

PROJET 2 – COMMENT INTERNET FONCTIONNE .

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

Internet est un 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).

1-1 Un Navigateur web incontournable

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Apple Safari
- Microsoft Edge
- Opera

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

Google Chrome : Chrome est généralement en tête des parts de marché dans le monde entier. Il a souvent une part de marché supérieure à 60 %, voire plus dans de nombreuses régions.

Safari : La part de marché de Safari est généralement inférieure à celle de Chrome, mais elle peut varier considérablement selon les régions du monde. Environ, la part de marché mondiale de Safari est généralement d'environ 20 %.

Mozilla Firefox : Firefox occupe généralement la deuxième place, mais avec une part de marché beaucoup plus petite que Chrome. Sa part de marché mondiale oscille souvent entre 10 %.

2-Que pouvez-vous faire en ligne

- Comment s'appelle le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars ?
 - o Qui-Gon Jinn
- Quelle est la couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars ?

- o Violet
- À quoi fait référence dans la réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars ?
 - o Les samouraïs
- Qui a initié la création de l'armée des clones dans Star Wars ?

La création de l'armée des clones dans Star Wars a été initiée par 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
 - AfNet
 - Surflin Communications

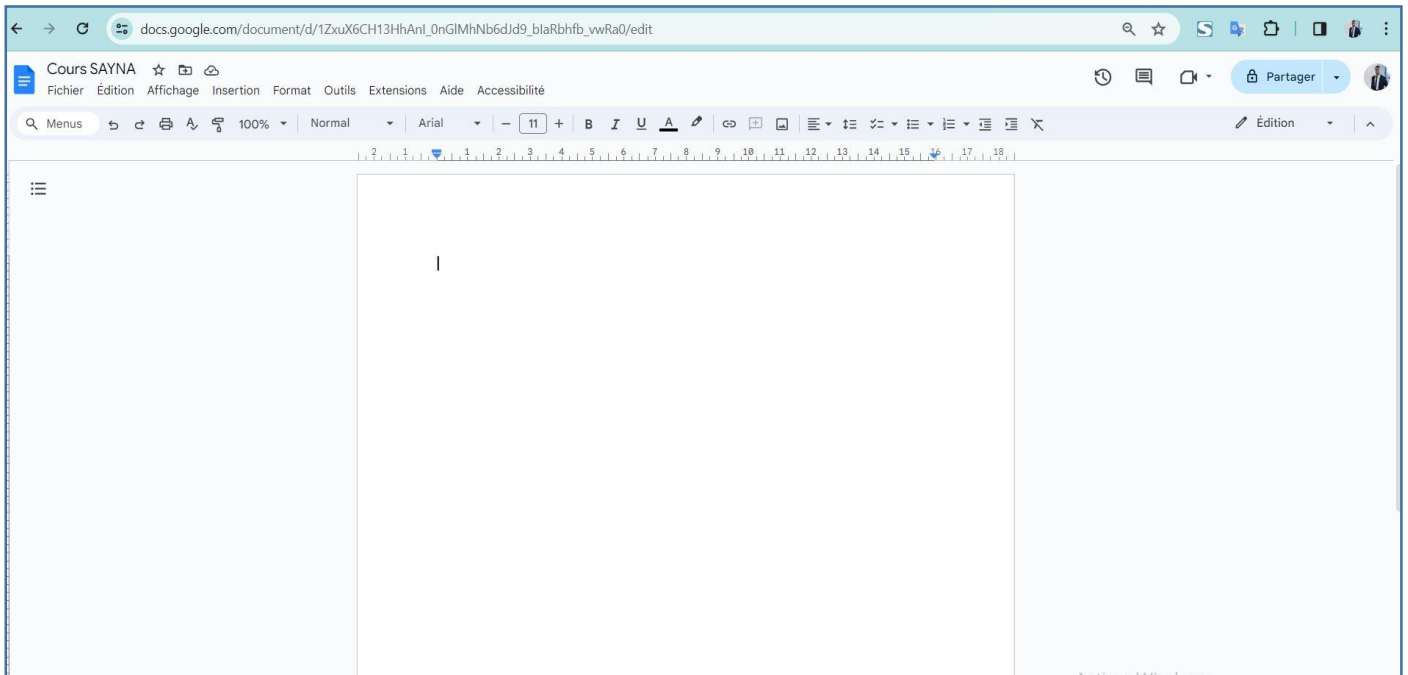
2- Classement des fournisseurs en fonction de leurs présences dans mon entourage.

Meilleurs fournisseurs Internet à Abidjan :

- 1- **Orange Côte d'Ivoire** : Avec une solide infrastructure et une large couverture réseau, Orange propose des forfaits DSL et fibre optique appréciés pour leur fiabilité et leur service client de qualité.
- 2- **MTN Côte d'Ivoire** : Offrant des services DSL et fibre optique compétitifs, MTN se distingue par sa stabilité de connexion et la facilité de gestion des comptes.
- 3- **YooMee** : YooMee utilise la technologie sans fil 4G pour offrir des services haut débit. Apprécié pour sa flexibilité et sa rapidité de déploiement, il convient aux utilisateurs recherchant des connexions sans fil.
- 4- **Moov Côte d'Ivoire**

- 5- Surfine Communications
- 6- AfNet

4 – Qu’est-ce que le Cloud ?

