



## **INFOSAT innove en lançant OPTIXTEND (Extension radio de fibres optiques).**

OPTIXTEND, produit à haute valeur ajoutée intégralement développé par les équipes d'INFOSAT, permet d'établir une couverture radio de type WIFI pouvant aller jusqu'à 10 kilomètres (en ligne vue) autour d'une fibre optique noire (fibre optique non activée par des équipements éclairant).

Cette solution radio associée à une fibre optique est la première solution de couverture d'une zone géographique en haut débit (VoIP et Internet) ZERO CARBONE. Il existe en France plusieurs milliers de kilomètres de fibres noires susceptibles d'utiliser la technologie développée par INFOSAT. Ces réseaux sont la propriété d'opérateurs privés (Numéricable, RFF (Réseau Ferré de France), RTE (Gestionnaire du Réseau de Transport d'Electricité) ...) ou publics (communes, Conseils Généraux, etc ...).

OPTIXTEND leur permet d'optimiser le taux d'utilisation de leur fibre par adjonction de services complémentaires de type connexion internet à haut débit ou WIFI sans investissement complémentaire.

La technologie OPTIXTEND est déployable pour deux usages principaux :

- Couverture en mode fixe de territoires ruraux,
- Couverture en mode nomade sur les territoires urbains (offre 3G de type WIFI avec VOIP et Internet pour Gphone , Iphone et smartphone).

OPTIXTEND travaille dans une bande de fréquence allant de 180Mhz à 6 Ghz offrant ainsi des couvertures dans des zones très difficiles d'accès ou fortement boisées. Les débits dépassent les 20Mbits à la prise abonné.

Au travers d'OPTIXTEND, INFOSAT opère la migration du fil de cuivre vers la fibre optique afin d'assurer des débits plus importants et relève ainsi le défi de l'aménagement du territoire.

Cette technologie contribue donc non seulement à augmenter le taux de couverture du territoire national en haut débit internet mais ouvre aussi la voie à un internet nomade facilitant la convergence internet et téléphonie.

OPTIXTEND est packagé sous quatre formes différentes :

- Armoire de trottoir pour s'intégrer dans les armoires des réseaux fibrés urbains,
- Coffret submersible pour être posé le long de réseaux de transport en commun (Tram, métro) sans génie civil afin de fournir un service nomade WIFI sur Gphone et Iphone,
- Mat urbain de 6 mètres destiné à la couverture des zones portuaires par exemple,
- Mat rural de 12 mètres avec autonomie d'énergie (520 Watts solaire intégré).

OPTIXTEND utilise des processeurs de nouvelles génération très basse consommation ne nécessitant pas de refroidissement et travaillant dans une plage de température de -20° à +60° C .

INFOSAT met par ailleurs en place un processus d'exportation de cette technologie vers les pays émergents pour la construction rapide de réseaux haut et très haut débit sans source d'énergie externe.

INFOSAT fonde de grands espoirs sur le développement de cette technologie qui devrait lui permettre de multiplier son nombre d'abonnés. INFOSAT estime que le nombre d'abonnés installés sur cette technologie pourrait atteindre plusieurs milliers avant fin 2010.

## A propos d'INFOSAT

---

Fondée en 1995 et labellisée OSEO / ANVAR depuis juillet 2007, INFOSAT est un opérateur Internet, agréé auprès de l'ARCEP (Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes) qui développe et exploite des réseaux WIFI dans les zones blanches ADSL (zones non desservies par les réseaux) sur le territoire national principalement sur le quart Nord Ouest de la France.

La Société compte à ce jour plus de 2 700 abonnés.

INFOSAT a réalisé un chiffre d'affaires de 1,3 M€ en 2008 pour une marge d'exploitation de 2,5 %.

Les titres composant le capital social d'INFOSAT sont inscrits sur le Marché Libre de NYSE Euronext Paris depuis le 18 décembre 2008.

Code ISIN : FR0010688465

Code Mnémonique : MLSAT

## CONTACTS

---

### INFOSAT

**François HEDIN**

[f.hedin@infosat.tm.fr](mailto:f.hedin@infosat.tm.fr)

[www.infosat.tm.fr](http://www.infosat.tm.fr)

### ATOUT CAPITAL

Conseil

**Eric PARENT**

**Cédric BEUDIN**

[eric.parent@atoutcapital.com](mailto:eric.parent@atoutcapital.com)

[cedric.beudin@atoutcapital.com](mailto:cedric.beudin@atoutcapital.com)

[www.atoutcapital.com](http://www.atoutcapital.com)