Qu'est-ce que internet ?

Ensemble de réseaux mondiaux interconnectés qui permet à des ordinateurs et à des serveurs de communiquer efficacement au moyen d'un protocole de communication commun (IP)

Un navigateur web incontournable

Classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours :

- Google chrome
- Safary
- Mozilla Firefox
- Internet explorer+microsoft Edge
- Opera
- Samsung internet

NB: Les pages montrant les comparatifs des navigateurs web ne s'affichent pas.

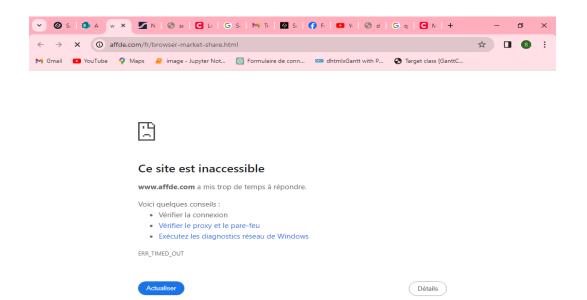
Part de marché du top 3 des navigateurs web

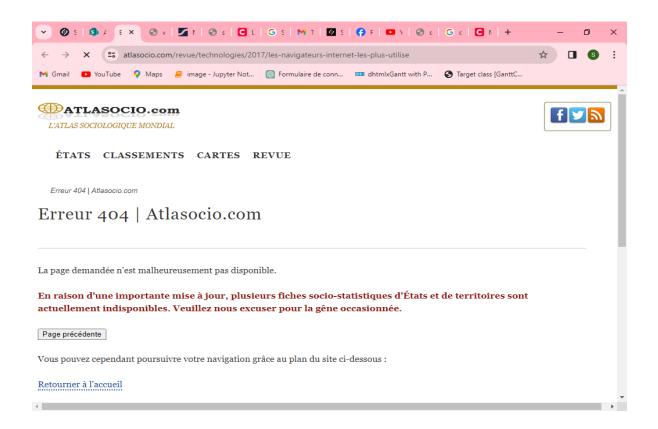
Top 1: Google chrome = 60%

Top 2 : Safary = 20%

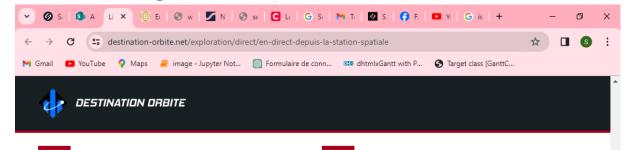
Top 3 : Mozilla firefox = 10%







Maintenant naviguons



Où est l'ISS



Source ESA

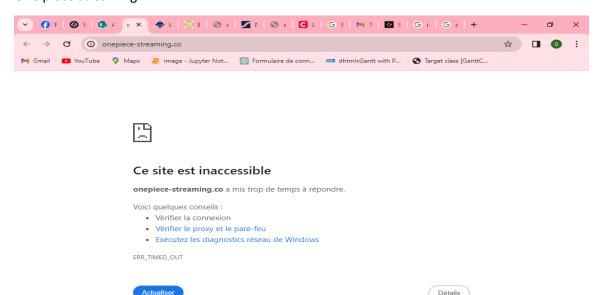
A propos de la vidéo

La vidéo en direct de la station spatiale internationale comprend des vues internes lorsque l'équipage est en service et des vues de la Terre à d'autres moments. La vidéo est accompagnée de conversations audio entre l'équipage et le centre de contrôle de mission. Cette vidéo n'est disponible que lorsque la station spatiale est en contact avec le sol. Pendant les périodes de « perte de signal », les téléspectateurs verront un

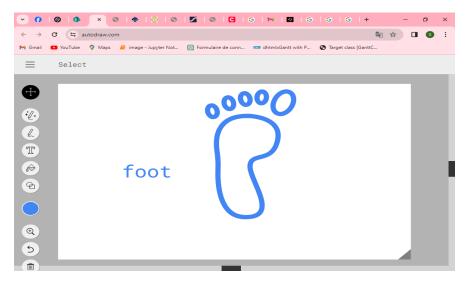
Comme la station gravite autour de la Terre toutes les 90 minutes, elle a un lever ou un coucher de soleil toutes les 45 minutes environ. Lorsque la station est dans l'obscurité, la caméra vidéo externe peut apparaître noire, mais peut parfois fournir des vues spectaculaires de la foudre ou des lumières de la ville qu'elle survole.

