

PROJET 2 – COMMENT INTERNET FONCTIONNE.

1- Qu'est-ce que l'internet ?

Internet est un réseau mondial de réseaux informatiques interconnectés qui permettent aux utilisateurs d'échanger des données et de communiquer à travers le monde, en utilisant un ensemble de protocoles standardisés.

1-1 Un Navigateur web incontournable

1. Google Chrome
2. Safari
3. Microsoft Edge
4. Mozilla Firefox
5. Opera
6. Samsung Internet

1-2 Quelles sont les parts de marché du top 3 des navigateurs web tous supports confondus dans le monde ?

1. Google Chrome = 60%
2. Safari = 20 %.
3. Mozilla Firefox = 10%

2- Que pouvez-vous faire en ligne

1 /

- Comment s'appelle le maître de 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 ?
 - Les Samouraïs
- Qui a initié la création de l'armée des clones dans Star Wars ?
 - Sifo-Dyas

3- Connexion à internet

1/ En demandant à ton entourage et en faisant des recherches internet, établit une liste des fournisseurs d'accès à internet, tous types confondus (DSL, Câble, Satellite, 3G/4G, autres).

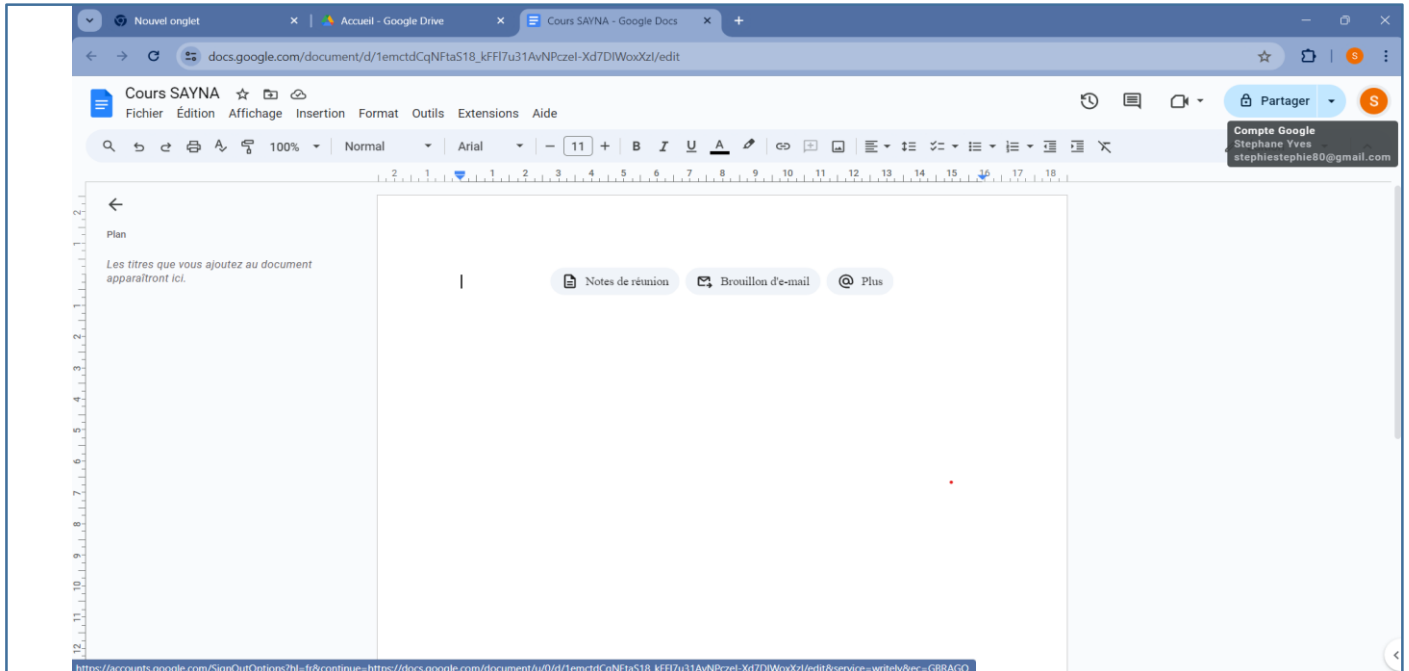
- Fournisseur d'accès Internet filaire :
 - Orange Côte d'Ivoire
 - MTN Côte d'Ivoire
 - Moov Côte d'Ivoire
- Fournisseur d'accès Internet sans fil :
 - YooMee
 - Konnect
 - VIPNET

2 / Classement des fournisseurs en fonction de leurs présences dans mon entourage.

Meilleurs fournisseurs Internet à Abidjan :

