

PROJET 2 : COMMENT INTERNET FONCTIONNE

1- Qu'est ce qu'internet ?

1-1 Un navigateur incontournable :

1/ Le classement des navigateurs les plus utiliser dans le monde :

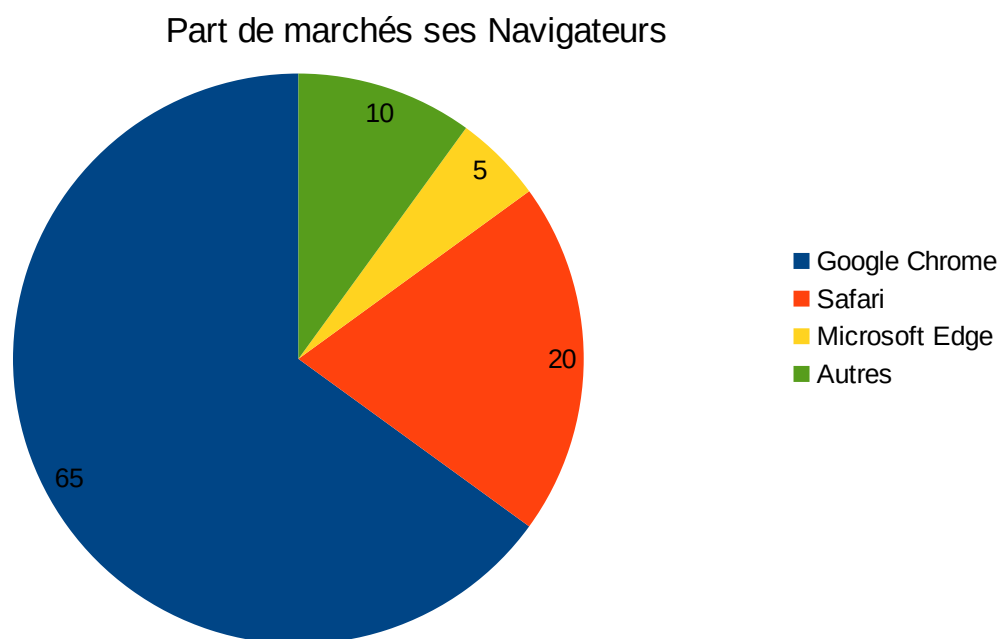
Selon le Blog Du Modérateur (<https://www.blogdumoderateur.com/parts-marche-navigateurs-web/>) , le classement des navigateurs les plus utilisés dans le monde, tous supports confondus en 2023 est :

- Google Chrome : 64,8 % de parts de marché
- Safari : 19,5 % de parts de marché
- Microsoft Edge : 4,6 % de parts de marché
- Mozilla Firefox : 2,9 % de parts de marché
- Samsung Internet : 2,6 % de parts de marché

2/ Part de marché du Top 3 des navigateurs web dans le monde:

Voici maintenant le Top 3 du part de marché des navigateurs web dans le monde selon BDM :

- Top 1 : Google Chrome avec 65 %
- Top 2 : Safari avec 20%
- Top 3 : Microsoft Edge avec 5%



2- Qu'est ce que tu peux faire sur internet :

- **Comment s'appelle le maître d'Obi Wan Kenobi dans Star Wars ?**
→ Qui-Gon Jinn
- **Quelle est la couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars ?**
→ Violet
- **À quoi fait référence dans la réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars ?**
→ Samouraï
- **Qui a initié la création de l'armée des clones dans Star Wars ?**
→ Sifo-Dyas

3- Connexion à internet :

1/ Liste de fournisseur d'accès à internet à Madagascar :

