

Projet 1 - Entraînement sur les bases d'internet

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

Internet c'est un réseau de réseaux, c'est-à-dire un réseaux mondial de milliard d'ordinateur et d'autre appareil où l'on peut avoir accès à toutes les informations. Les informations sont transmises par des ensemble standardisé de protocoles de Transfert de Données.

1.1 - Un navigateur web incontournable

1/Classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours. :

- Google Chrome
- Safari
- Microsoft Edge
- Mozilla Firefox
- Samsung Internet

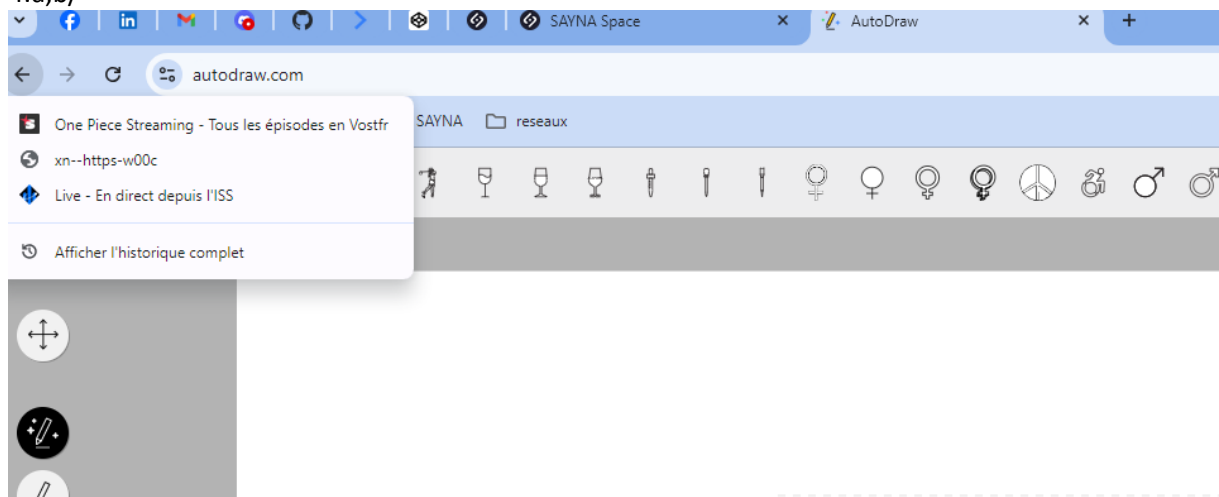
2/ Parts de marché du Top 3 des navigateurs web :

- Google Chrome : 65,27% de part de marché
- Safari : 18,45% de part de marché
- Microsoft Edge : 5,04% de part de marché

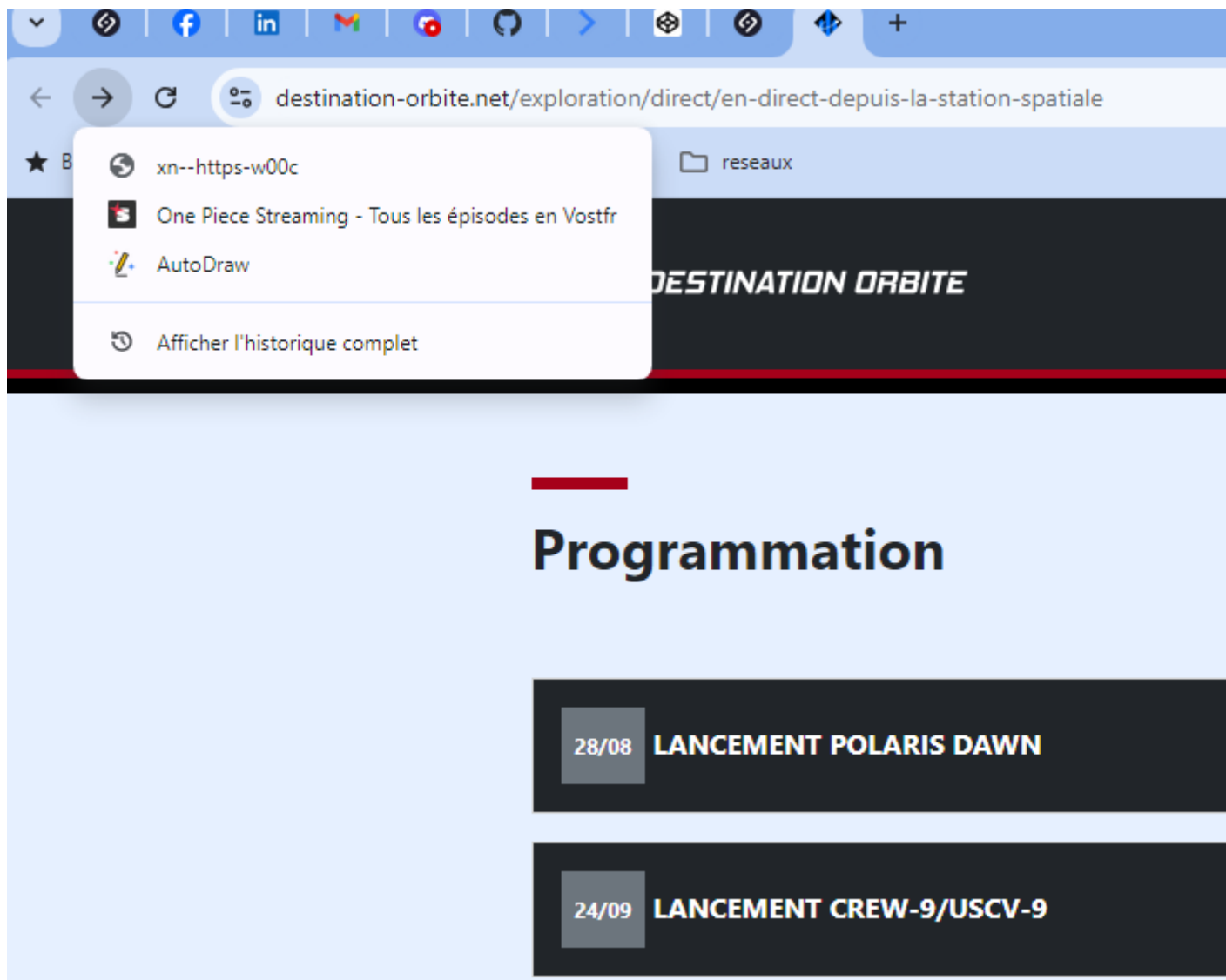
Source : <https://www.blogdumoderateur.com/classement-navigateurs-web-france-monde-2024/>