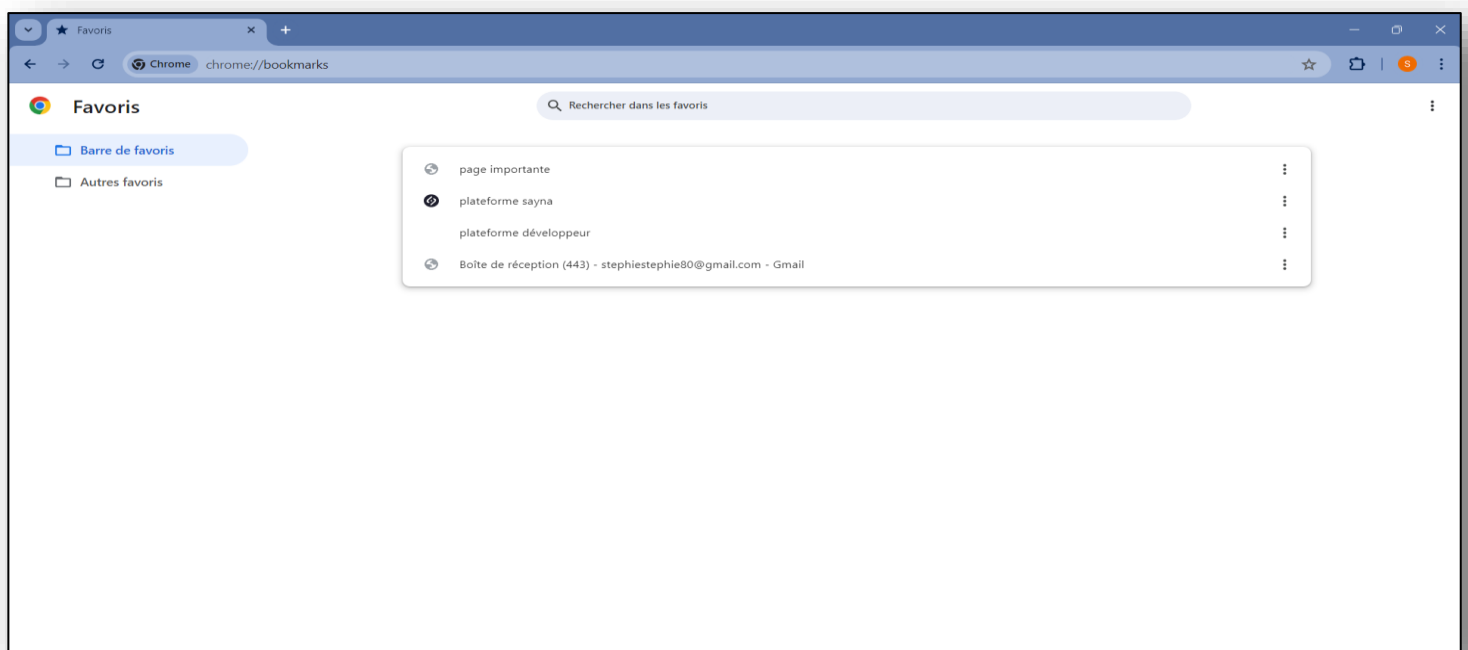
- 1- **Orange Côte d'Ivoire**
- 2- **MTN Côte d'Ivoire**
- 3- **Moov Côte d'Ivoire**
- 4- **YooMe**
- 5- **VIPNET**
- 6- **Konnect**

4 – Qu'est-ce que le Cloud ?



5 – Utilisation d'un navigateur web ?

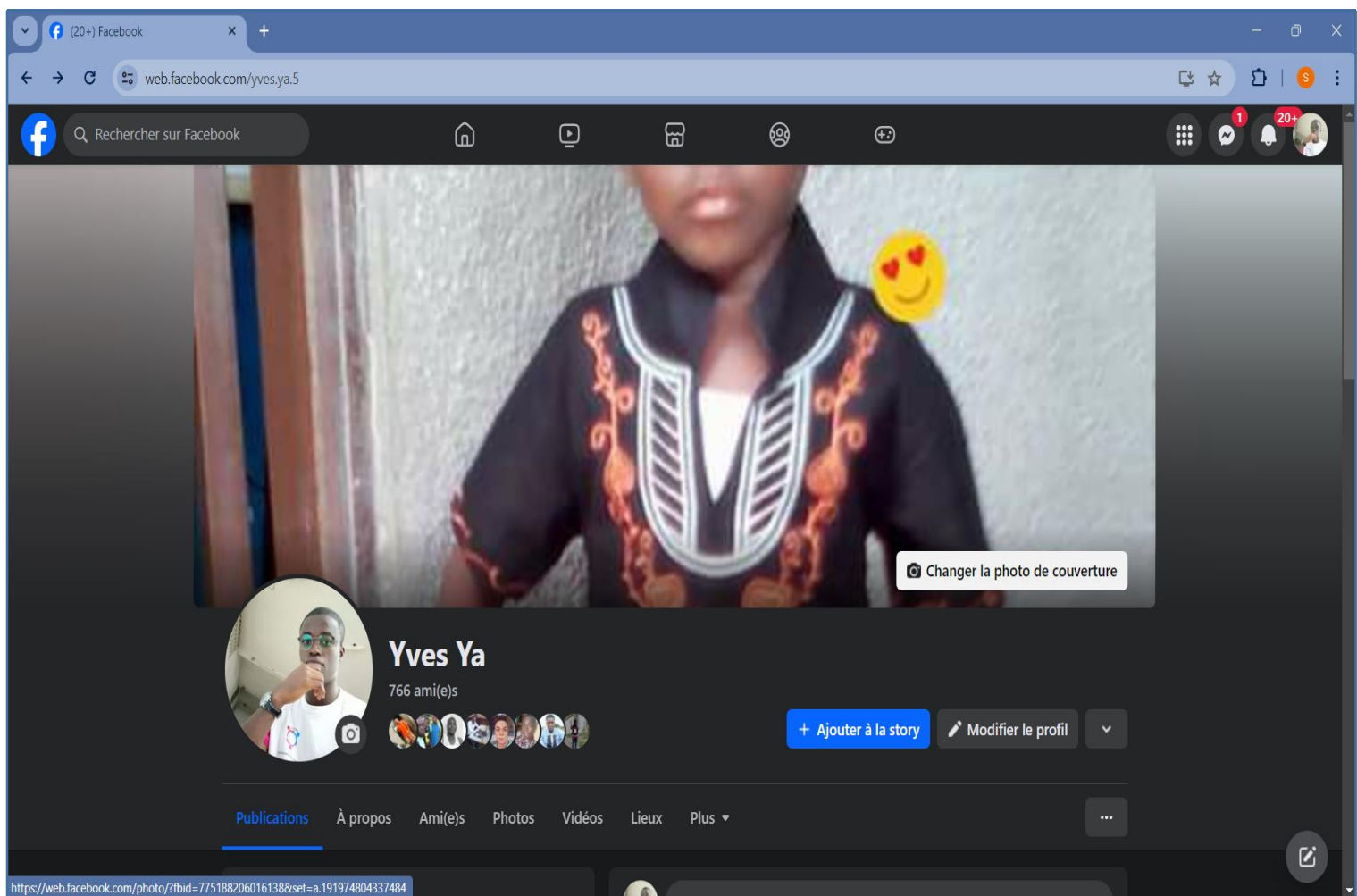
Voici quelques sites que j'ai pour habitude de consulter.