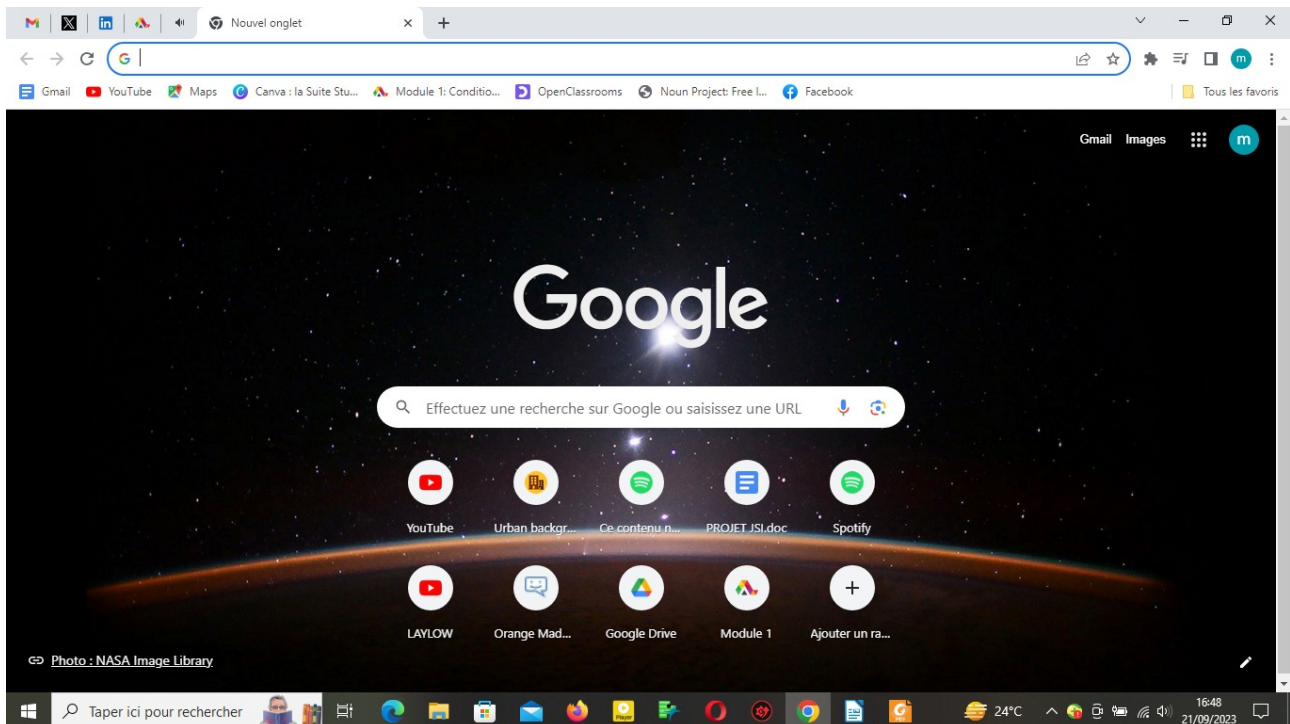
- Blueline : fibre optique, satellite
- Telma : fibre optique, ADSL , 3G , 4G
- Orange : 3G , 4G , ADSL
- Airtel : 3G , 4G , ADSL

2/ Meilleur fournisseur internet à Antsirabe Madagascar :

- **Blueline** : Blueline est d'abord un des fournisseurs d'accès à internet les plus importants, disposant de solutions en fibre optique et satellite. Son avantage consiste en ses formules diversifiées et riches pour les professionnels et les entreprises.
- **Orange** : Opérateur téléphonique mondialement reconnu. Les services d'Orange, en termes de connexion à internet, se caractérisent aussi par des formules adaptées et variées pour les entreprises et les professionnels, à travers 3 offres (Enterprise, PME et Gold&Silver). Un service d'e-messagerie est compris dans chaque offre.
- **Airtel** : Proposant pratiquement les mêmes services que ses concurrents (fournisseurs d'accès à internet, téléphonie mobile, mode de paiement par mobile). Le groupe présente des offres pour particuliers, avec des forfaits journaliers ou hebdomadaires spécialement dédiés aux jeunes et à leur besoin d'aller tchatter sur les réseaux sociaux. Mais aussi des solutions pour les entreprises, avec des services comme la géolocalisation, et des connexions optimisées pour les enseignes qui fonctionnent avec internet (comme les cybercafés).
- **Telma** : L'opérateur téléphonique Telma propose en outre un service de fournisseurs d'accès à internet qui possède quelques avantages. Telma, en effet, dispose pour l'instant du monopole d'installation de la fibre optique. Pour particuliers ou professionnels, l'offre internet du géant Telma peut aller jusqu'à 100 méga, et comporte des services annexes,

comme la possibilité de surveiller ses locaux sur son smartphone, grâce à une caméra de surveillance à distance.

