

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) D'après les recherches que j'ai menées, voici le classement des navigateurs les plus utilisés:

1. Chrome
2. Safari
3. Edge
4. Autres
5. Samsung Internet
6. Firefox

On peut ici remarquer que Chrome est toujours le navigateur le plus utilisé en 2023.

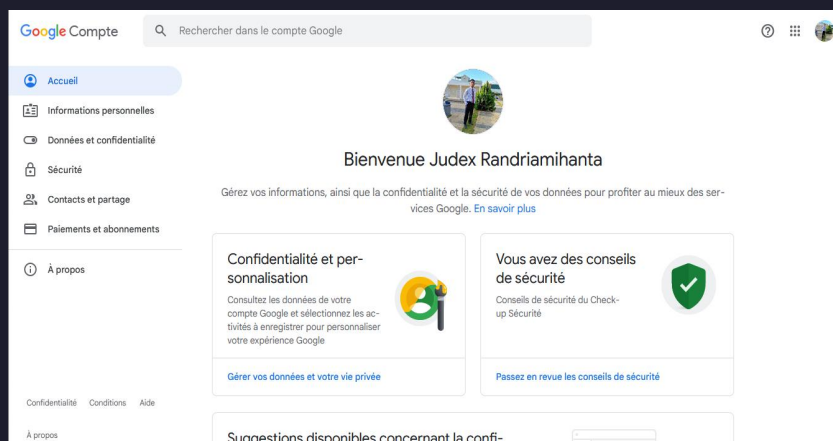
Source: <https://www.leptidigital.fr/webmarketing/parts-de-marche-navigateurs-web-10814/>

2) Concernant la part du marché, voici le classement dans le monde actuellement :

1. Chrome : 60%
2. Safari : 25%
3. Edge : 4%

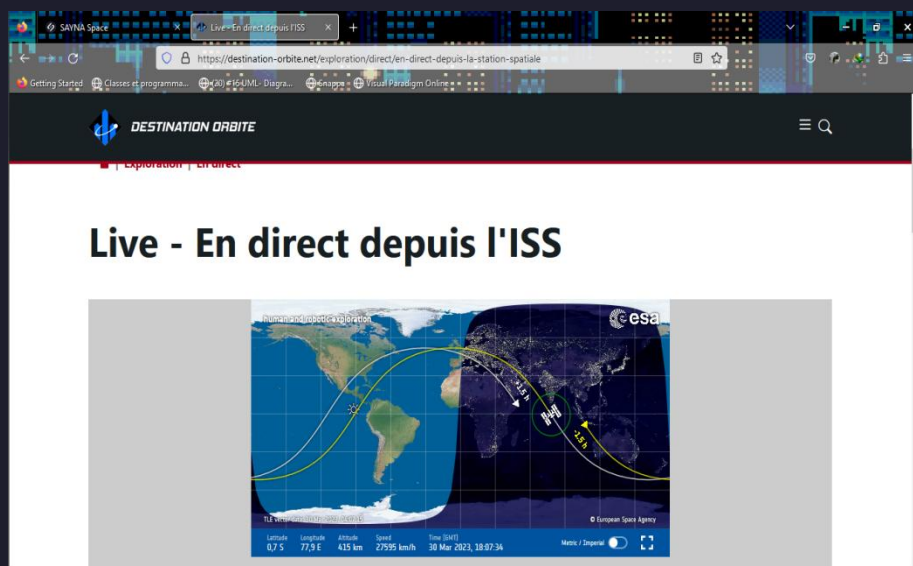
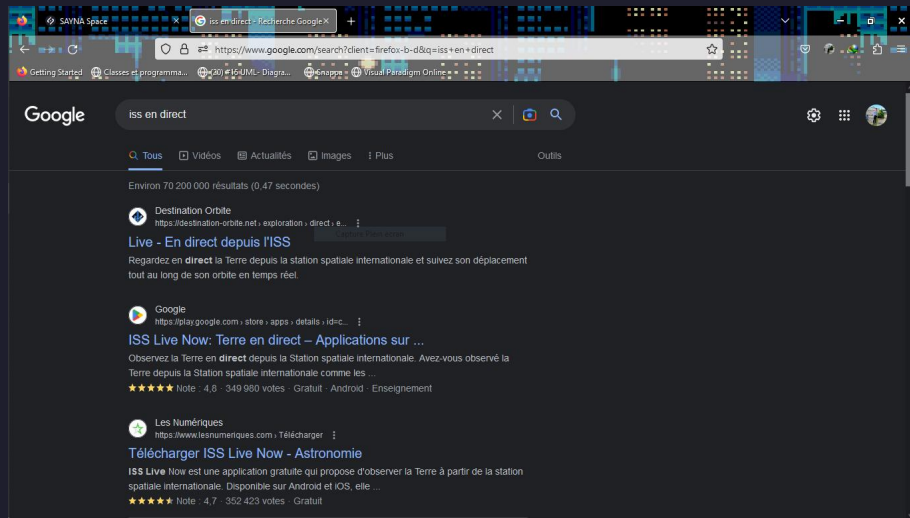
Source: <https://www.leptidigital.fr/webmarketing/parts-de-marche-navigateurs-web-10814/>

3) Je possède déjà un compte Google ainsi que Google Chrome.

