

Freebox Révolution : 1 Gbit/s en fibre optique

Free révolutionne le Très Haut Débit et propose à ses abonnés Freebox Révolution le débit en fibre optique le plus rapide en Europe sans changer de prix

1 Gbit/s : le débit le plus rapide en Europe

Free révolutionne de nouveau l'accès internet en France en augmentant le débit fibre optique de ses abonnés Freebox Révolution à **1 Gbit/s** en réception et **200 Mbit/s** en émission, sans changement de prix.



Avec cette hausse des débits, Free permet à ses abonnés éligibles de profiter du débit **le plus rapide en Europe pour une offre grand public.**

Cette hausse de débit est automatique pour l'ensemble des abonnés Freebox Révolution raccordés en fibre optique ainsi que pour les nouveaux abonnés éligibles à cette offre.

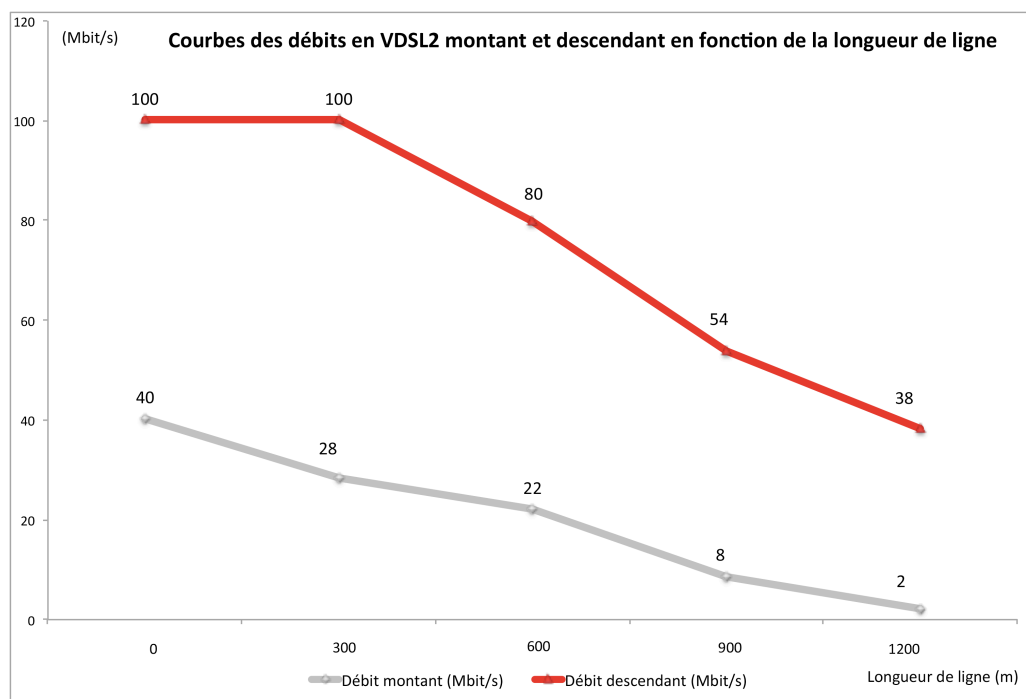
Un débit dédié à chaque abonné pour un débit maximum

Oubliez le «jusqu'à» ! Avec Free, chaque abonné fibre éligible bénéficie d'un **débit dédié d'1 Gbit/s en réception** (et 200 Mbit/s en émission). En effet, Free a déployé un réseau FTTH (*Fiber To The Home*) sur une technologie « point à point » permettant d'offrir des **débits très élevés et dédiés à chaque abonné**, facilement évolutifs. Les autres opérateurs fibre ont choisi une architecture GPON (*Gigabit Passive Optical Network*) où le débit est partagé entre les foyers et les câblo-opérateurs dont une partie du réseau seulement est en fibre optique (la partie finale est en câble coaxial) ne permettent pas d'offrir des débits dédiés aussi élevés, leur technologie étant proche des technologies DSL.

