

Du très haut débit par les airs ?

ILOTH est un fournisseur d'accès à internet associatif à but non lucratif, œuvrant pour le respect de la vie privée et la neutralité du réseau. Nous sommes enregistrés auprès de l'organisme gérant les opérateurs télécoms (l'ARCEP) et sommes issus d'un mouvement visant à rendre possible l'accès à Internet sans passer par le monopole des gros opérateurs : une association locale adhérente de la Fédération des Fournisseurs d'Accès Internet Associatifs (FFDN).

Parmi les projets de l'association, le projet de Pont Wifi pourrait intéresser les habitants du quartier.

Le principe des ponts wifi est de raccorder avec des petites antennes directionnelles (~50€) de la taille d'une bouteille d'eau, un endroit une maison/immeuble ayant peu ou pas de connexion (ADSL avec un faible débit, ou pas du tout desservi en Internet) avec un autre endroit à portée de vue, bénéficiant de la fibre optique ayant un bien meilleur débit. Des adhérents de l'association seront là pour vous configurer et vous aidez à placer les antennes.

La personne raccordée bénéficie de sa propre connexion à Internet, grâce à une adresse IP fournie par un VPN ILOTH, qui permet de séparer son trafic Internet de celui qui partage son accès fibre optique.

Contrairement aux idées reçues, un pont Wifi ne produit que très peu d'ondes, et ce, de manière ciblée : votre téléphone à votre oreille vous expose à + de 380 fois la dose en ondes relevée dans un pont Wifi, même en se plaçant en plein milieu du faisceau et en étant proche d'une antenne.

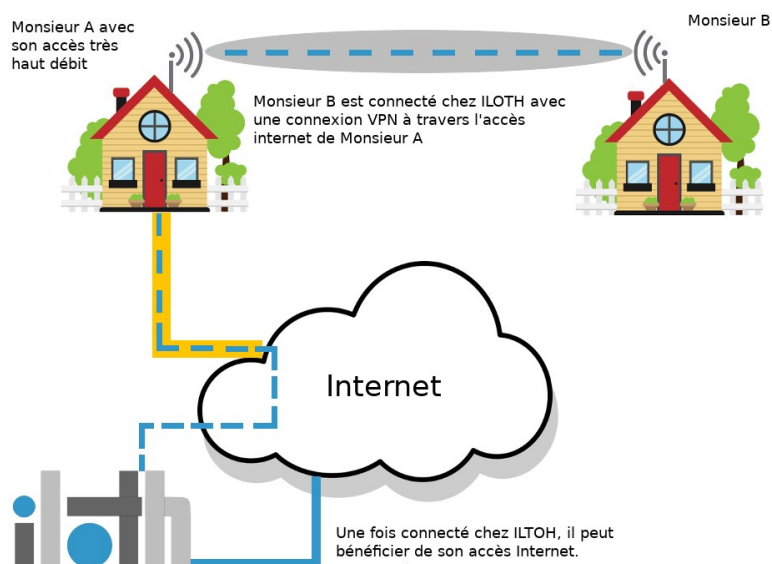
Nous recherchons des personnes volontaires qui bénéficient déjà de la fibre optique voulant bien partager leur connexion à d'autres personnes n'ayant pas la chance d'habiter dans une zone bien desservie en très haut débit.

Exemple :

Monsieur A a la fibre optique, monsieur B ne l'a pas. Monsieur B a une connexion internet qui ne lui permet pas de regarder des vidéos de chats.

Monsieur A branche une antenne à sa BOX internet orienté vers monsieur B, monsieur B oriente son antenne vers chez monsieur A.

Une fois que les deux antennes communiquent ensemble, alors Monsieur B peut se connecter chez ILOTH avec un VPN et bénéficier de son accès à Internet sans déranger Monsieur A.



Pour plus de renseignements : contact@iloth.net