

→ Retrouvez cette explication sur la page : http://mamaisonaoleron.free.fr/routeur_wifi.htm

Ma maison à Oléron

Location saisonnière d'Avril à Novembre classée 2 étoiles par Charente-Maritime-Tourisme. Exclusivement entre particuliers

Situation géographique | Quitter l'explication | Disponibilités & Tarifs | Mail & Téléphone | Dernière mise à jour ce matin à 7h

Comment avoir Internet partout en vacances avec le **WiFi**

Que vous soyez en déplacement ou en vacances, ou en coupure d'ADSL ou Fibre chez vous, vous avez la possibilité d'avoir Internet sur tout appareil captant le WiFi (ordinateur, tablette, ...) comme avec une connexion ADSL ou Fibre à la maison mais avec l'aide de votre smartphone android (fonctionne aussi sur iPhone) en définissant votre propre spot WiFi sur votre téléphone et partageable avec qui vous le voulez.

Depuis l'arrivée des opérateurs low coast (B&YOU, FREE, SOSH d'Orange, RED de Sfr, ...), les services « utilisation modem » et « point d'accès WiFi » se sont démocratisés.

Voici les explications pour savoir comment utiliser votre smartphone Android 3G (ou +) en tant que routeur WiFi, ce qui a l'avantage de permettre à plusieurs ordinateurs (ou tablettes ou autres) de se connecter simultanément à Internet via votre smartphone.

Suivez pas à pas la procédure encadrée ci-dessous, **cette manipulation est extrêmement simple et ne requiert aucune connaissance particulière.**

Il y a aussi une façon de capter tous les spots WiFi partagés situés autour de vous (visualisables sur une carte) avec l'application WiFi-Map téléchargeable sur Android, iPhone, et ordinateur portable.

Il est nécessaire d'activer la *Localisation* sur le téléphone, puis ouvrir l'application et cliquer sur le spot WiFi qui est le plus proche de vous pour accéder au mot de passe correspondant.

Cette application est gratuite (ou payante pour télécharger la carte mise à jour de tous les spots WiFi avec leurs mots de passe à travers le monde, achat unique à 5,99 € et sans abonnement).

➔ **La solution proposée dans l'encadré ci-dessous est souvent la meilleure car elle n'implique aucun frais supplémentaire car elle est basée sur le paramétrage et l'usage de son smartphone et elle est un très bon compromis pour une utilisation modérée d'Internet en vacances, en 4G/5G de préférence.**

Pour info, le débit en Kbps est quant à lui très honorable, sur le test « [ADSL Mire](#) » on obtient un débit largement supérieur à celui obtenu sur un hotspot FreeWifi. Eviter cependant les gros transferts.

Au sujet de la consommation « DATA » : dans la plupart des cas d'utilisation modérée, on ne dépasse jamais 1,5 giga d'un forfait (vérifiez le type de forfait contracté pour votre smartphone).

La méthode « routeur WiFi » fonctionne avec tous les OS d'ordinateur : Windows : XP, VISTA, 7, 8 et suivants – MacOS : (all) – LINUX : Ubuntu, Fedora, Mint etc...

➔ **Les voyageurs plus exigeants** peuvent acquérir une « clé 4G » avec prise USB ou un boîtier de poche émetteur WiFi de type « routeur 4G » avec batterie et/ou secteur à équiper d'une carte SIM qu'il faut recharger au même titre que les offres mobiles à cartes prépayées ou avec abonnement (BY, Sosh par Orange, RED par SFR, Free mobile, ...).

Voir par exemple [Les box de poche](#), [5 solutions de routeurs mobiles](#) et [Comparatif des meilleurs routeurs](#) à choisir selon les caractéristiques et le prix, [Les meilleurs forfaits pour un routeur](#) à choisir selon la couverture requise et le prix.

Aux abords de la location **Ma maison à Oléron**, les [pylônes](#) couvrant l'ensemble des réseaux [Orange + BY + Free + SFR] sont

- à 0,5 km [Free] au parking de l'Espinette à **Grand-Village-Plage**,
- à 0,6 km [Orange] à l'allée de la Mimoseraie à **Grand-Village-Plage**,
- à 1,9 km [BY + SFR] au château d'eau du Riveau à Dolus,

et aussi

- à 2,6 km [Free + Orange] au château d'eau de La Gaconnière du Château d'Oléron,
- à 3,6 km [Free + Orange + BY + SFR] à Saint-Trojan.

➔ **Lors de vos vacances à Oléron, la location à la semaine d'un routeur 4G/WiFi performant (environ 40 €) est possible, et pour connaître la disponibilité, contactez-nous dès la réservation d'une location.**

Procédure générale de paramétrage de votre smartphone en "routeur WiFi" (appelé aussi "point d'accès WiFi", ou "hotspot WiFi") (faites-vous aider en cas de besoin)

Branchez votre smartphone à son chargeur ou à votre ordinateur avec le câble USB, cela n'est pas nécessaire mais peut être utile afin d'éviter qu'il ne se décharge en cas d'utilisation prolongée.

