Internet lent et interruptions : mise à jour du driver et réglages wi-fi avancés

Dépannage · https://www.studentinternet.eu/fr/docs/francais/depannage/internet-lent-et-interruptions-mise-a-jour-du-driver-et-reglages-wi-fi-avances/

*Un Internet **lent** ou des **interruptions** de l'internet ont dans la majorité des cas pour origine l'appareil de l'utilisateur lui-même.*

Votre appareil - votre maximum vitesse

C'est votre propre appareil (tant le hardware que le software) qui détermine en effet en grande partie les possibilités et en outre aussi la vitesse réalisable de votre wi-fi. La plupart des appareils ont toutefois été réglés par défaut pour un usage domestique, ce qui souvent ne s'avère pas optimal. De plus, vous devez aussi posséder **toutes les mises à jour** et le tout dernier **driver** pour votre appareil.

Spécifications minimum pour votre appareil:

- 2.4Ghz **et** 5Ghz
- 802.11bgn:2x2, 802.11an:2x2, 802.11ac:1x1

Spécifications Recommendé pour votre appareil:

- 2.4Ghz **et** 5Ghz
- 802.11bgn:2x2, 802.11an:2x2, 802.11ac:2x2

Quand votre appareil ne supporte pas les spécifications minimal, c'est recommandé d'acheter seulement l'USB Wifi Adapter verifié**:**

- ***ASUS USB-AC53*** *WiFi Adapter (WiFi 5)*
- ***ASUS USB-AX55*** *WiFi Adapter (WiFi 6, **recommandé**)*
- ***ASUS USB-BE92*** *WiFi Adapter (WiFi 7, **recommandé**)*

MISE À JOUR DU PILOTE

Veillez toujours à ce que votre driver soit la toute dernière version du **fabricant** lui-même (donc pas de Microsoft !)

https://www.intel.com/content/www/us/en/support/intel-driver-support-assistant.html

La vidéo ci-dessous explique pas à pas comment vous pouvez le vérifier pour un appareil Windows.

Embedded media: https://www.youtube.com/embed/IntCvfD2OP0?feature=oembed

Réglages wi-fi avancés

Étape 1

Veillez d'abord à ce que Windows soit réglé sur performances maximums/vitesse maximale : Wireless Power Saving in Windows

Étape 2

Il est en outre aussi important de vérifier les réglages avancés de votre adaptateur wi-fi : vous pouvez les retrouver via écran de configuration/gestion d'appareils/adaptateurs réseau.

Les plus importants réglages récapitulés ici :

- *afterburner* : disabled
- *association roam preference* : enable
- *u-apsd support* : disable
- *roaming decision* : optimize bandwidth
- *roam tendency* : aggressive
- *minimum power consumption* : disable
- *maximum transmission power* : 100 % (débit maximum)
- *band preference* : 5Ghz
- *HT mode* : enable
- *AP Compatibility Mode* : performances supérieures
- *WMM/WME* : enable
- *Bluetooth collaboration* : enable

Les options et la dénomination peuvent différer en fonction de votre fournisseur wi-fi.

Débrancher votre ***adaptateur Bluetooth*** quand vous n’en avez pas besoin peut aussi vous aider.