

Le Backbone National Telma : Plus de 3 000 km de Fibre Optique dès 2009

Telma et SAGEM Madagascar ont signé un accord pour étendre le réseau de Fibre Optique à Madagascar. Grâce à cette nouvelle convention, la longueur totale de la Fibre Optique de Telma à Madagascar sera de plus de 3 000 km d'ici septembre 2009.



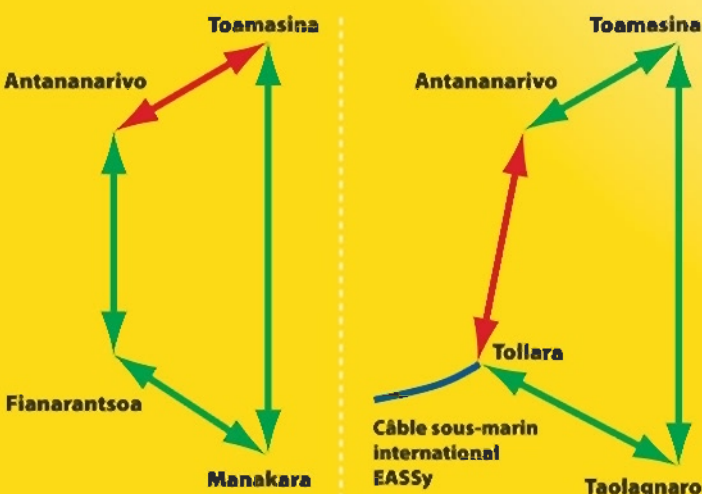
Patrick Pisal-Hamida, Administrateur Directeur Général de Telma et Guy Supplon, Directeur des Opérations de Sagem Madagascar



Backbone National Telma : relier tous les Malgaches

Sécurisation de plusieurs axes grâce aux boucles de «back-up» en Fibre Optique de 24 fibres :

- Antananarivo - Toamasina
- Fianarantsoa - Antananarivo



Qu'est-ce que la Fibre optique ?

Une fibre optique est un fil en verre ou en plastique très fin qui a la propriété de conduire la lumière et sert dans les transmissions terrestres et océaniques de données. Elle offre un débit d'informations nettement supérieur à celui des câbles coaxiaux et supporte un réseau «large bande» par lequel peuvent transiter aussi bien la télévision, le téléphone, la visioconférence ou les données informatiques.

À quoi sert la Fibre optique ?

Entourée d'une gaine protectrice, la fibre optique peut être utilisée pour conduire de la lumière entre deux lieux distants de plusieurs centaines, voire milliers, de kilomètres. Le signal lumineux codé par une variation d'intensité est capable de transmettre une grande quantité d'informations. En permettant les communications à très longue distance et à des débits jusqu'alors impossibles, les fibres optiques ont constitué l'un des éléments clef de la révolution des télécommunications optiques. Ses propriétés sont également exploitées dans le domaine des capteurs (température, pression, etc.), dans l'imagerie et dans l'éclairage.

