



STOCKAGE RÉSEAU **SYNOLOGY DS216J** ♦ 180 €

# LA SIMPLICITÉ FAITE NAS

7,6/10

Numéro un des constructeurs de disques réseau, Synology n'en oublie pas les particuliers et les néophytes. La preuve avec son dernier modèle, le DS216j. Performant, ce serveur deux baies est capable de faire fonctionner des dizaines d'applications à moindre coût.

## CE QUE L'ON EN PENSE

Voici, sans conteste, le meilleur appareil pour débuter dans le monde des NAS. À moins de 200 €, il est en effet difficile de trouver mieux, tant en termes de performances et de richesse fonctionnelle que de facilité d'utilisation. Prix bas oblige, la composante matérielle a fait l'objet de quelques concessions. Mais pas la partie logicielle. On retrouve ainsi le système Disk Station Manager 6.0 (DSM), présent sur les modèles les plus haut de gamme du fabricant. À vous les joies du partage réseau via ses dizaines d'applications disponibles !

## ON AIME

Malgré son petit prix, ce NAS bénéficie de l'excellente interface et de la richesse logicielle du système DSM 6.0, l'OS le plus abouti du marché. Vos vidéos, musiques et autres docs seront ainsi accessibles sur tous vos appareils (ordis, smartphones et tablettes). Si vous souhaitez installer le boîtier dans une chambre ou un salon, sachez qu'il est très silencieux, à peine 35 dB en activité. Et ses performances sont bonnes, avec 105 Mo/s en lecture et 85 Mo/s en écriture. Que demander de plus ?



## FICHE TECHNIQUE

- Type NAS 2 baies (pour disque 2,5" ou 3,5")
- Capacité jusqu'à 16 To
- Processeur Marvell Armada 385, 2 cœurs à 1GHz
- RAM 512 Mo
- Disques Raid 0, 1 JBOD
- Connectique USB 3.0, USB 2.0, Ethernet 10/100/1000
- Dim. 10 x 16,5 x 22,6 cm
- Poids 880 g (sans disque)

## SES CONCURRENTS



Asustor AS1002T (170 €)



Qnap TS-228 (180 €)

## ON N'AIME PAS

Ce boîtier a les défauts de son prix : un châssis en plastique blanc brillant, seulement 512 Mo de mémoire vive, pas de prise USB en façade pour stocker le contenu d'une clé USB, un seul port Ethernet, et des disques difficilement extractibles, le NAS ne comportant pas de tiroir amovible. Enfin, si vous voulez installer des disques au format 2,5 pouces, des SSD par exemple, vous devrez recourir à un adaptateur vendu en option. ■ AS

QUALITÉ DE FABRICATION

6

FONCTIONNALITÉS

7

PERFORMANCES

6

ERGONOMIE

9

RAPPORT QUALITÉ/PRIX

10



DIFFICULTÉ  
Modérée  
TEMPS  
30 min

# Préparez des trajets avec Google Maps et envoyez-les

Envie de (re)partir en vacances ou de vous offrir un week-end de tourisme à plusieurs pour vous remettre de la rentrée ? Confiez à Google Maps le soin de calculer le meilleur itinéraire, le plus direct ou avec des villes étapes. Puis adressez le tout à vos amis.



1

## Vérifiez que vous disposez de la dernière version de l'appli

Il est essentiel d'avoir une cartographie à jour. Si vous n'avez pas activé la mise à jour automatique des logiciels sur votre téléphone, sélectionnez l'option **Mes jeux et applications** dans le menu du **Play Store** et effleurez la commande **Mettre à jour** située en face de Maps.



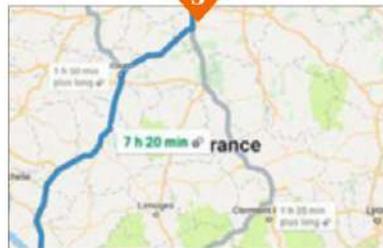
2

## Accédez au volet de calcul d'itinéraire

Rendez-vous dans le menu **Paramètres** de l'appareil. Dans la section **Personnel**, pressez **Localisation** afin de vous assurer que les applis ont accès à votre position géographique. Puis ouvrez **Google Maps** et touchez l'icône ronde et bleue surmontée d'une flèche dans l'angle inférieur droit de l'écran pour afficher le volet de calcul d'itinéraire.