Sur votre smartphone, allez dans le menu « Réglages » (ou « Paramètres ») [photo 1], désactivez l'option WiFi si elle est activée, puis allez successivement dans les menus suivants « Plus » (ou « Sans fil et réseaux », ou « Connexions », ou ou autre chemin équivalent) [photo 2], puis « Partage connexion / point accès mobile » [photo 3], puis « Réglages point d'accès Wi-Fi mobile » (ou « Point d'accès et modem », ou ou autre chemin équivalent) [photo 4], et enfin « Configurer le point d'accès Wi-Fi mobile » [photo 5] afin de configurer et gérer un point d'accès Wi-Fi mobile :

- 1°) - réaliser la configuration de ce nouveau point d'accès Wi-Fi en lui donnant un "Nom de réseau" (ou "SSID"), par exemple [mon_wifi_tel](#) [photo 6], pour la sécurité vous pouvez choisir l'option "Aucune" car la portée sera très faible et vous ne risquez pas d'intru (si vous vous trouvez dans une maison individuelle), puis enregistrez cette configuration (si par la suite vous désirez choisir une meilleure sécurité, optez pour l'option "WPA2 PSK" afin de définir un mot de passe),

2°) - afin d'activer votre point d'accès Wi-Fi, revenir sur la page intitulée « Partage connexion / point accès mobile » [photo 7] et cocher l'option « Point d'accès Wi-Fi mobile » en vue de l'utiliser [photo 7].

Votre point d'accès Wi-Fi est opérationnel ! Ceci est visualisé par un petit icône WiFi  situé en haut à gauche de votre téléphone [photo 7]. Il suffira de décocher cette dernière option [photo 7] pour désactiver votre point d'accès Wi-Fi personnel en fin d'usage et assurer ainsi toute sécurité lorsque vous vous déplacez avec votre téléphone (*indispensable si vous avez opté pour "Aucune" sécurité*).

Sur votre ordinateur, pour terminer et connecter réellement votre ordinateur à ce nouveau point d'accès Wi-Fi nommé **mon_wifi_tel**, il suffit de choisir ce nom dans la liste des "connexions sans fil" proposée en utilisant l'icône approprié situé en bas à droite de votre ordinateur et d'appuyer sur le bouton "Connecter" [photo 8] (*aucune autre fenêtre n'est à utiliser pour cette action, et si une autre fenêtre s'ouvre, vous pouvez la fermer tout simplement, ceci évidemment si vous avez opté pour aucune sécurité, sinon il aura fallu saisir le mot de passe*). Cette opération est similaire sur une tablette.

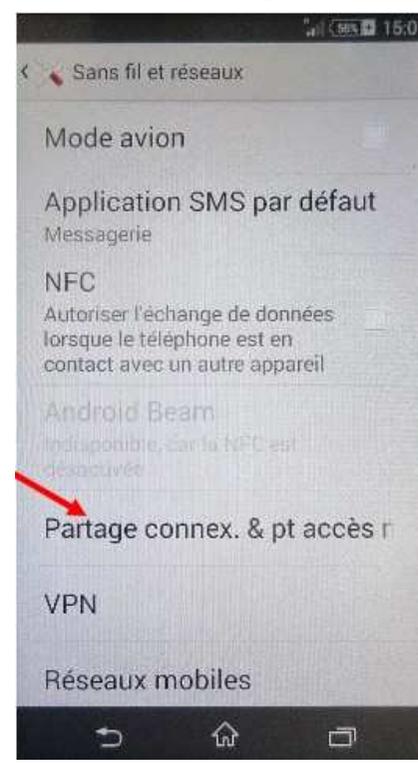
L'accès à Internet est désormais opérationnel sur votre ordinateur ou votre tablette ! A l'aide de votre navigateur Internet préféré (*Internet Explorer, Chrome, Firefox, ...*) vous pouvez maintenant surfer à volonté sur Internet, consulter votre messagerie, visiter le site www.mamaisonaoleron.fr, ...



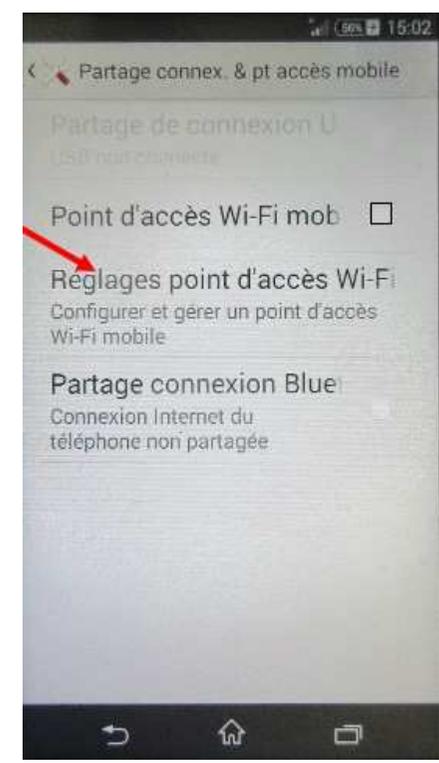
[photo 1]