6 – Comprendre les hyperliens

7- DOWNLOAD ET UPLOAD

1- Dans cette partie de l'exercice j'ai déjà un compte Facebook et j'utilise déjà pour partager du contenu.



2- Sans vouloir me vanter, je connais déjà cette partie, mais je tiens à remercier l'équipe sayna pour cela car comme on le dit la répétition est pédagogique.

8-Utiliser les moteurs de recherche

1/ Ouvre un nouvel onglet pour lancer une recherche avec le navigateur Google Chrome.

- Suggestion 1 = Allen Iverson
- Suggestion 2 = Allen Iverson (@theofficialai3)
- Suggestion 3 = Allen Iverson Stats, Height, Weight, Position, Draft Status
- Suggestion 4 = Allen I. Kraut: books, biography, latest update
- Suggestion 5 = ALLEN Career Institute

2- Autre moteurs de recherche exemple Bing

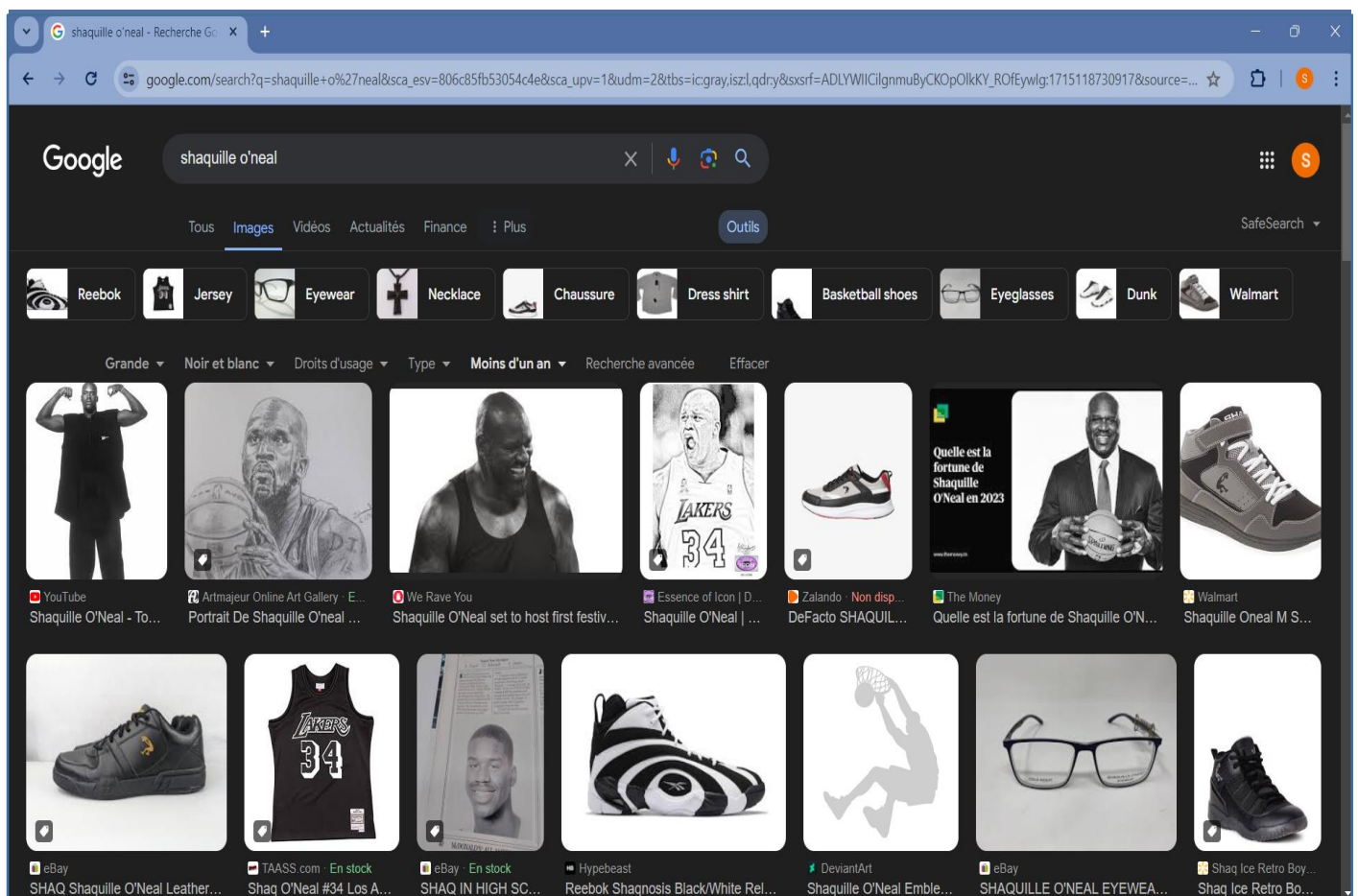
Voici les différences :

- **Design graphique** = les couleurs ainsi que le design des éléments
- **Suggestions de recherche** = les moteurs de recherche ne suggèrent pas les mêmes choses
- **Politique de confidentialité** = bing propose une protection des données par rapport aux autres moteurs de recherche
- **Résultats de recherche** = les suggestions et la présentation des résultats sont aussi différents.