5- Utilisation d'un navigateur web :



8- Utilisé les moteurs de recherche:

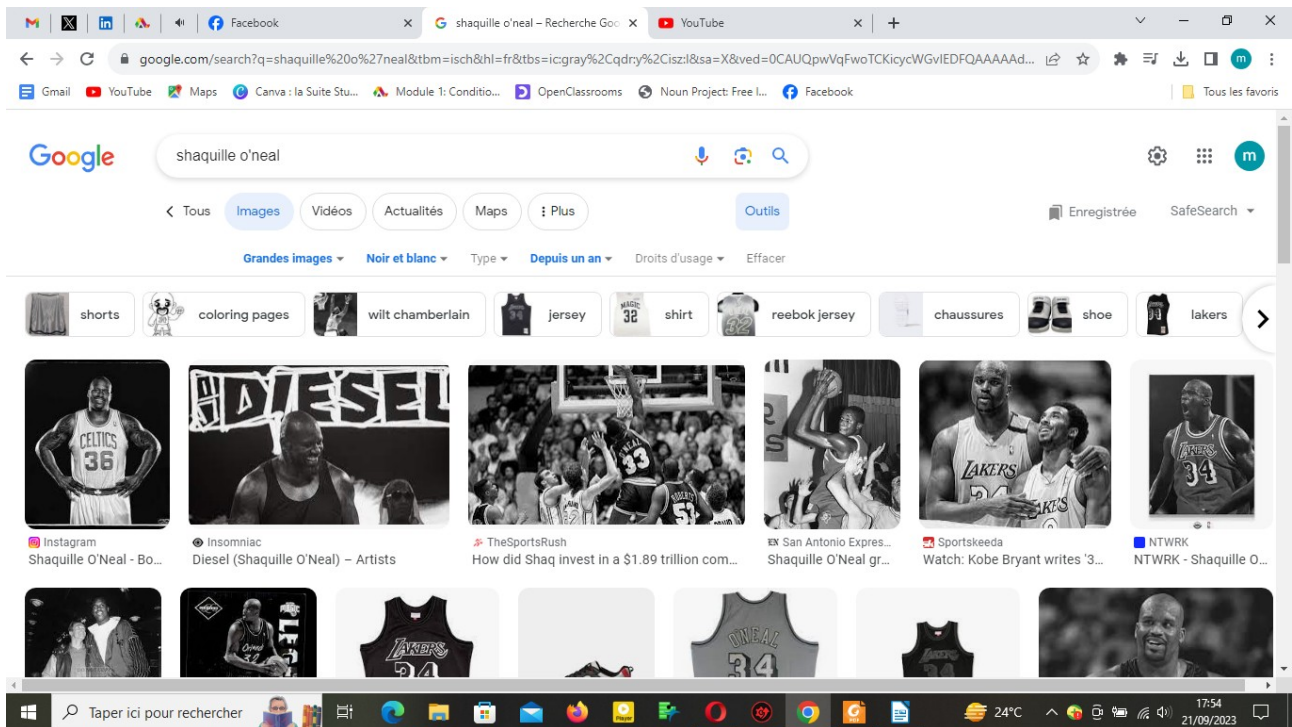
1/ Allen i :

- Allen Iverson
- Allen Iverson shoes
- Allen Iverson II
- Allen Institut
- Allen Iverson height

2/ Autres moteur de recherche : (Bing, Baidu, Qwant)

- Design graphic : Qwant est plus accueillant par rapport aux autres. C'est celui qui met le plus à l'aise.
- Barre de recherche : Celui de Bing et Qwant sont plus pratique car elles se trouve au milieu de la page et très remarquable.
- Suggestion de recherche : Baidu n'a rien trouver, Bing et Qwant ont offert plusieurs suggestions.
- Politique de confidentialité : Qwant offre la meilleur sécurité.
- Résultat de la recherche : Bing est celui à trouver les résultats le plus rapidement.

3/ Affiner une recherche :



9- Comprendre les URL :

- https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015.html
- https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html
- <https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France>

Isoler le protocole :

➔ https:// (pour toutes les protocoles)

Isoler le nom du domaine :

➔ www.lemonde.fr (pour les deux premiers)

➔ www.awwwards.com

Isoler le chemin du fichier :

