



Forum: Dépannage

Topic: Streaming et coupures de connexion W10

Subject: Re: Streaming et coupures de connexion W10

Publié par: Wullfk

Contribution le : 22/06/2020 09:03:24

Citation :

rc42 a écrit:

Non ,un cable réseau cat 5E est largement suffisant pour la fibre
je suis chez Free ,j'ai tout mon réseau filaire en cat5E et j'ai un débit entre 700 et 800 mégas et j'ai 4 appareils connectés en filaire
Et sur les forums Free ,les corps Free ou le spécialistes indiquent tous qu'un Cat5E est suffisant
Bon ben dans ce cas je me suis planté sur l'éventuelle possibilité que le problème de déconnexion de notre ami Speedy venait de là.

je m'en suis tenue à ce type d'explication sur le câble CAT 5E

Citation :

Bande passante des câbles CAT5e et CAT6

Les câbles CAT5e et CAT6 prennent en charge des vitesses jusqu'à 1000 Mo/s ou 1 Go/s. C'est plus que suffisant pour la vitesse propre à la plupart des connexions Internet. Il est fort peu probable que vous ayez une connexion Internet vous permettant d'atteindre 500 Mo/s.

Les différences principales entre le câble CAT5e et CAT6 se trouve dans le débit des données. Le câble CAT6 est conçu pour les fréquences allant jusqu'à 250 MHz alors que le câble CAT5 fonctionne en 100 MHz. En d'autres termes, le câble CAT6 prend en charge un plus grand volume de données simultanément. On pourrait comparer cela à une route à deux ou quatre voies. Vous pouvez rouler à la même vitesse sur les deux routes, mais celle contenant quatre voies pourra prendre en charge un trafic plus dense.

Vitesse des câbles CAT5e et CAT6

Etant donné que les câbles CAT6 peuvent atteindre 250 MHz, soit plus du double des câbles CAT5e (100MHz), ils permettent d'atteindre des vitesses propres à l'Ethernet 10GBASE-T ou Gigabit. Le câble CAT5e en revanche autorise un trafic Ethernet 1GBASE-T ou 1 Gigabit.

source : [https://www.blackbox.fr/fr-fr/page/438 ... -cuivre/Categorie-5e-et-6](https://www.blackbox.fr/fr-fr/page/438...-cuivre/Categorie-5e-et-6)

et j'ai trouvé aussi ceci :

[Quel câble Ethernet \(RJ45\) acheter pour profiter au max de sa fibre ?](#)