3/ Affiner une recherche avec les outils de spécifications

Résultat de l'exercice :

D'abord je remercie l'équipe sayna pour cette astuce en vérité ne connaissais pas cette option de recherche et aujourd'hui sa été une grande découverte pour moi. Merci beaucoup.



9 – Comprendre les URL

Le découpage des URL est le suivant :

- Le Protocole :

- https:// (pour toutes les URL)

- **Le Nom de domaine :**

- www.lemonde.fr
- www.lemonde.fr
- www.awwwards.com

- **Le Chemin du fichier :**

- /podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_61067
- /podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html
- /websites

- **Les Paramètres :**

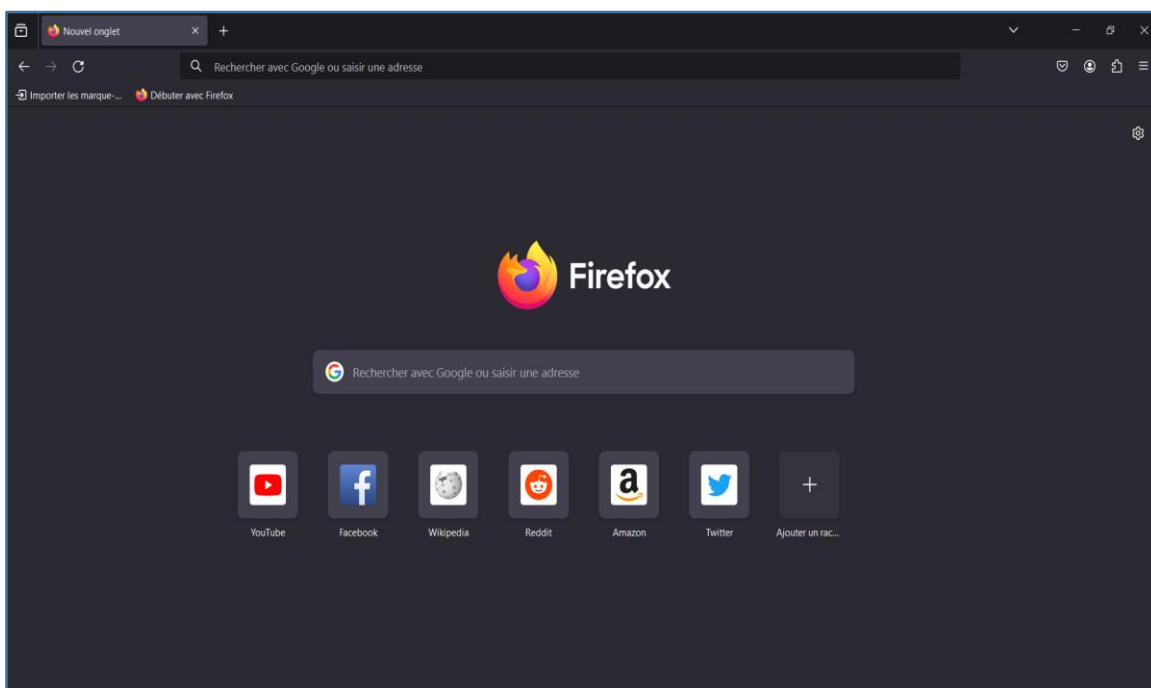
- ?category=culture-education&country=France