➔ /podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015.html

→ /podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html

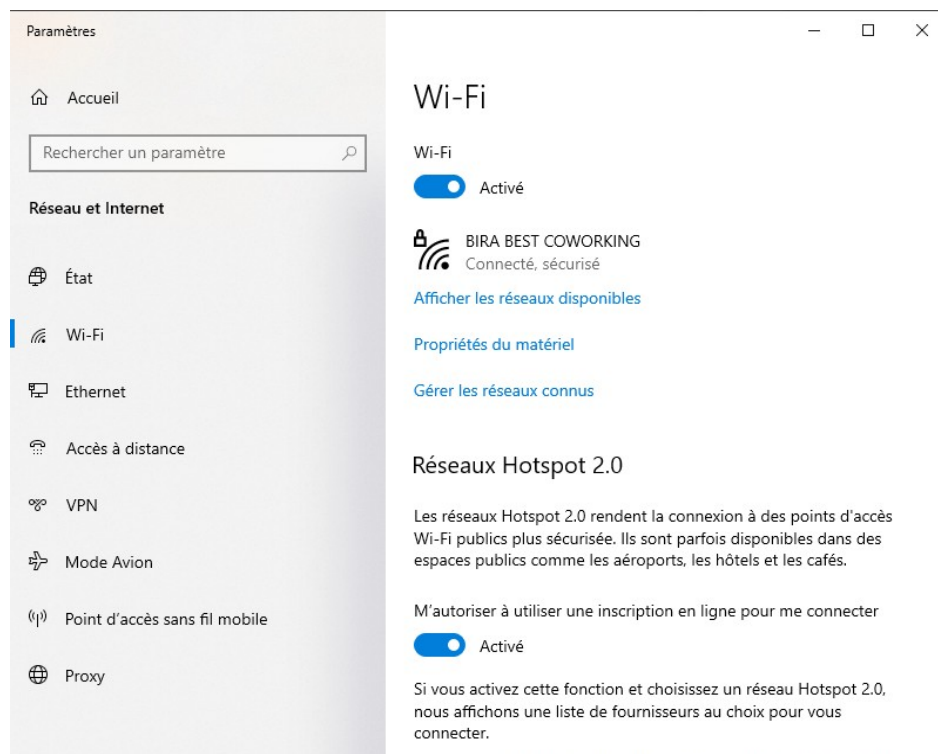
→ /websites

Isoler les paramètres :

→ les deux premier URL n'ont pas de paramètres

→ ?category=culture-education&country=France

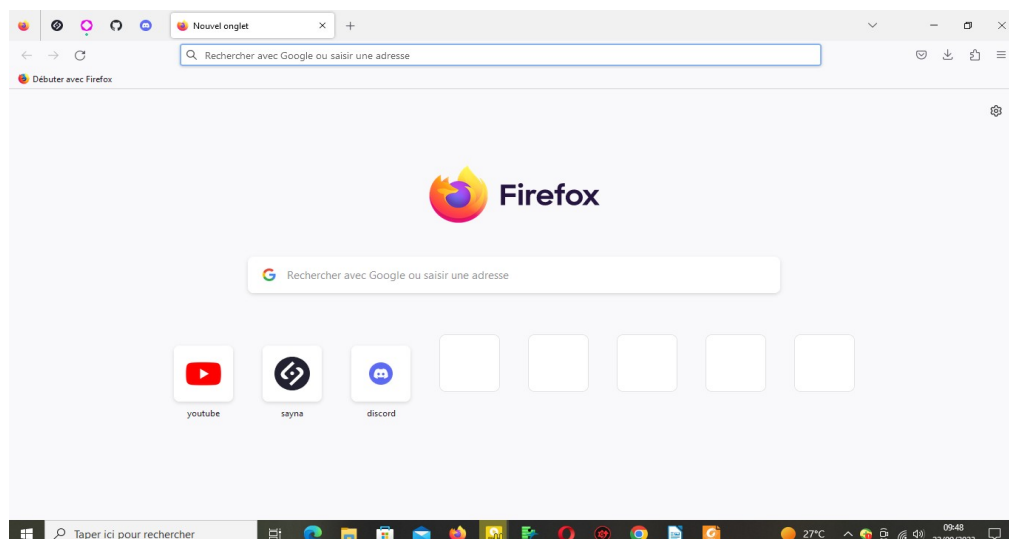
10- Comment configurer un réseau wifi :



Il faut activé le réseau wifi, affiché les réseaux disponibles et entré le code pour pouvoir ce connecté.