1.2 - Maintenant naviguons

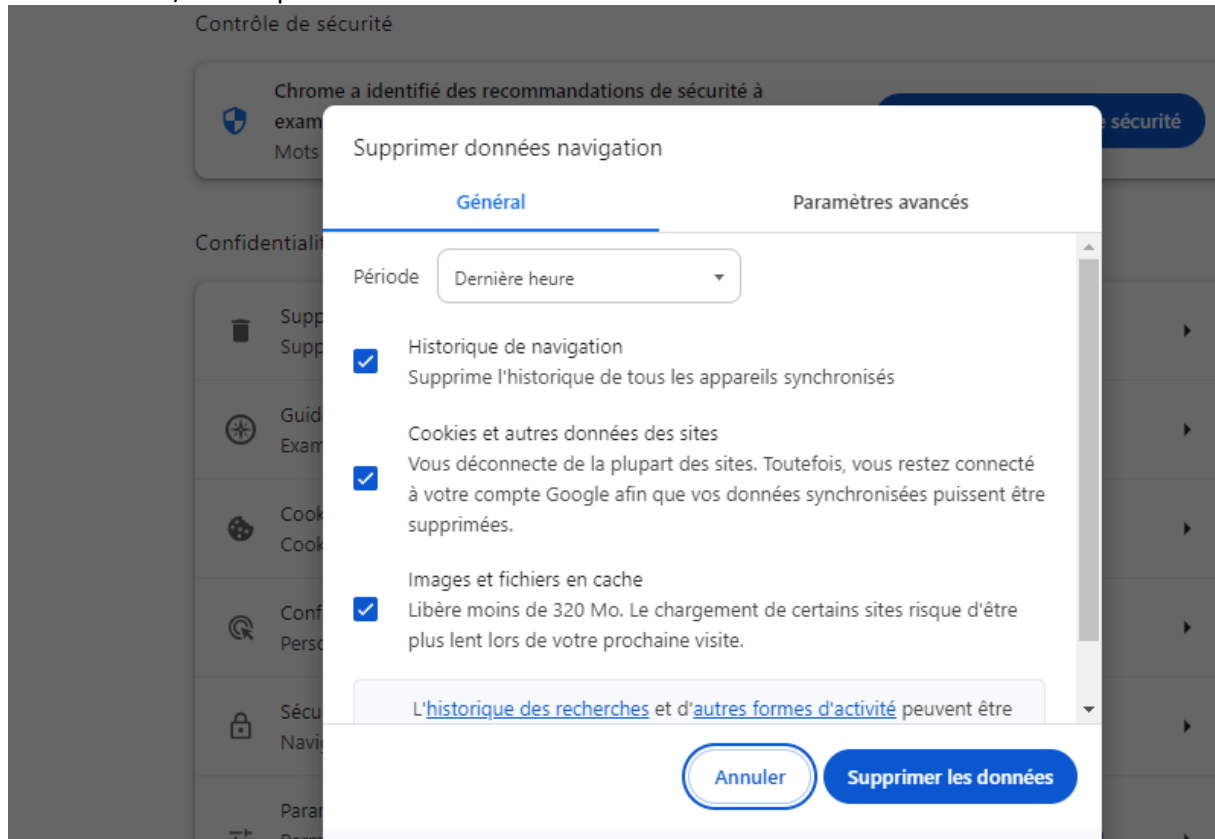
4.a,b/



Avec bouton suivant et épingler :



5/ historique :



6/

Youtube en mp3

Le meilleur outil pour convertir des vidéos YouTube en fichiers MP3 sans effort et sans télécharger de logiciel. Notre application Web est conçue dans un souci de simplicité et d'efficacité, garantissant une expérience transparente à tous les utilisateurs.

Search

By using our service, you are accepting our [terms of service](#).