10 – Configurer un réseau wifi

Pas de matériel pour ce exercice

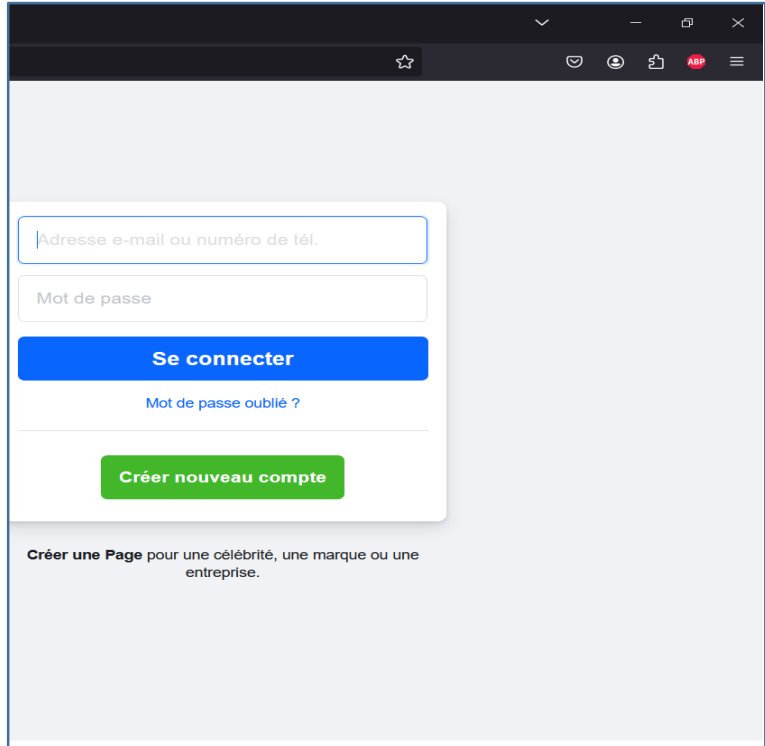
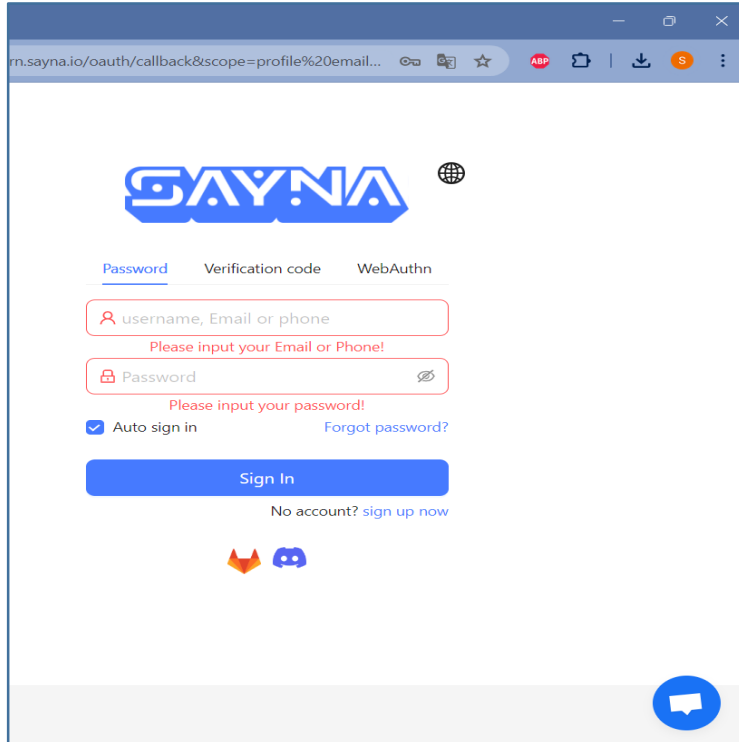
11 – Un navigateur web