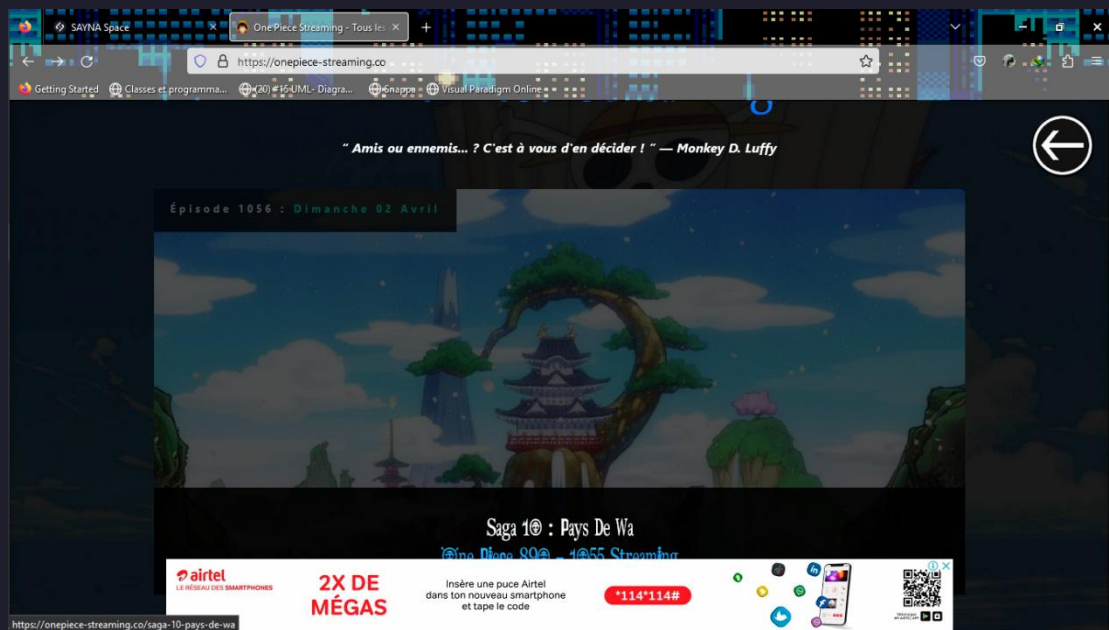


1.2 - Maintenant naviguons

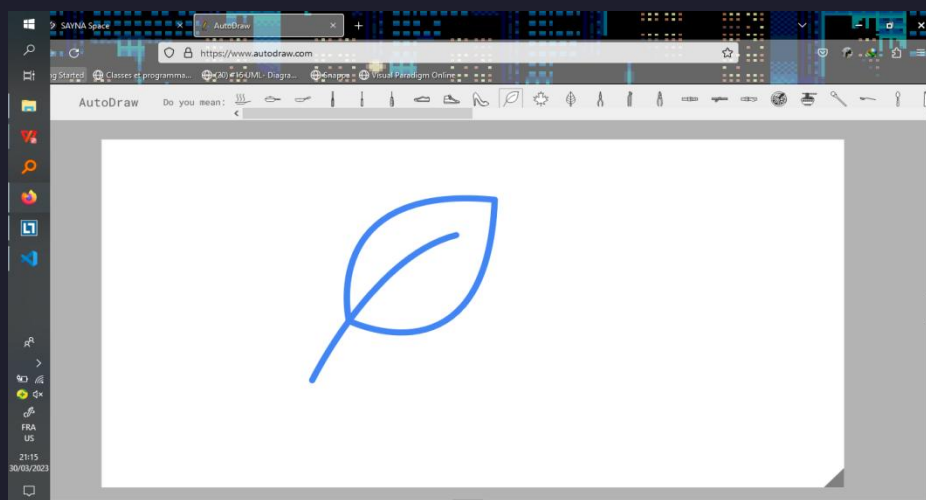
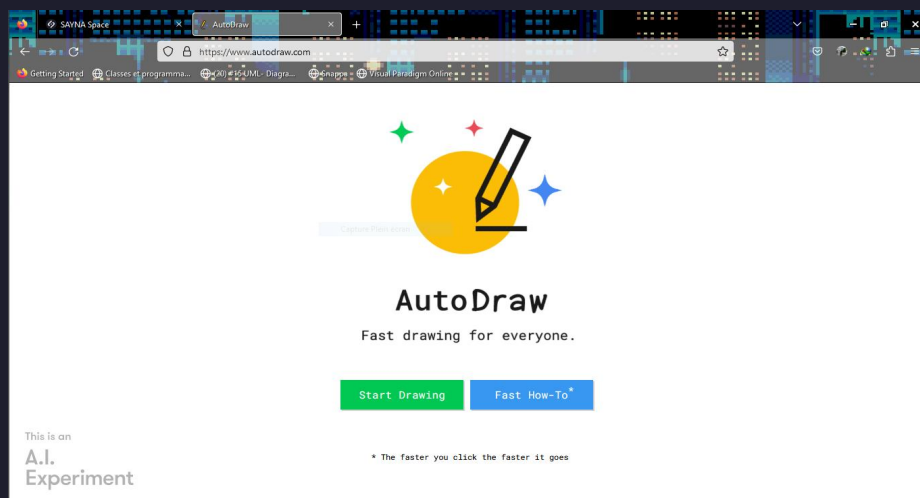
4.a) Regardez en direct la Terre depuis la station spatiale internationale:



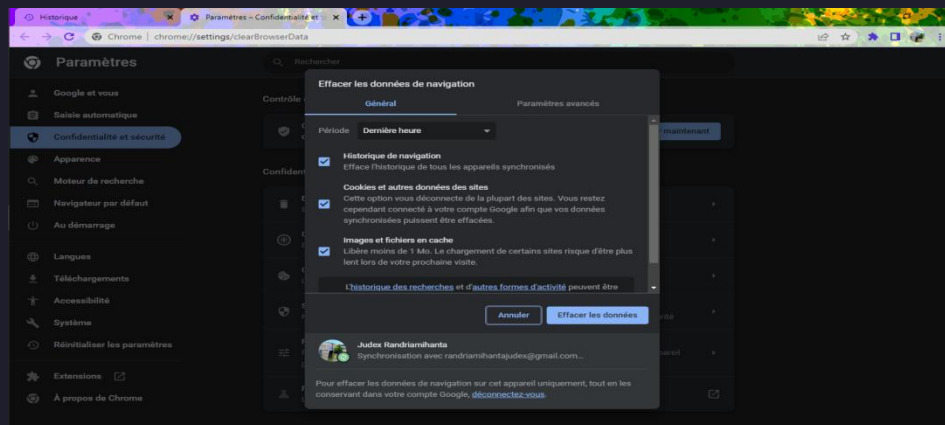
- Passage dans one piece streaming:



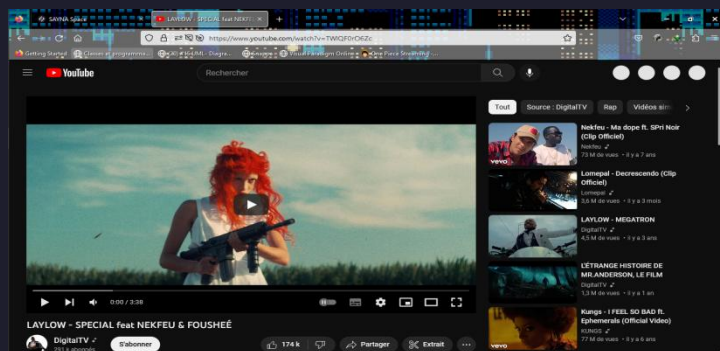
-Utilisation de l'outil auto draw et test:



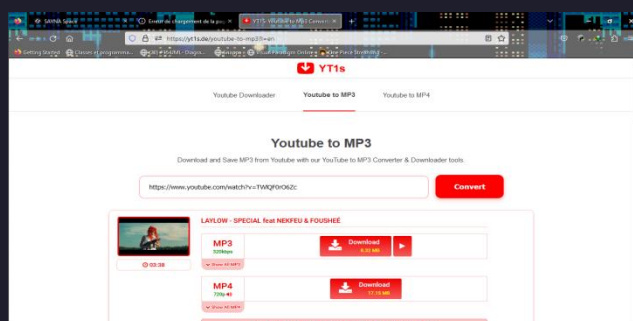
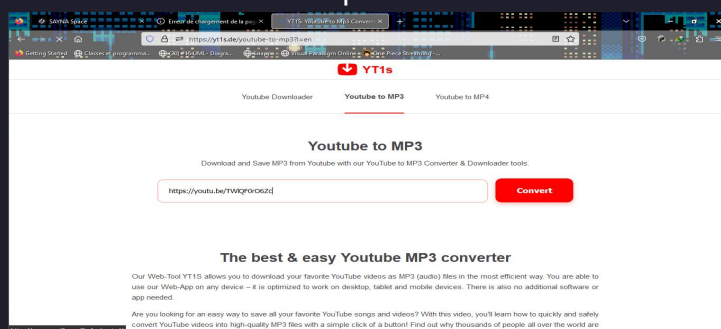
5/ Gestion de l'historique:



6) Telecharger un audio d'une video youtube:



Site convertisseur en mp3:



Que pouvez-vous faire en ligne ?

2- Exercice de recherche:

Comment s'appelle le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars:

Ma réponse: Qui-Gon Jinn

Recherche taper: maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars

Quelle est la couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars:

Ma réponse: Violet

Recherche taper: mace windu couleurs sabre

À quoi fait référence dans la réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars :

Ma réponse: Les samouraïs

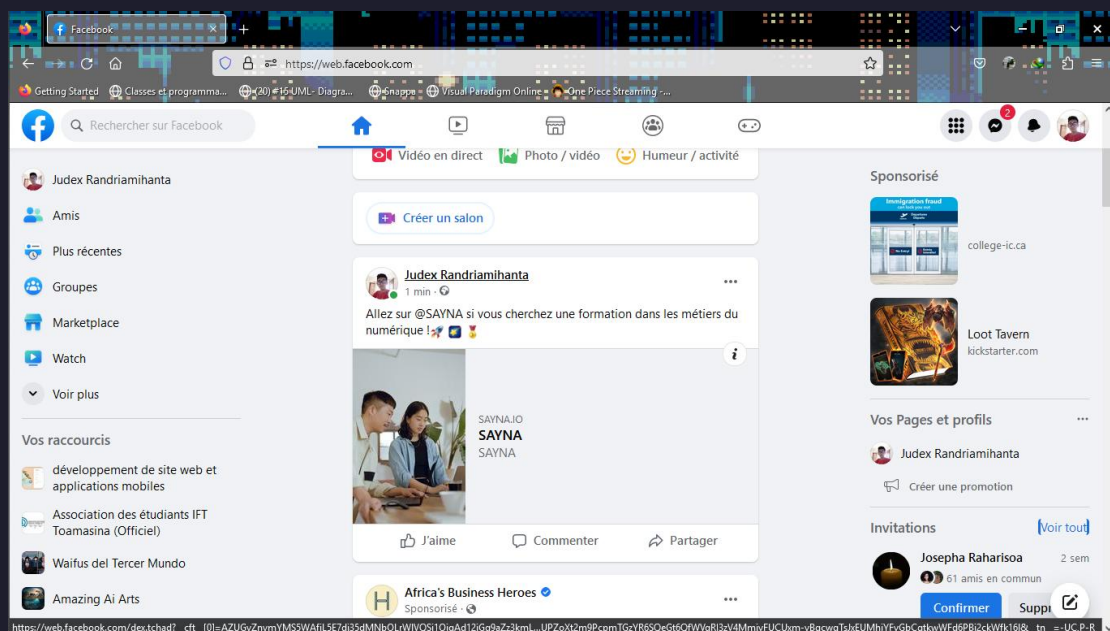
Recherche taper: origine+habit+jedi

Qui a initié la création de l'armée des clones dans Star Wars:

Ma réponse: Sifo-Dyas

Recherche taper: Qui a initié la création de l'armée des clones dans Star Wars

2) Publication Facebook:



3 - Connexion à internet

1) Liste de fournisseurs d'accès à internet à Madagascar:

- Blueline
- Orange
- Telma
- Airtel

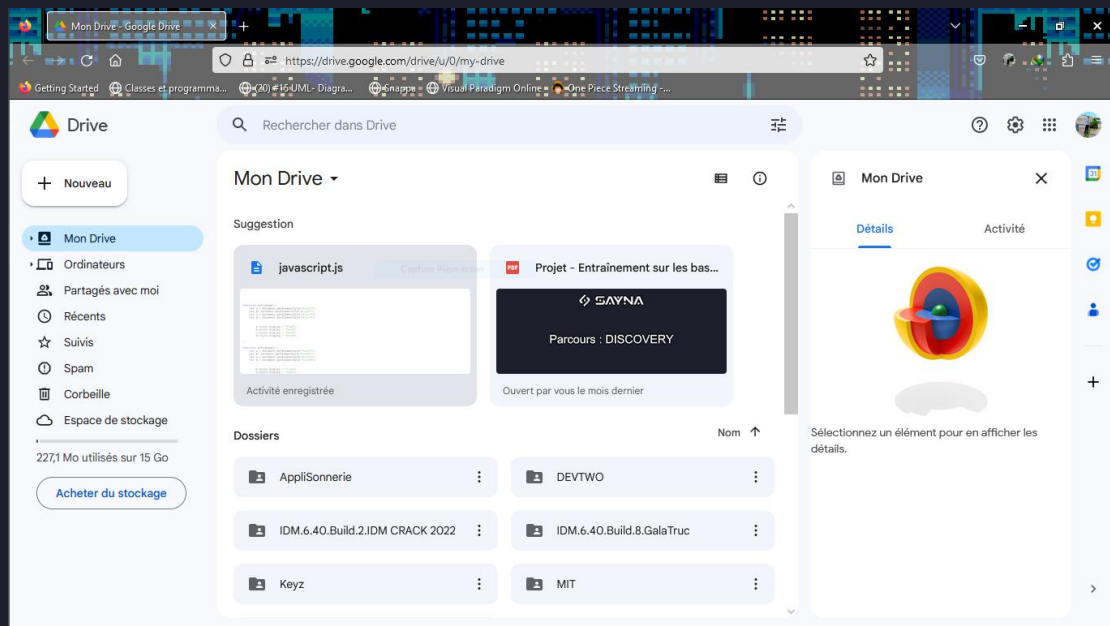
Source: Proche et <https://www.lhebdomada.com/meilleurs-fournisseurs-acces-internet-madagascar/>

2) Classement de fournisseurs d'accès à internet à Madagascar:

1. Blueline
2. Orange
3. Airtel
4. Telma

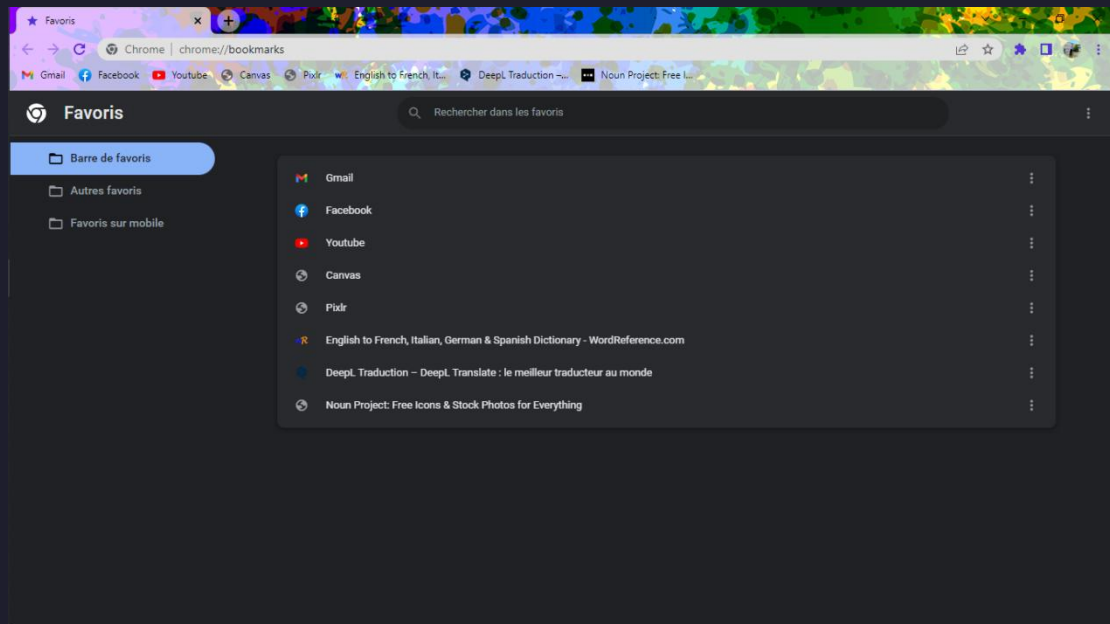
4 - Qu'est-ce que le cloud ?

1) Gérer mon compte Google Drive:



5 - Utilisation d'un navigateur web

Gestion de mes sites favoris:

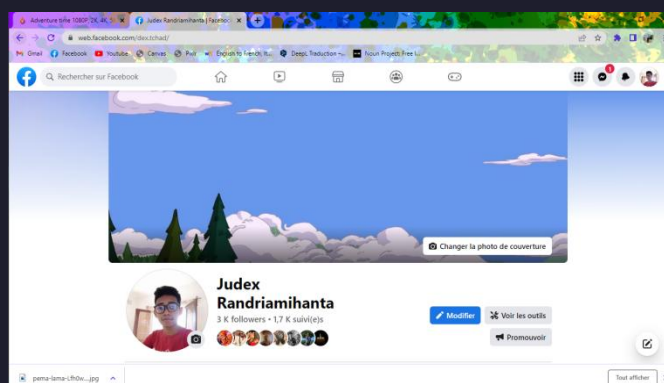
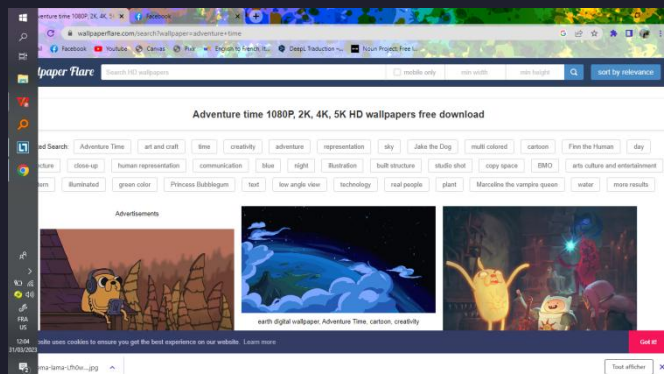


