

Partager la connexion Internet de son téléphone portable

Par **Clément JOATHON**

Dernière mise à jour : **30/09/2014**

La fonctionnalité Point d'accès sans fil que l'on trouve sur les téléphones Android permet en effet de partager la connexion 3G/4G de votre téléphone avec d'autres appareils qui disposent d'une connexion WiFi. Cela peut donc être un ordinateur portable, une tablette ou un autre téléphone portable par exemple.

Pour profiter de cette fonction, il est bien entendu nécessaire de posséder un forfait 3G qui autorise l'accès à Internet avec l'envoi et la réception de données sur votre téléphone. Pour éviter les mauvaises surprises, nous vous recommandons un forfait qui n'est pas limité dans la quantité de données échangée (avec un fair use où le débit est limité après un certain seuil par exemple).

Si l'utilisation d'un téléphone en tant que point d'accès (mode modem) est tolérée chez les opérateurs téléphoniques, il convient de rester raisonnable et de suivre certaines recommandations que vous trouverez à la fin de ce dossier.

Dans tous les cas, le partage de la connexion Internet de son téléphone portable reste une solution d'appoint très appréciable lorsque vous n'avez pas d'accès à Internet autour de vous.

Activer le point d'accès sans fil sur le téléphone

Android dispose directement de la fonctionnalité de point d'accès dans ses paramètres réseau.

1. Sur votre téléphone, accédez aux **Paramètres**.



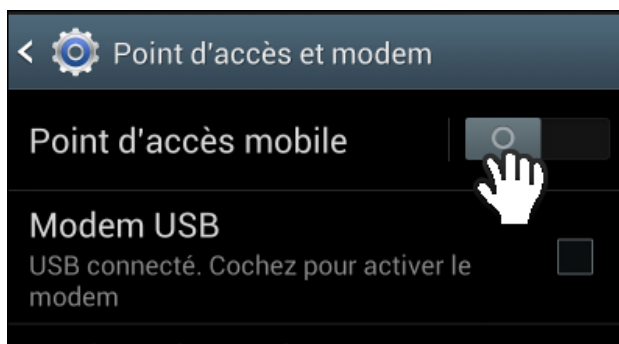
2. Touchez l'élément **Paramètres supplémentaires** de la rubrique **Sans fil et réseaux**.



3. Allez dans la rubrique **Point d'accès et modem** (ou **Paramètres de point d'accès** suivant votre version d'Android).



4. Activez l'option **Point d'accès mobile**.



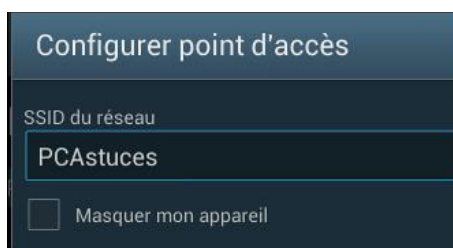
5. Le point d'accès mobile est alors activé. Touchez l'option **Point d'accès mobile** afin d'accéder à ses réglages.



6. Par défaut, le point d'accès sans fil porte le nom AndroidAP et un mot de passe aléatoire lui est attribué. Pour plus de sécurité, nous vous conseillons de les changer. Touchez le bouton **Configurer**.



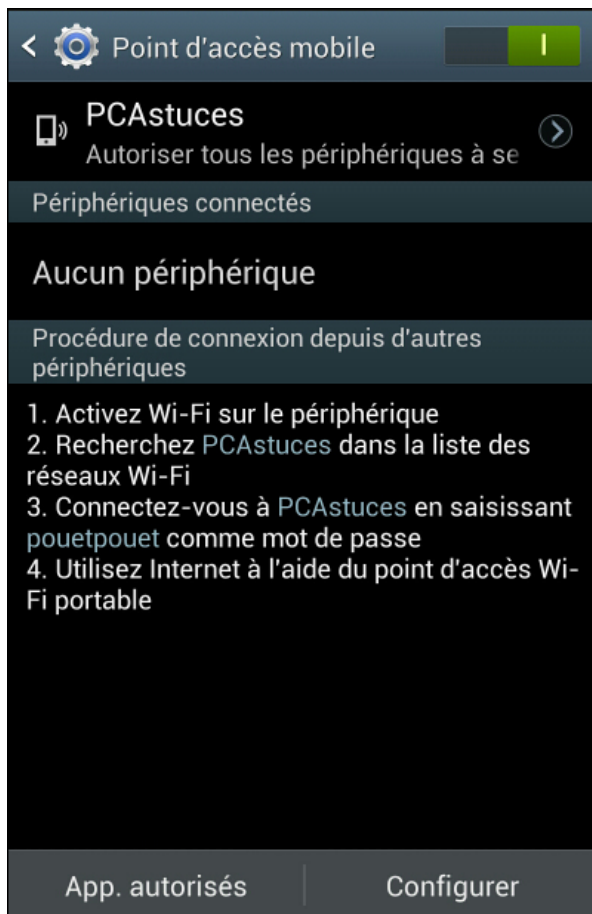
7. Dans la zone **SSID du réseau**, donnez un nom pour identifier le point d'accès que vous allez créer (sans accents ni caractères spéciaux)