- Installation de Mozilla Firefox sur mon ordinateur



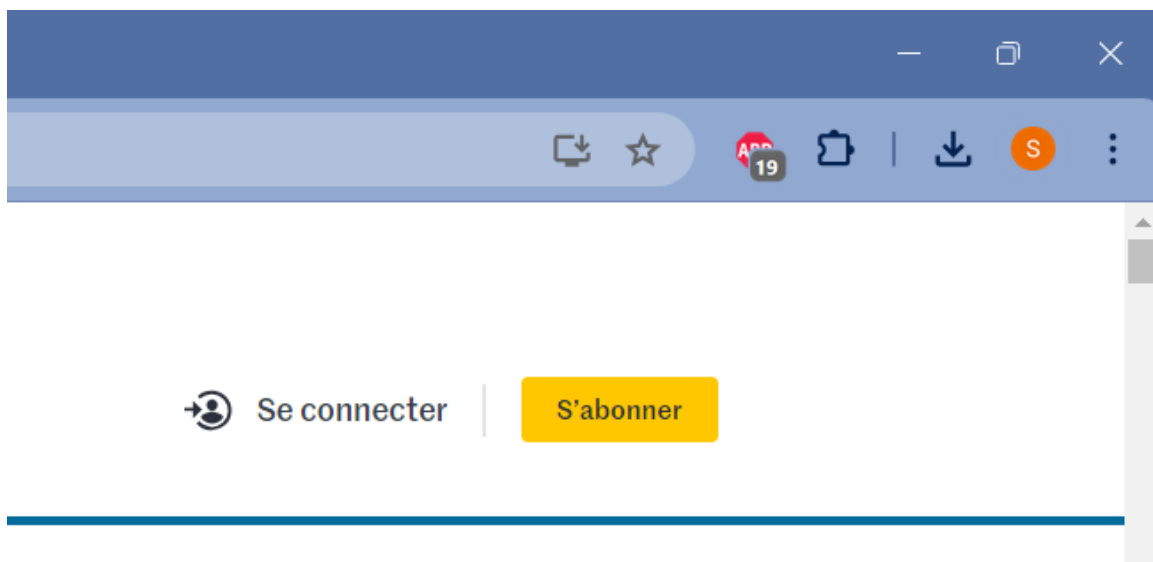
12 – Comment bloquer les Publicités

1. Installation d'extension sur les deux navigateurs chrome et Firefox



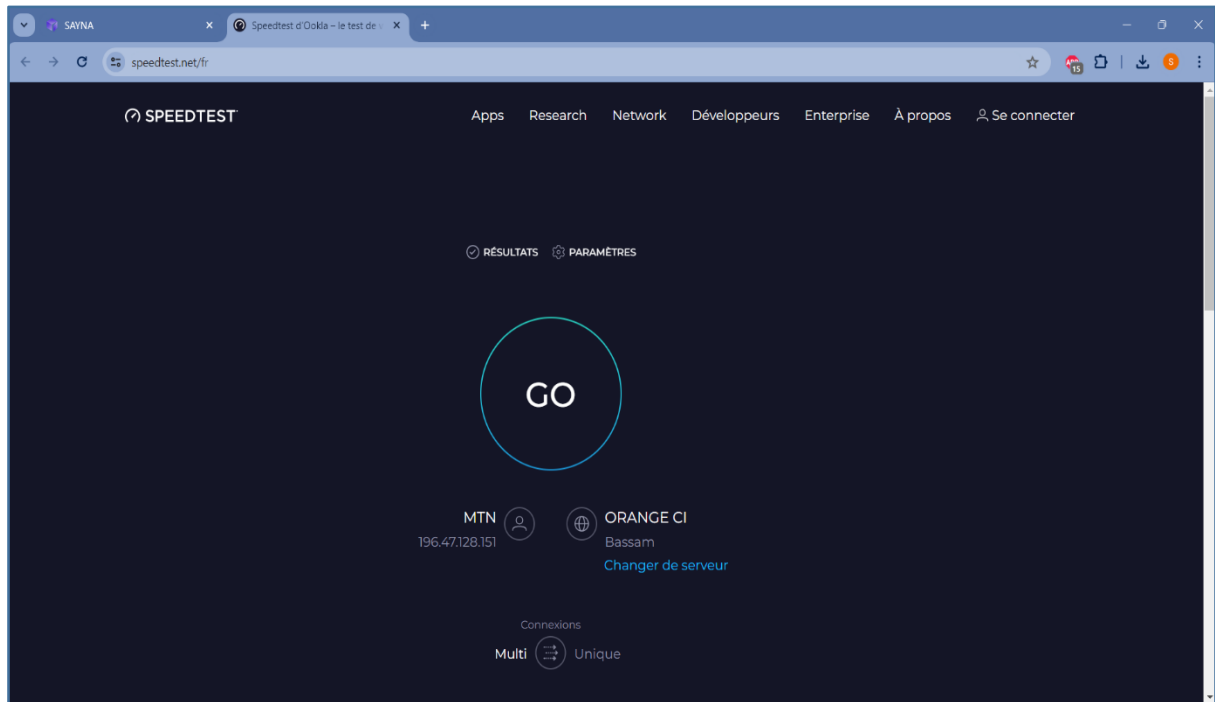
2. Les effets du bloqueur de publicité sur la navigation

ADBLOCKPLUS sur le site lemonde.fr à bloquer 19 publicités rien qu'en quelques secondes.

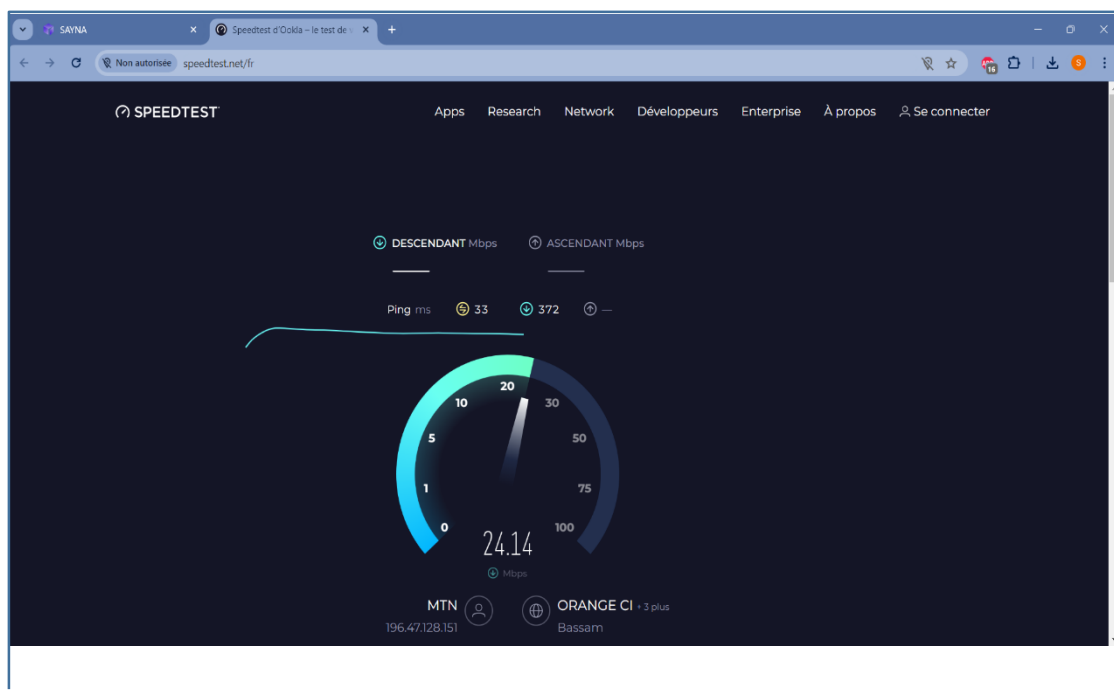


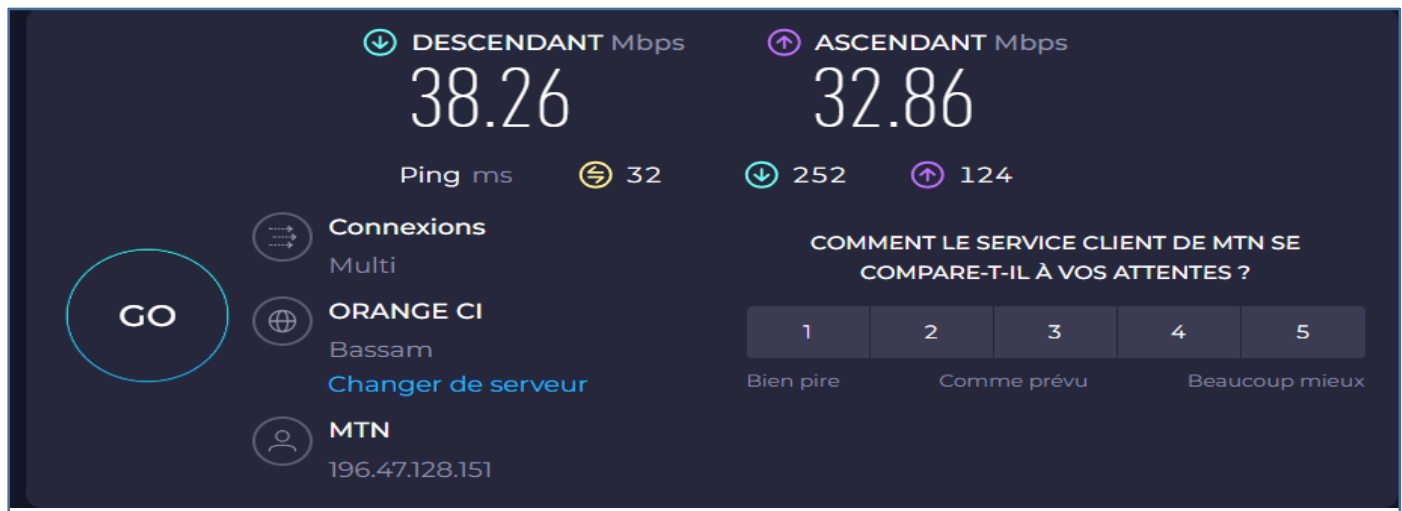
13- Vérifier La vitesse de ma connexion Internet