6 - Comprendre les hyperliens

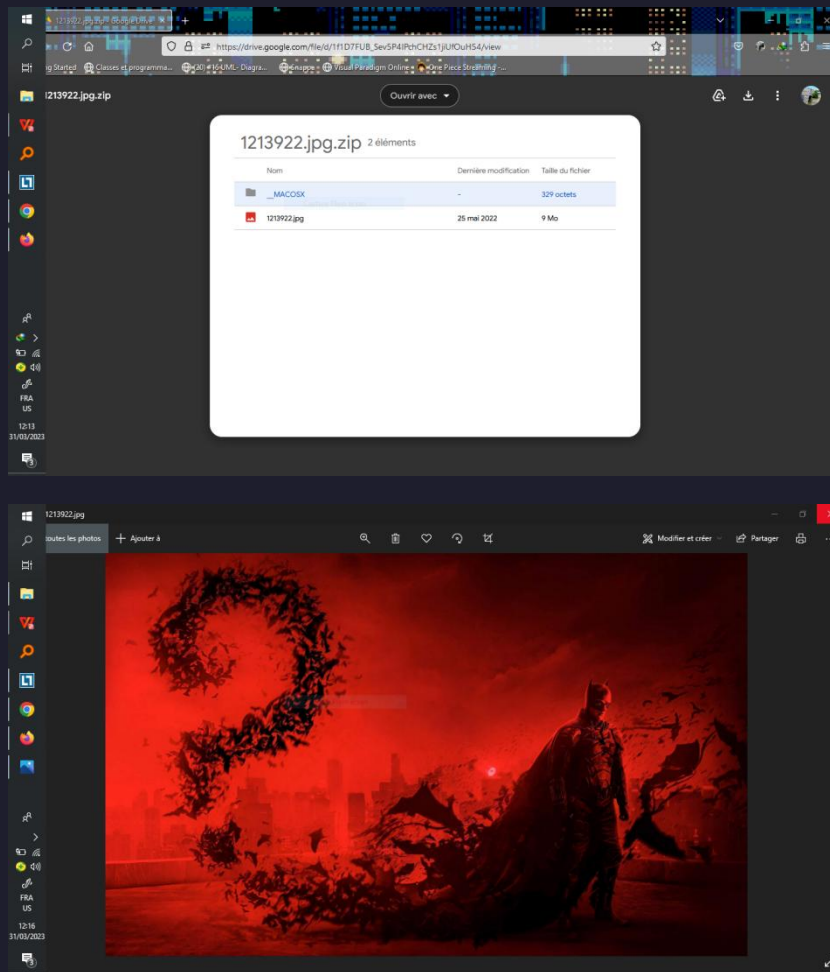
Concept déjà acquis

7 - Download et Upload

1) Telecharger une image et le mettre comme photo de couverture sur Facebook:



2) Utilisation des fichier ZIP:



8 - Utiliser les moteurs de recherche

1) Suggestion sur le recherche "Allen i" :

- Suggestion 1 = Allen iverson
- Suggestion 2 = Allen institute
- Suggestion 3 = Allen iverson height
- Suggestion 4 = Allen iverson stats
- Suggestion 5 = Allen iverson jersey

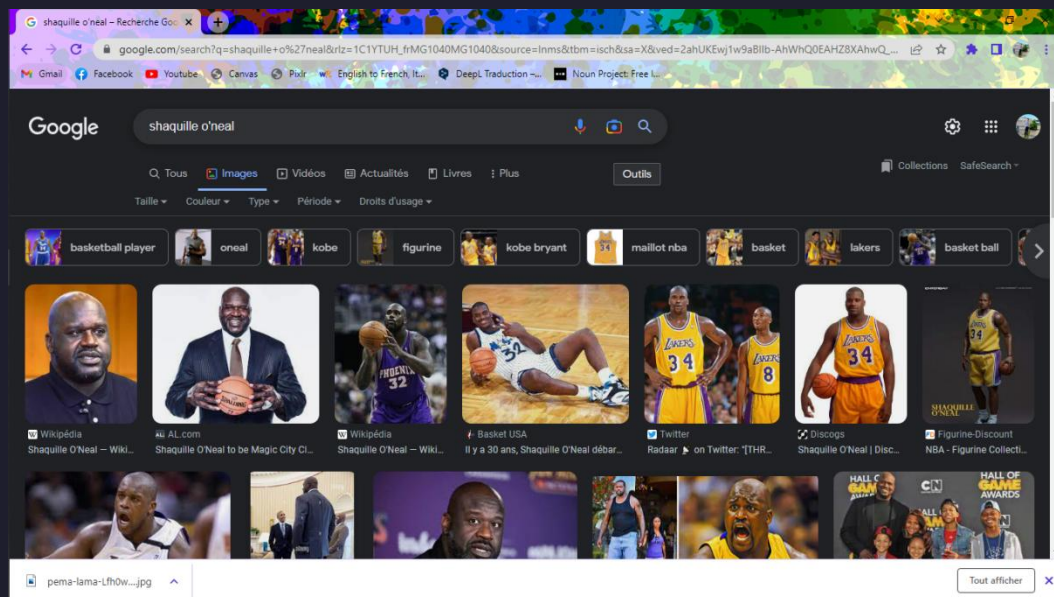
2) Voici les differences que j'ai pu constater entre le moteur de recherche google et Bing :

Ps:j'ai pas vu grande différence au niveau du design graphique,barre de recherche ou du politique de confidentialité.