Et pour ses abonnés ADSL éligibles, Free offre le VDSL2 pour le même prix

Par ailleurs, dans les zones dégroupées, Free propose à ses abonnés le meilleur débit ADSL2+ ou VDSL2 permis par la ligne de l'abonné, selon l'éligibilité de cette dernière.

Le VDSL2 permet à des abonnés ayant des lignes très courtes de profiter des débits suivants :



Débits moyens théoriques en VDSL2 constatés lors de tests sur les lignes en laboratoire.

Longueur de ligne (m)	Débit descendant (Mbit/s)	Débit montant (Mbit/s)
0	100	37 - 40,3
300	100	23,8 - 33,3
600	77,5 - 82,6	18,2 - 25,9
900	52,0 - 55,7	7,6 - 9,2
1200	36,7 - 39,2	1,6 - 2,6

Fourchette des débits en VDSL2 selon la longueur de ligne constatés lors de tests sur les lignes en laboratoire.

Free se distingue des autres opérateurs du marché en offrant à ses abonnés dégroupés le meilleur débit que leur ligne téléphonique leur permet d'avoir. En effet, les équipements réseaux (DSLAM) sont conçus pour gérer simultanément les technologies ADSL2+ et VDSL2 et offrir ainsi **le meilleur débit disponible en fonction des caractéristiques de la ligne.**

A nouveau, Free rend cette innovation technologique **accessible à tous ses abonnés éligibles sans changement de prix et de manière automatique**, c'est à dire sans qu'ils aient à en faire la demande à Free.

Avec la Freebox Révolution, compatible VDSL2 et FTTH, **Free dispose à ce jour du plus important parc installé de box compatibles avec le très haut débit.** Au fur et à mesure de son déploiement, la fibre optique (FTTH) améliorera et généralisera l'accès au très haut débit.

Depuis 2002, Free accompagne le développement du haut et très haut débit en France en proposant toujours plus de débit à ses abonnés et en démocratisant les innovations technologiques grâce à des offres de qualité à des prix très attractifs.

Conditions des offres et test d'éligibilité de la ligne sur free.fr

A propos de Free

Free est l'inventeur de la Freebox, le 1^{er} boîtier multiservices sur l'ADSL. Free est à l'origine de nombreuses innovations sur le marché de l'accès haut débit (VoIP, IPTV, forfaitisation des appels vers de nombreuses destinations...). Free propose des offres simples et innovantes au meilleur prix. Fin 2010, Free a lancé la Freebox Révolution, la 6^{ème} génération de Freebox intégrant notamment un NAS et un lecteur Blu-RayTM. Free a été le 1^{er} opérateur à intégrer les appels des lignes fixes vers les mobiles. Free a également été le 1^{er} opérateur à avoir intégré à ses offres les appels vers les DOM. Depuis janvier 2012, Free démocratise l'usage du mobile avec des offres simples, sans engagement et à un prix très attractif. Free compte plus de 5,5 millions d'abonnés haut débit et 6,8 millions d'abonnés mobiles (au 30/06/2013)

Offre fibre optique soumise à conditions, réservée aux abonnés détenteurs de la Freebox Révolution, dans les zones éligibles sous réserve d'éligibilité technique et du raccordement effectif du domicile de l'abonné. Débit d'1Gbit/s accessible pour les abonnés en mode bridge (cf. console d'abonné).

VDSL : Very high speed Digital Subscriber Line.

Offre VDSL2 soumise à conditions, valable en zone dégroupée réservée aux abonnés détenteurs de la Freebox Révolution accessible sous réserve d'éligibilité de la ligne. Déploiement progressif du VDSL2 à l'ensemble des NRA situés dans les zones dégroupées. Lignes éligibles : toutes les lignes téléphoniques des NRA « réaménagement de réseau » (c'est-à-dire NRA mis en service après le 1^{er} janvier 2005) et les seules lignes en distribution directe des NRA non « réaménagement de réseau » (c'est-à-dire NRA mis en service avant le 1^{er} janvier 2005).