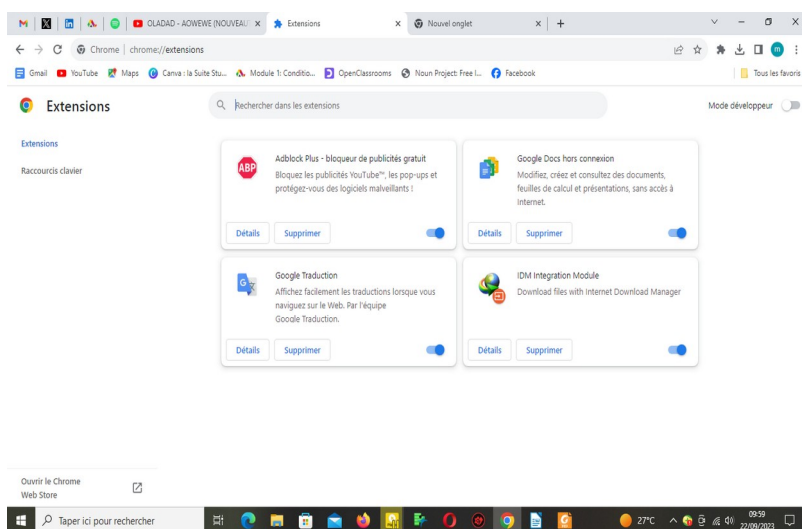
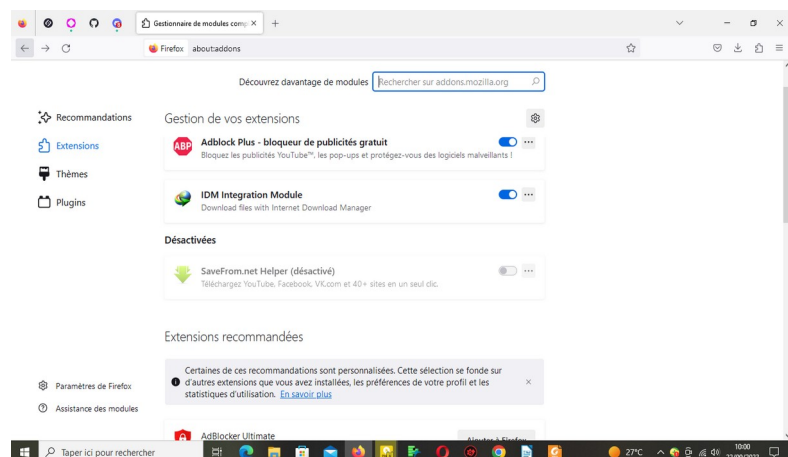
Il faut d'assuré que les pilotes sont mis à jour.

11- Choisir un navigateur web :

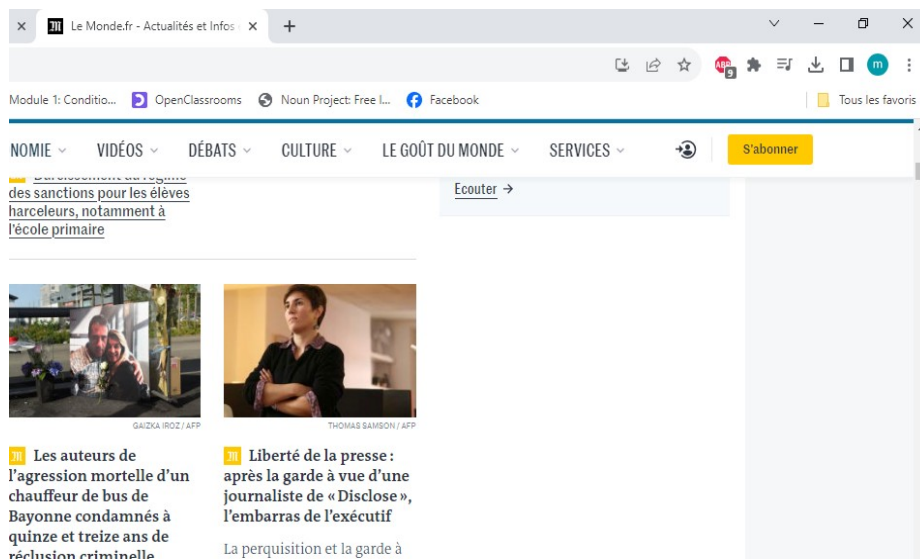


12- Bloquer les publicités :

1/ Installation de bloquer de pub :