LAYLOW - SPECIAL feat NEKFEU & FOUSHEÉ
DigitalTV • 3:38

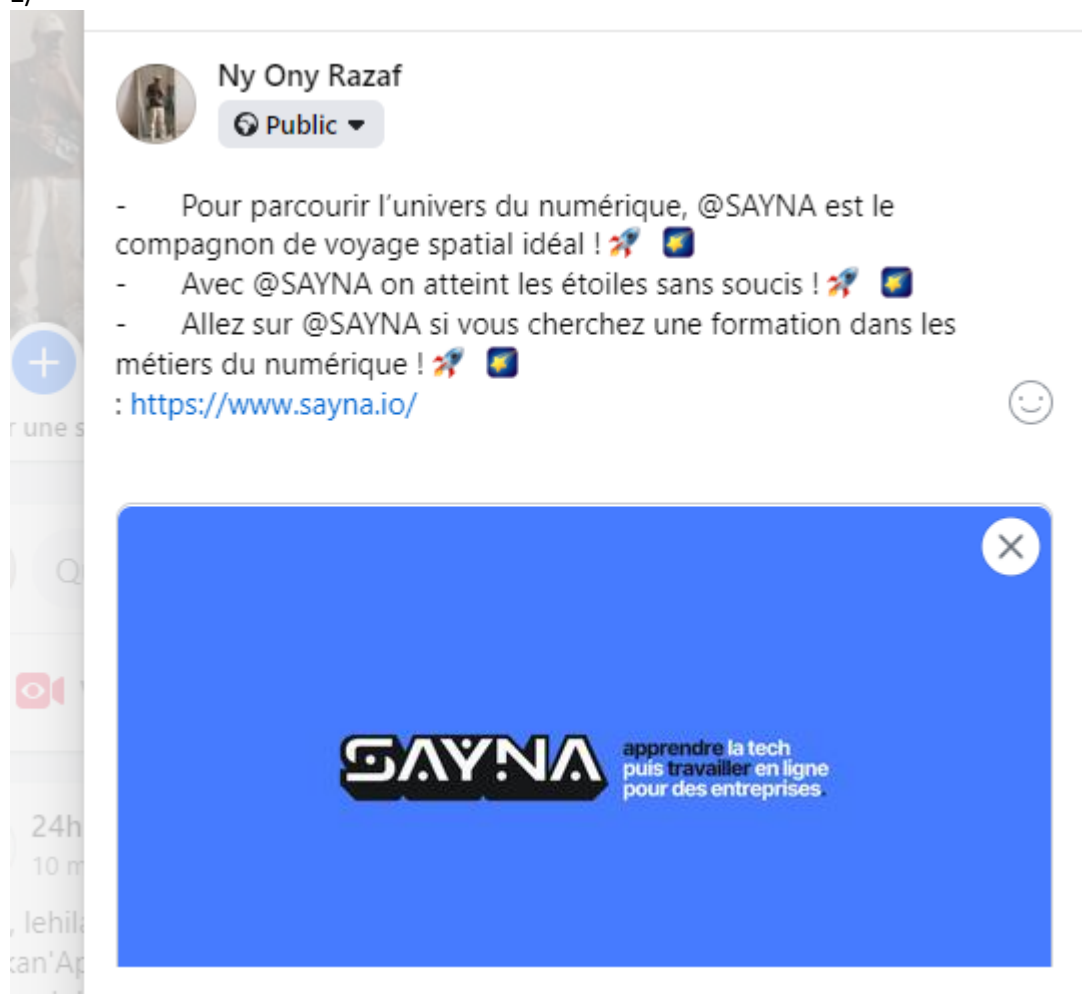


2 - Que pouvez-vous faire en ligne ?

1/

- Le Maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars est Qui-Gon-Jin natif de Coruscant où il est recueilli très jeune par les Jedi. Il devient le Padawan du comte Dooku qui lui enseigne le savoir et la philosophie Jedi. Lorsqu'il devient chevalier, il prend le jeune Obi-Wan Kenobi comme apprenti.
- La caractéristique la plus distinctive du sabre de Mace Windu est sa lame de couleur violette, unique parmi les Jedi, symbolisant sa maîtrise exceptionnelle de la Force et sa position de maître au sein du Conseil Jedi.
- George Lucas a déclaré que l'une de ses inspirations pour le film original Star Wars fut un film de samouraïs japonais de 1958 intitulé [La Forteresse cachée](#).
- Le Jedi Sifo-Dyas demande secrètement aux kaminoens de produire une armée clone au nom de la République Galactiques. Peu après, Sifo-Dyas meurt, et un certain Tyranus prend en charge le projet.

2/



3 Connexion à internet

1/ liste des fournisseurs d'accès à internet, tous types confondus :

- Telma

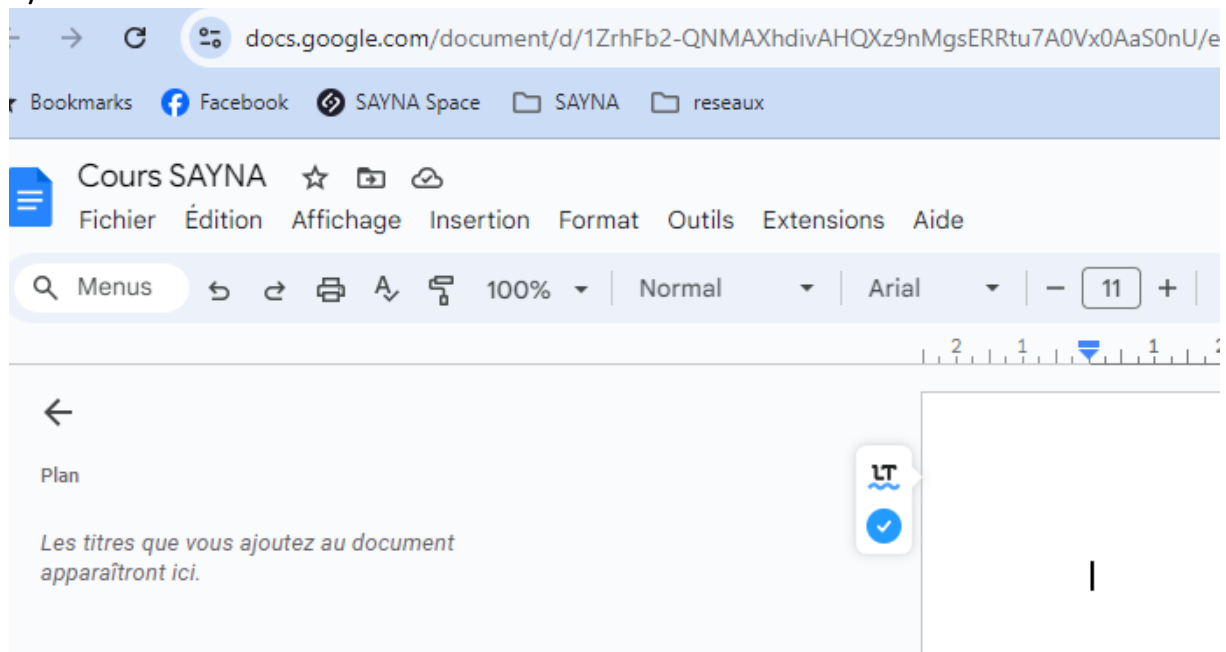
- Blueline
- Orange
- Airtel
- Starlink

2/ classement des fournisseurs en fonction de leurs présences dans ton entourage.