- Suggestions de recherche : les suggestion proposés sont différente bien que les mot tapez soit les meme.
- Résultats de recherche :Les résultats sont différentes

3) Recherche d'image sur le moteur de recherche Google:

Résultat de la recherche:



9 - Comprendre les URL

1) Identification des parties qui constituent les URL:

Pour : https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-po-p-culture_6106744_5463015.html

- ◆ Son protocole: https
- ◆ Son nom de domaine: www.lemonde.fr
- ◆ Le chemin d fichier: /podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-lapo-p-culture_6106744_5463015.html
- ◆ Ses paramètres :aucun

Pour : https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html

- ◆ Son protocole: https
- ◆ Son nom de domaine: www.lemonde.fr
- ◆ Le chemin d fichier: /podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html
- ◆ Ses paramètres:aucun

Pour : <https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France>

- ◆ Son protocole: https
- ◆ Son nom de domaine: www.awwwards.com

- ◆ Le chemin d fichier: /websites/
- ◆ Ses paramètres: category=culture-education&country=France

10 - Comment configurer un réseau Wi-Fi ?

Les étapes pour configurer un réseau WI-FI sur Windows:

1. Sélectionnez l'icône réseau ou Wi-fi dans la zone de notification.
2. Dans la liste des réseaux, choisissez le réseau auquel vous voulez vous connecter, puis sélectionnez Connecter.
3. Saisissez la clé de sécurité (souvent appelée mot de passe).
4. Suivez les instructions supplémentaires, le cas échéant.

Source: <https://support.microsoft.com/fr-fr/windows/configuration-d-un-r%C3%A9seau-sans-fil-dans-windows-97914e31-3aa4-406d-cef6-f1629e2c3721>

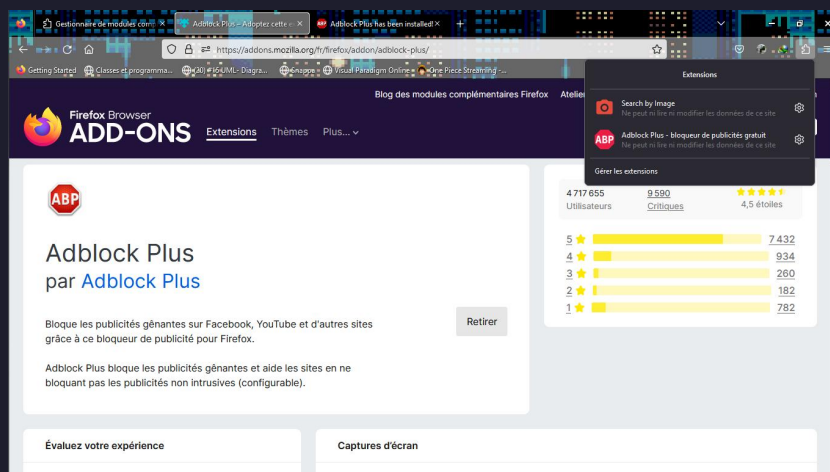
11 - Choisir un navigateur web

Je possède déjà Firefox

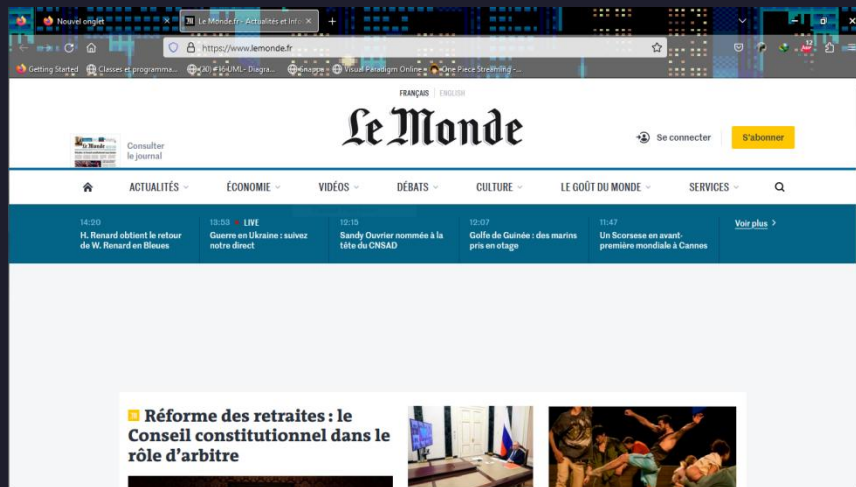


12 - Comment bloquer les publicités ?

1) Ajout de l'extension addblock plus dans mon navigateur:



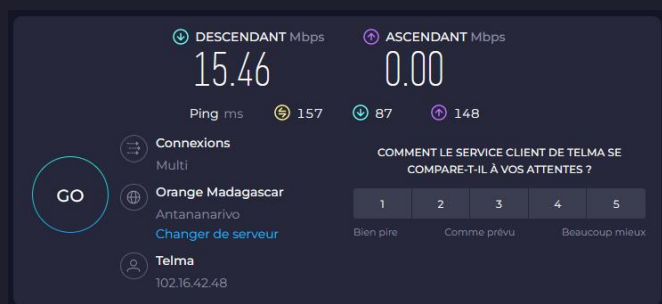
2) Bloquer les publicités du site web Le monde:



13 - Comment vérifier ma vitesse internet ?