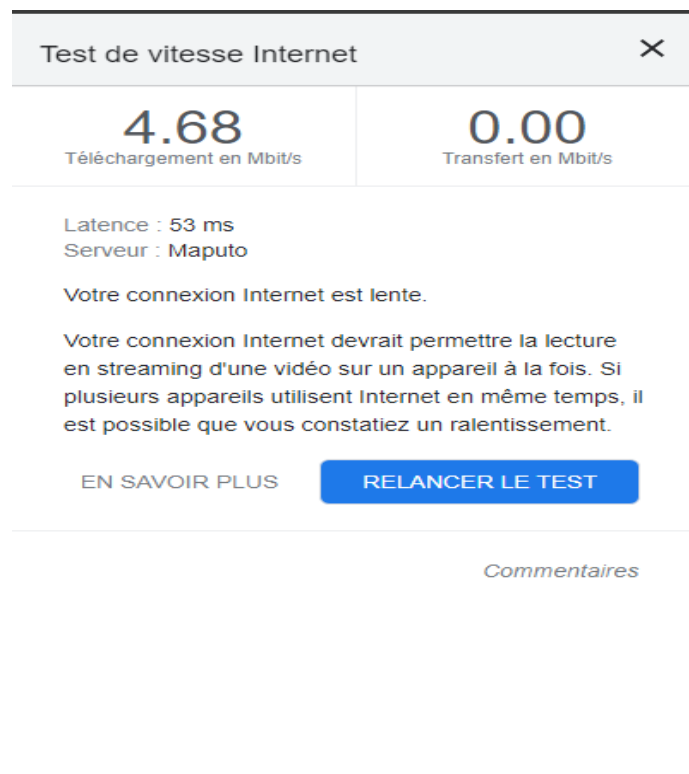
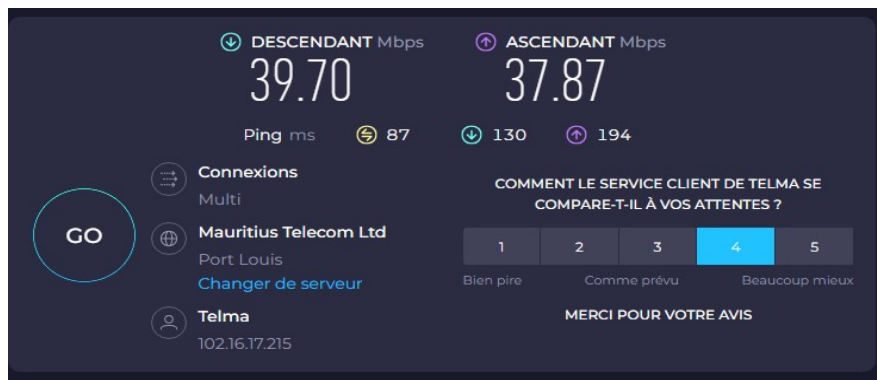


2/ Bloquer de publicité installé :



13- Comment vérifier ma vitesse internet ?

1/ Test de vitesse :



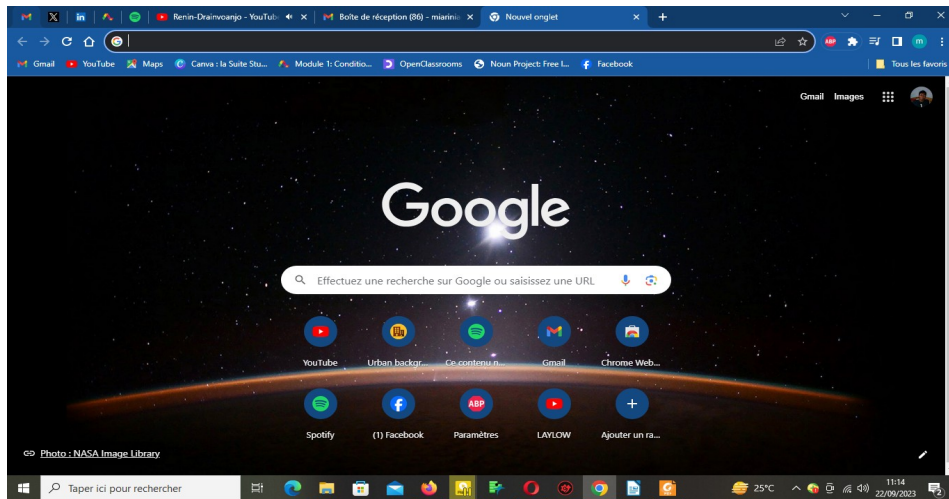
Il y a une grosse écart entre les deux résultats.

2/ Vitesse e téléchargement :