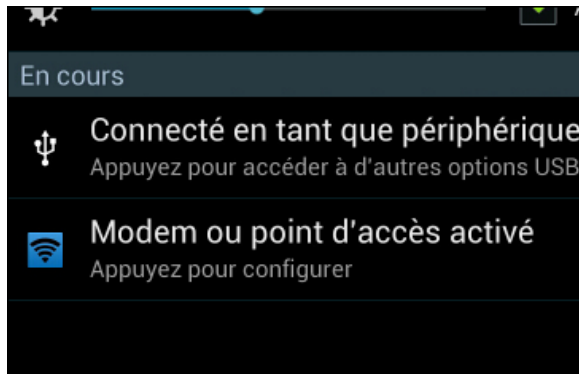
8. Déroulez la liste **Sécurité** et sélectionnez l'option **WPA2 (AES)** pour crypter les échanges entre vos périphériques et le point d'accès.
9. Dans le champ **Mot de passe**, saisissez un mot de passe complexe qui sera nécessaire pour utiliser la connexion Internet de votre téléphone.



10. Touchez enfin le bouton **Enregistrer**.
11. Votre point d'accès sans fil est configuré et activé. Les fois suivantes, vous aurez juste besoin de l'activer pour l'utiliser.



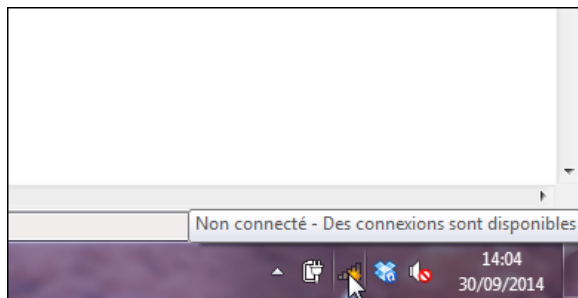
12. Une icône apparaît dans la barre de notification pour vous indiquer que le point d'accès est bien en service.



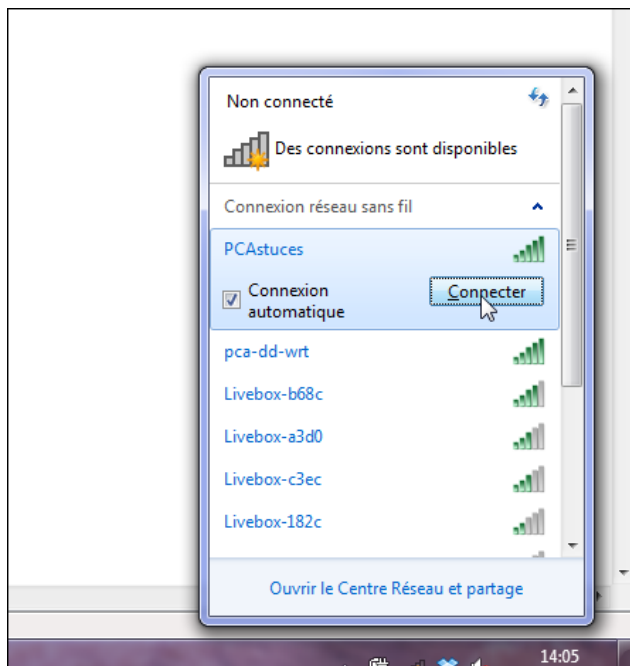
Se connecter au point d'accès

Maintenant que votre téléphone portable fait office de point d'accès à Internet, vous allez pouvoir vous connecter dessus via la connexion Wi-Fi de votre ordinateur portable, d'une tablette ou d'un autre téléphone et profiter ainsi de votre connexion à Internet.

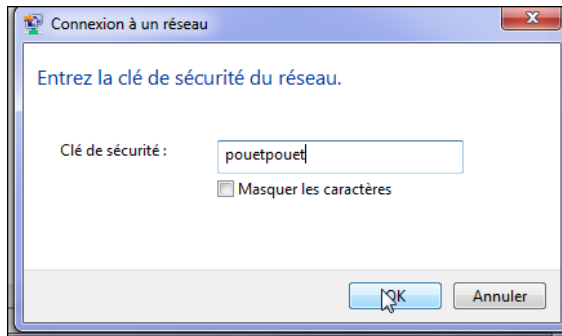
1. Sur votre ordinateur, tablette ou téléphone, recherchez les connexions WiFi disponibles.