1) Tester la vitesse de ma connexion:

Résultat sur le site de Speedtest :



Résultat sur outils de google «speed test»:

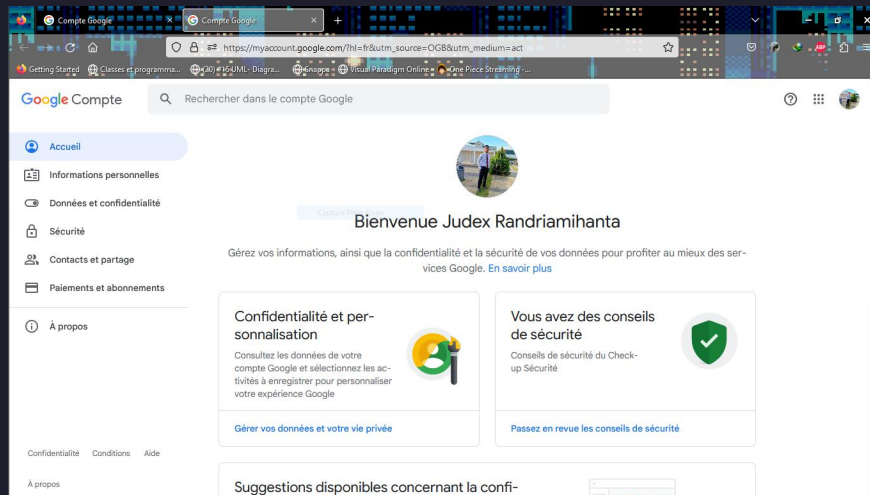


2) D'après les résultats je me trouve dans le palier des **connexion faible**.

14 - Premier pas avec Google Chrome

1) Personnaliser mon compte google:

Voici le résultat après la personnalisation de mon compte



15 - Confidentialité et sécurité dans Chrome

1) Les 4 navigateurs web qui offrent la meilleure sécurité:

- Opera
- The onion router
- Mozilla Firefox
- Ungogled chromium

2) Ces indicateurs sont-ils les mêmes pour tous les navigateurs ?

Ma réponse est non, l'indicateur change en fonction du navigateur.

Source: <https://www.ssl.com/fr/article/un-aper%C3%A7u-des-indicateurs-de-s%C3%A9curit%C3%A9-de-l%27interface-utilisateur-du-navigateur/>

3) Le niveau de sécurité des site suivantes:

- Site avec défaut de sécurité :HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité
- Sayna :Cadenas, signale un site sécurisé

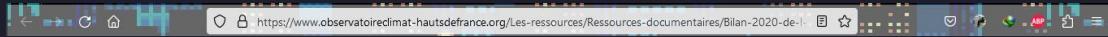


- Institut Agile :Site non sécurisé identifié par un cadenas barré, ne pas donner



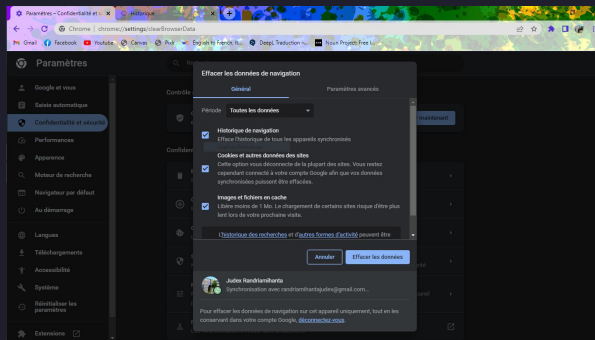
d'informations sensibles

- Observatoire Climat: Site non sécurisé identifié par un cadenas barré, ne pas donner d'informations sensibles

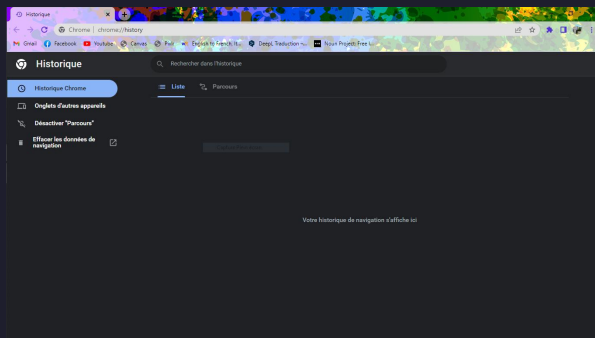


4) Suppression de l'historique de navigation et utilisation du mode navigation privée