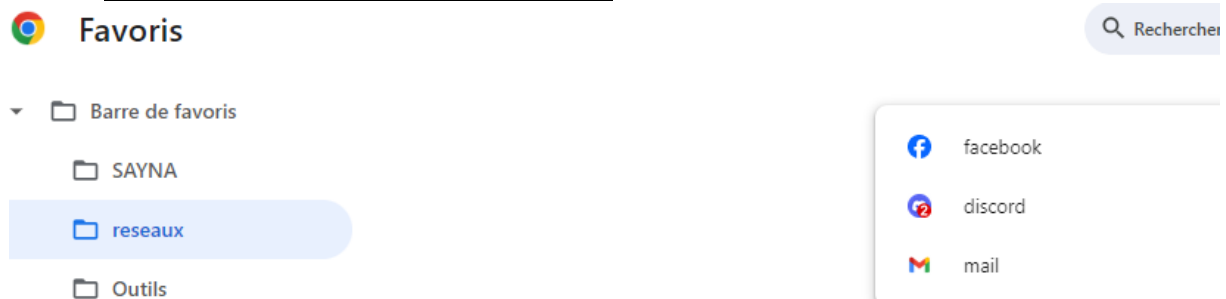
- Fibre Telma : chargement rapide , fonctionne bien.
- Blueline : Un peu de latence
- Orange : Rapide et fonctionne bien
- Airtel : fonctionne bien
- Starlink : très rapide, et abordable.

4 - Qu'est-que le cloud ?

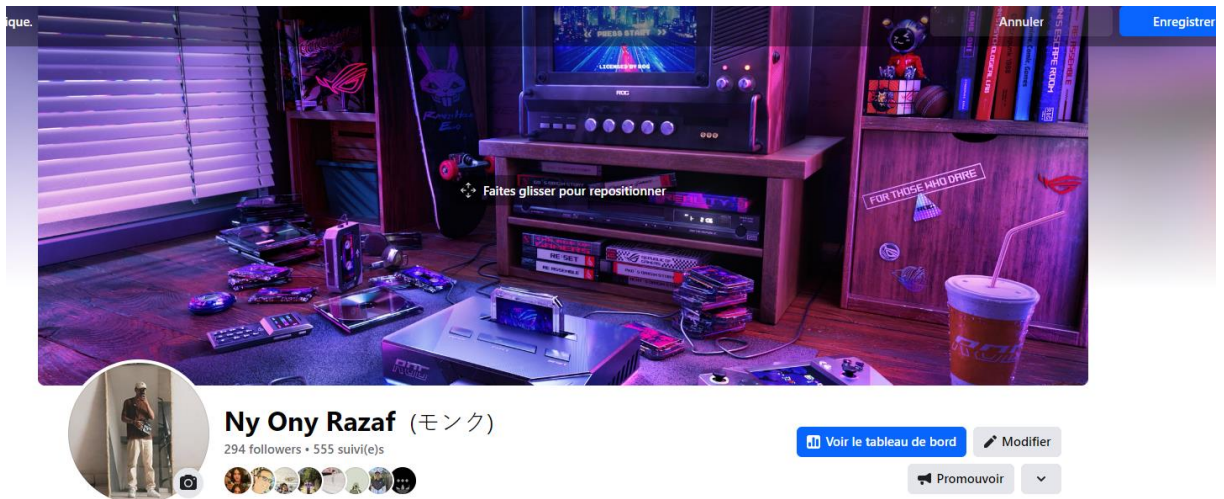
1/



5 - Utilisation d'un navigateur web



6 - Download et Upload



2/ Fichier Zip :



_MACOSX



1213922.jpg

7 - Utiliser les moteurs de recherche

1/ les suggestions proposées par le moteur de recherche :

- Suggestion 1= Allen Iverson
- Suggestion 2 = Allen Iverson Taille
- Suggestion 3 = Allen Iverson 2024
- Suggetsion 4= Allen Iverson height
- Suggestion 5 = Allen Institute

2/ Voici les différences, citées dans les propositions :

1. Design graphique:

- Bing: Interface visuelle avec des images en arrière-plan.
- Qwant: Design épuré et minimaliste.
- Ecosia: Interface simple avec des éléments verts pour rappeler son engagement écologique.

2. Barre de recherche:

- Bing: Barre de recherche classique avec options de filtrage.
- Qwant : Barre de recherche simple sans suivi des utilisateurs.
- Ecosia: Barre de recherche standard avec un compteur d'arbres plantés.

3. Suggestions de recherche:

- Bing: Suggestions basées sur les tendances et l'historique de recherche.
- Qwant: Suggestions sans personnalisation pour protéger la vie privée.

- Ecosia : Suggestions similaires à Bing, mais avec un accent sur la confidentialité.