1-



Lorsque je suis arrivé la plateforme de speedtest, la première chose que j'ai remarqué c'est de voir le nom de mon fournisseur d'accès à internet. Vous verrez dans l'image ci-dessous comment commence le test



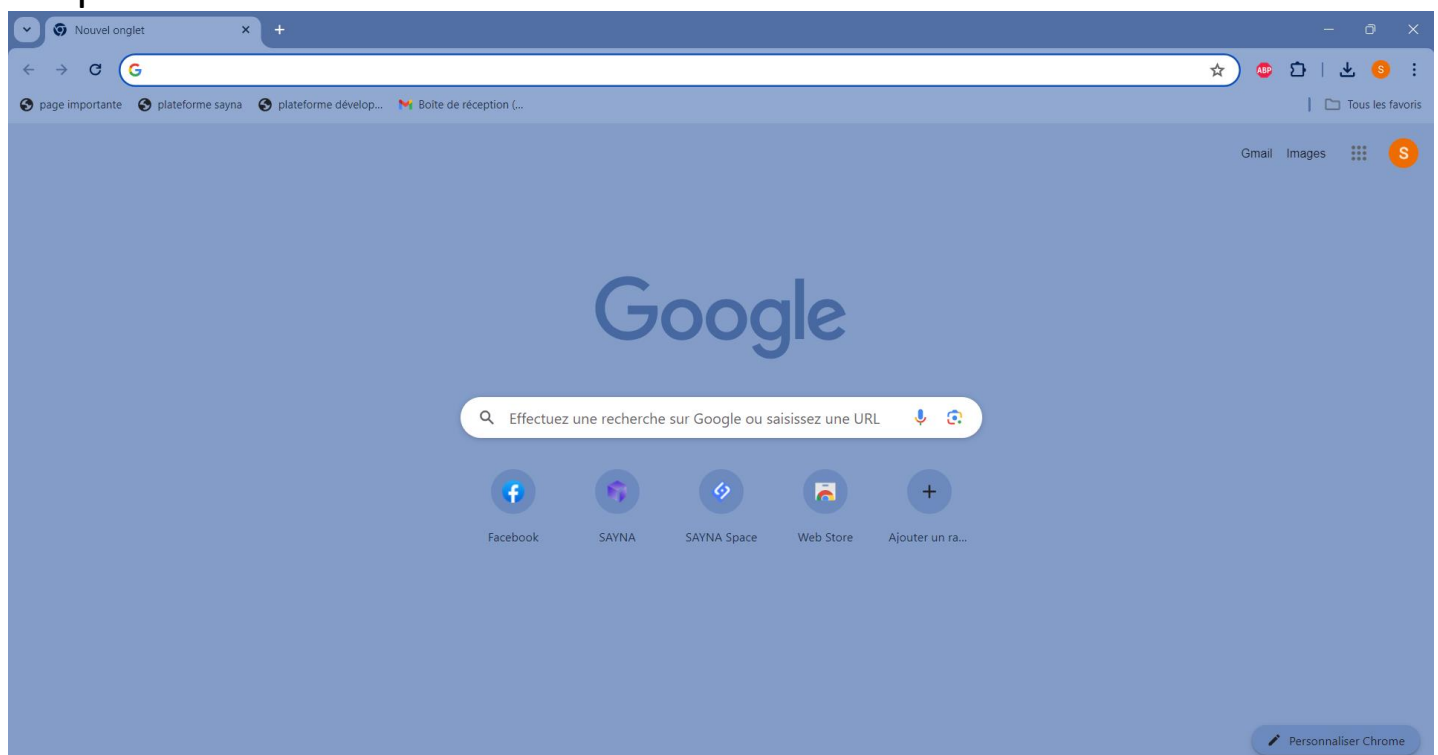


Voici le résultat après le test que j'ai effectué sur le site speedtest

2- pour ma part je me situe dans le palier de la connexion de très haut débit (30 à 100Mbps). J'aurais été étonné si ce n'était pas le cas car depuis que je navigue je n'ai aucun souci de ralentissement ou quoi que ce soit

14 – Premier pas avec Google chrome

Je ne suis pas trop adepte des images donc ma personnalisation est très simple.



15 – Confidentialité et sécurité

1 – le classement suivant viens du site <https://fr.vpnpro.com/blog/top-des-navigateurs-web-les-plus-surs/>

1. Tor Browser
2. Mozilla Firefox
3. Brave
4. Ungogged Chromium

2- Non : Les indicateurs de sécurité affichés dans la barre d'adresse peuvent varier d'un navigateur.