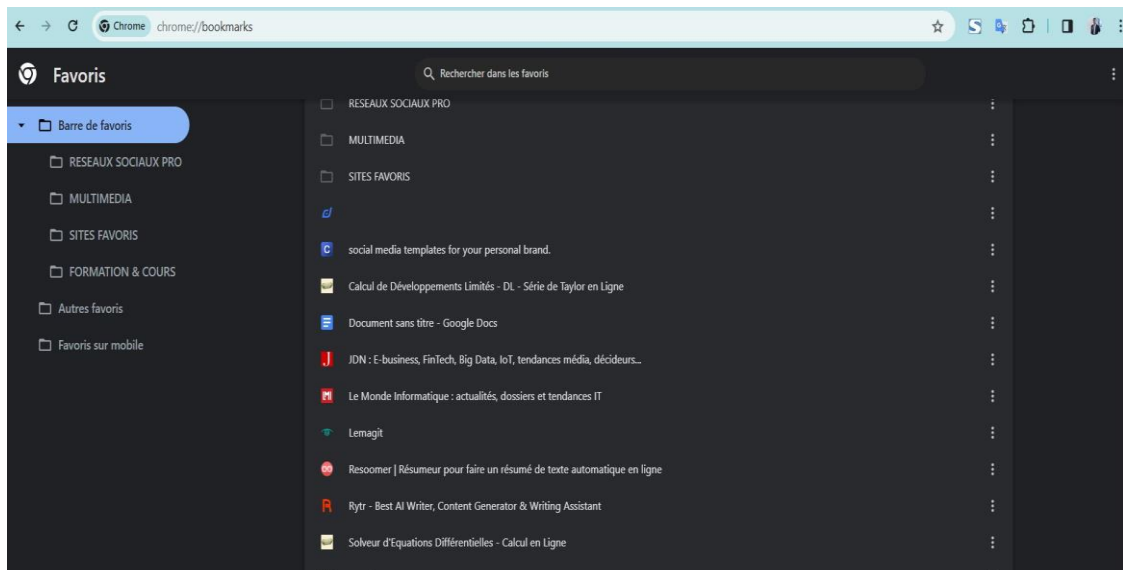


Le cloud de Google,

incluant **Google Docs**, offre un stockage sécurisé en ligne pour les fichiers et permet la création de documents, feuilles de calcul et présentations. Il permet la collaboration en temps réel entre plusieurs utilisateurs, est accessible depuis n'importe quel appareil connecté à Internet et sauvegarde automatiquement les travaux. Avec des fonctionnalités d'intégration et de partage avancées, c'est une solution pratique pour travailler et partager des documents en ligne.

5 – Utilisation d'un navigateur web ?

Avec l'espace favori j'ai pu mettre sauvegarder quelques plateformes qui m'intéressent.



6 – Comprendre les hyperliens

(Déjà vu dans la question précédente)

7- DOWNLOAD ET UPLOAD

Dans cette partie de l'exercice j'ai déjà un compte Facebook et j'utilise déjà pour partager du contenu alors voici la page

Mais toutes fois les étapes qui sont en notre disposition pour effectuer le téléchargement et la modification de la couverture Facebook sont très bien expliquées.



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 = 20 Allen I ideas | allen iverson, basketball players, nba ...
- Suggestion 3 = ALLEN Career Institute, Kota– Best Coaching for NEET-UG ...
- Suggestion 4 = Allen Iverson Stats, Height, Weight, Position, Draft Status ...
- Suggestion 5 = Allen I. Kraut: books, biography, latest update

2- Autre moteurs de recherche exemple Bing

Voici les différences :

Design graphique = les couleurs ainsi que le design des éléments

- **Suggestions de recherche** = elles sont différentes

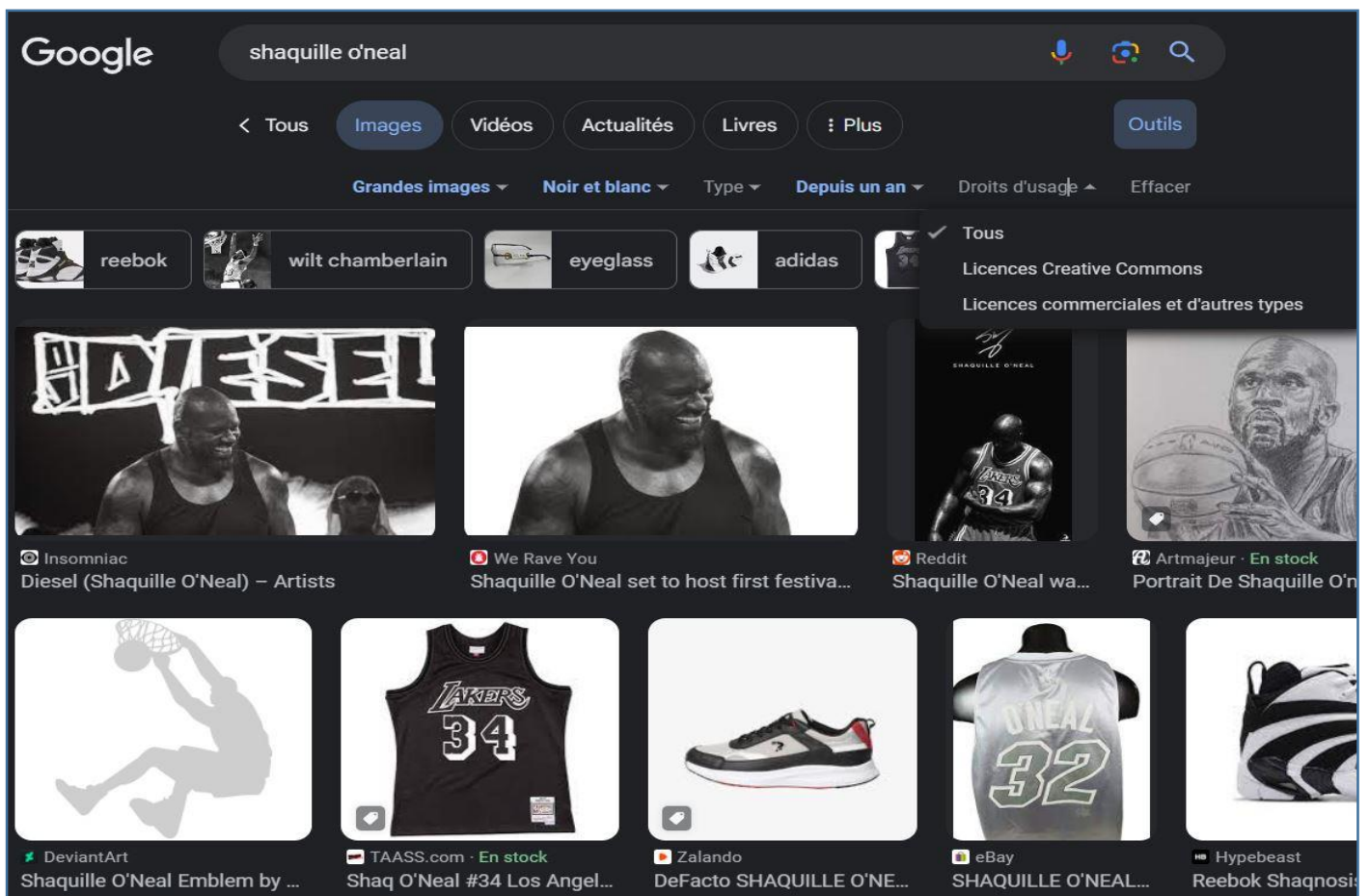
Politique de confidentialité = bing propose une protection des données ce qui n'est pas le cas pour d'autres moteurs de recherches.

