

Communiqué de presse :

**Objet : Utilisation et informations sur les satellites dits à basse altitude ou défilants pour accès à l'Internet.**

Comme vous avez déjà pu le constater, les satellites à basse altitude ou défilants sont disponibles en Suisse.

Il convient dès lors d'informer la population sur les enjeux techniques et les avantages de ce type d'utilisation que j'observe.

Ayant personnellement fait l'acquisition d'un de ces produits, afin d'en mesurer le potentiel annoncé, je peux vous assurer que cette technique est parfaitement et correctement utilisable en Suisse, tellement, que le partage de connexions est largement possible.

Cette technique fera descendre les coûts pour leurs utilisateurs.

On constate que nos « providers nationaux ou locaux » disponibles actuellement sur ce type de service que ce soit en techniques coaxial, filaire, ou fibre optique, sont peu enclin, à réellement faire jouer une concurrence.

C'est à se demander comment cela est-il possible.

Forcé de constater, à ce jour, que les prix ne sont pas drastiquement plus bas pour le consommateur, comme on a pu le constater en comparaison sur des pays comme la France, et il en est bien d'autres.

Actuellement et selon mes observations, des débits d'utilisation download pour l'Internet de l'ordre de 40 Mbps sont largement suffisants pour 80% de notre population. Pour l'utilisation nécessitant le Gigabit celle-ci est plutôt à classer dans les 20% restant.

Dans le cas des Satellites à basse altitude ou défilants, actuellement nous avons entre 5 à 10 fois plus de débit download à disposition pour une suffisance de 80% susmentionnés, et à l'avenir encore beaucoup plus.

C'est sur cette première base, que je me suis fié pour tenter d'établir un business plan sur les 80% de notre population, reliant l'intérêt des consommateurs, d'intérêt d'indépendance face à nos « providers nationaux ou locaux » actuels.

De plus, à en lire notre presse, les installations par milliers d'émetteurs 4G/5G, tant décrié, avec des abonnements cumulatifs tout azimut, qui ont un coût très important dans un budget familial, cette solution pour ce type de connexions par satellite, pour des stations fixes, est d'autant plus

accessible et le deviendra encore plus très prochainement, le coté portable est par ailleurs une option déjà disponible.

En même temps, les services des petites entreprises locales, poumons de notre économie fiscale, se trouveraient à nouveau sollicitées pour leur vrai savoir-faire avec une proximité qui se perd totalement de nos jours.

J'informe, aussi que la situation à ce jour de ce type de connexions par satellite n'en est qu'à ces débuts. Les propriétaires de ses constellations, n'en sont que sur leur première phase de disponibilité, vu qu'il y a qu'environ 5 à 10% de ces modules qui sont lancés actuellement. Le reste suivra d'ici à 2025, on peut l'imaginer. C'est pour cette raison que les délais de livraison et d'attente pour certains ne se feront pas actuellement sous les 48 heures jours ouvrables 😊.

Dans mon cas, étant certainement parmi un des premiers en Suisse à l'utiliser, il m'a fallu attendre, moins de 2 mois, pour recevoir le matériel, je l'ai testé sous différentes configurations que j'ai personnalisées ; wifi multi points, réseaux RJ45, réseau coaxial, messagerie type WhatsApp, Netflix, mails, et surfeur sur le web, etc... le tout en simultané...aucun souci ! il y a même de la réserve.

La version de base livrée d'origine, se monte très facilement pour certains autodidactes, en 30 minutes vous avez votre propre wifi, pour des versions un peu plus compliquées (mise en réseau), je conseillerais de prendre justement un conseil par un professionnel bien informé.

Je me suis par contre passé de la téléphonie fixe, dans mes 2 entreprises, certain qu'à l'avenir ce léger problème sera contourné, par exemple par de la VOIP virtuel, (qui devrait déjà être un automatisme disponible d'office).

Bien que si on en croit la jeunesse d'aujourd'hui...ils s'en passent déjà aisément du fixe.

Personnellement étant d'une génération intermédiaire, j'ai effectivement constaté que plus(+) de 95% de mes contacts, tant professionnels que personnels, sont aux travers de mails et de messagerie diverses par internet.

Nos collectivités, devraient par ailleurs beaucoup mieux se sensibiliser à la fracture d'accès au numérique due à leurs coûts pour les ménages.

Il leur est très simple de créer des points wifi localisés à l'avenir et gracieusement, cela est par ailleurs un grand intérêt pour eux, vu que de nos jours, tout se passe par internet.

*Il me semble aussi qu'il vaut mieux avoir quelques milliers de satellites utilisables pour le monde entier à très faible rayonnement électromagnétique, que des centaines de milliers, voire millions d'émetteurs terrestres sur notre magnifique TERRE avec des rayonnements nettement plus forts. Je vous passe des coûts exorbitants de la création d'infrastructure sur les réseaux filaires, coaxial, fibre optique.*

*J'imagine aisément que nos « providers nationaux ou locaux » des différentes techniques utilisables actuellement, auront de quoi rétorquer.*

*C'est par ailleurs aussi le but de les discipliner.*

*Mais personne n'arrêtera une innovation technologique de ce niveau que sont les satellites à basse altitude/défilants.*

*Pascal et Julien EMERY  
Pour adresse :  
Distribution Satellite SA  
24.ch des Palettes  
1212 Grand-Lancy  
GENEVE-SUISSE*

*Pour plus de renseignements ou rendez-vous:*

*079 3907818 Pascal EMERY*

*079 7947474 Julien EMERY*

[epascal@infomaniak.ch](mailto:epascal@infomaniak.ch)

[ejulien@bluewin.ch](mailto:ejulien@bluewin.ch)