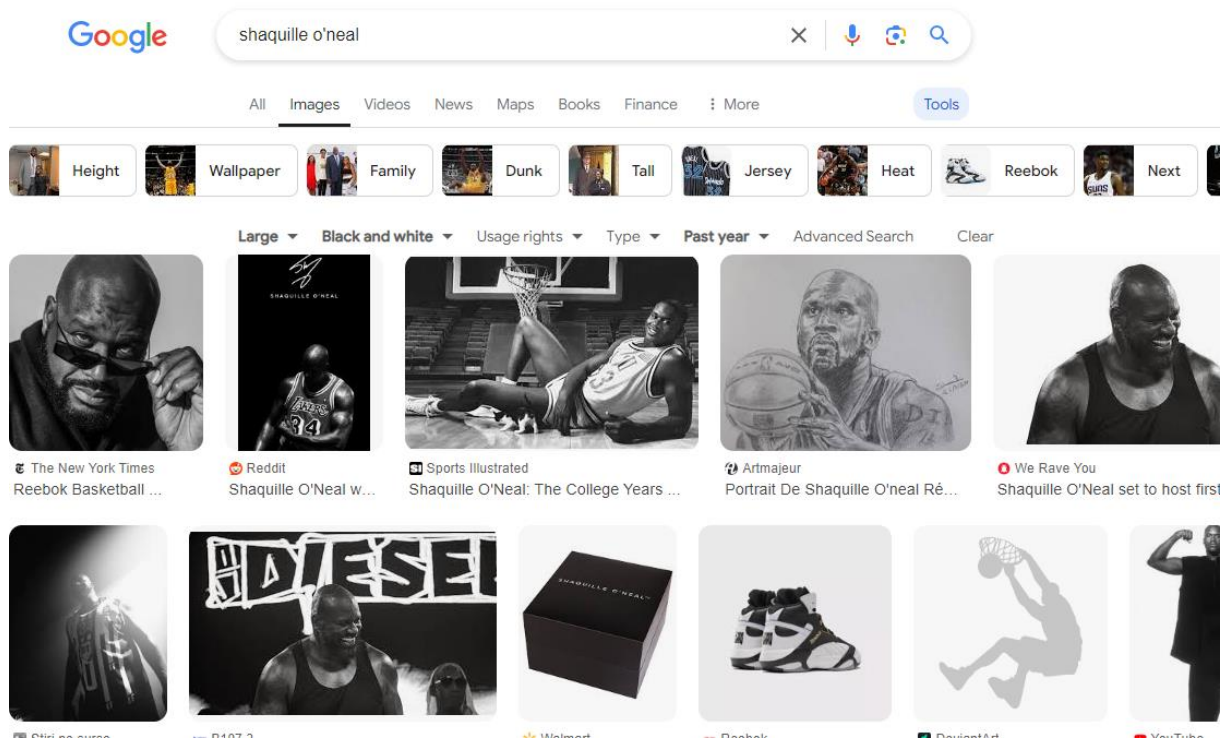
4. Politique de confidentialité:

- Bing: Collecte et utilise les données des utilisateurs pour la personnalisation.
- Qwant: Ne collecte pas les données des utilisateurs.
- Ecosia: Collecte minimale de données, avec un accent sur la transparence.

5. Résultats de recherche:

- Bing: Résultats riches en informations avec des extraits et des images.
- Qwant: Résultats non personnalisés, souvent combinés avec ceux de Bing.
- Ecosia : Résultats similaires à Bing, avec une partie des revenus utilisée pour planter des arbres.

3/ Affiner une recherche avec les outils de spécifications est une technique qui peut être très efficace



- 1 : Spécification
- 2 : Préciser davantage en accédant aux paramètres
- 3 : Paramétrer la spécification
- 4 : Résultat à trouver dans l'exercice

8 - Comprendre les URL

1/ Découpage des URL :

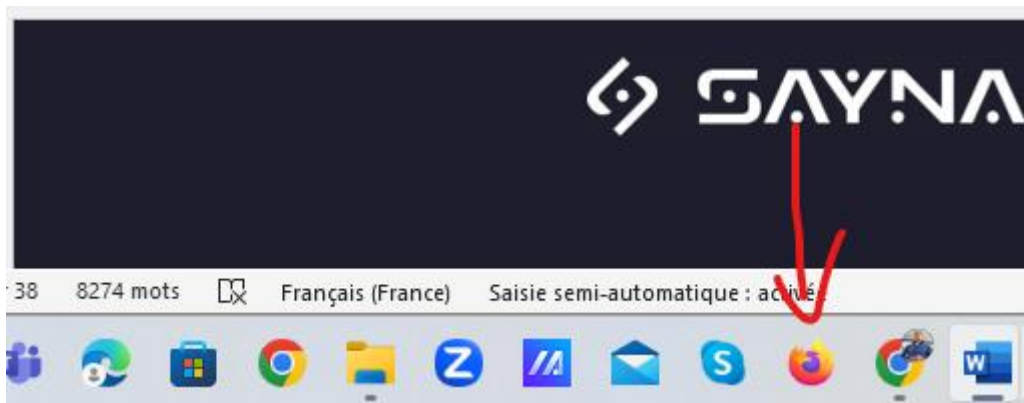
- Isolation du Protocole :
 - ❖ https://
- Isolation du Nom de domaine :
 - ❖ www.lemonde.fr
 - ❖ www.awwwards.com

- Isolation du 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
- Isolation des Paramètres :
 - ❖ ?category=culture-education&country=France (paramètres uniquement présents pour le site Awwards)

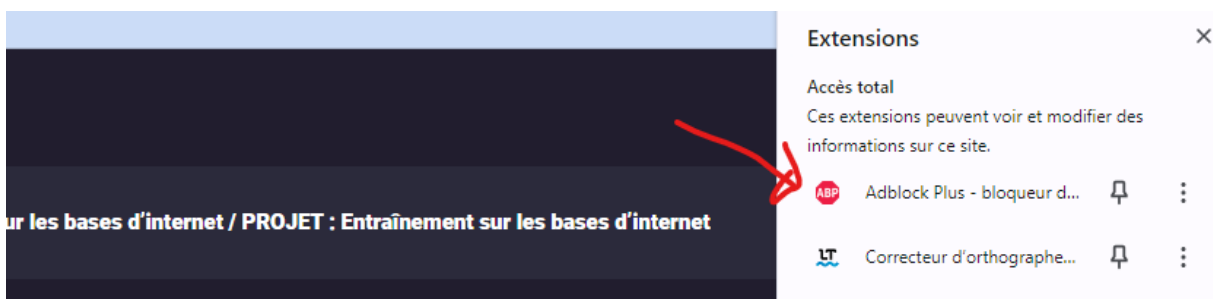
9 - Comment configurer un réseau Wi-Fi ?

10 - Choisir un navigateur web

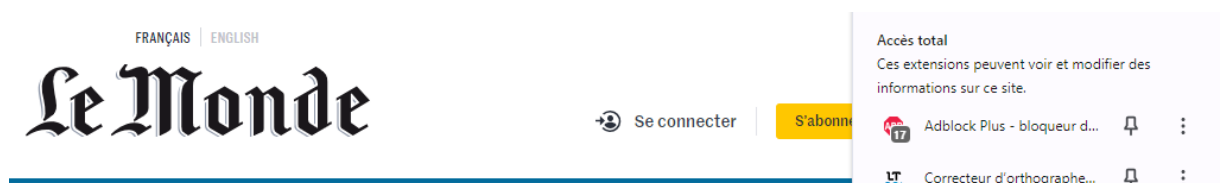
Mozilla firefox



11 - Comment bloquer les publicités ?