## Indiquez les points de départ et d'arrivée de votre trajet

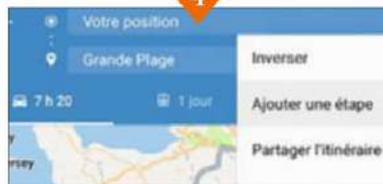
Maps considère par défaut que vous partez de votre position actuelle. Si ce n'est pas le cas, choisissez un lieu dans la liste des adresses récentes ou dans l'historique, ou activez le champ **Point de départ** pour saisir une adresse. Puis définissez le lieu d'arrivée. Après quelques secondes, Maps vous propose un itinéraire recommandé (en bleu sur la carte) et des parcours alternatifs (en gris).



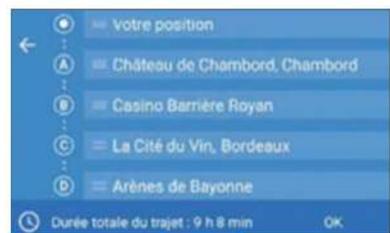
3

## Insérez une destination intermédiaire

En balade, vous souhaitez sans doute passer par des lieux particuliers. Effleurez les **trois points** en haut à droite de l'écran, puis l'option **Ajouter une étape** et précisez une adresse. Faites un appui prolongé sur le nom de la nouvelle étape et déplacez-la au-dessus du point d'arrivée. Le trajet est aussitôt recalculé.



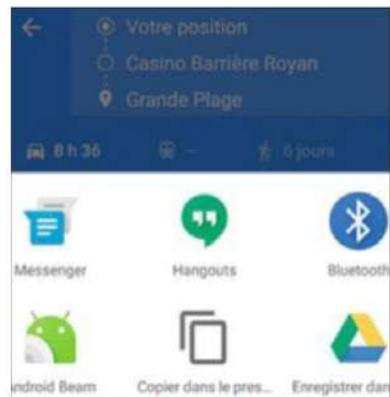
4



5

## Ajoutez, modifiez ou supprimez les villes étapes

Il est possible de multiplier les points intermédiaires à l'envi. Pour cela, pressez le champ **Ajouter une étape** qui s'affiche au bas de la liste et entrez une nouvelle adresse. Vous voulez en éliminer une ? Appuyez sur la croix en fin de ligne. Vérifiez l'ordre des lieux de passage et validez l'itinéraire à l'aide du bouton **OK**.



6

## Adressez ce plan à tous les participants

Activez à nouveau les **trois points** en haut de l'écran, puis la commande **Partager l'itinéraire**. Il vous reste maintenant à opter pour l'appli qui servira à envoyer les infos (Gmail, Messenger, etc.), puis à définir la liste des destinataires. Le message contient les instructions de navigation ainsi qu'un lien que vos amis pourront ouvrir dans Maps sur leur téléphone ou sur leur ordinateur. ■





DIFFICULTÉ  
Modérée  
TEMPS  
30 min

# de l'iPhone



7

## ... puis partagez-les

Vous êtes fier du résultat obtenu ? Faites en profiter vos proches sans tarder. Touchez le bouton **Partager** présent dans la barre d'outils. Vous accédez ainsi au volet **Partager** d'iOS. Vous pouvez envoyer l'image par SMS ou par mail, la publier sur les réseaux sociaux, ou encore l'enregistrer sur votre espace Dropbox.