Détails

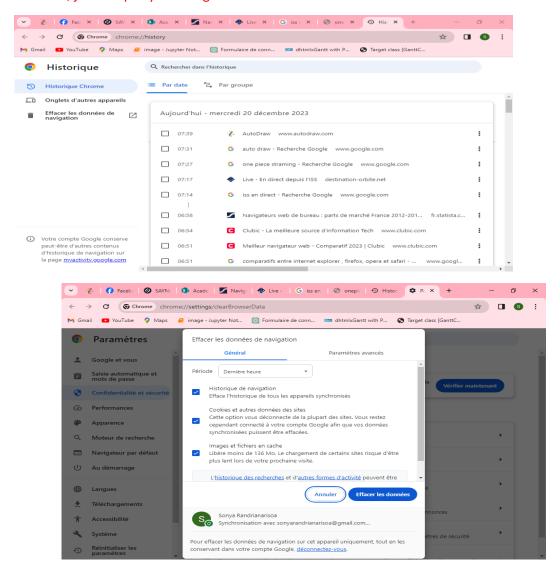
One piece streaming:

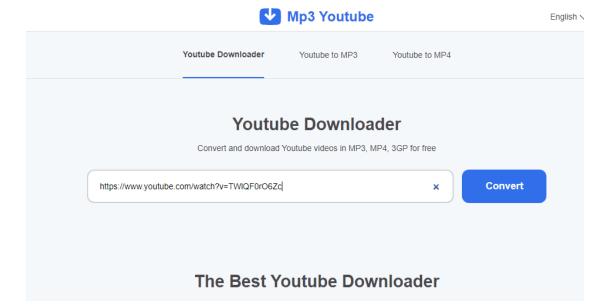


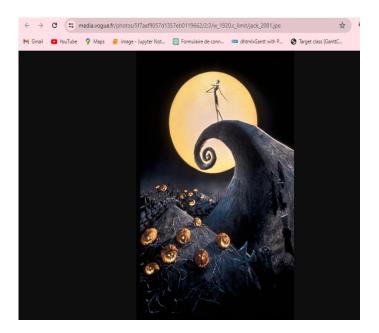
Auto draw:



Nb : je comprends le processus de navigation malheureusement le dessin ne pouvait pas être actualisé, je crois qu'il y a un bug







J'ai fait un clic droit et enregistrer sous

Que pouvez-vous faire en ligne?



Connexion à internet

Fournisseurs d'accès à internet à Madagascar

- Blueline.
- Orange.
- Airtel.
- Telma.

Blueline à Madagascar, le meilleur fournisseur Internet de l'île

Les technologies Internet offertes par BLueline à Madagascar sont la 3G, la 4G Lte et la FH. À noter que Blueline ne possède pas d'infrastructure, mais achète de la bande passante internationale à Telma et à Orange pour la revendre ensuite à ses clients. Ainsi, Telma et Orange rencontrent quelques problèmes de connexion à Internet. Si vous optez pour une offre avec clé 3G chez Blueline pour une semaine, il vous en coûtera 15 000 Ar pour 1 Go. Si vous préférez les offres 4G Lte et FH, sachez qu'elles sont illimitées et coûtent entre 129 000 Ar par moi pour 1 méga et 169 000 Ar par mois pour 2 mégas. Ces deux dernières offres sont surtout dédiées aux entreprises. Le Fh est disponible à partir de 250 000 Ar par mois.

Les avantages et inconvénients chez Blueline rencontrés sur Internet

Avec Blueline, coté avantages, vous n'avez pas besoin d'une ligne téléphonique, le débit reste correct, Internet est facile à installer, les tarifs sont moins chers qu'à la concurrence et le SAV est satisfaisant. Pour les inconvénients, on peut signaler une vitesse de connexion aléatoire, un tarif ne cessant d'augmenter, une qualité de connexion différente selon les endroits où l'on se trouve et la difficulté à télécharger des gros fichiers avec la 4G en entrée de gamme.

Orange, le fournisseur offrant la meilleure connexion Internet à Madagascar

Orange propose la 3G, la 4G, et la Fh. Ces offres ne sont pas limitées. La Fh demande une étude de faisabilité avant d'être installée et il faut plusieurs semaines à plusieurs mois d'attente. Si l'étude est

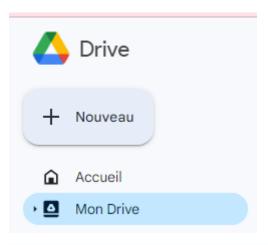
bonne, il faut ensuite faire installer une antenne spéciale. Pour 50 Go par mois, il faut compter 239 500 Ar. Pour les PME, le débit de 1 méga est très cher et il faut se renseigner avant. Le meilleur avantage d'Orange est sa stabilité et il est ainsi possible de télécharger de gros fichiers. Ce fournisseur peut donc être considéré comme une valeur sûre de l'Internet à Madagascar.