* effets sur la navigation.



ABP AdblockPlus Mise à jour

BLOQUER LES PUBLICITÉS SUR

Ce site web :
www.lemonde.fr

Cette page :
/

Bloquez les fenêtres pop-up de consentement aux cookies
Masquez la plupart des bannières de cookies sur les sites les plus fréquentés

Bloquez davantage de sources de distraction
Bloquez les sources de distraction courantes comme les vidéos en lecture automatique

NOMBRE D'ÉLÉMENTS BLOQUÉS

sur cette page	au total
19	2 812

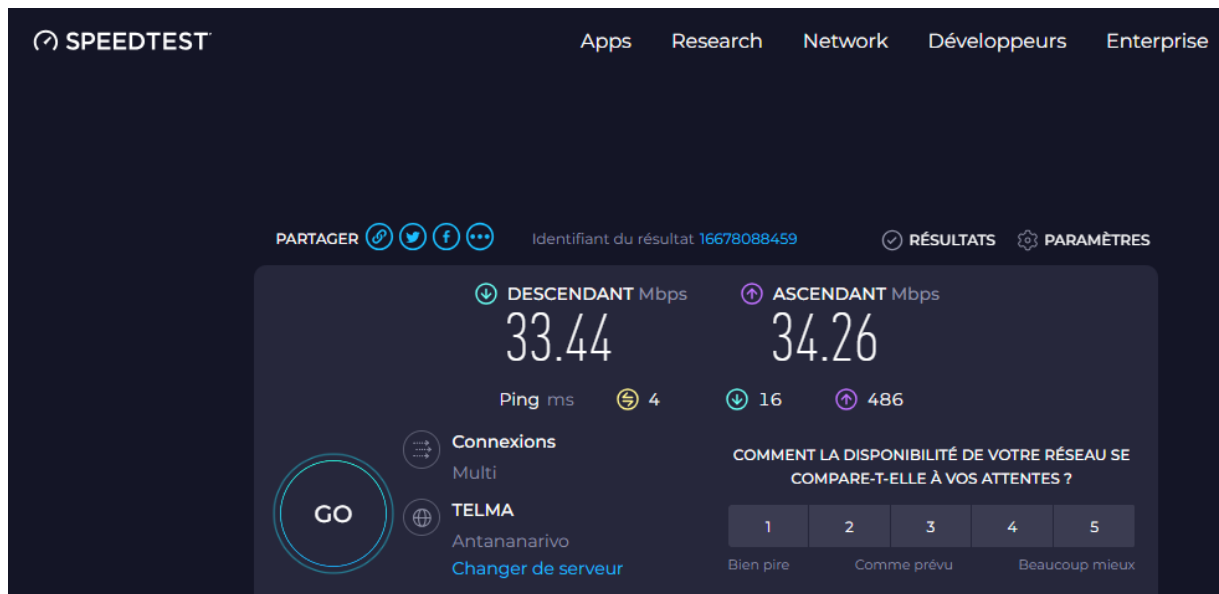
[Bloquer l'élément](#) [Signaler un problème](#)

- Élément 1 : résumé des actions effectuées
- Élément 2 : paramètre du bloqueur

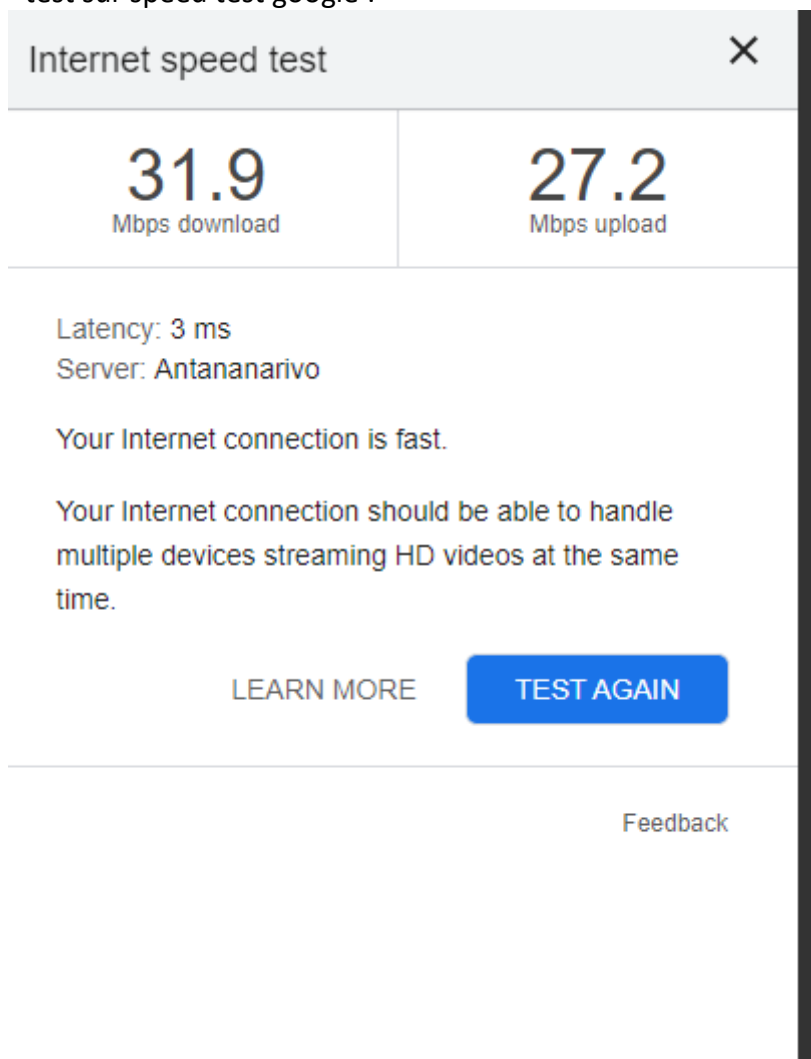
12 - Comment vérifier ma vitesse internet ?