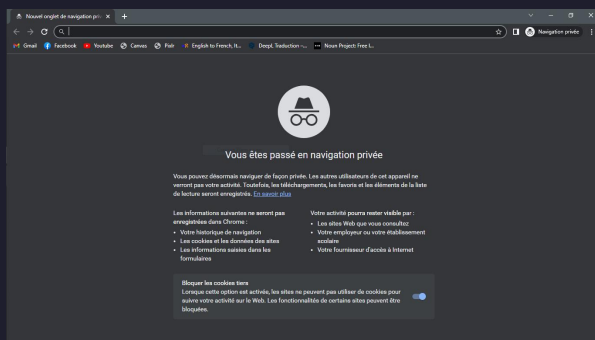
- Suppression des données de navigation



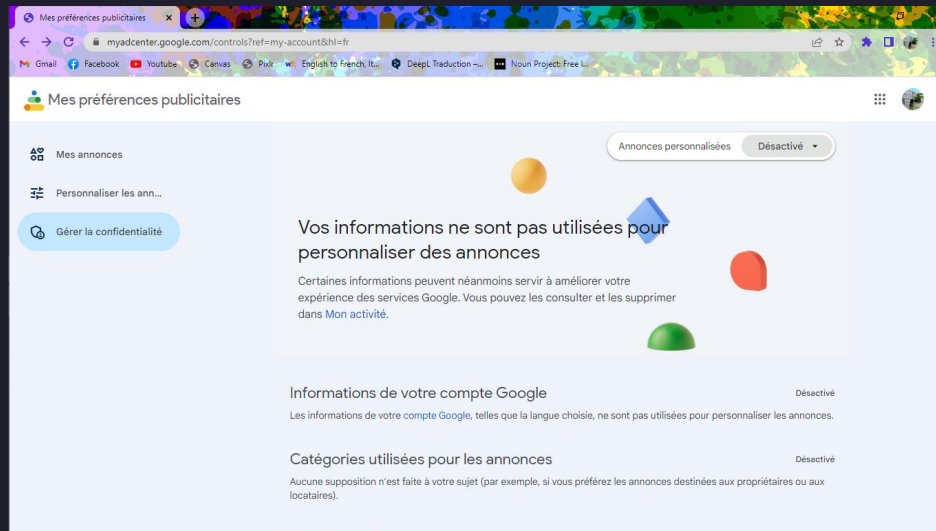
- Verification de la suppression



- Passage en mode navigation privée



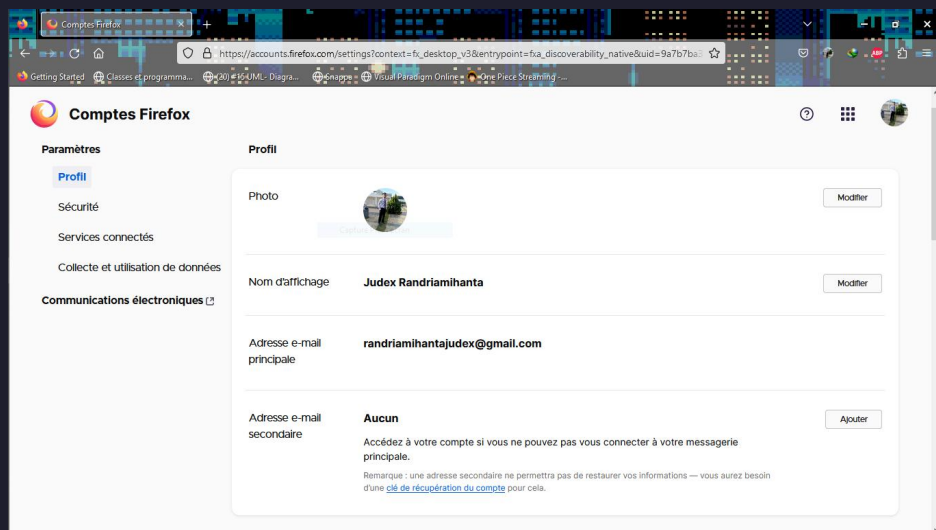
5) Désactivation des annonces publicitaire personnalisée:



16 - Premier pas avec Firefox

1) Creation de compte Firefox:

J'ai de un compte Firefox

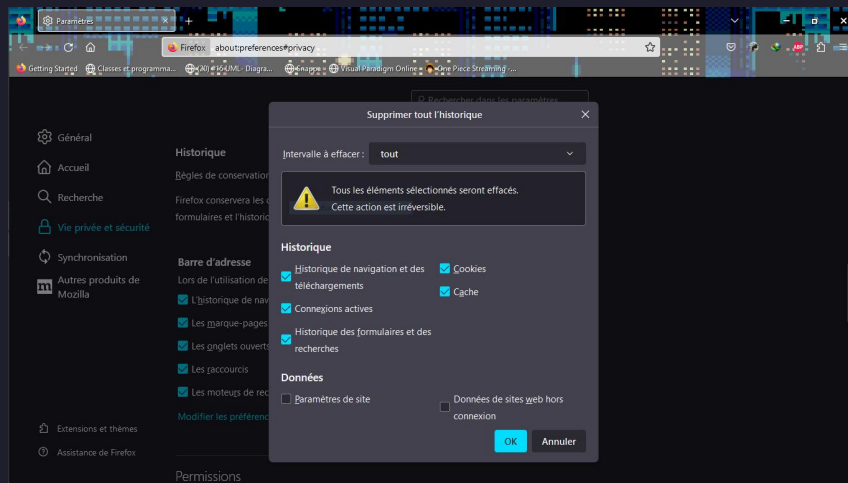


17 - Sécurité et confidentialité de Firefox

1) Verification du sécurité des sites:

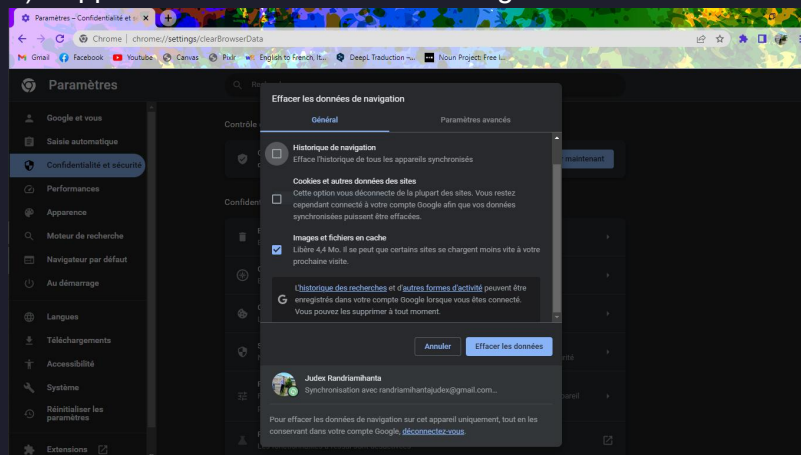
- Site avec défaut de sécurité : **non sécurisé**
- <https://www.sayna.io/> : **sécurisé**
- http://referentiel.institut-agile.fr/index_type.html : **non sécurisé**
- <http://www.observatoireclimat-hautsdefrance.org/Les-ressources/Ressources-documentaires/Bilan-2020-de-l-action-climat-par-secteur-Observatoire-mondial-de-l-action-climat-non-etatique>: **sécurisé**

2) Suppression des donnees de navigation sur Firefox:



18 - Comment vider le cache de votre navigateur web ?

1) Suppression des caches dans Google chrome:



2) Suppression des caches dans Firefox:

