

Parcours : DISCOVERY

Module : Comment Internet fonctionne

Projet 1 – Entraînement sur les bases d'internet

1 – Qu'est-ce que l'internet ?

1.1 – Un navigateur web incontournable

1/Selon les données de StatCounter GlobalStats pour février 2023, le classement des navigateurs web les plus utilisés dans le monde tous supports confondus est le suivant

1. Google Chrome - 62,92%
2. Safari - 18,32%
3. Firefox - 8,46%
4. Microsoft Edge - 4,35%
5. Samsung Internet - 2,24%
6. Opera - 1,61%
7. Internet Explorer - 0,91%

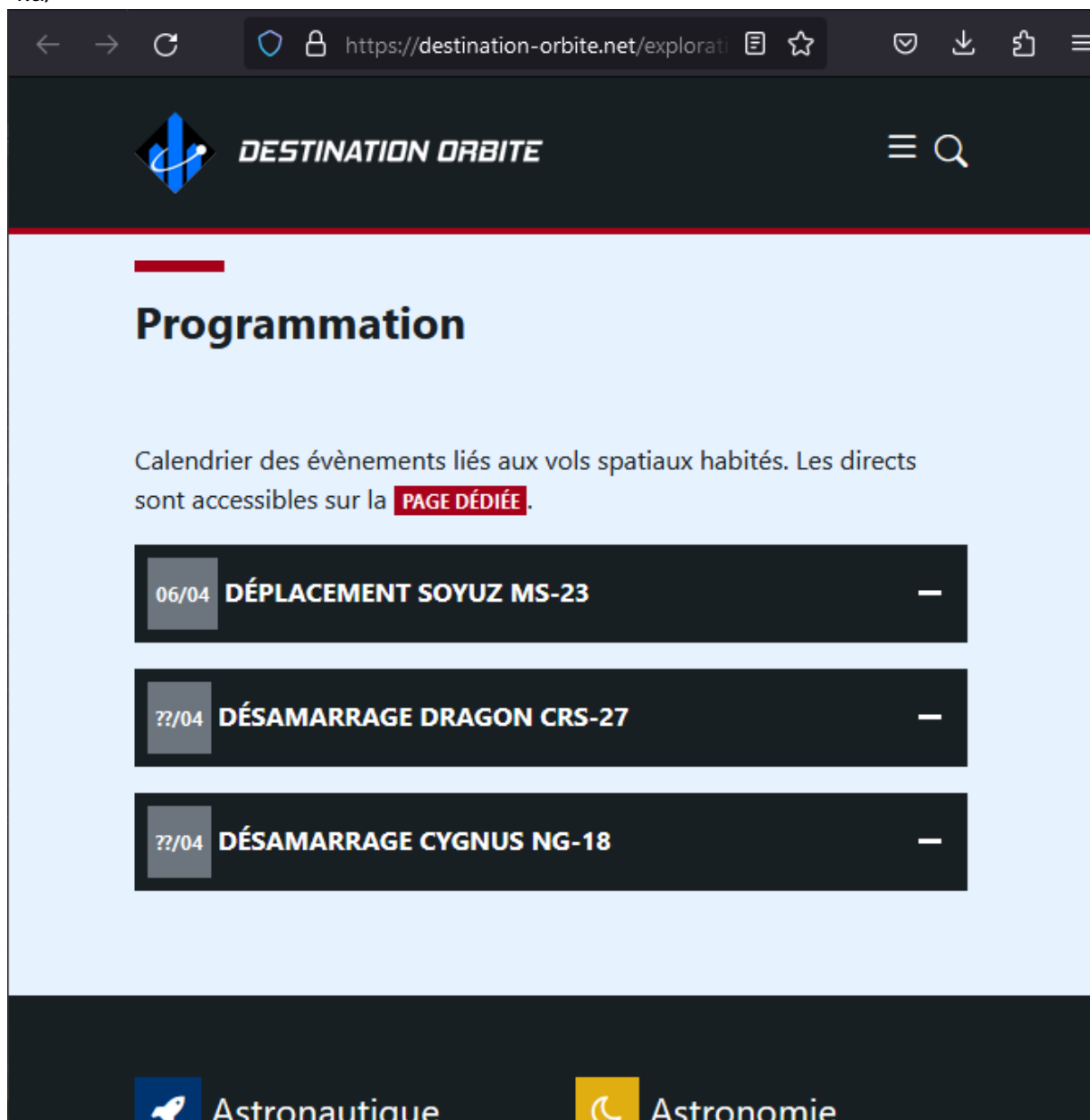
2/Voici les parts de marché du Top 3 des navigateurs web tous supports confondus dans le monde :

1. Google Chrome : 70%
2. Safari (d'Apple) : 10%
3. Mozilla Firefox : 10%

3/ Le téléphone joue un rôle crucial dans la configuration du compte car Google l'utilise comme support pour renforcer la sécurité de l'accès et de l'authentification.

1.2 - Maintenant naviguons

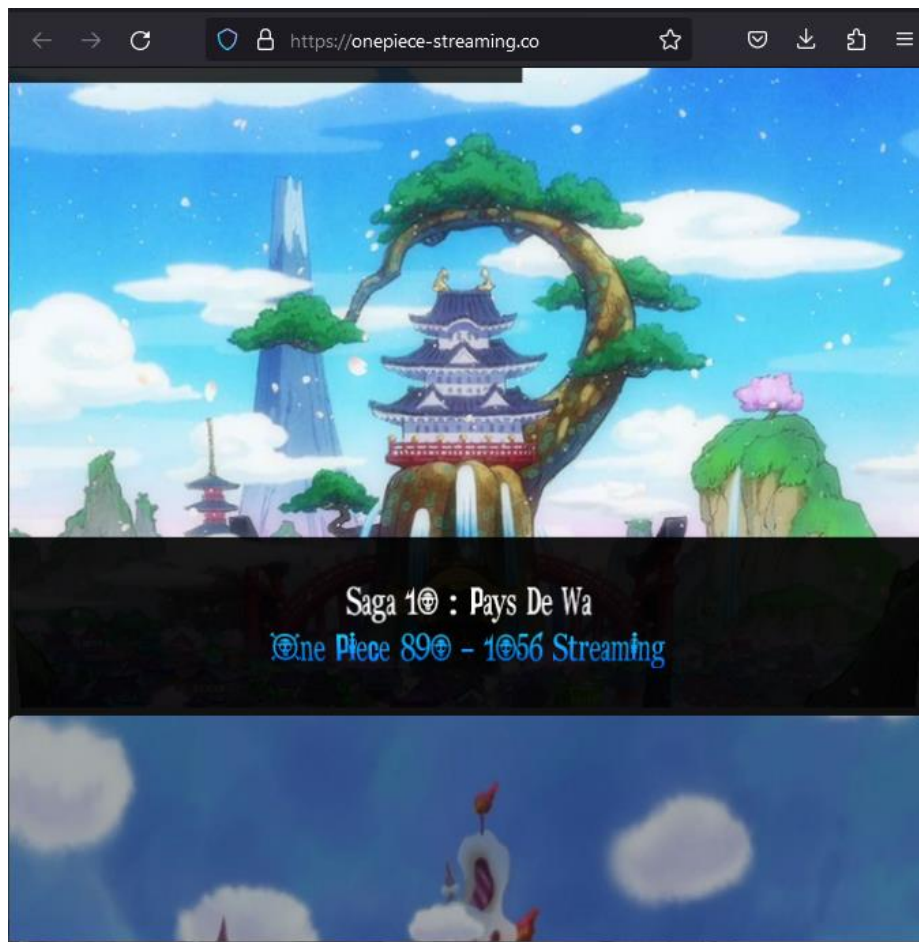
4.a/



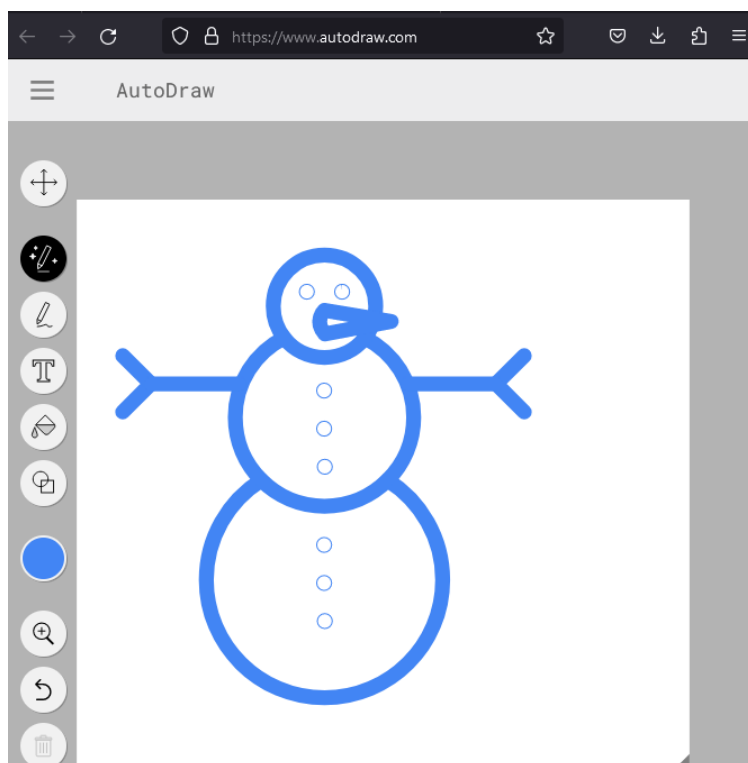
The screenshot shows a web browser displaying the 'DESTINATION ORBITE' website. The browser's address bar shows the URL 'https://destination-orbite.net/explorati'. The website's header features the 'DESTINATION ORBITE' logo and a search icon. The main content area is titled 'Programmation' and includes a description: 'Calendrier des évènements liés aux vols spatiaux habités. Les directs sont accessibles sur la [PAGE DÉDIÉE](#).' Below this, there is a list of three space events, each in a dark grey box with a date on the left and a minus sign on the right.