1/

*test sur Ookla



*test sur speed test google :



2/ Mon pallier:

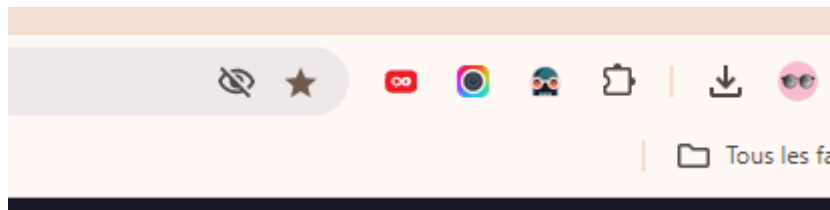
- Connexion très haut débit (30 à 100 Mbps)

13 - Premier pas avec Google Chrome

*Personnalisation :



*ajout d'extension depuis Chrome web store :



14 - Confidentialité et sécurité dans Chrome

1/ Voici le classement en 2024 des navigateurs web proposant la meilleure sécurité :

- Top 1 : Brave
- Top 2 : Mozilla Firefox
- Top 3 : Google Chrome
- Top 4 : Microsoft Edge

2/ À chaque fois que l'on accède à un site web, un indicateur de sécurité s'affiche au niveau de la barre d'adresse pour indiquer le niveau de sécurité du site consulté. Ces indicateurs sont-ils les mêmes pour tous les navigateurs ?

- Non. Les Indicateurs de sécurité dans la barre d'adresse varient légèrement entre les navigateurs, mais ils partagent des concepts similaires
 - ❖ Cadenas vert ou gris : connexion sécurisée HTTPS
 - ❖ Cadenas barré ou rouge : Connexion non sécurisée http
 - ❖ Icône information : détails supplémentaire sur la sécurité
 - ❖ Avertissement de sécurité : sites potentiellement dangereux .

Ces indicateurs ont été noté depuis Chrome , Firefox, Edge et Brave.

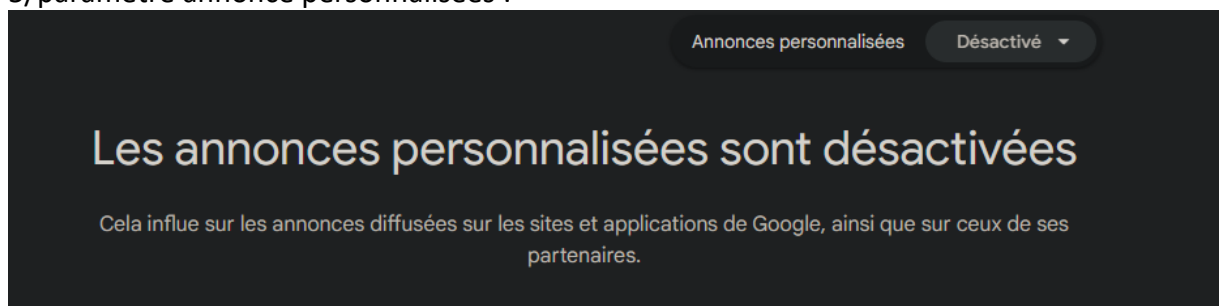
3/ Dans cet exercice, tu devras préciser le niveau de sécurité des sites proposés dans la liste ci-dessous en observant l'indicateur de sécurité présent dans la barre d'adresse (URL).

- 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 = Cadenas, signale un site sécurisé

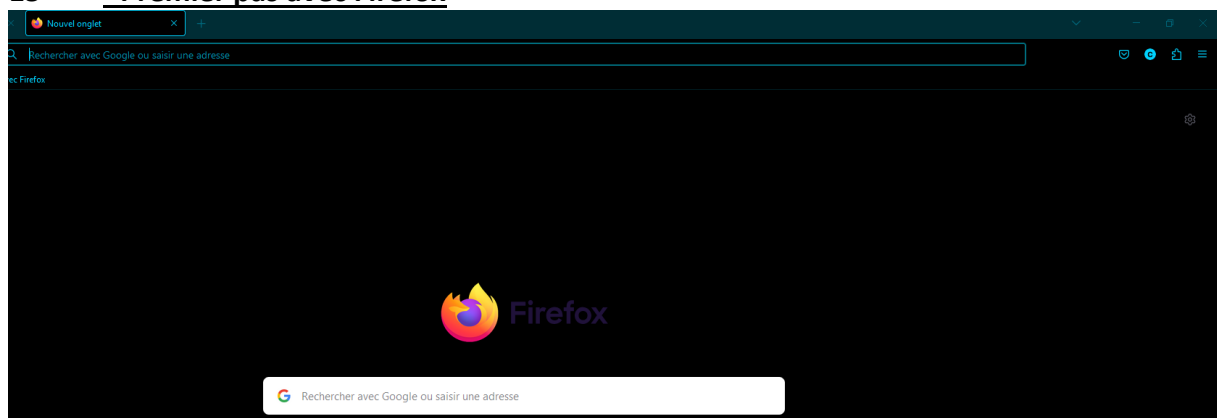
4/ les effets de la navigation privée.



