

L'INTERNET HAUT-DÉBIT POUR TOUS GRÂCE À TOOWAYTM

TOOWAYTM, c'est quoi ?

- TOOWAYTM, c'est le service d'accès à Internet à haut-débit par satellite lancé par Eutelsat fin 2007. Il offrait jusqu'à présent des débits de 3.6 Mbps / 512 kbps.
- Avec le lancement fin décembre 2010 de KA-SAT, un tout nouveau satellite spécialement optimisé pour cet usage qui entrera prochainement en service commercial, les débits vont pouvoir maintenant monter jusqu'à 10 Mbps / 4 Mbps, et les volumes de téléchargement augmenter significativement.

TOOWAYTM, c'est pour tous les Français ?

- Comme tous les satellites, KA-SAT ne connaît pas les obstacles géographiques, les distances, les zones rurales ou montagneuses. Il est accessible par tous, immédiatement, en tout point du territoire.
- Seule limitation : KA-SAT est un satellite paneuropéen. Sa capacité sur la France sera limitée à 300 000 abonnés au haut-débit. Mais il pourra y avoir dans le futur d'autres KA-SAT...
- TOOWAYTM est distribué vers les clients finaux par cinq entreprises spécialisées, actives sur tout ou partie du territoire national : SFR, Alsatis, Connexion verte, Sat2Way et Numéo, et d'autres à suivre.

TOOWAYTM, comment y accéder ?

- Pour accéder à TOOWAYTM, il suffit de se doter d'une parabole de 71 cm pointée vers le satellite KA-SAT, d'un boîtier émetteur posé sur le bras de la parabole et d'un modem de taille équivalente à celle d'un modem ADSL.
- Aucune autre infrastructure terrestre n'est nécessaire, qui demanderait d'attendre que des travaux collectifs soient entrepris par un opérateur de télécom ou une collectivité locale. Il n'est même pas nécessaire de disposer d'une ligne téléphonique : tout passe par satellite.
- Le boîtier émetteur de la parabole TOOWAYTM intègre un système de pointage, ce qui permet son installation directement par l'utilisateur, s'il le souhaite.

TOOWAYTM, combien ça coûte ?

- L'abonnement à TOOWAYTM coûte entre 29 et 99 € par mois, selon les débits désirés et les volumes de téléchargement autorisés. Elles relèveront in fine de la politique commerciale de chaque distributeur.
- A cela s'ajoute le prix du terminal et de la parabole (environ 300 €) et de leur installation, si elle doit être faite par un professionnel (200 €).
- Mais TOOWAYTM sera également disponible, dans le cadre du label gouvernemental « Haut débit pour tous » pour 35 € par mois, TTC, location du matériel incluse. Seuls restent à la charge de l'utilisateur les frais d'installation.
- Enfin, nombre de départements ont mis en place une subvention couvrant tout ou partie du coût du terminal et de son installation, car cela revient en zone rurale nettement moins cher que de payer des infrastructures terrestres si les opérateurs de télécoms ne les déploient pas eux-mêmes.

TOOWAYTM, quel volume de téléchargement ?

- La bande passante à bord des satellites est un bien précieux : il faut éviter qu'une petite fraction des utilisateurs déséquilibre toute l'économie du système par une utilisation débridée.
- Eutelsat a mis en place une politique de différenciation tarifaire : les offres s'étagent de 29 à 99 € par mois, en fonction du volume de téléchargement autorisé, de 4 GO à 25 GO.
- Mais le service sera également régulé par une politique de mutualisation équitable de la bande passante, qui ralentira le trafic chez certains utilisateurs afin de leur faire étaler leur consommation sur l'ensemble du mois, leur garantissant ainsi de ne jamais subir de coupure de service, si leur crédit mensuel devait être épuisé trop rapidement.