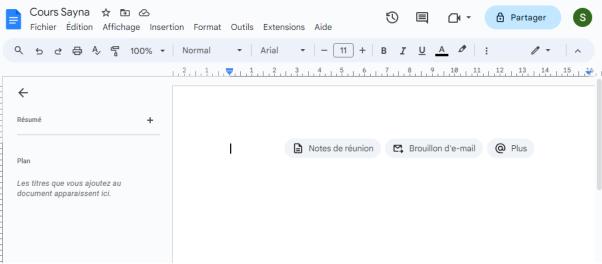
Telma, classé petit dernier parmi les FAI à Madagascar

Même si Telma est le fournisseur historique de Madagascar en matière d'Internet, il n'est pas le premier FAI. Telma propose la 3G/4G sur des clés USB ou sur votre Smartphone, l'ADSL et la fibre optique. Concernant la 3G/4G, le débit passe à 1méga, mais la couverture de réseau est trop légère, car même à Tananarive, certaines zones en centre-ville ne sont pas couvertes. Côté finances, pour 100 Ar, on a 10 Mo ou 5 Go pour 75 000 Ar pour 30 jours. L'ADSL fonctionne bien si vous êtes proche d'un répartiteur, mais vous pouvez être piraté. Le prix est de 199 000 Ar par mois. La fibre optique est donnée pour du 100 méga, mais c'est uniquement une annonce marketing. Le débit réel est d'environ 5 mégas. Elle coûte 329 000 Ar par mois. De plus, il existe de nombreux problèmes avec le SAV.

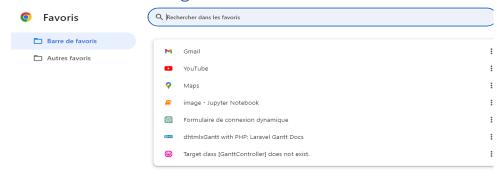
Qu'est-ce que le cloud?

Le cloud est un ensemble distribué de serveurs qui hébergent des logiciels et des infrastructures, et auquel on accède par l'internet.



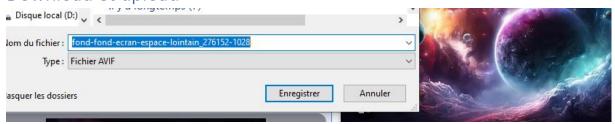


Utilisation d'un navigateur web

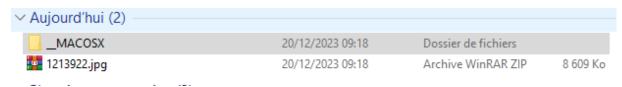


Comprendre les hyperliens

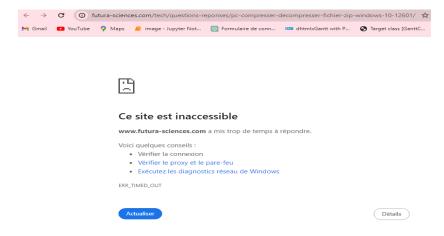
Download et upload



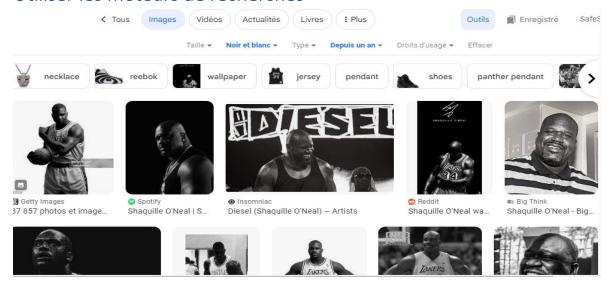
Extraction fichier



Le lien suivant ne fonctionne pas



Utiliser les moteurs de recherches



Comprendre les URL

https://

podcasts.lemonde.fr

www.lemonde.fr

www.awwwards.com

Iheure-du-monde/202112200100-comment-matrix-marque-la-pop-culture

podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-l

websites/?category=culture-education&country=France



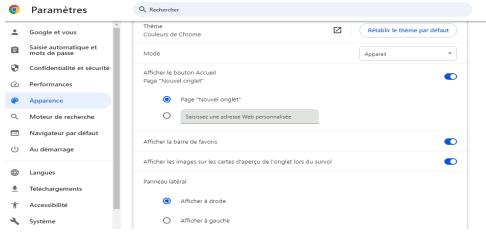
NB: les 2 pages concernant les bloqueurs de pub ne s'affichent pas.

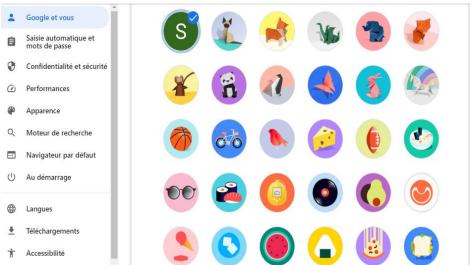
Comment vérifier ma vitesse internet?

