

## Partager facilement son mot de passe WiFi

Vous avez invité des amis chez vous et vous souhaitez qu'ils puissent se connecter à votre réseau WiFi afin d'accéder à Internet. Pour cela, vous devez récupérer votre clé WiFi sur votre Box et vos amis doivent alors la saisir sur leurs téléphones ou leurs tablettes. Souvent longue et incompréhensible pour une meilleure sécurité, cette clé n'est pas forcément facile à saisir sur un petit appareil et une faute de frappe est vite arrivée.



Pour simplifier la tâche de tout le monde, vous pouvez créer un code QR contenant le nom de votre réseau Wifi (SSID) ainsi que votre mot de passe.



Ainsi, en scannant simplement ce code, vos amis pourront se connecter à votre réseau sans fil, sans avoir à saisir quelque chose.

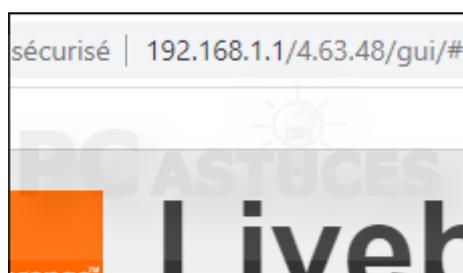
### Récupérer ses informations de connexion WiFi

Pour créer un code QR de connexion à votre réseau, vous devez dans un premier temps récupérer les informations de votre WiFi : le nom de votre réseau (SSID), votre clé ainsi que le type de chiffrement. Généralement, ces informations sont présentes sur une étiquette collée sur votre box.



Si elles ne s'y trouvent pas ou bien si elles ont été modifiées, vous allez devoir les récupérer dans les réglages de votre box. Dans notre exemple, nous allons récupérer les informations WiFi d'une Livebox. Suivant votre matériel, le procédé peut être un peu différent. N'hésitez pas à vous référer à la documentation de votre matériel pour plus d'informations.

1. Dans votre navigateur Web, saisissez l'adresse IP de votre box ou de votre point d'accès WiFi. Par défaut, il s'agit généralement de l'adresse <http://192.168.1.1>



2. Identifiez-vous. Par défaut, le nom d'utilisateur est généralement **admin** et le mot de passe **admin** également.

3. Allez dans les paramètres du WiFi.

4. Notez alors le Nom du réseau (SSID), **Livebox-0414** dans notre exemple.

5. Notez ensuite la clé de sécurité (vous pouvez au passage changer le mot de passe de votre connexion par quelque chose d'un peu plus complexe).

6. Notez également le mode de sécurité utilisé (WEP, WPA, WPA2). Dans notre cas, il s'agit de **WPA2**.

7. Si vous avez modifié le mot de passe, pensez à enregistrer les changements.

### Créer le code QR de connexion

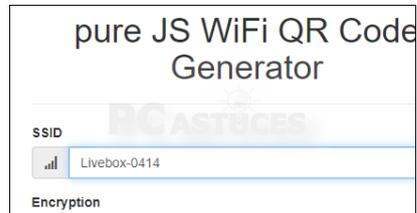
Maintenant que vous disposez des informations de connexion de votre réseau WiFi, vous allez pouvoir les insérer dans un code QR. Le site QiFi va vous permettre de réaliser facilement cette opération.

1. Dans votre navigateur Web, rendez-vous à l'adresse <https://qifi.org/>



2.

3. Dans le champ **SSID**, saisissez le nom de votre réseau sans fil.



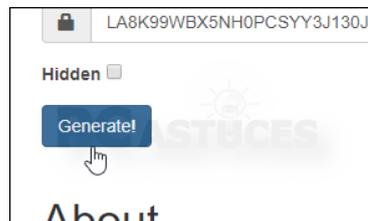
4. Sélectionnez ensuite le mode de sécurité de votre réseau.



5. Saisissez ensuite votre clé de sécurité dans le champ **Key**. Pour éviter les fautes, le mieux est de la copier/coller depuis l'interface de votre box.



6. Cliquez sur le bouton **Generate**.



7. Le code QR est alors affiché à l'écran. Vous pouvez l'exporter sous la forme d'une image ou bien directement l'imprimer.



8. Cliquez par exemple sur **Print**, sélectionnez votre imprimante et validez pour imprimer les informations de votre réseau WiFi ainsi que le code QR.



### Se connecter automatiquement au WiFi

Maintenant que vous avez créé et imprimé votre code QR contenant vos informations de connexions, vos amis vont pouvoir l'utiliser pour se connecter à votre réseau.

Si vous n'avez pas encore d'application pour scanner les codes-barres, nous vous conseillons [QR Code Desktop Reader](#) pour Windows et [Barcode Scanner](#) pour Android. Si vous avez un iPhone ou un iPad, sachez qu'il est possible de scanner un code QR directement avec l'appareil photo depuis la version 11 d'iOS.

1. Lancez l'application adaptée à votre matériel.



2. Scannez le code QR de connexion.



3. Le nom du réseau et la clé WiFi sont identifiés par l'application. Touchez le bouton **Se connecter au réseau**.



4. Votre appareil est alors directement connecté au réseau WiFi, sans que vous n'ayez à saisir de mot de passe.