5/paramètre annonce personnalisées :



15 - Premier pas avec Firefox



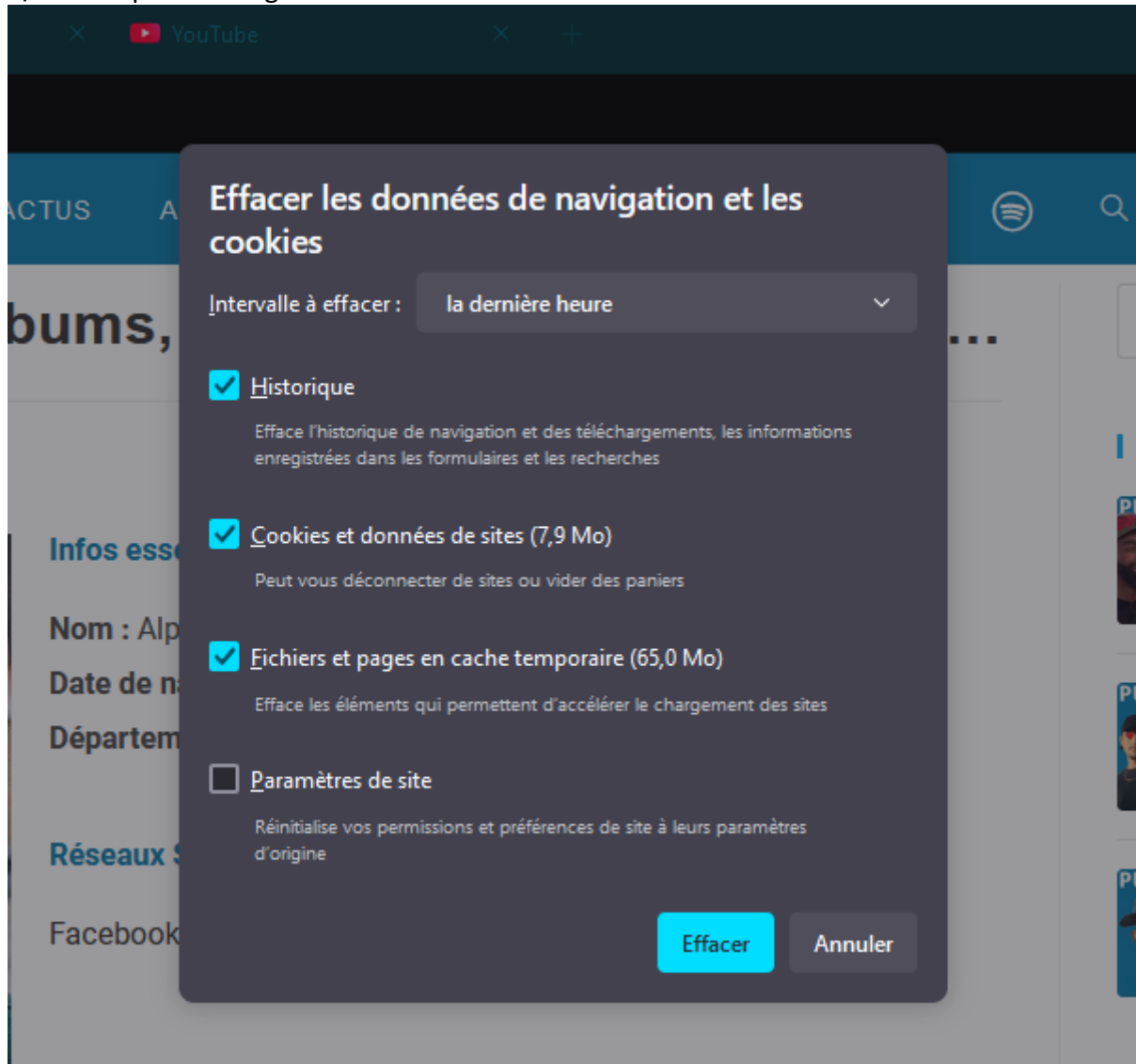
16 - Sécurité et confidentialité de Firefox

1/Indicateur de sécurité :

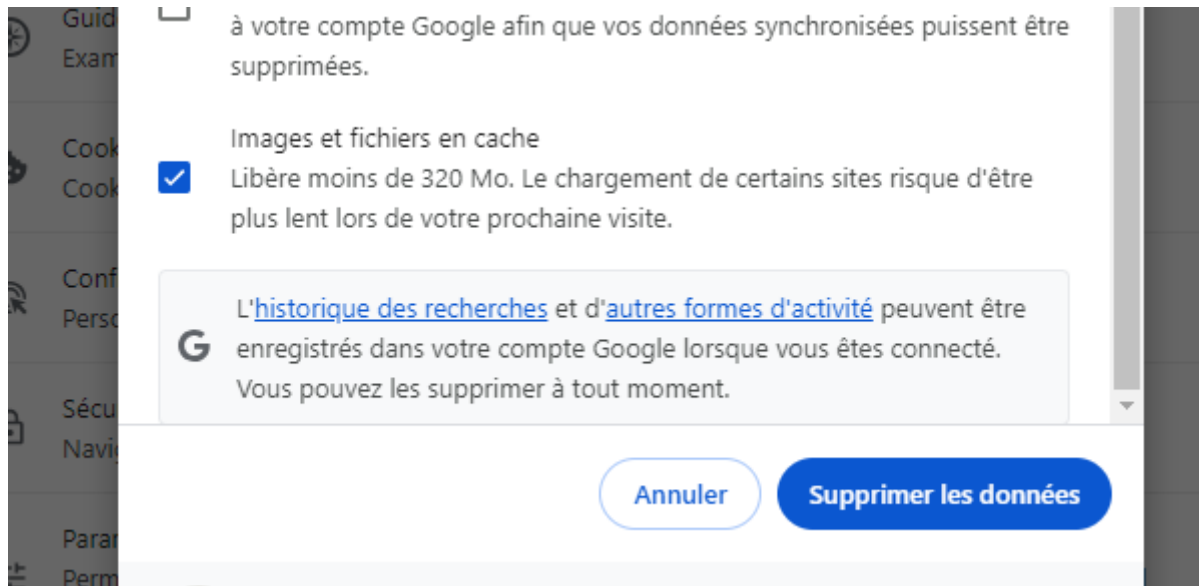
- Site avec défaut de sécurité = HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité
- Sayna = Cadenas, signale un site sécurisé

- Institut Agile = Site non sécurisé identifié par un cadenas barré, ne pas donner d'informations sensibles
- Observatoire Climat = Cadenas, signale un site sécurisé

2/ Historique de navigation :



*Sur Chrome :



*Sur mozilla :