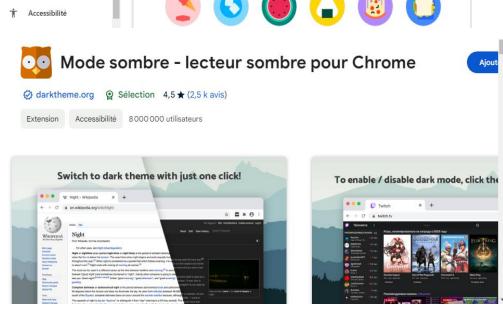


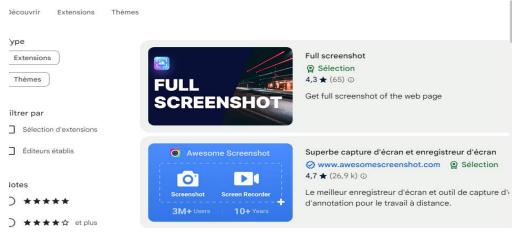


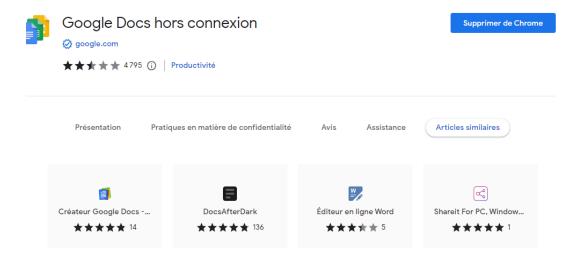
Premier pas avec google chrome











Confidentialité et sécurité dans chrome

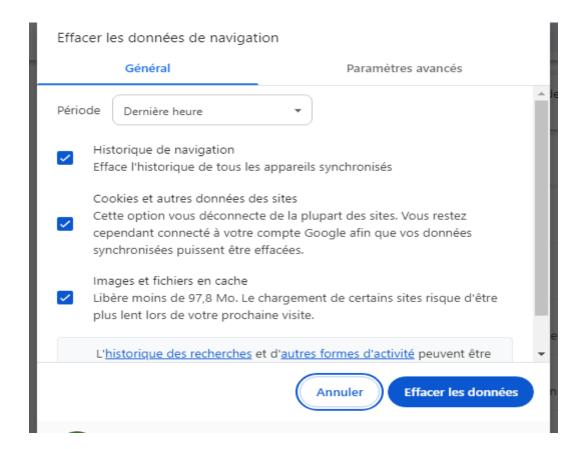
Classement des navigateurs proposant la meilleure sécurité

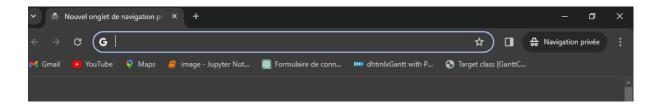
- The onion router
- Ungoogled chromium
- Epic privacy browser
- Mozilla firefox

Guide Rapide: Les 10 Meilleurs Navigateurs pour la Confidentialité, la Sécurité et la Rapidité en 2023 1. Opera — Le premier choix en matière de sécurité et de confidentialité avec un service VPN intégré, mais le proxy ne spécifie pas le pays auquel vous vous connectez. 2. The Onion Router (TOR) — Crypte et reroute votre trafic à travers de nombreux nœuds, mais la protection avancée ralentit considérablement vos vitesses. 3. Mozilla Firefox — Rapide et sécurisé avec des paramètres de confidentialité personnalisables, mais cela prend du temps de manipuler toutes ces options complexes. 4. Ungoogled Chromium — Offre des mises à jour de sécurité quotidiennes mais vous oblige à les installer manuellement. 5. Epic Privacy Browser — Supprime instantanément vos données lorsque vous fermez le navigateur mais il est difficile d'obtenir ses fichiers de codage open-source. 6. Brave — Intègre des bloqueurs de publicités, de traqueurs et de malwares dans son interface, mais il est encore très récent sur le marché. 7. Iridium — N'autorise aucune surveillance des données mais ne fonctionne pas sur Android et iOS.

Niveau de sécurité des sites suivant :

- Site avec défaut de sécurité = HTTPS en rouge, signal des problèmes de sécurité
- Sayna = Cadenas, signale un site sécurisé
- Institut agile = site non sécurisé, ne pas donner d'information sensible
- Observatoire climat = site non sécurisé, ne pas donner d'information sensible







Premier pas vers Firefox

Continuer vers votre compte Mozilla

Synchronisez onglets, mots de passe et marque-pages partout où vous utilisez Firefox.

Saisissez votre adresse e-mail

S'inscrire ou se connecter

Un compte Mozilla donne également accès à plus de produits de Mozilla qui protègent votre vie privée.

En continuant, vous acceptez les <u>Conditions d'utilisation</u> et la <u>Politique de</u> confidentialité.