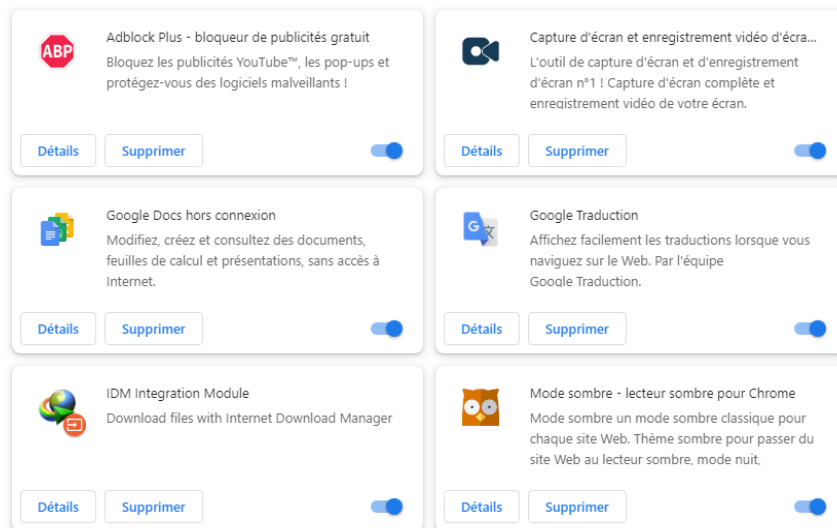
- Connexion faible (0 à 30 Mbits/s) : avec speed test google
- Connexion très haut débit (30 à 100 Mbits/s) : avec Speedtest

14- Premier pas avec Google Chrome :

1/ Personnalisation :



2/ Rajout d'extensions :



15- Confidentialité et sécurité :

1/ Top sécurité navigateurs :

D'après les données recueilli à la date du 22 août 2023, les navigateurs web les plus sécurisés sont :

- Tor browser
- Mozilla Firefox
- Brave
- Ungogled Chromium

2/ Non, les indicateurs ne sont pas les mêmes pour les navigateurs.

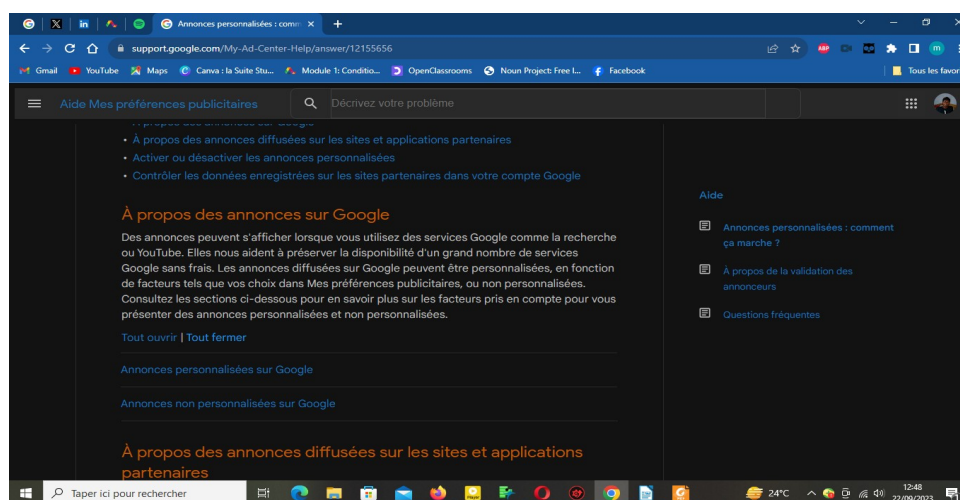
3/ Niveau de sécurité :

- site avec défaut de sécurité : HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité
- Sayna : site sécurisé
- Institut agile : non sécurisé
- Observatoire climat : site sécurisés

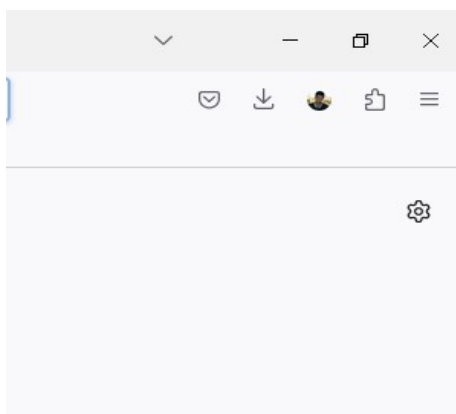
4/ Navigateur privée :

Dans un navigateur privée il n'y a pas d'historique.