Résultats de recherche = les suggestions sont différentes la présentation des résultats sont aussi différentes

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 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 :

Isoler le Protocole :

- https:// (pour toutes les URL)

Isoler le Nom de domaine :

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

Isoler 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

Isoler les Paramètres :

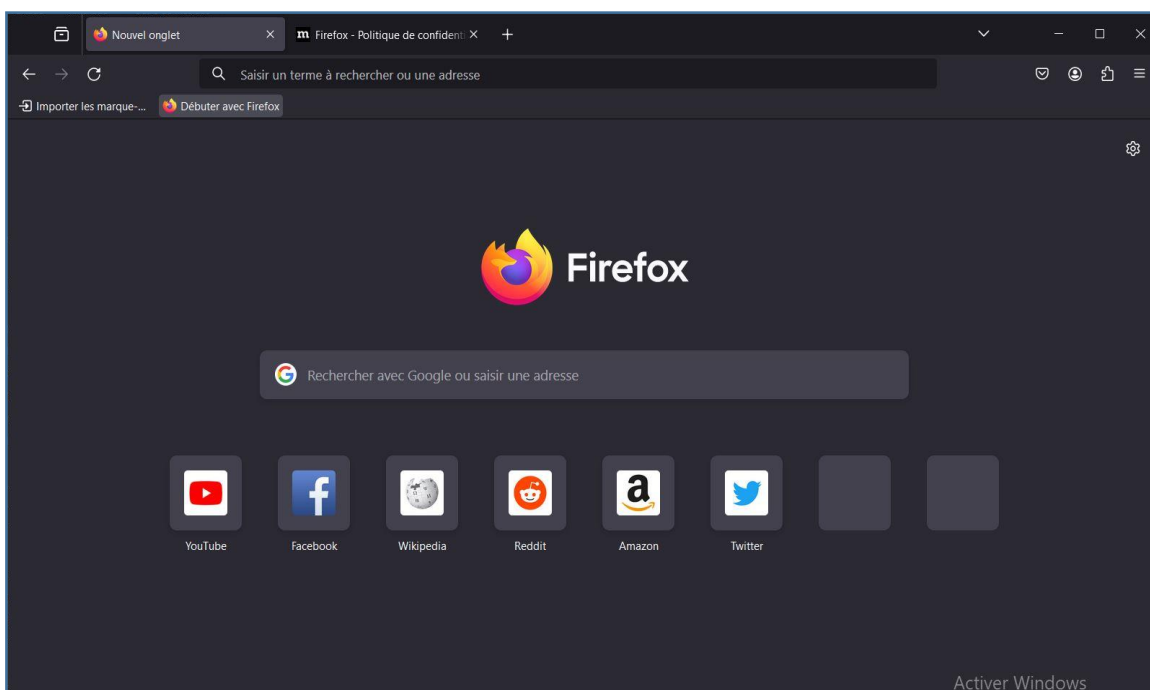
- ?category=culture-education&country=France

10 – Configurer un réseau wifi

Selon ma connaissance et celle du cours il faudra du matériel présent et cela dépend du matériel.