8

## Utilisez la fonction vidéo

Pix introduit également de nouvelles fonctionnalités avancées dédiées aux vidéos. Pour filmer, rien ne change : actionnez le bouton **Caméra**, autorisez l'accès au micro de l'iPhone et lancez l'enregistrement. Stoppez la capture. Activez le bouton **Rogner** si vous désirez supprimer les séquences inutiles au début et à la fin du film. Utilisez l'outil **Hyperlapse** afin d'accélérer ou de ralentir la vidéo tout en bénéficiant d'une stabilisation parfaite. Gérez la vitesse de lecture à l'aide du curseur. ■



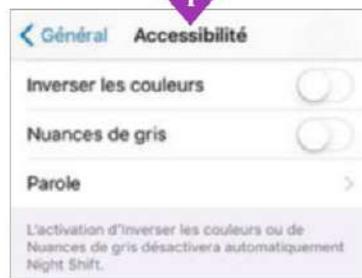
DIFFICULTÉ  
Aucune  
TEMPS  
5 min

# Demandez à votre mobile de lire vos mails à haute voix

L'écran de votre iPhone, fêlé, rend la consultation des messages difficiles ? Vous voulez vous plonger dans un livre sans vous fatiguer les yeux ? iOS peut vous faciliter la tâche.

## Accédez aux commandes du synthétiseur vocal

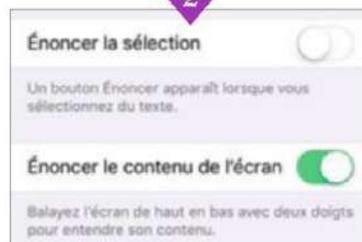
Touchez l'icône **Réglages** présente sur l'écran d'accueil de votre appareil. Activez l'onglet **Général**, puis faites défiler les différentes rubriques et sélectionnez **Accessibilité**. Enfin, effleurez l'intitulé **Parole**. C'est ici que vous trouverez les commandes donnant accès au synthétiseur vocal d'iOS.



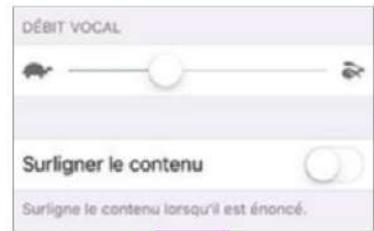
1

## Activez la fonction d'énonciation

Plusieurs possibilités s'offrent à vous. La plus pratique pour que votre iPhone lise le contenu affiché sur votre écran consiste à placer l'interrupteur **Énoncer le contenu de l'écran** en position active. Désormais, et ce quelle que soit l'activité en cours, il suffira de balayer l'écran de haut en bas avec deux doigts pour lancer la lecture (ou l'énonciation).



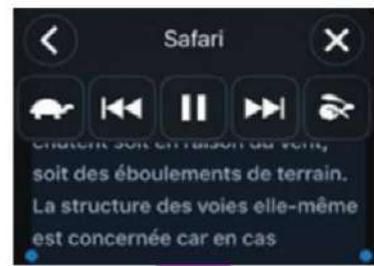
2



3

## Régulez la vitesse de lecture

Une fois la fonctionnalité activée, effleurez l'intitulé **Parole**. Choisissez la langue utilisée (par défaut, le français), puis la voix qui vous convient (masculine ou féminine, Siri). Il vous reste à ajuster la vitesse de lecture à l'aide du curseur. Déplacez-le vers l'image de la tortue afin de ralentir le débit, ou vers le lièvre pour l'accélérer.



4

## Lancez la lecture

Pour écouter le texte affiché à l'écran de Safari, activez le mode **Lecture** en touchant la commande dans la barre d'adresse du navigateur, puis effectuez le mouvement de balayage vertical avec deux doigts. La barre d'outils **Énonciation** apparaît. Appuyez sur le bouton **Lecture** ou **Pause**. Pour sauter de paragraphe en paragraphe, utilisez **Suivant**. Si le débit par défaut ne vous convient pas, adaptez la vitesse de lecture à l'aide des boutons **Tortue** ou **Lièvre**. ■





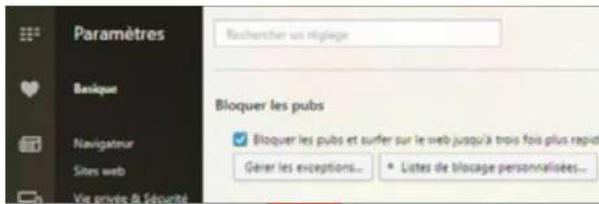
DIFFICULTÉ  
Modérée

TEMPS  
30 min



DIFFICULTÉ  
Modérée

TEMPS  
20 min



6

## Bénéficiez du bloqueur de réclames

Opera intègre directement cet outil, mais il n'est pas activé par défaut. Afin qu'il soit opérationnel, sélectionnez les options **Menu, Réglages, Basique** et cochez la commande **Bloquer les pubs...** Si malgré tout, vous en recevez encore trop, déroulez le menu du navigateur et choisissez **Extensions, Obtenir des extensions**. Recherchez et installez l'appli **Adblock** ou un autre bloqueur.