Date	Événement
06/04	DÉPLACEMENT SOYUZ MS-23
??/04	DÉSAMARRAGE DRAGON CRS-27
??/04	DÉSAMARRAGE CYGNUS NG-18

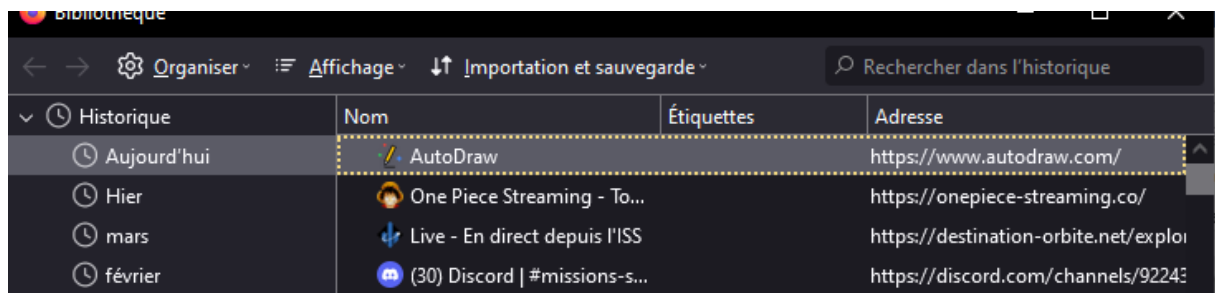
At the bottom of the page, there are two navigation links: 'Astronautique' with a rocket icon and 'Astronomie' with a moon icon.



4.b/



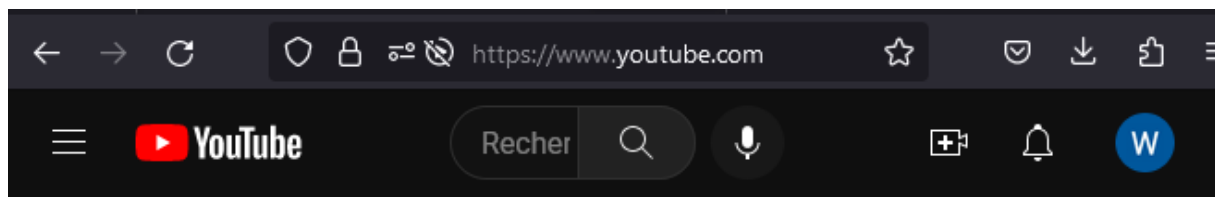
5/



The screenshot shows a web browser's history library with a dark theme. At the top, there are navigation buttons (back, forward, refresh) and a search bar labeled 'Rechercher dans l'historique'. Below this is a table with columns for 'Historique', 'Nom', 'Étiquettes', and 'Adresse'. The table lists several entries, with the first one highlighted.

Historique	Nom	Étiquettes	Adresse
Aujourd'hui	AutoDraw		https://www.autodraw.com/
Hier	One Piece Streaming - To...		https://onepiece-streaming.co/
mars	Live - En direct depuis l'ISS		https://destination-orbite.net/exploi
février	(30) Discord #missions-s...		https://discord.com/channels/92243

6/

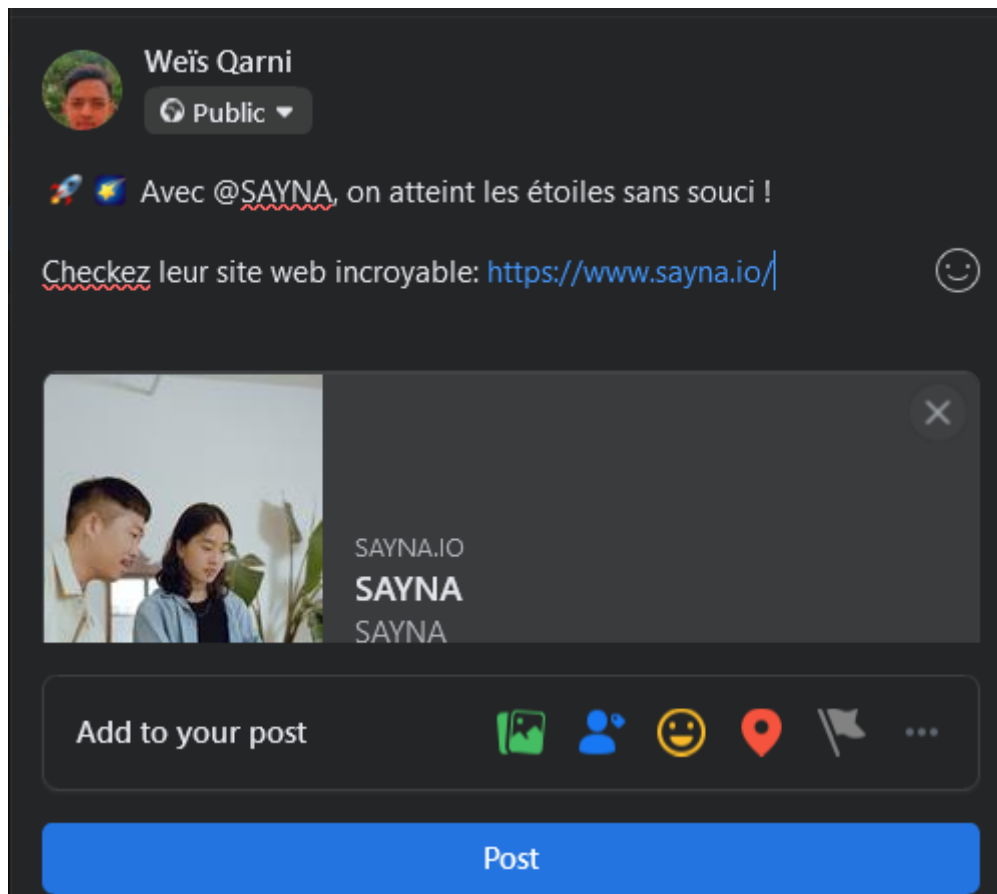


2 - Que pouvez-vous faire en ligne ?

1/

- ✓ Le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars s'appelle Qui-Gon Jinn.
- ✓ La couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars est violet.
- ✓ L'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars fait référence aux samouraïs dans la réalité.
- ✓ C'est Sifo-Dyas qui a initié la création de l'armée des clones dans Star Wars.

2/



3 - Connexion à internet

🌐 Voici une liste des principaux fournisseurs d'accès à internet à Madagascar :

1. Telma
2. Orange Madagascar
3. Blueline
4. Gulfsat Madagascar
5. DTS
6. Airtel Madagascar




2/ Selon les retours de mon entourage à Madagascar, le classement serait le suivant :

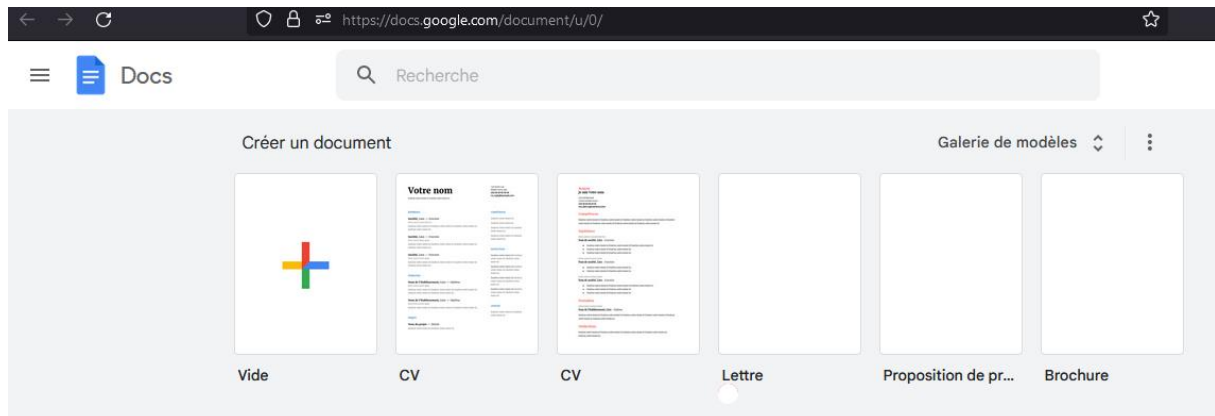
1. Telma
2. Orange Madagascar
3. Blueline
4. Airtel Madagascar
5. Gulfsat Madagascar
6. DTS

3 - Qu'est que le cloud ?

1/ Google Docs est une plateforme de traitement de texte qui offre une expérience simple et

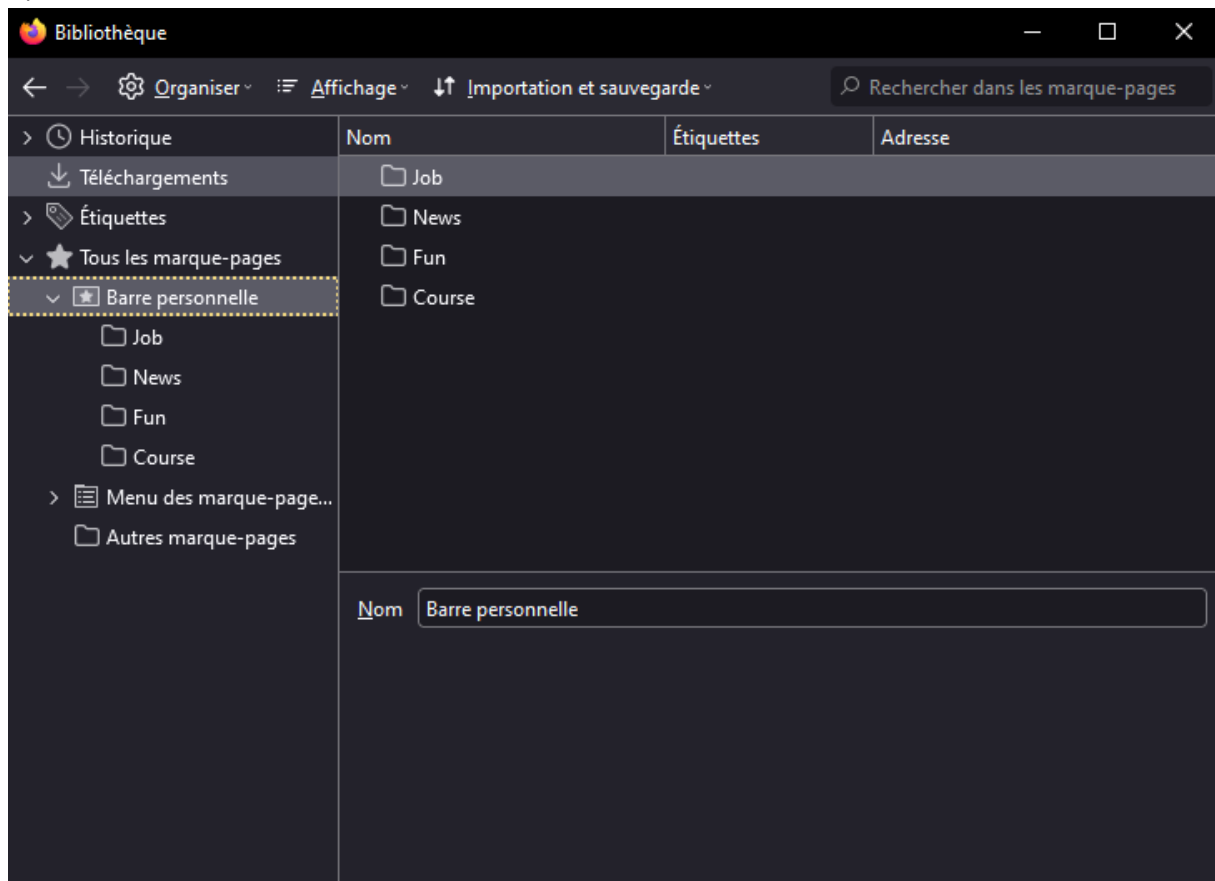
complète. En plus de cela, elle dispose d'autres outils de base très utiles, disponibles sur le service cloud de Google :

- Google Sheets, qui permet de créer des tableaux de calcul semblables à Excel. 
- Google Slides, qui permet de créer des présentations, mais également d'autres types de documents. 
- Google Forms, qui permet de créer des questionnaires en ligne, idéal pour recueillir des informations. 