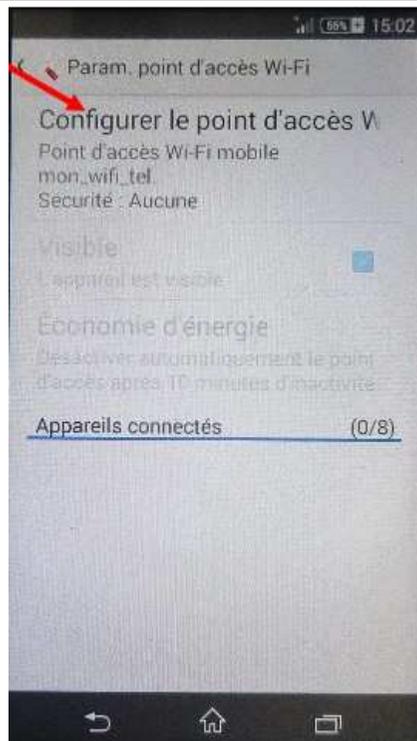
[photo 2]



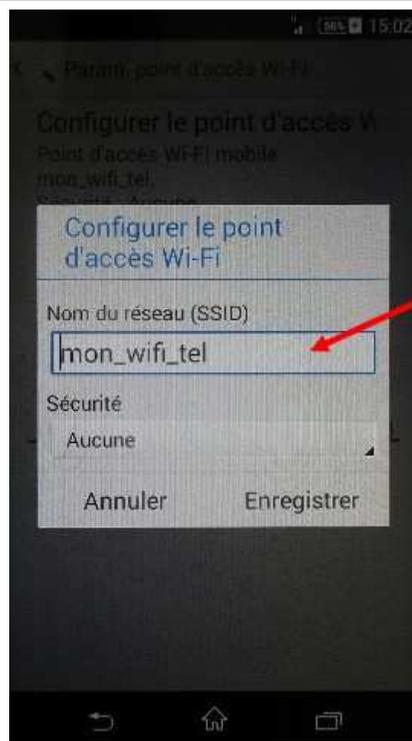
[photo 3]



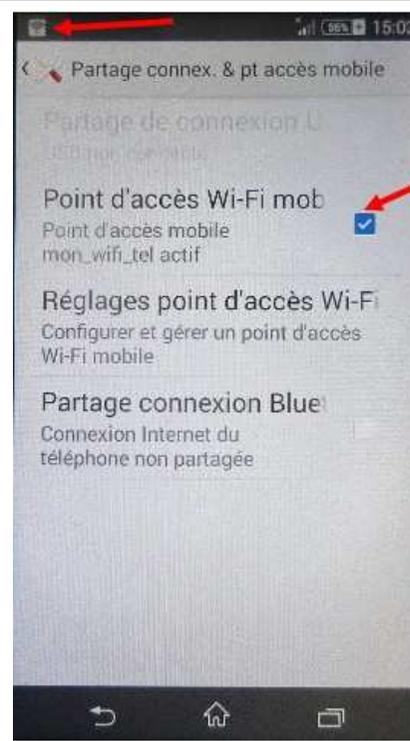
[photo 4]



[photo 5]



[photo 6]



[photo 7]



[photo 8]

Voici le détail du paramétrage à la portée de tous pour un smartphone SAMSUNG :

- ouvrir la page [**Paramètres**] et sélectionner [**Connexions** (WiFi - Bluetooth - Gestionnaire SIM)]
- vérifier que l'option [**Wi-Fi**] est décochée (incompatible avec la création d'un point Wi-Fi sur le téléphone)
- plus bas, sélectionner le libellé [**Point d'accès mobile et modem**]
- sélectionner le libellé [**Point d'accès mobile**]
- sélectionner le libellé [**Configurer**]
- pour le [**Nom du réseau**], saisir par exemple "MonWIFI"
- pour le [**Mot de passe**], saisir par exemple "MonCODE" (optionnel mais préférable)
- appuyer sur [**Enregistrer**] pour finir par la page précédente [**Point d'accès mobile**]
- changer l'option [**Désactivé**] en [**Activé**], puis revenir à l'écran principal du téléphone car le paramétrage est terminé.

Votre nouveau réseau WiFi [**MonWIFI**] va s'activer en quelques secondes pour être utilisable avec un ordinateur ou une tablette.

Allumer l'ordinateur et attendre quelques secondes pour la détection de tous les points Wi-Fi situés à proximité dont "MonWIFI".

Cliquer sur l'icone [**Accès Internet**] en bas à droite de l'écran afin de sélectionner l'item "MonWIFI" et saisir le mot de passe "MonCODE".

L'ordinateur est ainsi connecté au réseau Wi-Fi et prêt pour surfer sur Internet.