

## 1 2 3 4 5 WIMAX

Suite aux questions qui sont posées très régulièrement, voici une petite explication sur le WIMAX, comment ça fonctionne ?

1 . Faudra t il être près de sa ligne téléphonique et peut on recevoir un appel en même temps que l'on est sur Internet ?

Le WIMAX est une technologie sans fil, la communication se fait par la voix hertzienne (comme pour la télévision), on ne passe pas du tout par la ligne téléphonique, et il n'est donc pas nécessaire d'avoir une ligne téléphonique pour recevoir le WIMAX.

2 . Comment mon ordinateur va pouvoir se connecter sans ligne téléphonique ?

Une antenne fixée à la l'extérieur de mon logement me permettra de réceptionner le signal hertzien (comme mon antenne de télévision) et de le ramener dans mon logement par l'intermédiaire d'un câble, ensuite fixé à une Box (modem routeur). Ensuite je connecterais mon PC ou portable à l'aide du câble sur ma carte réseau (tous les PC ou portables de moins de 4 ans en sont équipés)

3 . Mais souvent on capte mal les chaînes de TV, alors pourquoi le WIMAX serait différent ?

La différence est dans le fait que le signal émis ne peut se détériorer, on reçoit ou on reçoit pas mais jamais à moitié. C'est l'avantage du numérique, l'information qui circule est toujours entière et jamais dégradée.

4 . Quel avantage a t on à avoir du WIMAX plutôt que l'ADSL ?

Aucun étant donné que de toute façon le réseau ADSL ne sera plus développé par France Telecom, en effet les Zones Blanches (zone non couverte par l'ADSL) ne seront jamais couverte par l'ADSL, car le réseau ADSL ne grandira plus, les Zones Blanches ne sont pas rentables. Donc pour toute personne voulant du haut débit, le WIMAX sera la seule solution, mais solution de l'avenir car très évolutive, et offrant les MEMES fonctions et performances que l'ADSL.

5 . Mais je comprends toujours pas comment je vais pouvoir téléphoner avec mon modem ?

Les forfaits souvent proposés pour le WIMAX donnent la possibilité de prendre un abonnement pour la téléphonie. Dans ce cas on n'utilise plus sa ligne France Telecom, mais on branche son téléphone, directement sur sa BOX (celle que je branche sur mon PC) et c'est elle qui me permet de téléphoner par le réseau internet. Bien entendu il n'est pas indispensable que mon PC soit allumé ni même branché pour pouvoir téléphoner car ma BOX a des fonctions de routeur.