5 - Utilisation d'un navigateur web

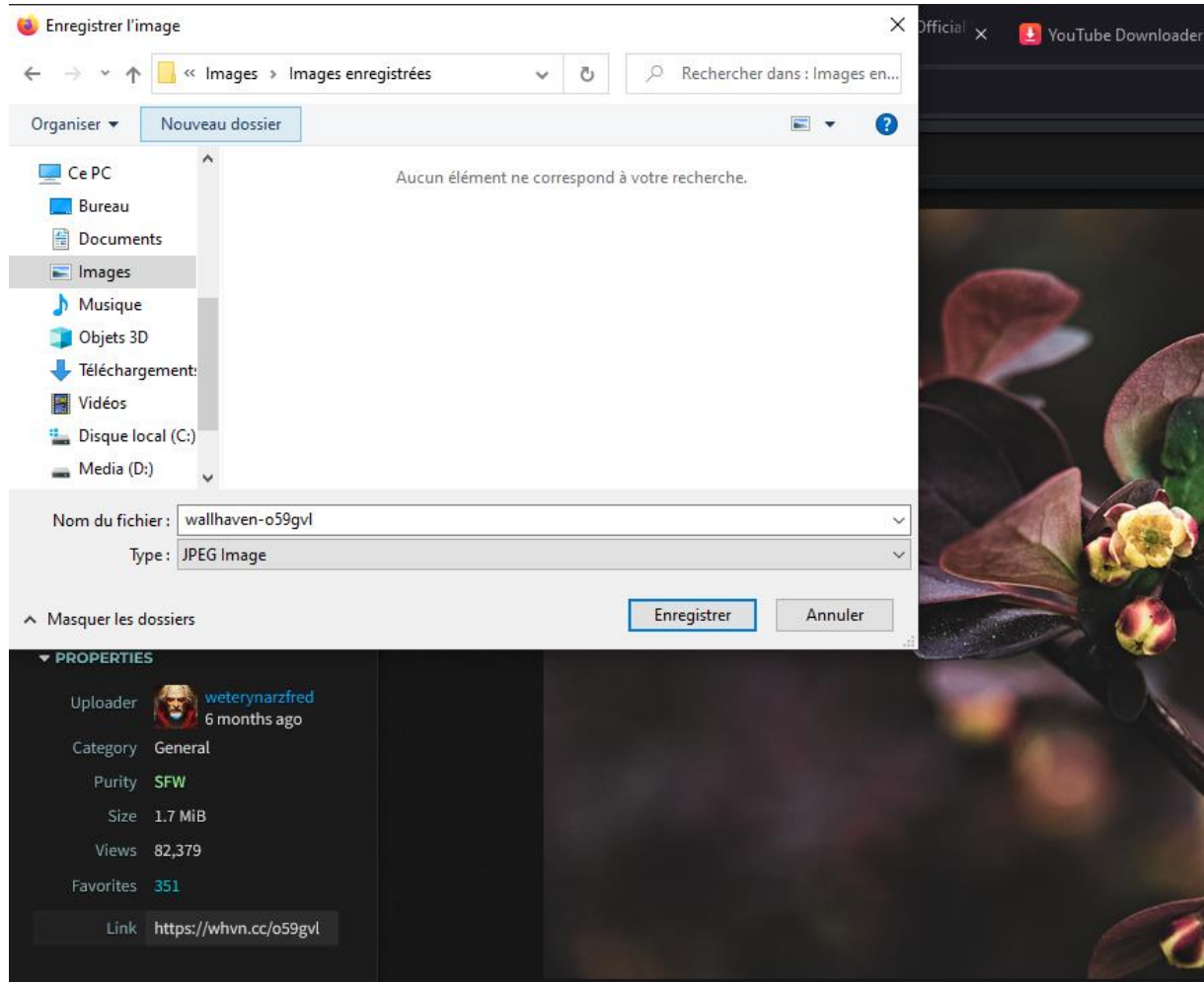
1/

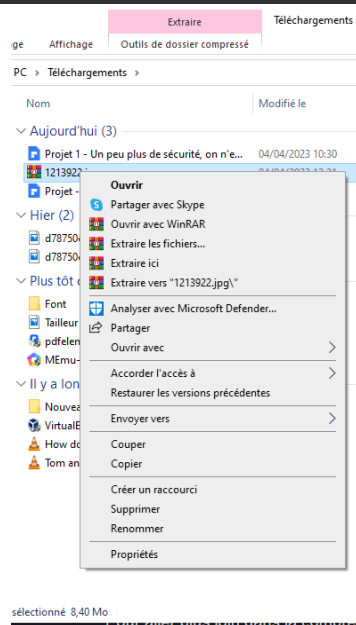
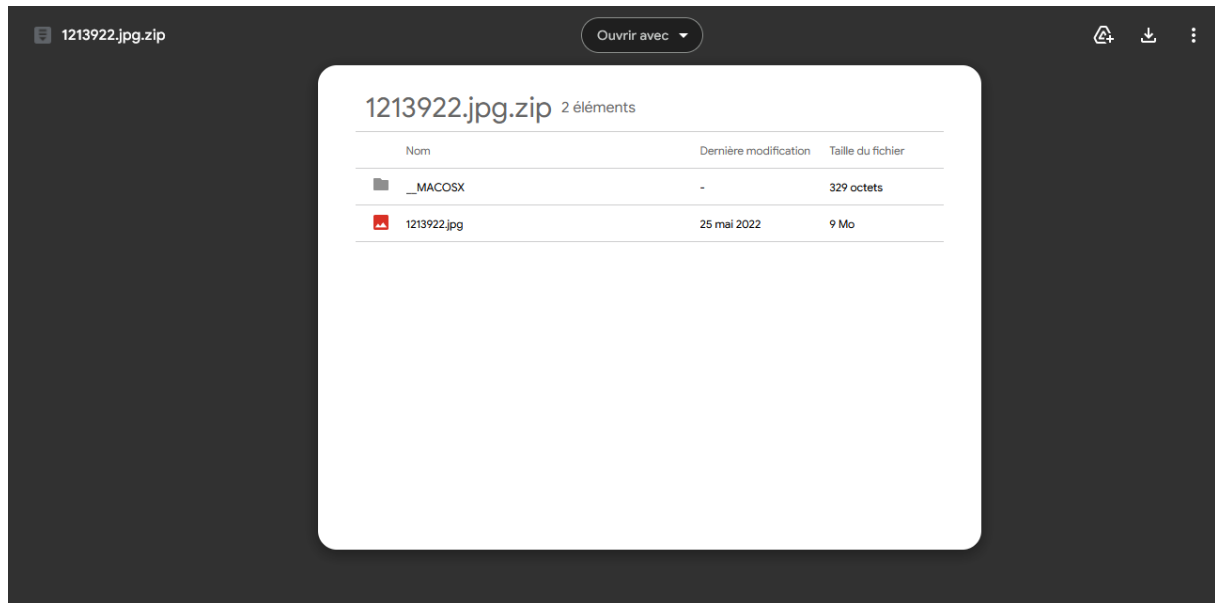


6 - Comprendre les hyperliens

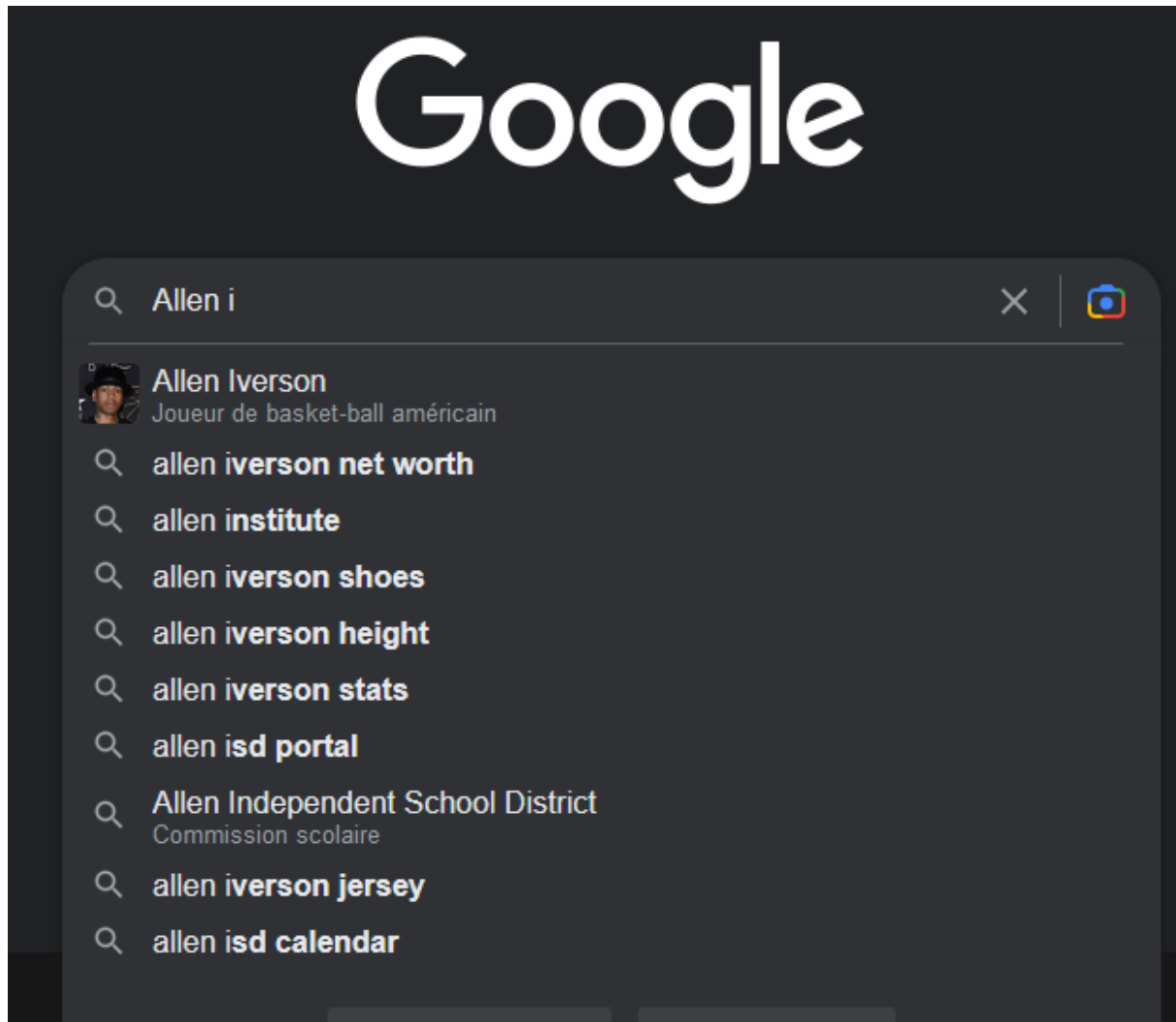
7 - Download et Upload

1/



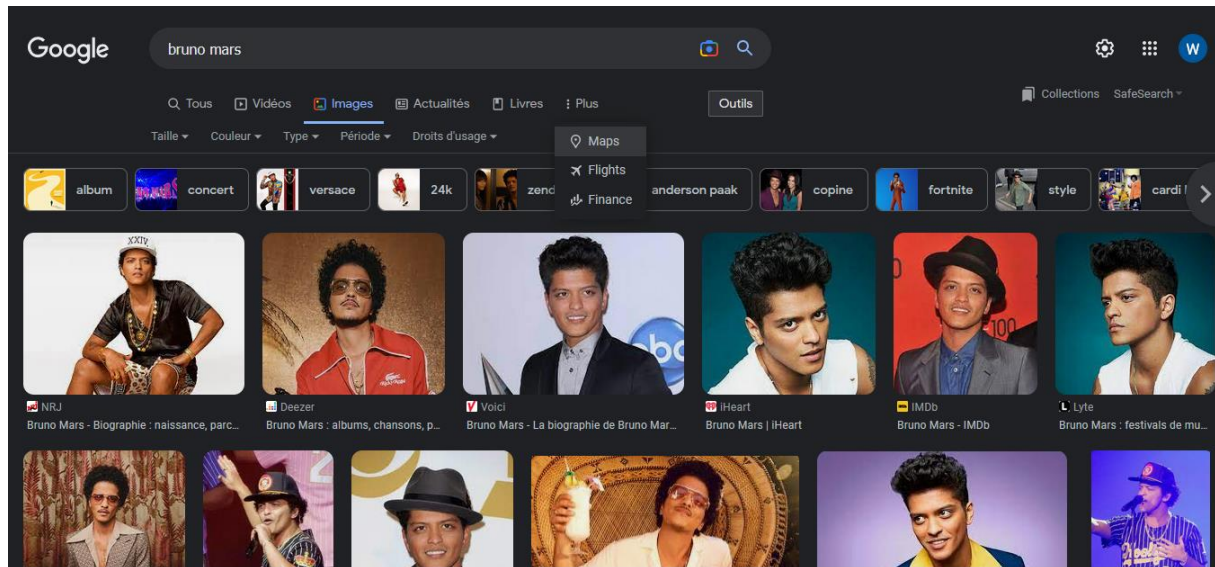


8 - Utiliser les moteurs de recherche



2/ Les différences entre Ecosia et les autres moteurs de recherche sont mises en évidence dans les propositions suivantes :

- Design graphique : les couleurs et le design des éléments sont différents sur Ecosia par rapport aux autres moteurs de recherche.
- Suggestions de recherche : les suggestions de recherche proposées par Ecosia sont significativement différentes de celles des autres moteurs de recherche.
- Politique de confidentialité : Ecosia propose une forte protection des données de ses utilisateurs, ce qui n'est pas le cas pour tous les moteurs de recherche.
- Résultats de recherche : comme les suggestions de recherche sont différentes, la présentation des résultats l'est également.