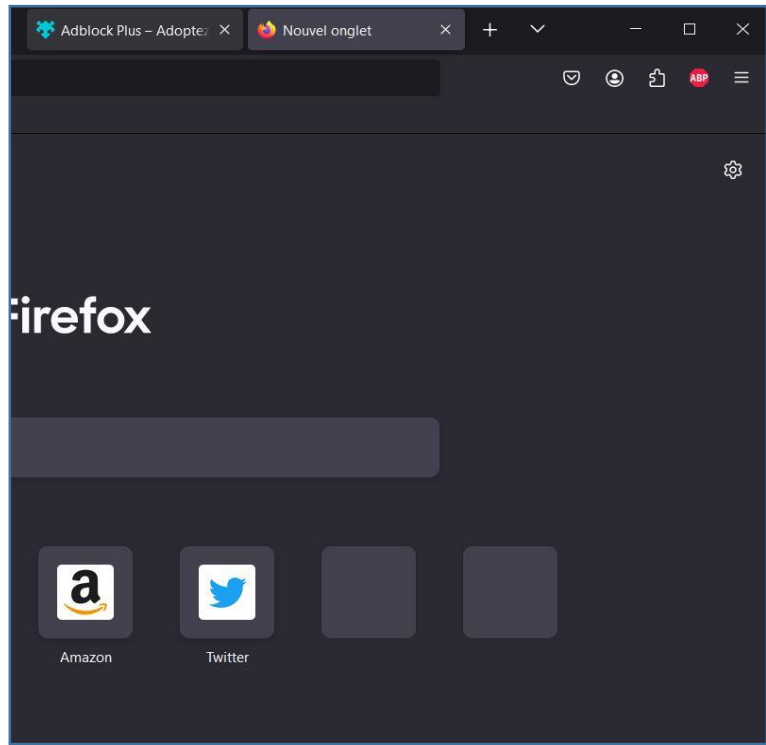
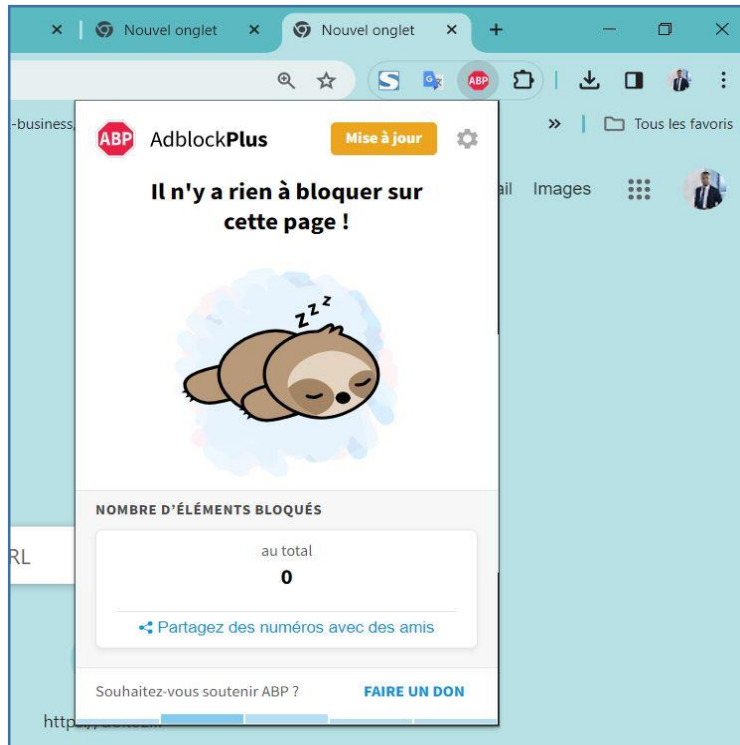
11 – Un navigateur web

