

UN FORFAIT VRAIMENT GIGA !

FORMULE CARRÉE 4G 20 Go D'INTERNET

EN PROFITER

SFR

Lignes testées : 18 665 151 — Adresses testées : 7 854 777 — Dispo serveurs : FT SFR CPT NC MS OMT DT BT

Test de débit ADSL, câble et fibre optique

Test de débit mis à jour le 10/07/2014 - Page mise à jour le 10/07/2014

Ce test va vous permettre de tester la vitesse (bande passante) de votre connexion Internet ([ADSL](#), [ADSL 2+](#), [câble](#) ou [fibre optique](#)). Le test va effectuer trois mesures :

- 1 Le temps de réponse de votre connexion (ping).
- 2 Le débit (ou bande passante) Internet descendant de votre connexion (download).
- 3 Le débit (ou bande passante) Internet montant de votre connexion (upload).

Pour plus d'informations sur l'interprétation des résultats, rendez-vous en bas de cette page.

NOUVEAU !

f Like 9.5k [plein écran](#)



Téléchargez l'application nPerf by DegroupTest



DegroupTest est distributeur agréé des offres :



NordNet

B&YOU



Besoin d'aide ?

Laetitia et son équipe vous conseillent

N° Gratuit 0 805 690 230

Appel gratuit depuis un poste fixe

Newsletter

Actualités des offres & bons plans

E-mail OK

Tester l'éligibilité de ma ligne

Telephone fixe

Code postal [\[Valider\]](#)

Tester ma ligne

SFR

EXCLU MULTI-PACKS

FORMULE CARRÉE 4G

20 Go

24,99€/MOIS

Soit 34.99€/mois -10€ de remise.
Prix sans mobile engagement de 12 mois

EN SAVOIR PLUS

MENTIONS LÉGALES



Découvrez notre boutique bonabo

DEGROUPTEST

En savoir plus



DegroupTest

f Like 9,546

24,99€/MOIS



DegroupTest



Suivre

+1

+ 395

Besoin de plus de débit ? Envie de changer d'opérateur ?

[Testez votre éligibilité Internet aux différentes offres](#)

Comment interpréter les résultats du test de débit ?

Le test est basé sur une application en Flash qui va effectuer des mesures sur votre connexion à Internet. Ce test fonctionne avec tous types de connexion : [ADSL](#), [ADSL 2+](#), [câble](#), [fibre optique](#) ou bas débit. Dans un premier temps, celui-ci va mesurer le temps de réponse (communément appelé « ping »). Le « ping » vous indique le temps nécessaire à un petit paquet de données pour effectuer un aller-retour entre votre ordinateur et notre serveur de test de débit. Plus le résultat est faible, plus votre connexion est réactive. Pour les jeux multijoueurs en ligne, il est recommandé d’avoir un ping inférieur à 60 ms. Une connexion [ADSL](#) ou [ADSL 2+](#) permet généralement un ping entre 30 et 80 ms.

0 ms	30 ms	60 ms	100 ms	200 ms	300 ms
Excellent	Très bon	Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais

Ensuite, le test va effectuer une mesure de votre débit (ou bande passante) descendant(e), c'est-à-dire de la quantité de données que vous pouvez recevoir en une seconde. Pour cela, l'application va télécharger un fichier de données et calculer la vitesse de réception de celui-ci. Plus la mesure est élevée, meilleure est la vitesse de votre connexion. Voici les débits descendant possibles en fonction du type de connexion Internet ([ADSL](#), [ADSL 2+](#), [câble](#), [fibre optique](#)). 1 Mbps = 1000 kbps

0 kbps	56 kbps	8 Mbps	20 Mbps	50 Mbps	100 Mbps
Bas débit	Débit ADSL	ADSL2+	câble	Très haut débit (fibre optique)	Réseau Ethernet

Enfin, le test va effectuer une mesure de votre débit (ou bande passante) montant(e), c'est-à-dire de la quantité de données que vous pouvez envoyer en une seconde. Pour cela, l'application va télécharger un fichier de données et calculer la vitesse d’émission de celui-ci. Plus la mesure est élevée, meilleure est la vitesse de votre connexion. Voici les débits montant possibles en fonction du type de connexion Internet ([ADSL](#), [ADSL 2+](#), [câble](#), [fibre optique](#)). 1 Mbps = 1000 kbps

0 kbps	56 kbps	1 Mbps	5 Mbps	100 Mbps
Bas débit	Débit ADSL ou ADSL2+	câble	Très haut débit (fibre optique)	Réseau Ethernet

Débit IP ou débit ATM ?

Le débit mesuré par le test est le débit utile réel de votre connexion, ce qui correspond au débit IP.