7

## Préservez l'autonomie de votre portable

Opera a tout prévu, même un mode destiné à soulager la batterie des ordinateurs portables (PC et Mac). Rendez-vous dans **Paramètres** du navigateur (**Menu, Réglages, Basique**) et activez l'option **Toujours afficher l'icône...** dans la section **Économiseur de batterie**. Pour enclencher ce mode, il vous suffira de cliquer sur l'icône en forme de pile à droite de la barre d'outils, puis sur le curseur **Activer**.



**Vous souhaitez une plus grande protection de votre vie**  
Améliorez votre expérience en-ligne et appréciez une sécurité et une liberté accrues, même avec du Wi-Fi public. En savoir plus

SurfEasy est une société appartenant à Opera Software.

**VPN**

Activer le VPN (prochainement)

Proxy sécurisé fourni par SurfEasy Inc., une filiale d'Opera basée au Canada. En utilisant le service, le VPN se connecte aux sites web en passant par plusieurs serveurs répartis sur la planète.

8

## Gardez l'anonymat sur la Toile

Outre le traditionnel mode de navigation privée, Opera travaille sur l'intégration d'un VPN (réseau privé virtuel) afin de vous garantir un surf incognito. Si cette option figure bien au menu de la version stable du navigateur (**Réglages, Vie privée et sécurité**), elle ne peut être activée. Vous pouvez néanmoins l'essayer sans plus attendre en installant la bêta d'Opera. Elle est disponible à l'adresse <https://is.gd/F1FUSZ>, et elle cohabite sans problème avec la mouture stable. ■

# Stabilisez les images de vos vidéos mobiles

Filmer sans trépidet et sans trembler avec un smartphone ? Pas facile ! L'appli Emulsio gomme les défauts de stabilité qui gâchent vos œuvres.

ÉTAPE 3

### Activez un autre mode de retouche

Si l'image tremble encore trop alors que le curseur est au maximum, adoptez un autre mode de retouche. Pressez l'icône **Réglages complémentaires** (les trois curseurs verticaux). Sélectionnez l'une des deux options (**Cinématique** qui veille à préserver la fluidité des mouvements et **Vibrations**, adaptée aux films très agités) et touchez **OK** pour lancer la correction.

ÉTAPE 1

### Installez Emulsio pour iOS et choisissez le film

Téléchargez l'appli depuis l'**App Store**. Autorisez-la ensuite à accéder à la galerie photo de votre iPhone, puis importez votre vidéo. Emulsio effectue alors une première analyse du fichier. L'opération peut prendre quelques minutes lorsque la séquence est longue.

ÉTAPE 2

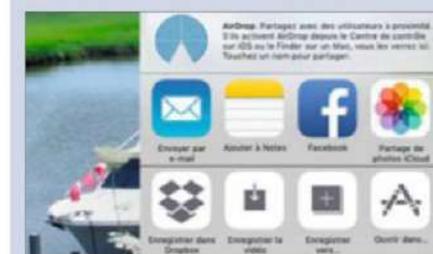
### Ajustez les paramètres de correction par défaut

Suite à cette analyse, une série de filtres est appliquée à la vidéo. Effleurez le bouton de lecture pour afficher le résultat. Si le rendu ne vous semble pas optimal, utilisez le curseur situé sur le bord droit de l'écran afin d'augmenter l'intensité de la modification. Procédez par petites touches en prenant soin de vérifier l'effet obtenu après chaque tentative d'amélioration.

