

Autre solution INTERNET :

Si vous en avez assez de faire le 3900, d'avoir peu de débit et d'être souvent en panne voilà la solution que j'ai trouvée.

La première chose à faire et d'avoir internet sur un mobile, pour cela demander à la famille, aux amis...de tester sur le lieu et d'ouvrir une page quelconque. Si ça marche c'est déjà bien. On peut avoir internet et pas de téléphone. En haut du mobile des lettres s'affichent qui indiquent la vitesse de réception, à savoir :

-E=Edge=300Kb/s.....nul

-3G=1,9Mb/s

-3G+ ou H=14Mb/s.....ça devient très intéressant et cela ira de mieux en mieux

-H+=42Mb/s

-4G=150Mb/s

4 G += 1 GB/s...le top

En réalité il ne faudra se contenter le plus souvent de le moitié, Avec une antenne assez bien réglée j'en suis à 30Mb/s (entre Kilo, Méga et Giga il y a un rapport de 1000). Par comparaison à mes 300Kb/s y pas photo.

Une fois ses opérations réalisées il faut trouver l'émetteur : Montselgues, Font Reynal : ancien relais TV de Thines, Les Vans.. Et voir l'antenne pour être sûr d'avoir une bonne réception. Tout cela réunit (facile pour Malarce , le haut de La Figère)il ne reste plus qu'à acheter le matériel , à savoir

- Un routeur avec fente carte SIM et si possible port RJ11 (200 euro)
- Une antenne SIMO (150 euros)
- Un abonnement mobile suivant vos besoins (40 euros en illimité sur SFR)

Les dépanneurs n'ayant plus le droit de monter aux poteaux (nacelles obligatoires donc poteaux au bord des routes, si la panne est à travers champs il faudra attendre longtemps..), et l'arrivée de la fibre n'est pas pour demain. Comme je suis souvent en panne (bien 2 mois depuis le début de l'année le technicien m'a fait comprendre qu'Orange allé me diriger sur la réception par parabole !!! Cela m'a poussé à investir et je vais quitter Orange Internet. A vous de voir

Routeur : J'ai acheté un modèle ou il y a le plus de réglages possible et avec une prise RJ 11 car cela me permet de brancher un téléphone classique. Certains opérateurs bloquent la carte SIM s'il n'y a que du data et pas de conversations et autant mieux profiter de toutes les possibilités de l'appareil.

Antennes SIMO : ce sont 2 antennes jumelées. Les miennes ressemblent aux râteaux pour la télé. Le réglage est précis mais je suis passé de 6Mb/s à 16Mb/s puis 30Mb/s en prenant mon temps.

Pour info : il est possible de se servir de son portable comme modem : WIFI, Bluetooth, USB. La connexion USB permet de charger le mobile en même temps et est plus intéressante pour une connexion longue. Faire attention à ne pas exploser le forfait (supprimer les mises à jour). Dans le portable aller sur *applis* puis dans *paramètres, modem et point d'accès mobile, connecter avec l'ordi. Via USB, cocher modem USB, revenir à l'écran principal et autoriser la connexion.*

Si vous changez de fournisseur internet il vous faut sauvegarder vos contacts en créant un fichier CSV (*contacts, autres fonctions puis exporté*) et transférer vos mails importants.

REGIS

Exemple du routeur utilisé :

Huawei B525s-23a

Le constructeur HUAWEI vient de lancer en 2017 le routeur B525-23a, tout dernier routeur 4G disponible, remplaçant l'excellent E5186s-22a.



HUAWEI b525S-23a

Au niveau des dimensions, on est à 22,6cm de longueur, 16,3cm de hauteur et 5,3cm d'épaisseur.

Son poids est de 370 grammes.

Il supporte la 4G+ catégorie 6 sur les bandes:

1/3/7/8/20/32/38(800/900/1500/1800/2100/2600MHz,TDD 2600MHz). Pas de 700MHz, donc vérifiez d'abord au niveau de l'antenne que vous êtes supposé capter qu'elle diffuse sur les bandes ci-dessus.

Le WIFI proposé est à la norme a/b/g/n/ac sur 2 bandes 2,4Ghz et 5Ghz et supporte jusqu'à 64 appareils connectés sur 250m de portée. (Attention, ce sont les données du fabricant en conditions optimales, la portée du wifi dépend de l'épaisseur des murs et d'autres paramètres.)

Au niveau des ports LAN, il y en a 4 dont 1 LAN/WAN.

Il est possible de connecter une antenne externe grâce aux 2 ports SMA.

Un port RJ11 permet de connecter un téléphone dessus afin de passer des appels via la carte SIM insérée. **(sous réserve que vous ne forciez pas le routeur uniquement sur la 4G pour qu'il puisse basculer sur les autres fréquences voix et que votre forfait ne soit pas uniquement en data)**

Un port USB 2.0 permet de connecter un disque dur ou une imprimante.

La carte SIM devra être au format MICRO SIM.

Il dispose d'une interface multilingue que vous gérez à partir de votre ordinateur pour configurer votre réseau rapidement et simplement (DHCP, VOIP, FIREWALL, gestion de la

consommation etc) mais est également compatible avec l'application mobile Huawei Mobile WiFi pour une configuration via smartphone.

Il dispose d'un bouton marche/arrêt ce qui est pratique pour l'éteindre lorsque vous ne l'utilisez pas. De même, un bouton WPS (pour se connecter en wifi facilement) et 5 leds vous permettront de connaître l'intensité de votre réception 4G.

(source : <https://routeur4g.fr>) et pour d'autres infos sur d'autres routeurs.

Pour un comparatif d'antennes 4G : <http://routeur-4g.com/les-meilleures-antennes-4g-en-2017-recepteur-4g-amplificateur-4g/>