9 - Comprendre les URL

Pour chaque URL donnée, voici les parties isolées correspondantes :

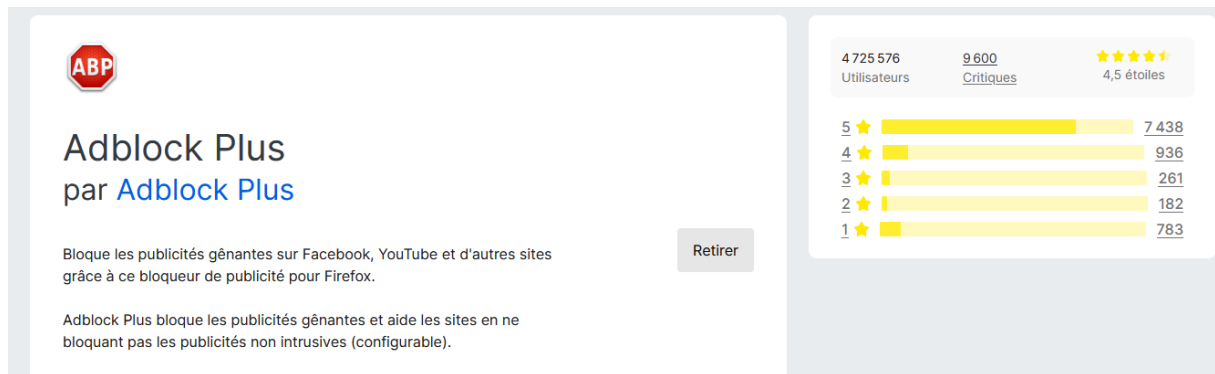
1. https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015.html
 - Protocole : https
 - Nom de domaine : lemonde.fr
 - Chemin du fichier : /podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015.html
 - Paramètres : N/A
2. https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html
 - Protocole : https
 - Nom de domaine : lemonde.fr
 - Chemin du fichier : /podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html
 - Paramètres : N/A
3. <https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France>
 - Protocole : https
 - Nom de domaine : awwwards.com
 - Chemin du fichier : /websites/
 - Paramètres : category=culture-education&country=France

10 - Comment configurer un réseau Wi-Fi ?(Fait)

11 - Choisir un navigateur web (Fait)

12 - Comment bloquer les publicités ?

1/



ABP

Adblock Plus

par Adblock Plus

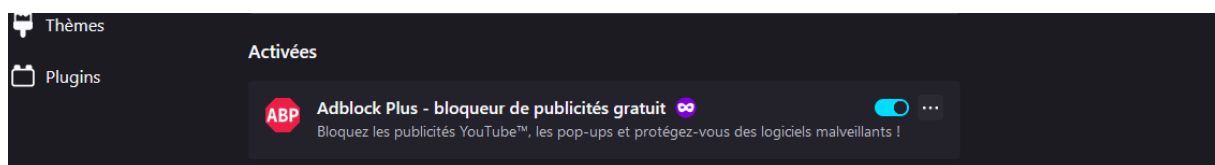
Bloque les publicités gênantes sur Facebook, YouTube et d'autres sites grâce à ce bloqueur de publicité pour Firefox.

Adblock Plus bloque les publicités gênantes et aide les sites en ne bloquant pas les publicités non intrusives (configurable).

Retirer

4 725 576 Utilisateurs 9 600 Critiques 4,5 étoiles

Étoiles	Nombre
5	7 438
4	936
3	261
2	182
1	783



Thèmes

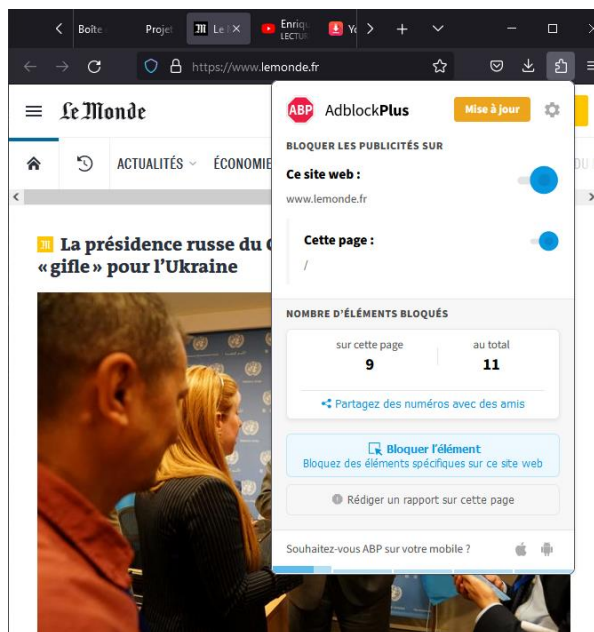
Plugins

Activées

ABP Adblock Plus - bloqueur de publicités gratuit

Bloquez les publicités YouTube™, les pop-ups et protégez-vous des logiciels malveillants !

2/



Le Monde

ACTUALITÉS ÉCONOMIE

La présidence russe du « gifle » pour l'Ukraine

ABP AdblockPlus Mise à jour

BLOQUER LES PUBLICITÉS SUR

Ce site web : ☒ www.lemonde.fr

Cette page : ☒ /

NOMBRE D'ÉLÉMENTS BLOQUÉS

sur cette page 9 au total 11

Partagez des numéros avec des amis

Bloquer l'élément

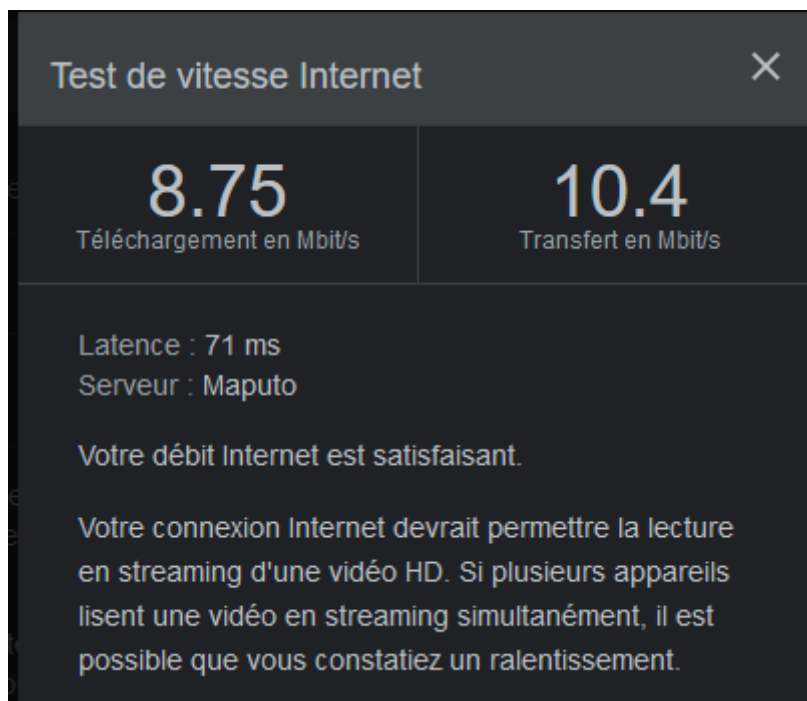
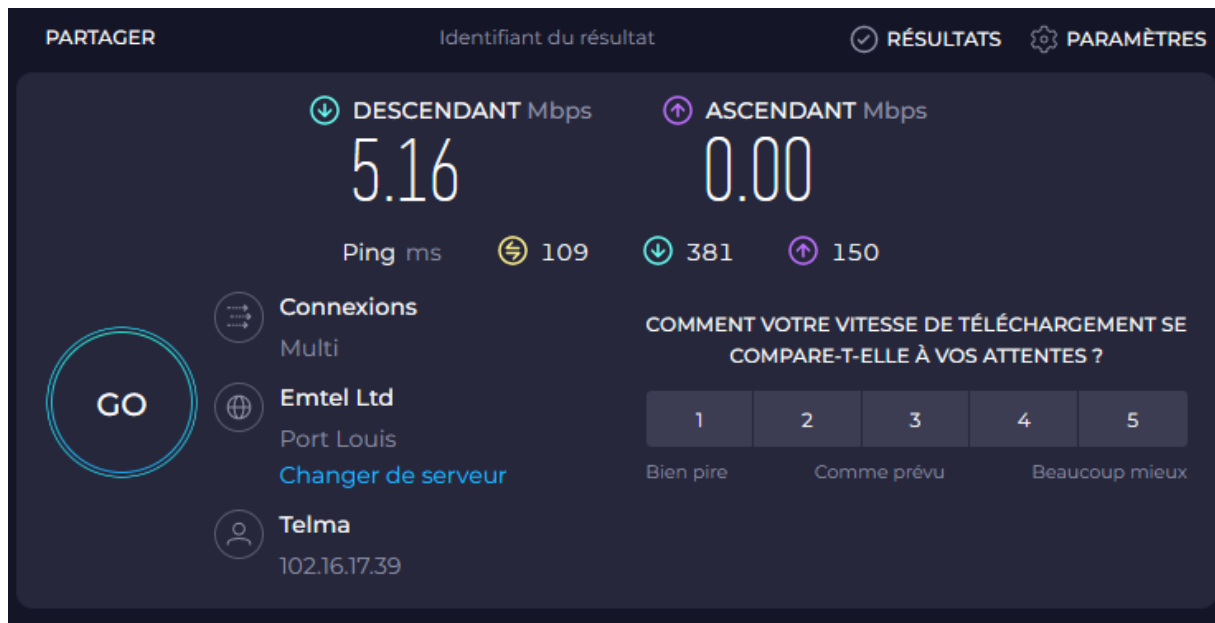
Bloquez des éléments spécifiques sur ce site web