Le débit ATM est le débit **nécessaire** à la transmission des données. Prenons un exemple : pour transmettre une image, votre connexion va transmettre les pixels de l'image mais va aussi générer des codes de vérification et, en cas d'erreur de transmission, elle va renvoyer certains paquets. La quantité de données transférées est donc plus importante que la simple taille de l'image. En moyenne, pour l'[ADSL](#) ou l'[ADSL 2+](#), les données utiles représentent 80% des données totales à transférer, les 20% restant étant dédiés au contrôle et à la correction d'erreurs. Ainsi, pour une bande passante ATM de 20 Mbps, on a une bande passante IP d'environ 16 Mbps, l'écart de 4 Mbps est utilisé pour les données de contrôle.

Pour résumer :

- Le débit ATM est le débit total **nécessaire** à la transmission des données.
- Le débit IP est le débit de transmission des données utiles.

Petit rappel des unités utilisées

Les « bits » :
Les débits sont exprimés en « bits par seconde » car l'information utile transmise est binaire, elle est constituée de « 1 » et de « 0 ». Un « bit » représente un « 1 » ou un « 0 ».

Les « octets » :
Un « octet » est un ensemble de huit « bits » consécutifs. 1 octet = 8 bits.

Les multiples :
Traditionnellement, lorsqu'ils sont appliqués aux octets ou aux bits, les préfixes « kilo », « méga », « giga », etc., ne représentent pas un multiple de 1 000, mais un multiple de 2¹⁰ = 1 024. Cependant cette tradition viole les normes en vigueur pour les autres unités, y compris le bit. Une nouvelle norme a donc été créée pour noter les multiples de 2¹⁰ = 1 024 : les « kibi », « mébi », « gibi », etc.
On devrait donc normalement parler de connexions à « 20 Mébibits » par seconde pour l'ADSL 2+ et non « 20 Mégabits » par seconde.

En anglais :
Attention ! En anglais, les bits restent des « bits » mais les octets deviennent des « bytes ». Pour différencier ces deux unités, c'est la casse qui fait tout ! Les « bits » sont représentés par un « b » minuscule tandis que les « bytes » sont représentés par un « B » majuscule. Par exemple, « 8 ko = 64 kb » se traduit en anglais par « 8 kB = 64 kb ».

En savoir plus sur le test de bande passante DegroupTest

Encore un test de débit ADSL ?
Non ! Vous trouverez de nombreux outils pour tester la vitesse de connexion [ADSL](#), [ADSL 2+](#) ou [câble](#) sur la toile, mais la quasi-totalité ne sont pas fiables. Le test que nous vous proposons est le fruit du travail de notre équipe de spécialistes.

Un test élaboré par des spécialistes du début à la fin !
L'idée était de proposer un test fiable et performant, qui permette de mesurer la bande passante de toute connexion Internet, sans limite de débit. DegroupTest a développé son propre test de débit et a fait appel à de nombreux hébergeurs dont OVH, le n°1 de l'hébergement en France, ainsi qu'aux principaux opérateurs pour fournir une bande passante appropriée à un tel projet.

Baromètre des débits mobile

Voir l'étude DegroupTest



Baromètre des débits Internet

Voir l'étude DegroupTest



iPhone 5/4S

Le point sur les forfaits

Voir le dossier



Générer et envoyer automatiquement votre lettre de résiliation



Ils parlent de nous

Voir la revue de presse



Forum

Rejoignez la communauté

Accéder aux forums



Un bug ? Une suggestion ?

Si vous rencontrez un problème avec le test de débit, si vous avez une suggestion, des remarques, ou même si vous souhaitez simplement nous envoyer un message d'encouragement (oui, ils sont aussi les bienvenus !), c'est par ici : test.debit@degrouptest.comtest.debit@degrouptest.com

Compatibilité

Le test fonctionne sur tous les navigateurs compatible avec Adobe Flash. Tous les types de connexions sont supportés : bas débit, Re ADSL 512k, ADSL 512, ADSL 1024, ADSL 2048, ADSL Max, ADSL 2, ADSL 2+, Cable, FTTLA, FTTB, FTTH, SDSL, VDSL, etc.

[beIN Sport chez Orange](#)

Comparer

Comparateur d'offres Internet
Comparatif offres Internet haut de gamme
Comparatif offres Internet pas cher
Bonabo.fr

Tester

Test de débit
Test ADSL
Test VDSL2: Connaitre son débit
Testez votre connexion ADSL, VDSL, fibre ...
Nouveau : Test de débit nPerf
Application ios / android : Test connexion
3G/4G/Wifi

Infos utiles

À propos
Partenaires
Forum ADSL
Abonnement Internet
Changer d'opérateur
Infographie: Le très haut débit en France
Connexion Internet et déménagement

Partenaires : Tom's Guide | Ariase | Grenouille | Orange Internet | Livebox Zen | beIN Sport Orange