

# LES HOTSPOT PAYANTS... GRATUITS ?

Par Sébastien Maisse



## **Table des matières**

Qu'est-ce qu'un hotspot payant ?.....	3
Les hotspots payants.... gratuits ?.....	4
Petite démonstration ! .....	6
Conclusion .....	8

## Qu'est-ce qu'un hotspot payant ?

Un hotspot ou point d'accès wifi en français, et une borne qui vous propose d'accéder à internet dans des lieux publics ou privés. Le point d'accès se généralise de plus en plus dans les lieux que nous avons l'habitude de fréquenter, gare, aéroport, restaurant (rapide ou non), hôtel, jardins publics et bien d'autres encore.

Généralement, nous avons affaire à deux types de point d'accès, soit il est ouvert à tout le monde et gratuit soit il est placé là dans un but commercial. Dans ce dernier cas, il vous sera généralement nécessaire de payer pour avoir accès aux services (en autres, accès à internet) proposés par ce dernier.

Les hotspots sont mis à disposition du public par des sociétés privées pour le compte d'autres sociétés privées ou d'organismes publics. L'intérêt pour les sociétés mettant en service ce type de matériel est de fournir le matériel mais aussi d'empêcher une bonne partie des revenus générés par les connexions sur le point d'accès. La logique étant commerciale, les connexions (le temps passé) sont coûteuses voire très coûteuses dans certains cas.

On peut distinguer l'achat de carte prépayée (10-15 euros pour quelques heures) en vue de la connexion à un point d'accès ou alors si l'on a un abonnement auprès d'un opérateur de téléphonie mobile ou d'un des rares fournisseurs d'accès à internet (F.A.I), il est possible de se voir débiter directement les connexions sur sa facture.

A l'heure actuelle, l'association Wireless Link référence **31000** points d'accès en France, que ce soit des hotspots payants ou gratuits.

## Les hotspots payants.... gratuits ?

Le propos de ce document est de savoir si il est raisonnable de penser que l'on puisse naviguer gratuitement sur un point d'accès en théorie payant. La réponse est **OUI** !

Dernièrement, j'ai eu l'occasion d'établir sur une connexion sur un point d'accès wifi sncf-cegetel proposé aux voyageurs au sein d'une gare d'une grande ville.

Par défaut, la connexion à ce point d'accès permet la navigation sur un des moteurs de recherches les plus connu au monde (à savoir **Google**) sans avoir besoin d'une quelconque s'authentification. Si l'on tape une adresse autre que Google, une page web s'affiche demandant à la personne de s'authentifier auprès du hotspot. Dans le cas présent, l'authentification pouvait se faire grâce à son abonnement de téléphonie mobile ou son abonnement internet cegetel. N'étant ni abonner à un opérateur téléphonie ni à l'opérateur fournisseur du point d'accès, je ne remplis pas les conditions pour une éventuelle authentification.

Partant du principe qu'il était possible d'avoir accès au contenu de Google, je pu lire l'actualité...

La matériel que j'utilise en déplacement se compose en général d'un ordinateur portable ainsi que d'un PDA ou Pocket PC, en somme un ordinateur de poche qui dans le cas présent possède par défaut la fonction wifi. Donc, lorsque j'accède à un site comme Google, j'obtiens la **version mobile** du moteur de recherche.

Ceci dit, lorsque je lisais l'actualité j'ai eu accès à certain article qui ne se trouver par sur Google lieu même ce qui me permis de voir qu'il était éventuellement possible de naviguer sur d'autres sites que Google. Pour ce faire, j'ai n'ai eu qu'à prendre l'url que j'avais obtenu pour la lecture de l'article hors moteur de recherche.

L'url était semblable à ceci : **<http://www.google.fr/gwt/n?u=http://www.lesite.com>**

De ce constat, j'ai pris le partie de modifier l'adresse qui se situer à la suite de **u=**, chose qui dans le cas présent donna le résultat escompté, à savoir l'accès au site (version mobile). Google permet la navigation de site dit « classique » en version allégé « mobile » ce qui permet de pouvoir surfer de son PDA, de son téléphone portables ou de toutes autres appareils permettant l'affichage de page web. L'url ainsi modifier permet la navigation sur un hotspot payant gratuitement... simplement en modifiant une url. Le jeu étant amusant, il a été tentant de tester la même chose sur un point d'accès FON (grand mouvement très en vogue actuellement). Le soir venu, j'ai testé l'url sur mon point d'accès FON chez moi. Et là, ma surprise fût complète puisque se qui était valide pour le point d'accès sncf-cegetel l'était aussi pour un point d'accès FON qui propose par défaut l'accès à Google.

En faisant quelques recherches et tests, j'ai pu établir qu'avec l'aide des url's suivants, il est possible de surfer en version mobile sur un point d'accès payants.