Rédiger un rapport sur cette page

Souhaitez-vous ABP sur votre mobile ?

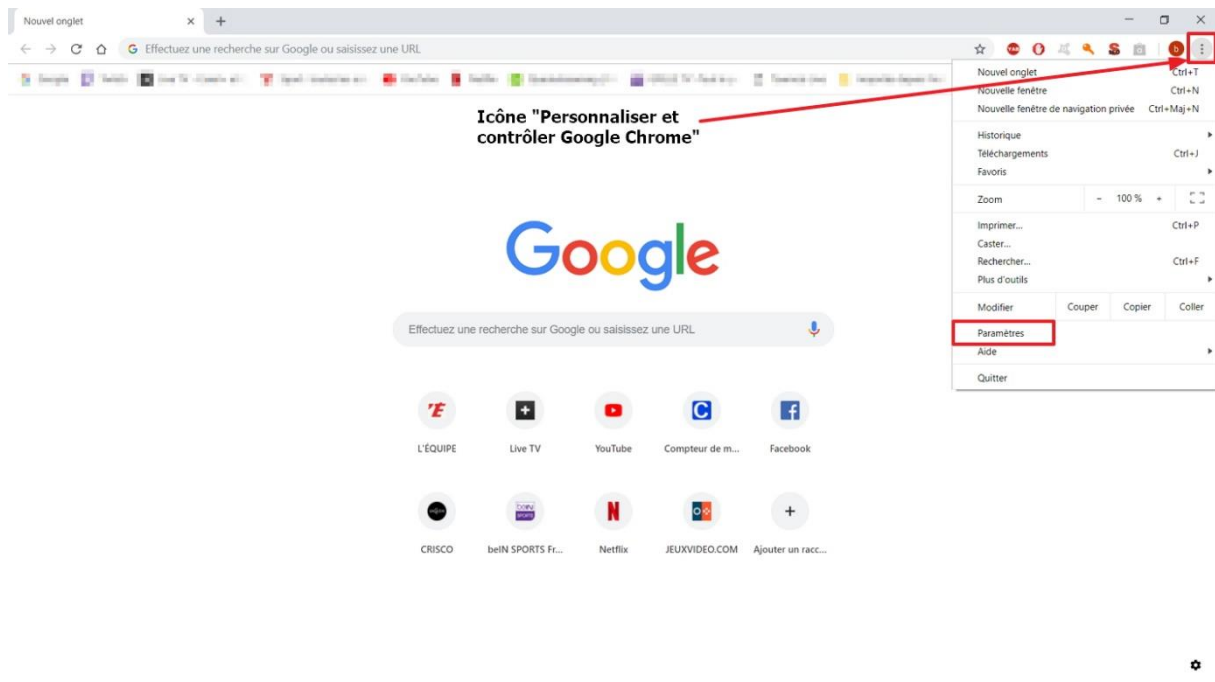
13 - Comment vérifier ma vitesse internet ?

1/

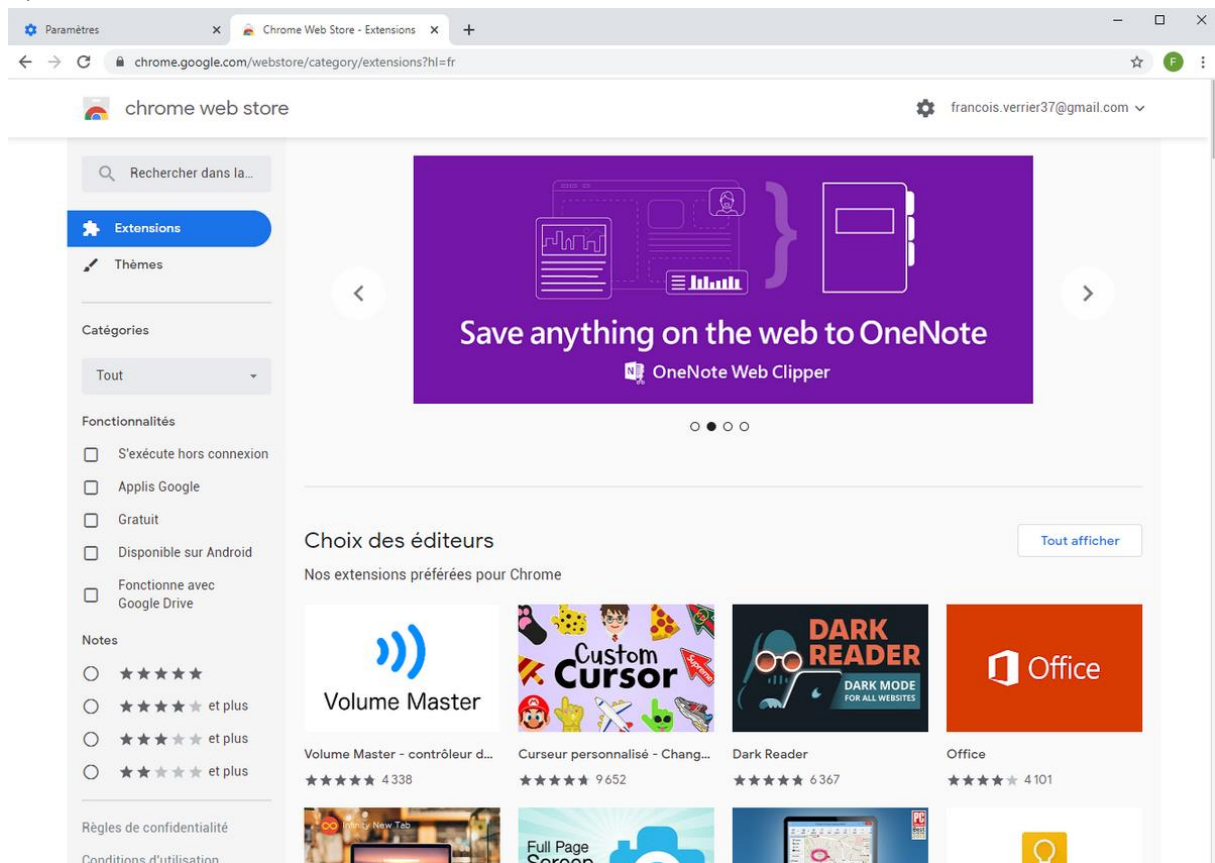


2/Connexion faible

14 - Premier pas avec Google Chrome



2/



15 - Confidentialité et sécurité dans Chrome

1/Voici une liste de certains des navigateurs qui sont souvent considérés comme offrant un niveau élevé de sécurité :

