



VOTRE WIFI MANQUE D'ALLANT ? EFFECTUEZ UN DIAGNOSTIC.

Jean Marie Herbaux

Table des matières

1. À partir d'un smartphone :	2
a. PRÉPAREZ L'APPLICATION	2
b. RÉALISEZ UN TEST D'APPAREIL À APPAREIL	2
c. ANALYSEZ LE SIGNAL	2
d. CARTOGRAPHIEZ LES PIÈCES DE VOTRE HABITATION	2
2. À partir d'un PC :	2
a. Il permet de connaître la vitesse de votre Wifi :	2
b. Il existe également pour PC une version installable à cette adresse :	2

Avec la multiplication des appareils connectés, pas question de composer avec un réseau sans fil instable ou trop lent. Identifions les éventuels points faibles

1. À partir d'un smartphone :

a. PRÉPAREZ L'APPLICATION

Contrairement à la plupart des applications d'analyse des performances des réseaux sans fil, WiFiman pour Android, présent dans la playstore ou à l'adresse suivante : <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ubnt.usurvey&hl=fr&gl=US> est 100 % gratuite. Ici, ni fonctions verrouillées réservées à une version payante, ni publicités. Téléchargez et installez l'appli depuis le Play Store, puis touchez Ouvrir. Acceptez les notifications, puis pointez sur Demander une autorisation de localisation, Autoriser seulement si l'appli est en cours d'utilisation. Déclinez la proposition de test Bluetooth.

b. RÉALISEZ UN TEST D'APPAREIL À APPAREIL

Si vous possédez un deuxième téléphone (un iPhone ou un autre modèle sous Android), installez WiFiman sur celui-ci et posez-le à l'autre bout du logement. Revenez sur le mobile principal, Démarrer le test de vitesse. Ce test en mode point à point donne un premier aperçu de la qualité de la connexion Wifi.

c. ANALYSEZ LE SIGNAL

Effleurez l'onglet Sans fil dans la barre d'outils au bas de l'interface. Sélectionnez le point d'accès dans la liste des réseaux détectés et sur Mappeur de signaux. Un diagramme indique l'intensité du signal reçu mesurée en temps réel. L'information s'accompagne d'une évaluation de la qualité. Déplacez-vous dans l'appartement ou la maison pour faire le point pièce par pièce.

d. CARTOGRAPHIEZ LES PIÈCES DE VOTRE HABITATION

Touchez le bouton + dans l'angle supérieur droit de l'écran et désignez la pièce concernée. Enregistrez chaque pièce pour établir une carte précise des lieux. Pour connaître les débits disponibles dans les différentes pièces, revenez sur l'onglet Speed Test de l'application. Appuyez sur Démarrer le test de vitesse. Répétez l'opération dans toute la maison

2. À partir d'un PC :

a. Il permet de connaître la vitesse de votre Wifi :

Lancez votre navigateur et saisissez cette adresse : WiFiman.com
Aussitôt le test de vitesse en émission puis réception démarre. Il indique également votre adresse IP et votre Ping.

b. Il existe également pour PC une version installable à cette adresse :

<https://www.techwikies.com/apps-for-pc/wifiman-for-pc-windows-7-8-10-free-download/>