- Installation de Mozilla Firefox sur mon ordinateur



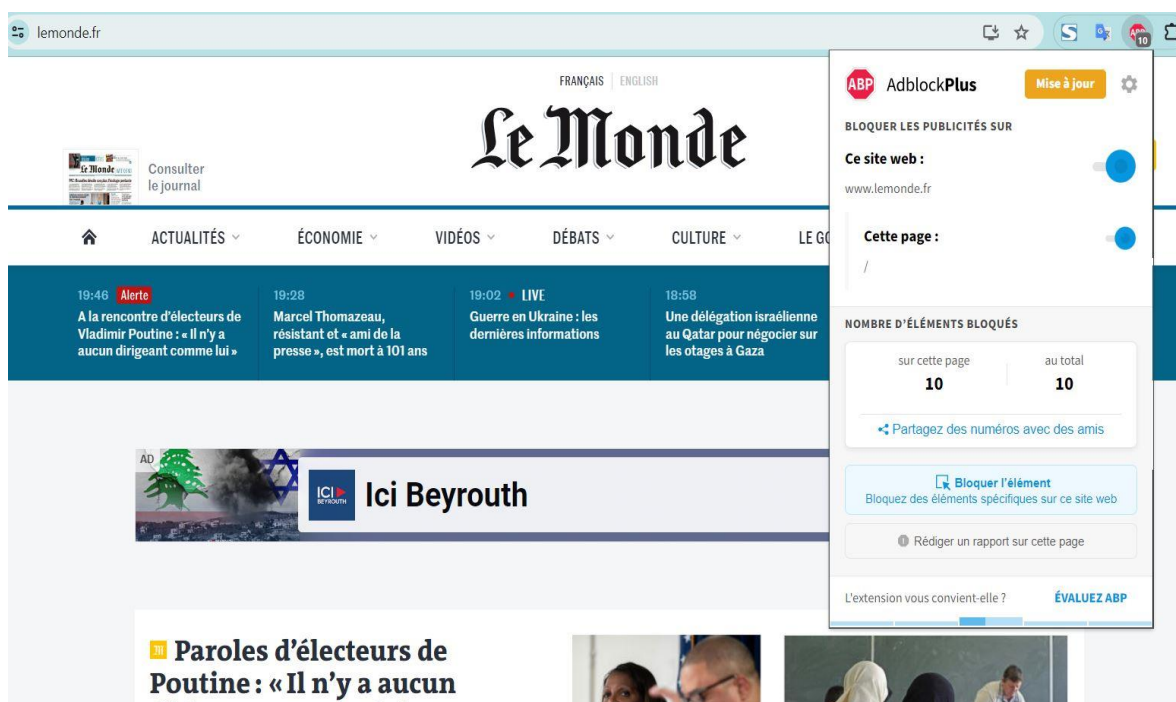
12 – Comment bloquer les Publicités

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



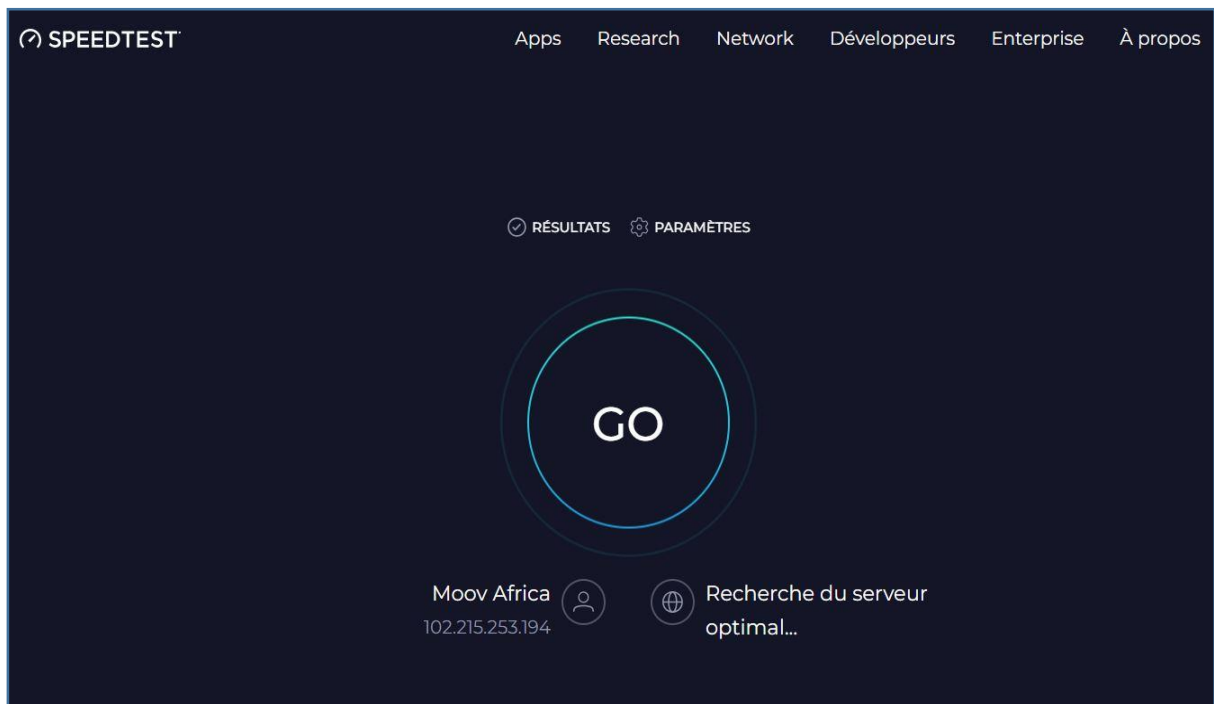
2- Les effets du bloqueur de publicité sur la navigation

ADBLOCK sur le site lemonde.fr à bloquer +10 publicité après quelques secondes passées sur le site.

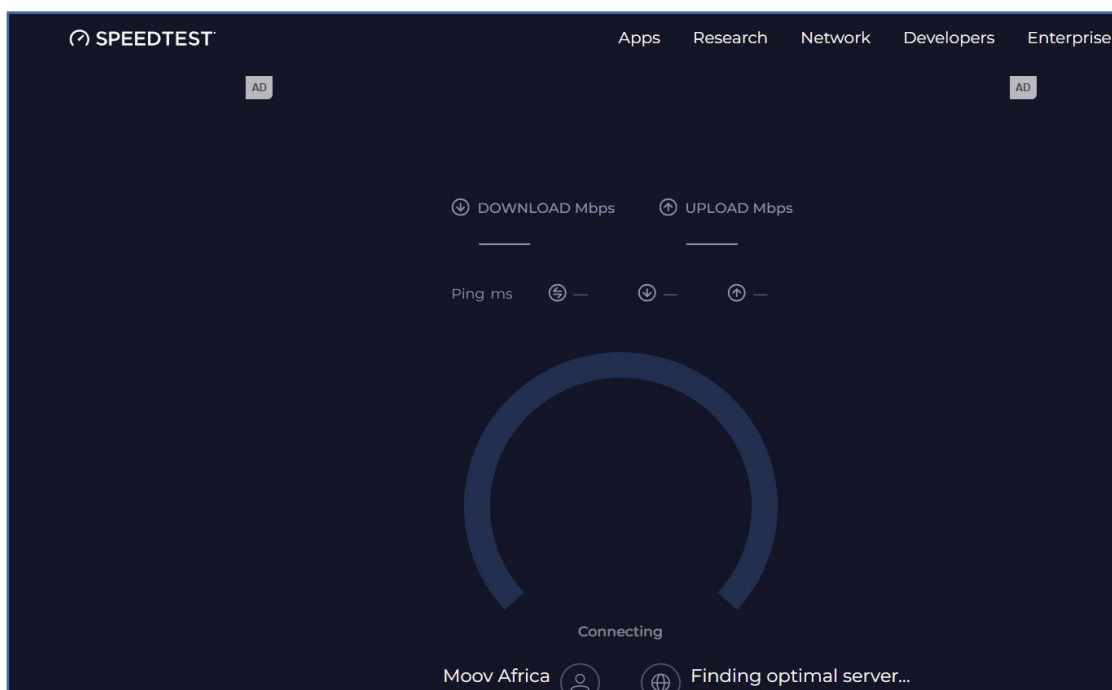


13- Vérifier La vitesse de ma connexion internet

1-








J'ai accédé à la plateforme de speedtest et déjà je vois le nom de mon fournisseur d'accès à internet et maintenant je vais procéder à la vérification de ma la vitesse de ma connexion.



A ce niveau je rencontre un problème avec le site je ne sais pas si c'est ma connexion ou quelque chose qui bloque mais je n'arrive pas à voir à l'instant les résultats .