Cette page **<http://www.google.fr/gwt/n>** permet d'entrer une url pour l'afficher en mode mobile ou en forgeant directement l'url **[http://www.google.fr/gwt/n?u=\[LESITE.COM\]&\\_gwt\\_noimg=1](http://www.google.fr/gwt/n?u=[LESITE.COM]&_gwt_noimg=1)**

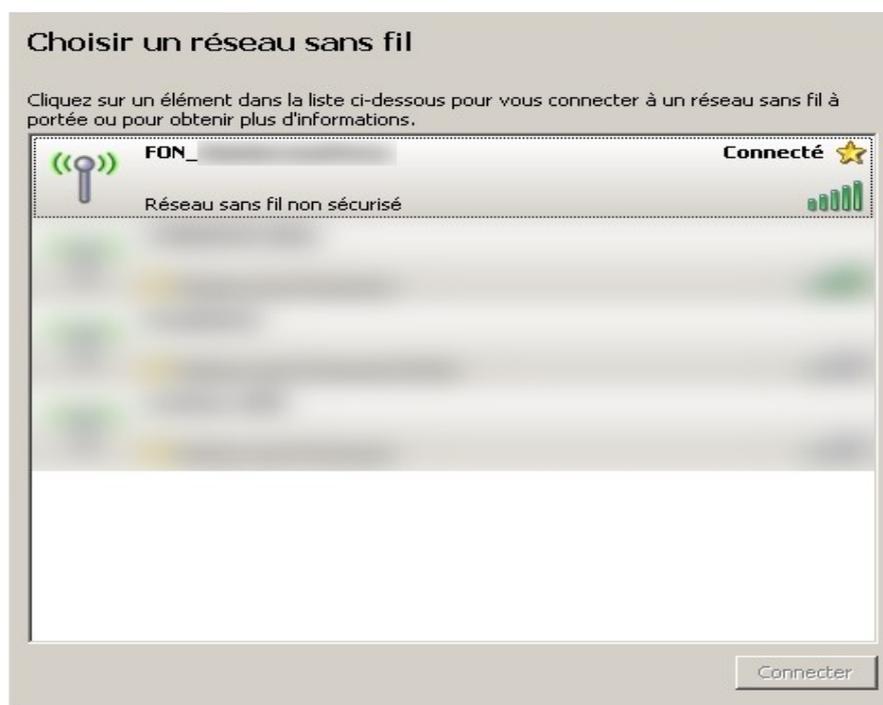
Le dernier argument **[&\\_gwt\\_noimg=1](#)** est facultatif, il permet d'afficher (0) ou non (1) les images d'un site.

Cette version **<http://www.google.fr/xhtml/>** est celle qui s'affiche par défaut quand Google détecte que vous naviguez avec un pocket pc ou un téléphone portable.

## Petite démonstration !

Une démonstration valant mieux qu'un long discours, en voilà une qui vous permettra d'apprécier le contenu évoqué ci-dessus.

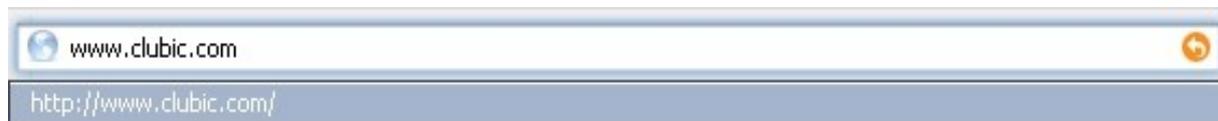
La démonstration a été faite sur un ordinateur portable équipé du wifi est raccordé sur un point d'accès FON ouvert au public mais nécessitant pour les sites autres que Google une authentification.