3 - On a :

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

4-

5- la navigation devient moins encombrante avec cette option, vu qu'on ne voit que les publicités de ce qu'on a l'habitude de chercher

16 – Premier pas avec Firefox

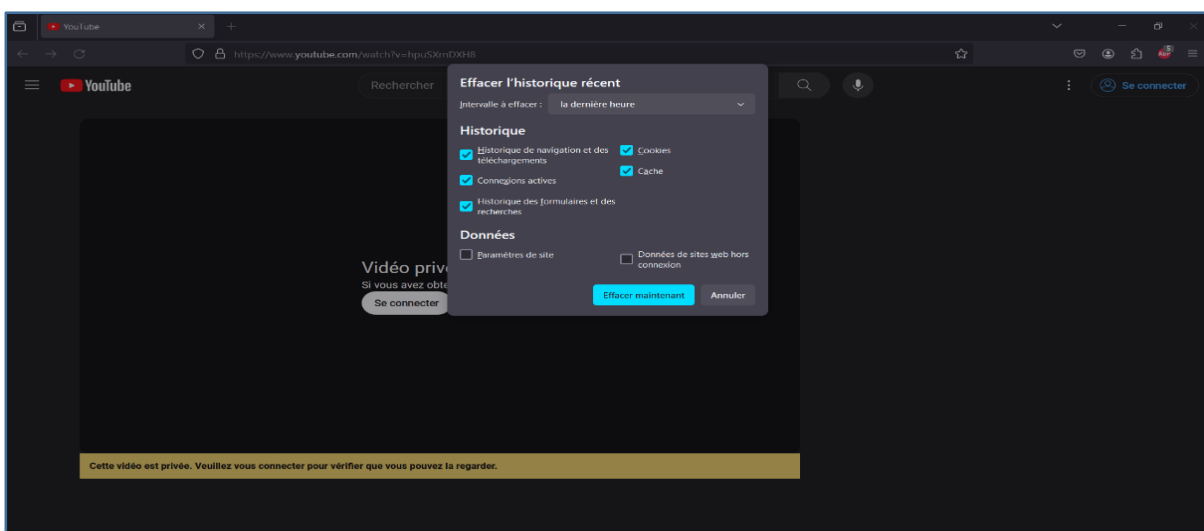
Mozilla Firefox : Firefox est un navigateur open source qui met l'accent sur la protection de la vie privée et la sécurité. Il dispose de fonctionnalités telles que le blocage des traqueurs et des cookies tiers, ainsi que de mises à jour régulières pour corriger les failles de sécurité. Ce n'est pas anodin s'il est classé second parmi les navigateurs les plus sécurisés. Pour le compte je passerai mon tour vu que je n'utilise pas ce navigateur et aussi parce que j'ai déjà assez de compte.

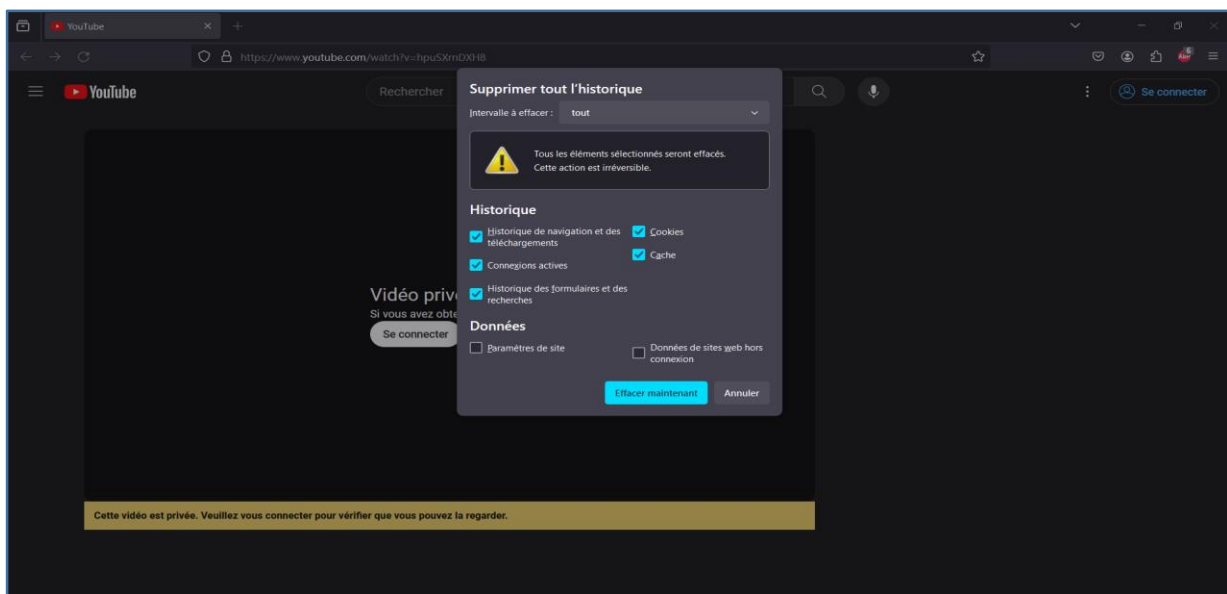
17- Confidentialité et sécurité

1 –

- **Site avec défaut de sécurité** = HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité
- **Sayna** = Signale un site sécurisé
- **Institut Agile** = Site non sécurisé
- **Observatoire Climat** = Site non sécurisé

2 – Historique de navigation





18 - vider le cache de son navigateur web

1 /