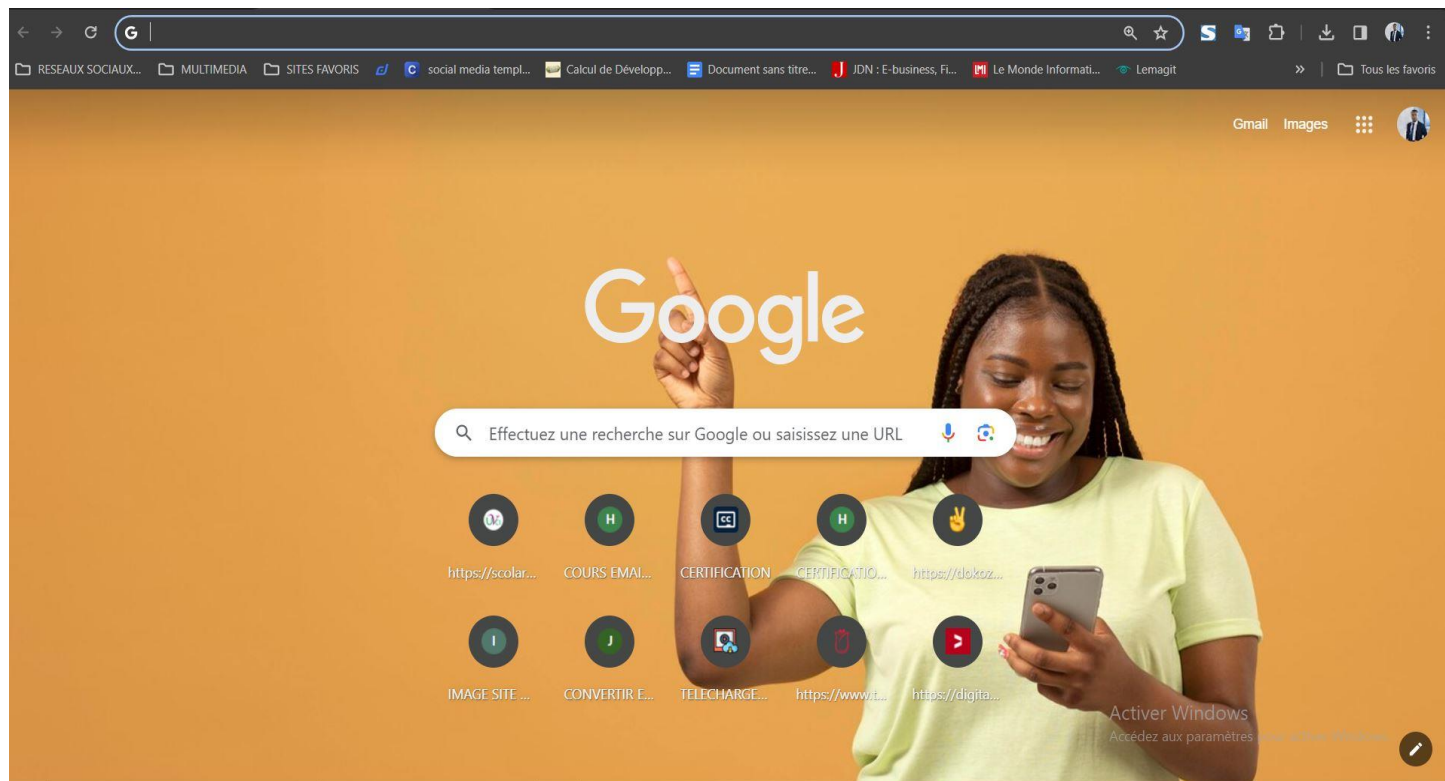
Mais je suis convaincu que le site est fiable puisque lors du cours au j'avais déjà effectué des tests et le site à enregistrer ma connexion lors de mon passage mais avec le même fournisseur.

Mbps							
Avg download							
INDIVIDUAL RESULTS							
Export Results							
DATE /TIME ▾	PING ms	DOWNLOAD Mbps	UPLOAD Mbps	DISTANCE mi	LOCATION /SERVER	PROVIDER	
 03/06/2024 6:31 PM	7	3.70	14.76	< 50	Bassam ORANGE CI + 3 more	Orange	   

2- Ma situation au niveau de la vitesse de connexion

Je me situe entre 0 et 30 mbps c'est-à-dire une connexion faible .

14 – Premier pas avec Google chrome



Dans cette partie j'ai effectué la prise en main de Google chrome en paramétrant selon mes envies et aussi en installant quelques extensions pour mon travail sur internet.

15 – Confidentialité et sécurité

1 –

Top 1 : Tor Browser

Top 2 : Mozilla Firefox

Top 3 : Google Chrome

Top 4 : Brave

2 –

Non : Les indicateurs de sécurité affichés dans la barre d'adresse peuvent varier d'un navigateur à l'autre en fonction des fonctionnalités spécifiques de chaque navigateur.

3-

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

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.