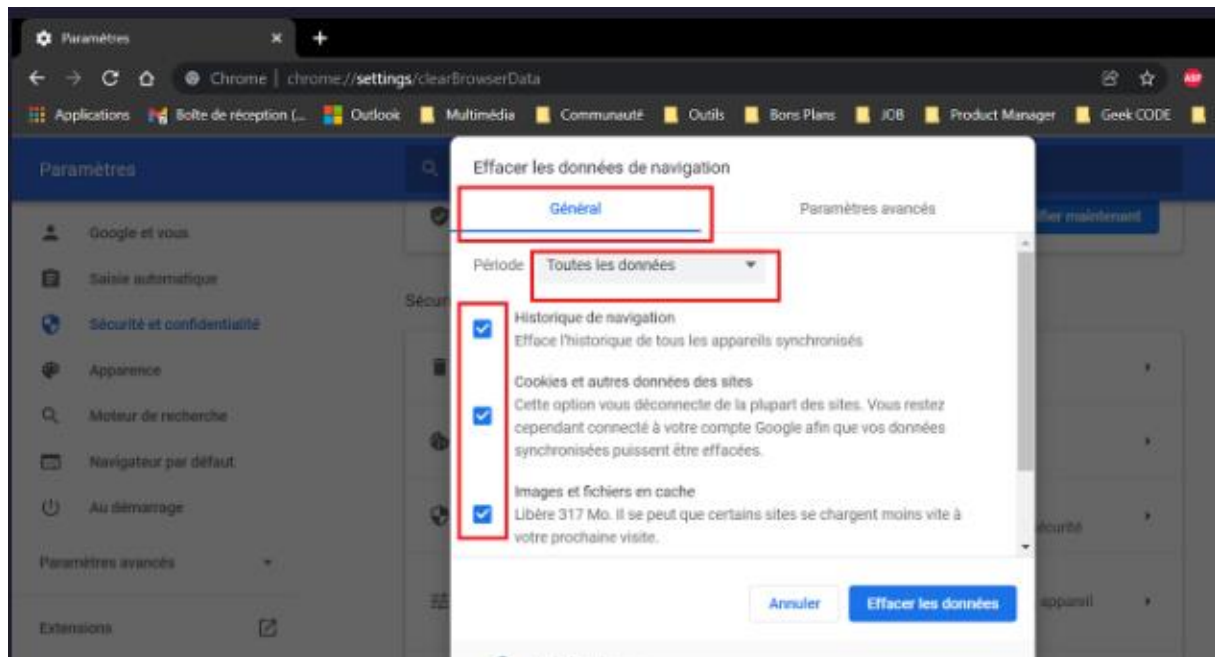
1. Tor Browser
2. Mozilla Firefox
3. Google Chrome
4. Microsoft Edge

2/ Non. Les indicateurs ne sont pas les mêmes suivant les navigateurs. En fonction du navigateur, la précision de l'indicateur de sécurité diffère.

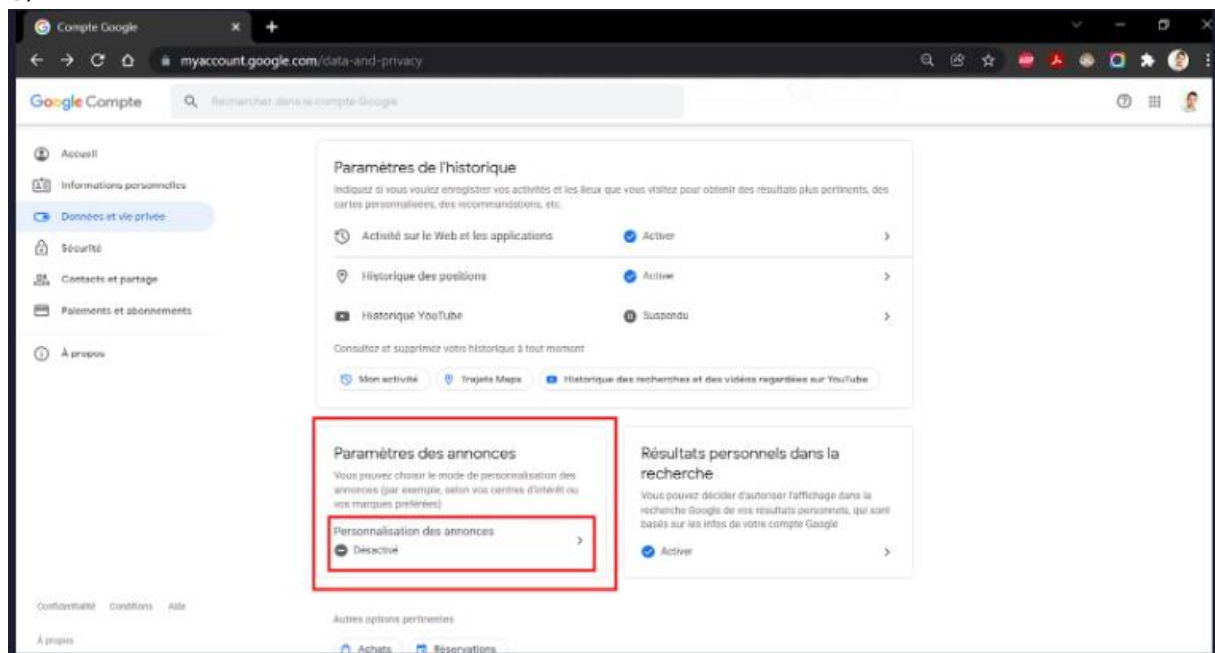
3/

- Site avec défaut de sécurité = un site avec un défaut de sécurité est un site qui ne possède pas de certificat SSL ou qui utilise un protocole HTTP au lieu de HTTPS, ce qui peut rendre les échanges de données avec le site vulnérables aux attaques de type "man in the middle"
- Sayna = (Cadenas, signale un site sécurisé) le site Sayna utilise un certificat SSL valide, ce qui est indiqué par la présence du cadenas fermé dans la barre d'adresse et l'utilisation du protocole HTTPS. Cela signifie que les échanges de données avec le site sont sécurisés et chiffrés.
- Institut Agile = (Site non sécurisé, ne pas donner d'informations sensibles) le site Institut Agile utilise le protocole HTTP, ce qui signifie que les échanges de données avec le site ne sont pas sécurisés ni chiffrés. Il est donc conseillé de ne pas renseigner de données sensibles sur ce site.
- Observatoire Climat = (Site non sécurisé, ne pas donner d'informations sensibles) le site Observatoire Climat utilise également un certificat SSL valide et le protocole HTTPS, ce qui garantit que les échanges de données avec le site sont sécurisés et chiffrés.

4/



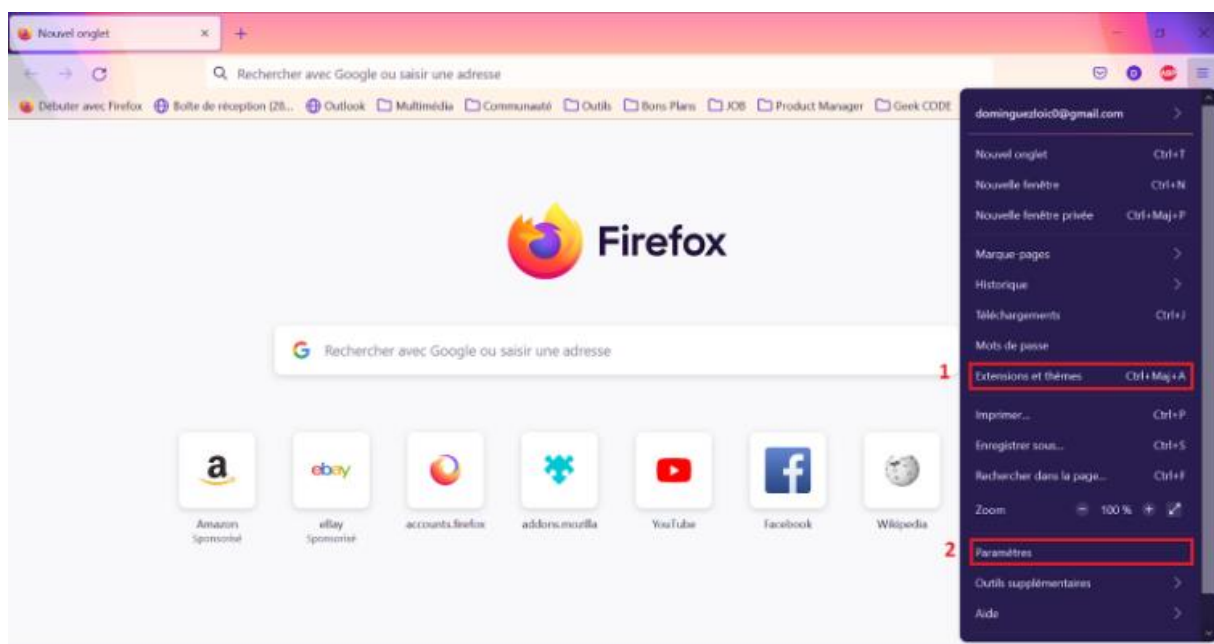
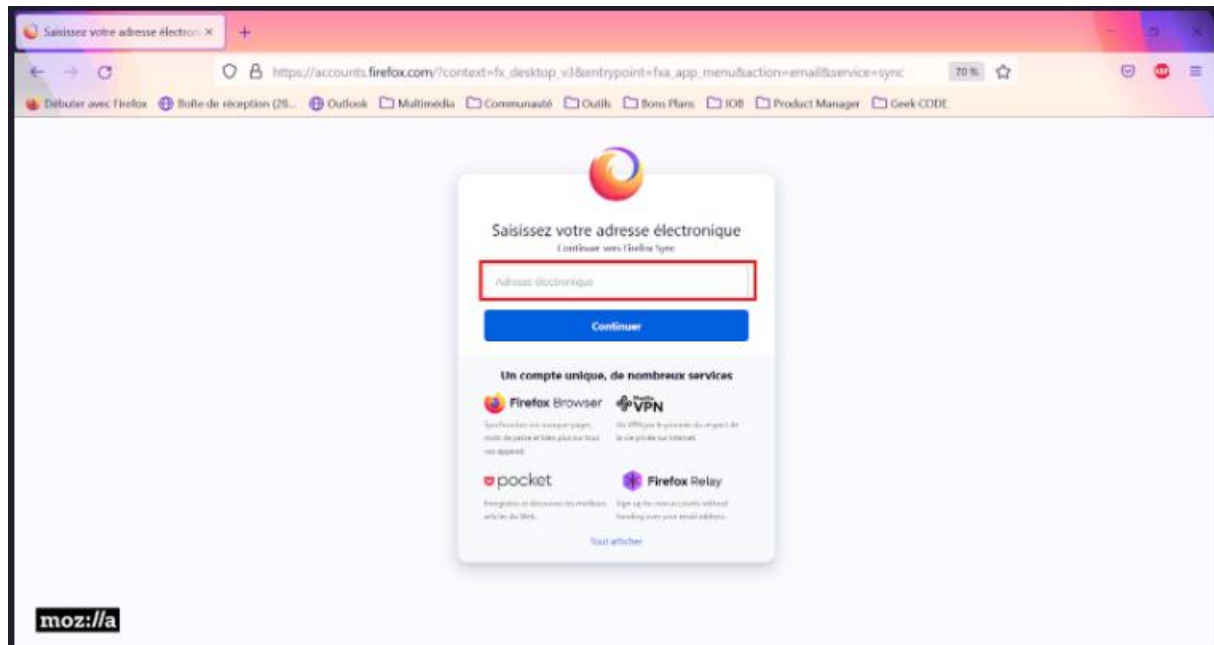
5/



