

213



Transformer son Galaxy S2 en borne WIFI

MAJ le 25/07/2012

Présentation du problème version Android 3.x

Vous possédez un Smartphone Samsung Galaxy S2. **Vous avez un forfait Free 3G**, avec la possibilité d'aller sur Internet. C'est très bien, mais la lisibilité des pages Internet sur un Smartphone relève de l'exploit pour une personne dont les yeux vieillissent avec le reste. Et bien avec ce Smartphone la solution existe. Il est possible en effet de le transformer en borne Wi-Fi mobile, et de recevoir ce WI-FI. Il est tout de même plus agréable de se connecter sur son PC que sur son Smartphone. La tablette me semble inutile si vous avez un PC portable, il mais le smartphone est indispensable

Restrictions

Vous êtes chez **Free Mobile, aucun problème**. Attention cependant vous n'avez droit qu'à 3 Go de téléchargement. Or tous les téléchargements sont totalisés. Les mails, les images des emails, les pages ouvertes, les mouchardages permanents pour les publicités à grand coup de cookies, la plaie des navigateurs et des moteurs comme **Google, Bing et Yahoo** qui passent leur temps à enregistrer les pages que vous téléchargez, le plus souvent pour vous envoyer les pubs adéquates. Grave et inadmissible pour votre vie privée.

Vous êtes chez **SFR, BOUYGUES ou ORANGE**, cela ne sera possible que moyennant une dizaine d'euros en supplément de votre contrat avec clé 3G. C'est crapuleux, mais c'est ainsi.

Comment procéder ?

Vous devez avant tout, connecter votre Smartphone au WI-FI (la méthode est décrite dans la notice téléchargeable, sur Internet depuis le site de Samsung). Attention cette connexion doit être temporaire car elle est gourmande en énergie et votre batterie va vite souffrir. Une bonne idée consiste à faire ce qui suit dans une phase de recharge de batterie, votre Smartphone aura une solide alimentation.

La préparation

Sur le Smartphone demandez, Applications → Paramètres → Sans fil et réseau. Le mode hors ligne ne doit pas être désactivé (pas de coche verte sur cette rubrique)..

Dans le bas de la page, sélectionnez « Point d'accès et modem » → « Paramètre Point d'accès Wi-Fi ».

Cochez alors « Point d'accès Wi-Fi portable », puis entrez dans « Config Point accès Wi-Fi ». Donnez un nom à votre réseau (SSID), Choisissez la sécurité WPA2 PSK et donnez votre mot de passe (clé), que vous pouvez demander à voir, puis cliquez sur le bouton « Enregistrer ».

Attendez quelques secondes. Sur votre PC (icône Wi-fi de la barre de notification) apparaît le SSID que vous avez utilisé pour donner un nom à votre borne WIFI portable.

Tapez le mot de passe que vous avez donné ; Votre connexion est possible vous avez accès un Internet. Si vous avez un problème, cochez à nouveau, Point d'accès portable sur le Smartphone.

La déconnexion

Décocher Point d'accès Wi-Fi portable

Revenir en arrière (touche en bas à droite). Dans la rubrique Paramètres WI-FI, décochez Activer le Wi-Fi en cliquant sur Wi-Fi ? la case verte disparaît. Il y a en fait deux problèmes différents, utiliser le Wi-Fi et créer une borne Wi-Fi portable.

Attention à la consommation des données. Vérifiez régulièrement ou vous en êtes sur votre compte Free, 3 Go c'est vite atteint.

Sous Androïd version 4.x

L'accès à la connexion a été modifié.

Cliquez Paramètres → Plus... → Point d'accès et modem.

Vous pouvez alors utiliser « Configurer un point d'accès » pour créer votre borne WIFI SSSID et clé de votre choix).

Ensuite pour vous connecter appuyez sur « Point d'accès mobile ». La connexion est alors possible.

En cas de problème ?

Si par exemple en cliquant sur l'icône de connexion Wi-fi, dans la barre de notification, vous voyez écrit connexion limité ou pas d'accès à Internet, attendez une petite minute, car cela peut prendre du temps.

Si le problème ne veut pas s'arranger. Relancer (booter) vous deux appareils

- votre smartphone (il est souvent responsable)
- votre ordinateur

Se déconnecter

En version 4.x décochez « Point d'accès mobile », c'est tout. Déconnectez-vous dès que la connexion est devenue inutile, quitte à se reconnecter plus tard, afin de ne pas consommer des Go en téléchargement inutile à votre insu.

Remarques :

Pendant une connexion mobile :

- il est inutile de cocher WIFI et Bluetooth dans la rubrique, sans fil et réseau.
- Il est préférable de brancher votre smartphone sur le courant, le temps de la connexion, si vous restez plus de 15 minutes.
- Pendant la connexion, votre smartphone va chauffer. N'abusez pas, car je doute de la solidité des composants chez Samsung, dont on connaît les problèmes avec les TV à écran plat où l'alimentation est trop proche de circuit sensible.

Moralité

Concernant cette possibilité, j'ai Free, j'ai tout compris...