17- Confidentialité et sécurité

1 –

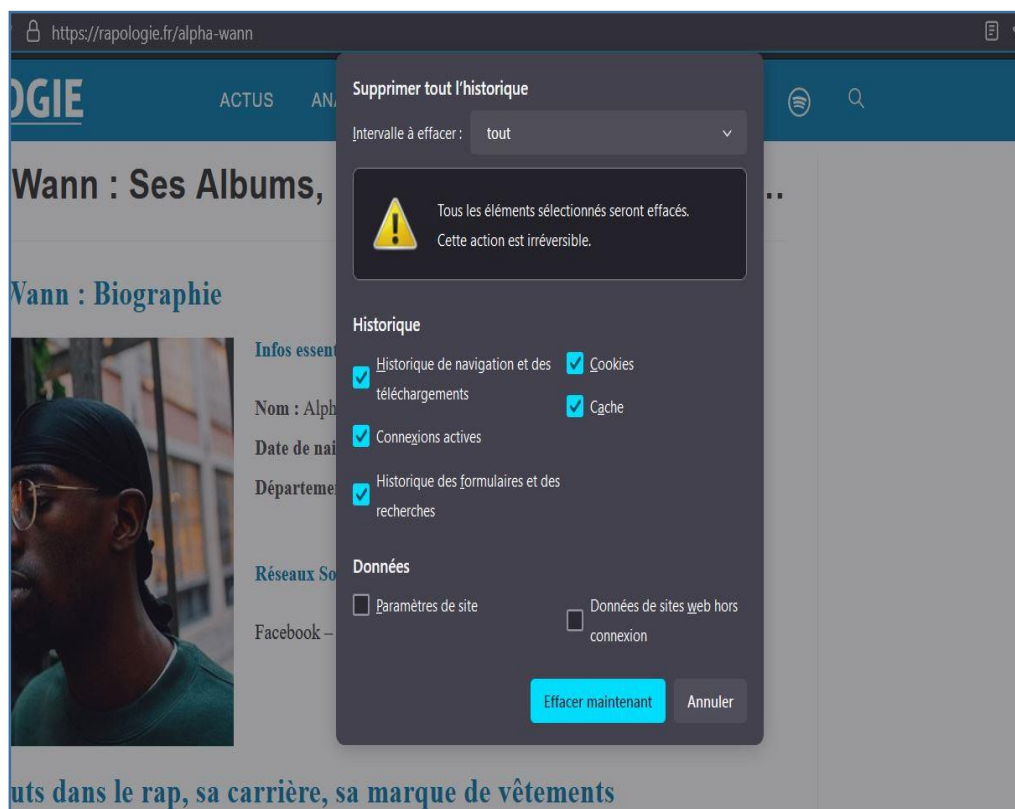
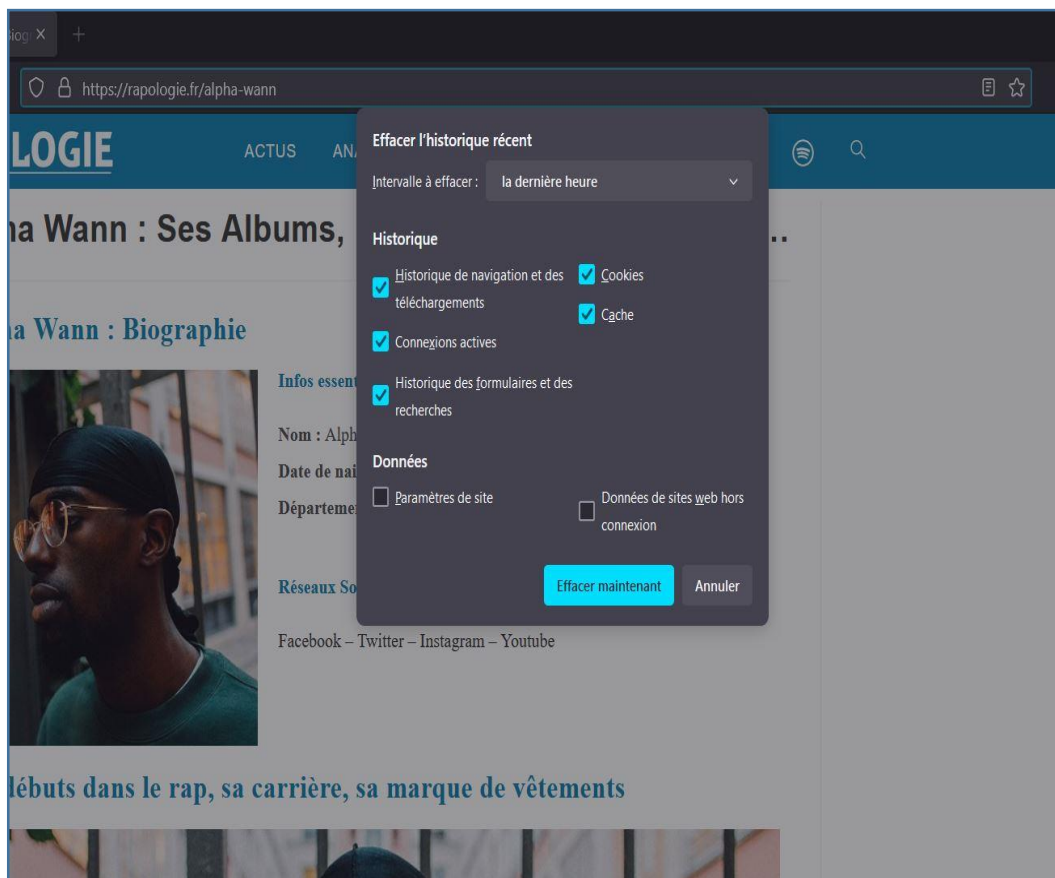
Site avec défaut de sécurité = HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité

Sayna = Signale un site sécurisé

Institut Agile = Site non sécurisé

Observatoire Climat = Site non sécurisé

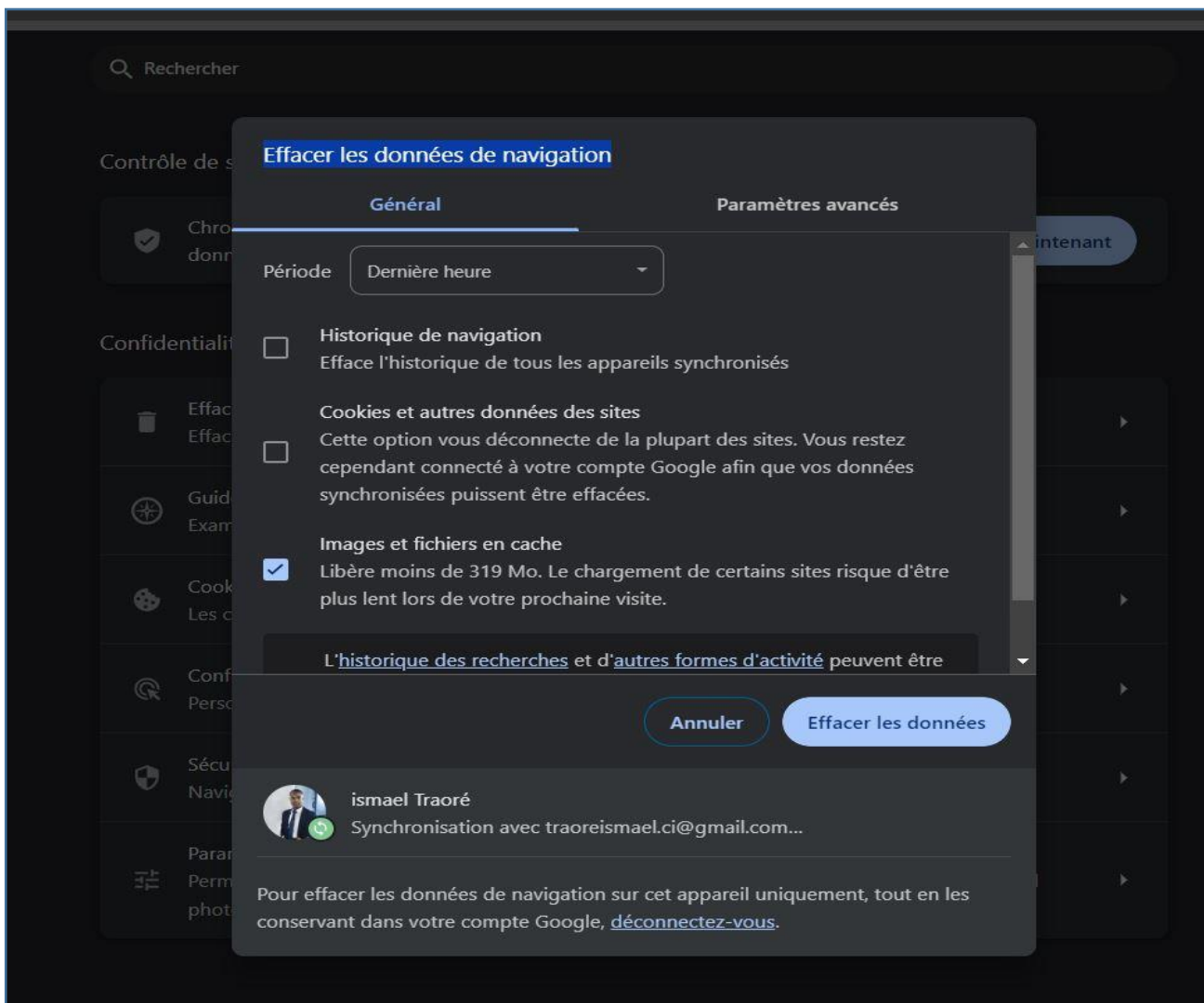
2 – Historique de navigation



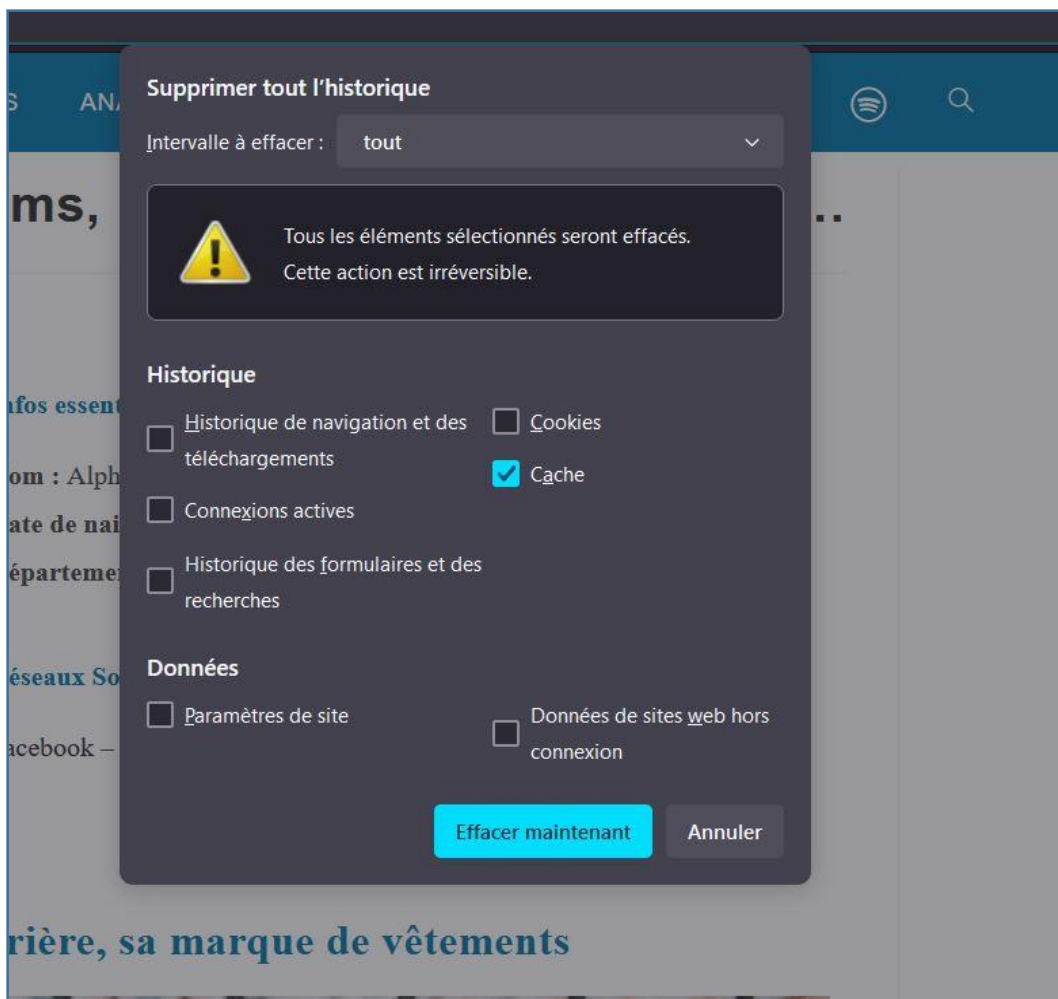
18 - vider le cache de son navigateur web

1 –

Sur Google Chrome



Sur Firefox



Dans cette exercice j'ai appris à efface le cache des différents navigateurs Chrome et Firefox Et cela à consister à libérer de l'espace et effacer les sites dans l'historique de mes navigateurs .

Projet 2 réalisé par :

Le Candidat : TRAORE ISMAEL

Mail : Traoreismael.ci@gmail.com

Numéro : 225 0789544023 - 225 0171256884