ÉTAPE 4

### Éliminez les bords noirs

Emulsio recadre parfois légèrement le clip lors du traitement. Afin de supprimer les bords noirs qui peuvent apparaître autour de l'image, revenez à la section **Réglages complémentaires**. Activez **Éviter les bords noirs** et **Traitement des interruptions** avant de valider (**OK**). Une fois satisfait du résultat, optez pour le bouton **Partager** et enregistrez votre travail sur **Google Drive** ou **Dropbox**. Emulsio crée une copie du film corrigé, le fichier original demeurant sur l'iPhone. ■



Avec Emulsio, vous partagez une copie corrigée de votre clip, l'original étant conservé sur l'iPhone.

**Bbox Miami à prix Noël**

**14€99 /mois** pendant 1 an au lieu de 26€99\*

**J'en profite**

TV - Internet - Téléphone - Applis

we love technology

bouygues TELECOM

Joyeux TECHNOËL

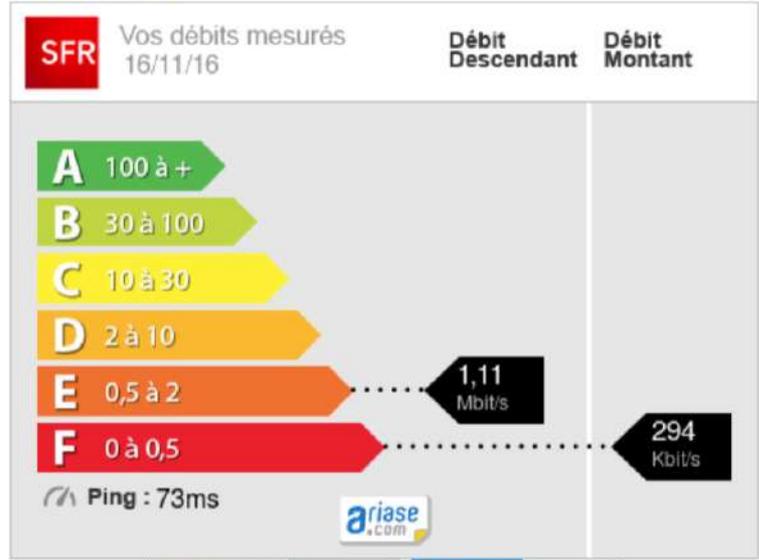
we love technology : on aime tous la technolo...

DEVIALET INGENIERIE ACOUSTIQUE DE FRANCE

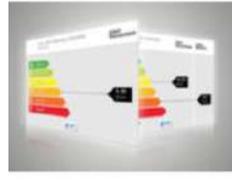


Résultat de votre test de débit

Refaire un test



Partager Partager Tweeter Forum



Comparez vos débits Internet théoriques et mesurés

Découvrez la vitesse théorique maximum de votre connexion Internet.

Comparez vos débits



Pas satisfait(e) de votre débit de 1,11 Mbit/s ?

Comparez les offres Internet et changez facilement d'opérateur. Conseils gratuits au 02 99 36 30 54.

Demande de rappel



Votre ligne ne permet pas de profiter d'une connexion ADSL satisfaisante.

En savoir +

Découvrez comment bénéficier d'un débit jusqu'à 20 Mbit/s grâce aux offres Internet d'Ozone.

Indiquez votre code postal pour comparer vos résultats à ceux des internautes situés dans la même zone.

ex: 75000 ou Paris

N° Compl Ex : rue Leon Blum

Confirmez votre adresse



## Vous et votre opérateur (SFR)

	Votre connexion	Moyenne de votre opérateur
Réception (download)	1,11 Mbit/s	25,48 Mbit/s
Envoi (upload)	294,00 Kbit/s	7,36 Mbit/s
Temps de latence (Ping)	73 ms	56 ms

**DEVIALET**  
INGÉNIERIE ACOUSTIQUE DE FRANCE



## Evaluation de votre connexion en pratique

### Débit descendant

Type de fichier	Taille	Temps estimé
Photo	1 Mo	8 s
Logiciel	100 Mo	12 m 4 s
Vidéo	700 Mo	1 h 24 m 28 s
Dvd	4,27 Go	9 h 27 m 8 s

