 pour mettre en place des réseaux optiques capable de collecter et de transporter le trafic Internet Haut Débit sur les départements d'Outremer de La Guyane, de La Martinique et de La Réunion. Pour Ehsan Emami, Président de Mediaserv, la simplicité de mise en œuvre des solutions apportées par Ekinops a été décisive dans le choix d'Ekinops. « *Ekinops s'est distinguée par la clarté et la simplicité de son offre, deux qualités qui sont décisives dans le cadre du déploiement de nos réseaux nécessitant à la fois une efficacité en termes de rapidité d'installation et de fiabilité dans la durée* ».

Grâce à un équipement à la fois compact et économique en termes de consommation d'énergie, Ekinops dispose d'une solution homogène capable de répondre aux très nombreux cas de figure existants dans les départements d'Outre-mer. Ehsan Emami précise : « *Pour le déploiement de nos*

---

*réseaux, nous devons faire face à de nombreuses contraintes opérationnelles telles que : une qualité de la fibre optique disponible très inégale, un besoin d'agrégation multi-protocoles, un encombrement minimum requis pour intégrer les équipements dans des armoires de rue ». Il ajoute : « Ekinops a été le seul équipementier à proposer une solution répondant à l'ensemble de nos critères, tout en respectant nos contraintes économiques»*

*« La flexibilité et les performances de la plate-forme Ekinops 360 garantissent à Mediaserv une précieuse souplesse opérationnelle lui permettant d'adapter aisément son réseau en fonction de l'évolution des besoins d'un marché à fort potentiel », déclare Sébastien Bernard, Directeur des ventes Europe du Nord chez Ekinops.*

Les réseaux déployés par Mediaserv bénéficient de la fonctionnalité DynaFEC (logiciel Ekinops à la pointe de la technologie) qui améliore les performances en termes de distance de transmission, ainsi que la capacité d'Ekinops à transmettre un grand nombre de canaux sur un seul brin de fibre (au lieu d'une paire de fibres comme nécessaire pour la plupart des systèmes de transport optique). De plus, en combinant la fonction DynaMux Ekinops (multiplexage de n'importe quel mix de services sur une seule longueur d'onde) avec la fonction ADM multi-protocoles d'Ekinops, la plate-forme de transport optique Ekinops 360 va permettre de coupler le transport de trafic type « données » (GbE) avec du trafic type « circuit » (SDH) et de faire de l'Insertion/Extraction de GbE dans chaque site à partir d'un seul canal 10Gb/s. Par rapport aux systèmes CWDM et DWDM concurrents, la plate-forme Ekinops 360 offre une solution à la fois plus économique, plus compacte et plus simple.

#### **À propos d'Ekinops**

Ekinops est un fournisseur de solutions innovantes de transport optique destinées aux opérateurs et aux réseaux d'entreprise. Les équipements de transport CWDM/DWDM et d'agrégation d'Ekinops sont utilisés par des opérateurs majeurs pour leurs réseaux métropolitains, régionaux et longue distance. La plate-forme optique Ekinops s'appuie sur une architecture programmable qui diminue de façon significative le coût de mise en œuvre des réseaux optiques très haut débit. Grâce aux produits Ekinops 360 de classe opérateur, les opérateurs peuvent augmenter leurs capacités de transport sur les réseaux optiques CWDM/DWDM/SONET/SDH et les réseaux IP. Le siège social d'Ekinops est situé à Lannion (22). La société possède des bureaux en Europe et aux Etats-Unis, et un bureau de représentation commerciale à Singapour. Pour plus d'informations : [www.ekinops.net](http://www.ekinops.net)

#### **A propos de Mediaserv**

Mediaserv, filiale de Loret Telecom, est un opérateur de télécommunication multiservices proposant des offres de téléphonie, d'Internet et de télévision en Guadeloupe, à Saint Martin et Saint Barthélemy, en Martinique, en Guyane et à La Réunion pour les particuliers et les professionnels : accès à l'Internet haut débit, réseau d'interconnexions de sites, hébergements de sites Internet et de serveurs, gestion et achat de noms de domaine et gestion d'email, box mediaserv. Pour plus d'informations : [www.mediaserv.net](http://www.mediaserv.net)