5/ Bloquer de publicité :



16- Premier pas avec Firefox :



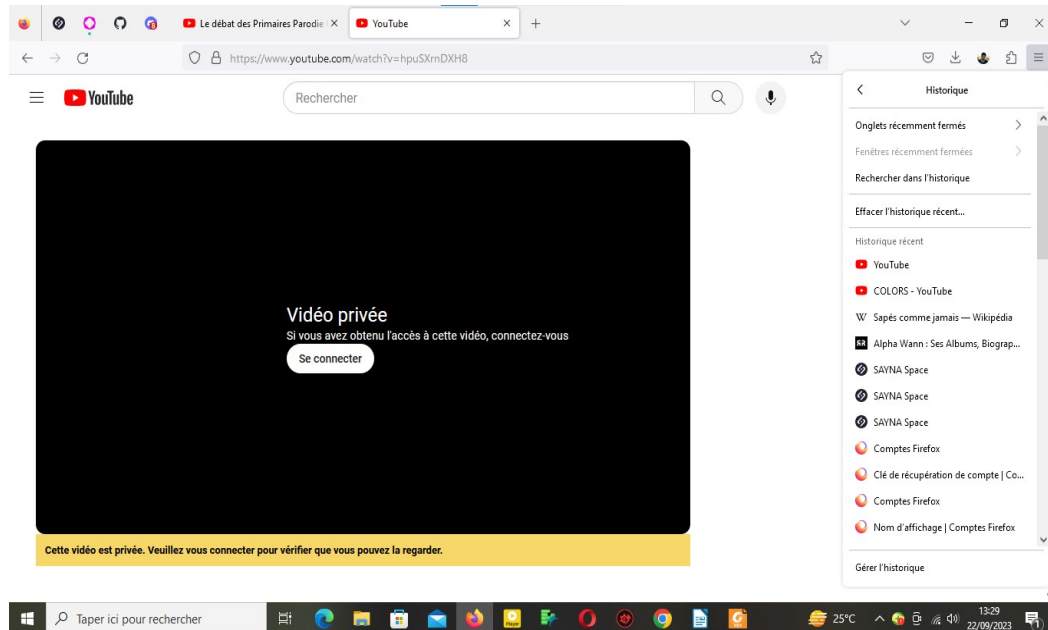
17- Sécurité et confidentialité :

1/ Niveau de sécurité :

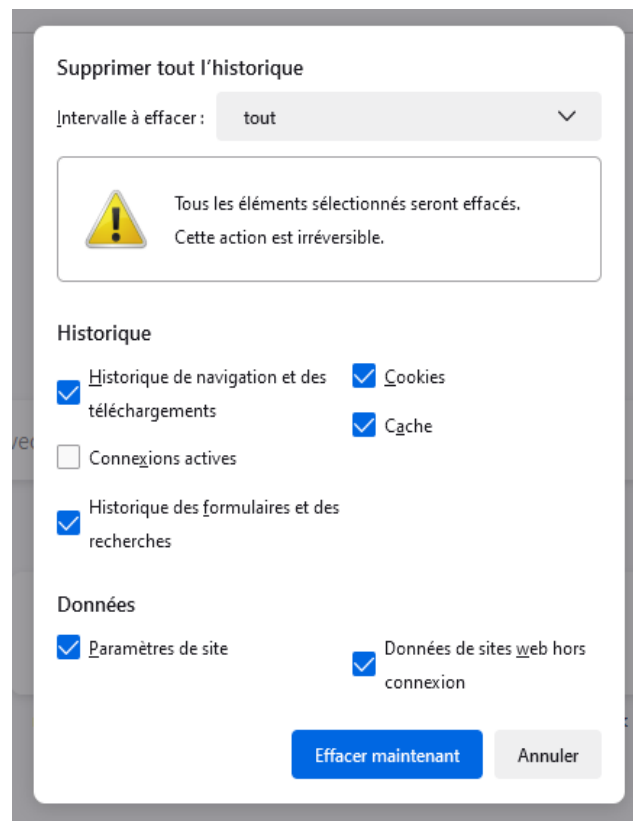
- Site avec défaut de sécurité : signale des problèmes de sécurité

- Sayna : site sécurisé
- Institut agile: site non sécurisé
- Observatoire du climat: site sécurisés

2/ Confidentialité firefox:



18- Vider la cache :



Effacer les données de navigation

Général

Paramètres avancés

Période Toutes les données ▼

- ☒ Historique de navigation
Efface l'historique de tous les appareils synchronisés
- ☒ Cookies et autres données des sites
Cette option vous déconnecte de la plupart des sites. Vous restez cependant connecté à votre compte Google afin que vos données synchronisées puissent être effacées.
- ☒ Images et fichiers en cache
Libère 30,9 Mo. Il se peut que certains sites se chargent moins vite à votre prochaine visite.

L'[historique des recherches](#) et d'[autres formes d'activité](#) peuvent être

Annuler

Effacer les données



miariniaina rivoandriamanjato

Synchronisation avec miariniainarivoandriamanjato@gmail.com...

Pour effacer les données de navigation sur cet appareil uniquement, tout en les conservant dans votre compte Google, [déconnectez-vous](#).