### Débit montant

Type de fichier	Taille	Temps estimé
Photo	1 Mo	28 s
Logiciel	100 Mo	45 m 22 s
Vidéo	700 Mo	5 h 17 m 28 s
Dvd	4,27 Go	1 j 11 h 31 m 32 s

Relancer un test de débit

Foire aux questions du test

### Internet par satellite

skyDSL lance le haut débit illimité jusqu'à 20 Mbit/s.  
N'attendez plus Afficher la page skydsl.eu



#### A Propos

- Qui sommes-nous ?
- Contact
- Partenaires
- Presse
- Mentions légales

#### Comparez

- Test d'éligibilité
- Comparatif Internet
- Offres Internet
- Comparateur de forfaits mobiles

#### Nos services

- Test de débit
- Changer d'opérateur
- Couverture haut-débit
- Carte fibre optique

#### Identification

- Inscription
- Connexion

#### Suivez-nous





Accueil < Tester mon débit

# Internet par satellite

skyDSL lance le haut débit illimité jusqu'à 20 Mbit/s. N'attendez plus  
Afficher la page skydsl.eu



# Test de débit

Le test de bande passante mesure les débits en réception / émission et le ping entre votre ordinateur et notre serveur.

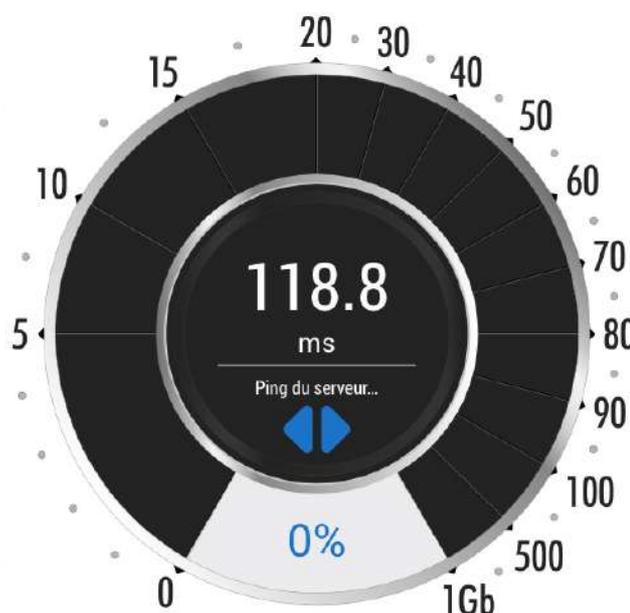
**Opérateur :**  
SFR

**Type de connexion :**  
inconnu

**IPv4 :** 77.146.81.239  
**IPv6 :**  
IPv6 non disponible  
**ASN :** AS15557

**Système :**  
Safari 9.0  
iOS [32 bits]

Serveur



[FR] Vénissieux - 10 Gb/s - SFR

**Réception**

Crête 1.203 Mb/s  
Moyenne 1.025 Mb/s

**Envoi**

Crête 0.348 Mb/s  
Moyenne 0.296 Mb/s

**Latence**

Minimum 76.10 ms  
Moyenne 95.51 ms  
Gigue 39.82 ms

Powered by

## Notre Baromètre des débits



Quelle est la vitesse moyenne d'une connexion ADSL ou fibre optique ? Quels sont les opérateurs les plus "rapides" ?

## Comparez vos débits théoriques et

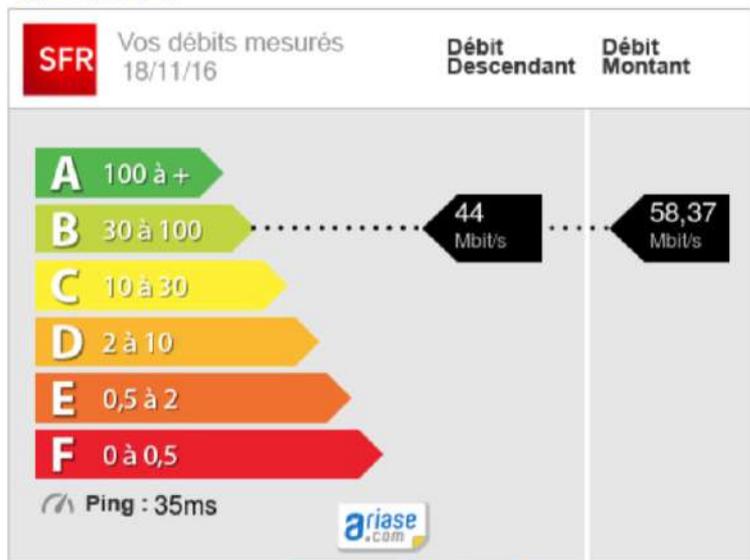


Comparez la vitesse théorique maximale de votre connexion (selon votre éligibilité) avec celle obtenue par notre speedtest.

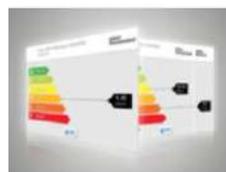
**DEVIALET**  
INGÉNIERIE ACOUSTIQUE DE FRANCE



# Résultat de votre test de débit

[Refaire un test](#)


Partager Partager Tweeter Forum



## Comparez vos débits Internet théoriques et mesurés

Découvrez la vitesse théorique maximum de votre connexion Internet.

Comparez vos débits



## Pas satisfait(e) de votre débit de 44,00 Mbit/s ?

Comparez les offres Internet et changez facilement d'opérateur. Conseils gratuits au [02 99 36 30 54](tel:0299363054).

Demande de rappel

## Comparez les débits Internet près de chez vous

Indiquez votre code postal pour comparer vos résultats à ceux des internautes situés dans la même zone.

ex: 75000 ou Paris

N° Compl Ex : rue Leon Blum

Confirmez votre adresse



## Vous et votre opérateur (SFR)

	Votre connexion	Moyenne de votre opérateur
Réception (download)	44,00 Mbit/s	25,48 Mbit/s
Envoi (upload)	58,37 Mbit/s	7,37 Mbit/s
Temps de latence (Ping)	35 ms	56 ms

Nouvelle Destinations | **Tanger et Fès**

Au départ de Tanger et Fès à partir de

**44 €**  
Aller simple, TTC

## Comparez les débits Internet près de chez vous

Indiquez votre code postal pour comparer vos résultats à ceux des internautes situés dans la même zone.

ex: 75000 ou Paris

N° Compl

Ex : rue Leon Blum

Confirmez votre adresse



## Vous et votre opérateur (SFR)

	Votre connexion	Moyenne de votre opérateur
Réception (download)	44,00 Mbit/s	25,48 Mbit/s
Envoi (upload)	58,37 Mbit/s	7,37 Mbit/s
Temps de latence (Ping)	35 ms	56 ms

Nouvelle Destinations | **Tanger et Fès**

Au départ de Tanger et Fès à partir de **44 €** Aller simple, TTC

Réservez maintenant! [airarabia.com](http://airarabia.com)

Offre soumise à conditions.

## Evaluation de votre connexion en pratique

### Débit descendant

Type de fichier	Taille	Temps estimé
Photo	1 Mo	1 s
Logiciel	100 Mo	19 s
Vidéo	700 Mo	2 m 8 s
Dvd	4,27 Go	14 m 15 s

### Débit montant

Type de fichier	Taille	Temps estimé
Photo	1 Mo	1 s
Logiciel	100 Mo	14 s
Vidéo	700 Mo	1 m 36 s
Dvd	4,27 Go	10 m 45 s

Relancer un test de débit

Foire aux questions du test

### Internet par satellite

skyDSL lance le haut débit illimité jusqu'à 20 Mbit/s.  
N'attendez plus Afficher la page skydsl.eu



### A Propos

- Qui sommes-nous ?
- Contact
- Partenaires
- Presse

### Comparez

- Test d'éligibilité
- Comparatif Internet
- Offres Internet
- Compateur de forfaits

### Nos services

- Test de débit
- Changer d'opérateur
- Couverture haut-débit
- Carte fibre optique

### Identification

- Inscription
- Connexion

### Suivez-nous