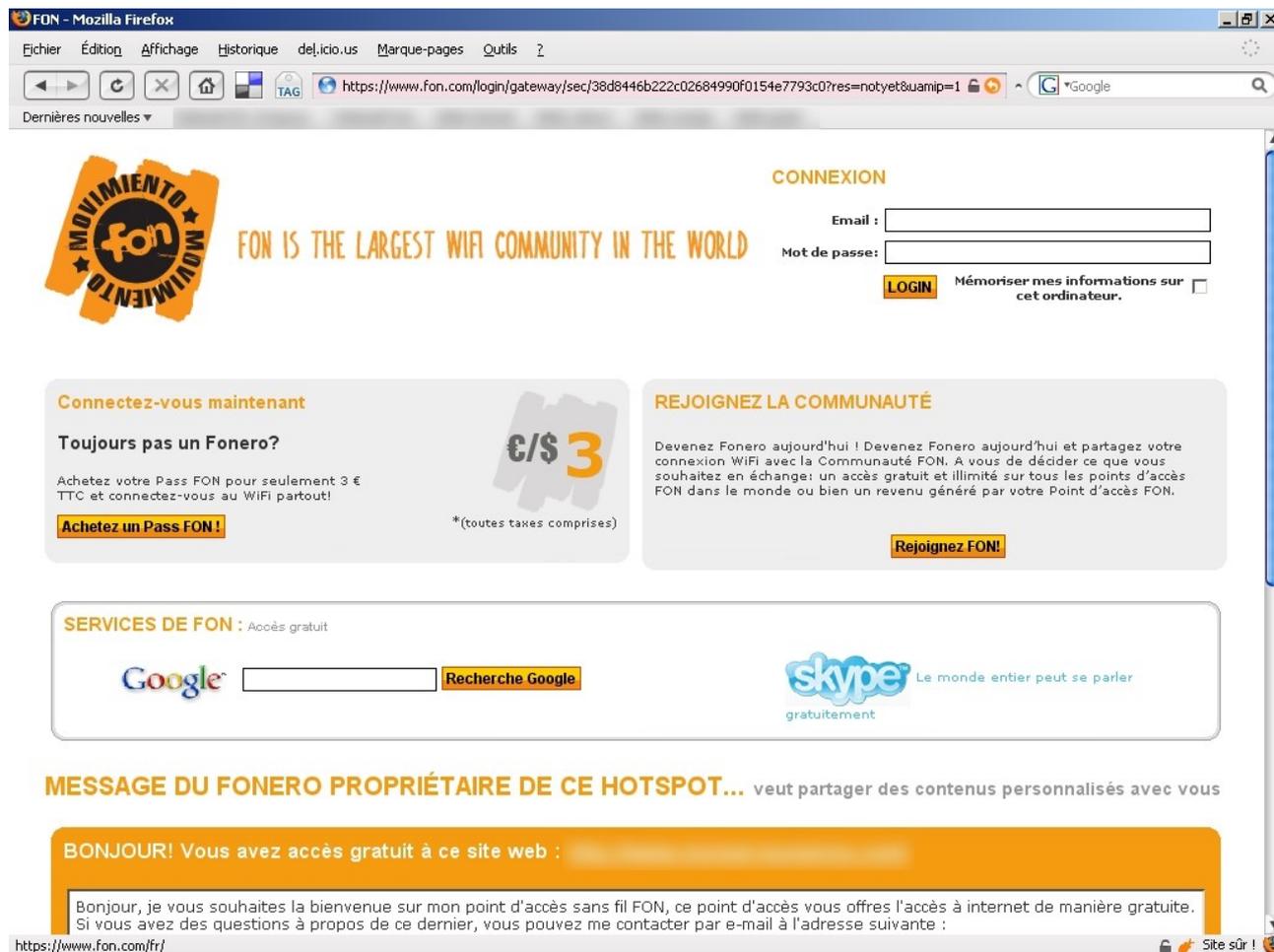
Dans mon navigateur web, je tape **www.google.fr** étant donné que FON permet la navigation sur ce site, il n'y a pas de problème pour afficher la page (ci-dessous).



Ceci étant, je souhaite à présent avoir accès au site clubic.com, hors, sans authentification cela ne fonctionne pas.



### Résultat en image concernant la requête vers clubic.com



Maintenant en passant par la page proposée par Google pour voir le site en version mobile :



## Résultat en image de la requête vers clubic.com en passant par Google :

Clubic : Informatique et Multimédia - Mozilla Firefox

Fichier Édition Affichage Historique del.icio.us Marque-pages Outils ?

http://www.google.fr/gwt/n?u=http%3A%2F%2Fwww.clubic.com

Google

Table des matières

- Actualité Informatique et Multimédia
- Articles / Comparatifs / Dossiers

**clubic.com**

Clubic.com | Maga...

La première Communauté Informatique et Multimédia

Rechercher sur **clubic** sur le Web Toutes les rubriques OK

MON CLUBIC

### Actualité 24h/24h

Actualité informatique : caricatures de la semaine Comme chaque semaine, voici, votre rendez-vous du weekend sur Clubic : l'actualité informatique de la semaine en dessins. Tous les...

Page 1 / 8

[3 Page suivante](#)

[Masquer les images](#)

[5 Accueil Google](#)

Page adaptée aux téléphones portables. Afficher au format [HTML](#)

http://www.google.fr/gwt/n?\_gwt\_pg=orig&u=http://www.clubic.com Site sûr !

On voit la page s'affiché en mode mobile...sans avoir eu besoin d'une authentification sur le point d'accès FON. Ceci n'est qu'un exemple, mais cela prouve que la navigation sur des points d'accès wifi payant nécessitant **normalement** une authentification. La capture d'écran ci-contre correspond à la version mobile de Google, cela permet de faire des recherches depuis un PDA / téléphone portable avec un affichage correspond à ce type d'appareil.

## Conclusion

Comme vous avez pu le voir dans ce document, il est fort probable que tout les hotspots proposant par défaut un accès à Google soit susceptible de pouvoir permettre la navigation gratuitement en utilisant les ressources du moteur de recherche. Si vous avez questions / suggestions vous pouvez me contacter à l'adresse e-mail qui se situe en bas de page.

Google

clubic

Rechercher

- Web
- Images
- À proximité
- Web mobile (Bêta)

[Actualités](#)

[Gmail](#)

[Accueil personnalisé](#)

[Préférences](#)

[Aide et conditions d'utilisation](#)

[English](#)

©2007 Google