5/

16 - Premier pas avec Firefox

1/

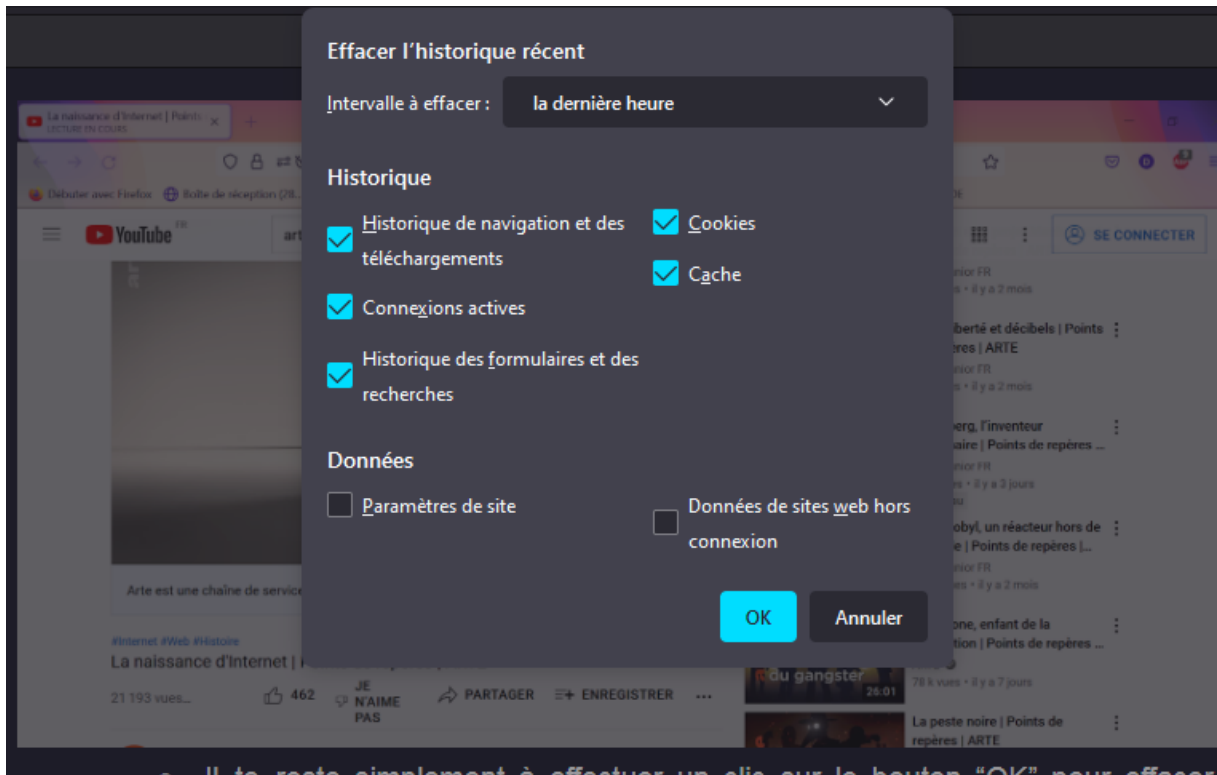


2/

- Site avec défaut de sécurité = HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité
- Sayna = Cadenas, signale un site sécurisé
- Institut Agile = Site non sécurisé identifié par un cadenas barré, ne pas donner d'informations sensibles
- Observatoire Climat = Site non sécurisé identifié par un cadenas barré, ne pas donner d'informations sensibles

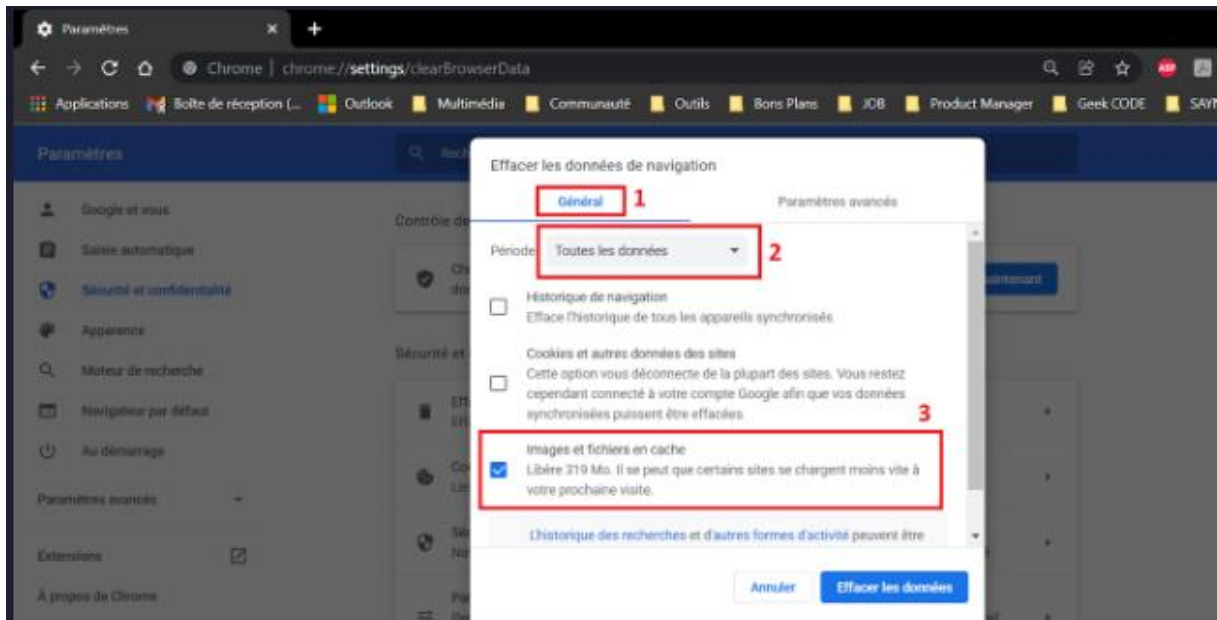
17 - Sécurité et confidentialité de Firefox

1/



18 - Comment vider le cache de votre navigateur web ?

1/



Effacer l'historique récent

Intervalle à effacer :

la dernière heure



Historique

- ☐ Historique de navigation et des téléchargements
- ☐ Cookies
- ☒ Cache
- ☐ Connexions actives
- ☐ Historique des formulaires et des recherches

Données

- ☐ Paramètres de site
- ☐ Données de sites web hors connexion

OK

Annuler