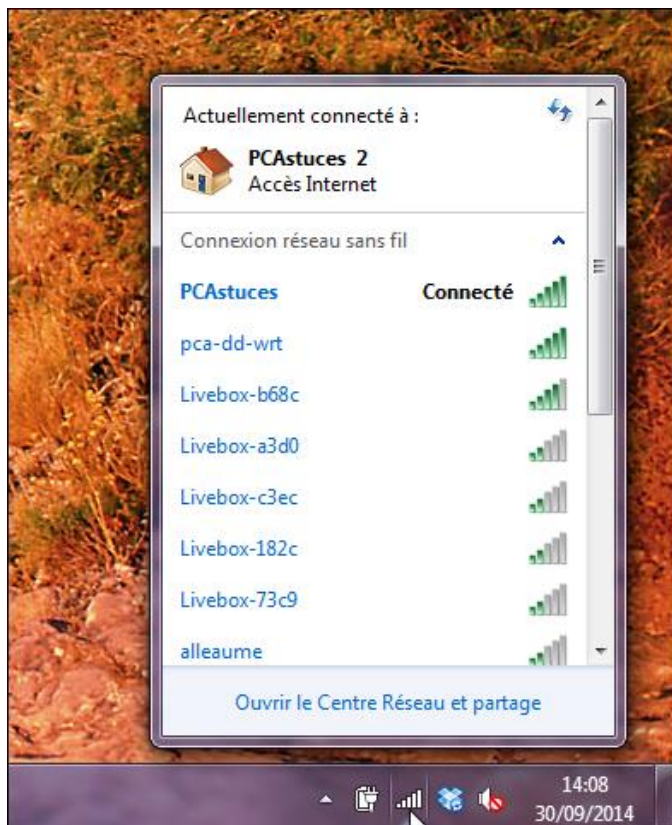
2. Sélectionnez votre point d'accès puis cliquez sur **Connecter**.



3. Saisissez le mot de passe que vous avez défini sur le point d'accès et validez.



4. La connexion à Internet via le point d'accès de votre téléphone est établie.



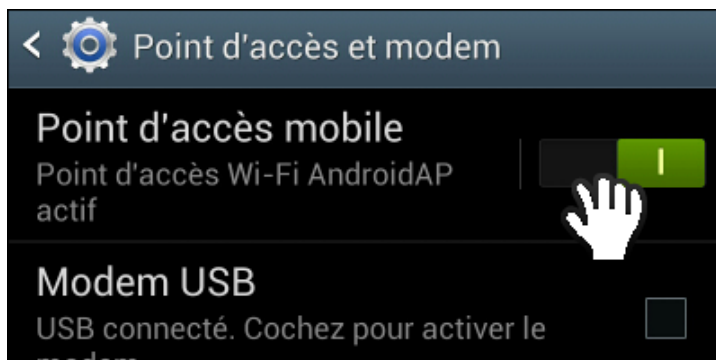
5. Sur votre téléphone, le point d'accès Wi-Fi est bien actif.



6. Vous pouvez maintenant naviguer sur Internet sur votre ordinateur ou tablette à partir de la connexion de votre smartphone.



7. Lorsque vous avez fini, pensez à couper le point d'accès sur le téléphone en décochant la case **Point d'accès mobile**. Si vous avez activé le WiFi pour l'occasion, pensez également à le désactiver.



Quelques recommandations

Voici quelques recommandations d'usage pour que l'utilisation de la connexion à Internet de votre téléphone sur un ordinateur ou une tablette se passe bien.

1. Si l'utilisation d'un téléphone en tant que point d'accès (mode modem) est tolérée chez les opérateurs téléphoniques, ils peuvent du jour au lendemain couper le service ou bien vous le facturer. Veillez donc à rester raisonnable au niveau des données échangées. Un forfait téléphonique autorisant le mode modem n'aura pas ces restrictions.
2. Si votre forfait dispose d'un quota 3G/4G, faites attention car l'utilisation d'un ordinateur pour accéder à Internet est plus gourmande que sur un téléphone : vous êtes plus vite tenté

d'afficher les versions "normales" des sites avec des animations, des images, etc...

3. Pour faire croire à votre opérateur que vous vous connectez depuis votre téléphone alors que vous êtes sur un ordinateur ou une tablette, vous pouvez utiliser un navigateur Web qui permet de changer l'identification du navigateur, appelée aussi le user agent. L'extension user agent switcher pour Firefox vous permet par exemple de réaliser cette opération et de choisir un user agent d'un téléphone portable.
4. Pensez à couper le point d'accès et votre connexion WiFi lorsque vous avez terminé afin d'économiser de la batterie.
5. N'utilisez pas cette fonctionnalité et de manière plus générale, la connexion à Internet de votre téléphone à l'étranger, les opérateurs facturant des frais d'itinérance de manière exorbitante.

Pour aller plus loin

Des remarques, des questions ? Fiche mise à jour et commentaires disponibles en ligne sur PC Astuces à l'adresse suivante :



http://www.pcastuces.com/pratique/internet/partager_internet_android/page1.htm

Conditions d'utilisation

Ce document peut librement être utilisé à but informatif dans un cadre personnel, scolaire ou associatif. Toute autre utilisation, notamment commerciale est interdite. Il ne peut pas être modifié, vendu, ni distribué ailleurs que sur PC Astuces.

A propos

PC Astuces est un site d'entraide informatique **entièrement gratuit**.

- Des milliers d'astuces et de guides pratiques détaillés pas à pas.
- Téléchargez gratuitement des logiciels et des applications testées par nos soins.
- Personnalisez votre Bureau avec des milliers de fonds d'écran.
- Tous les jours, une newsletter par email avec du contenu inédit.
- Un problème ? Posez vos questions sur notre Forum et obtenez rapidement des solutions efficaces.

<http://www.pcastuces.com>