

29/12/2024

SAYNA-INTERNET-PROJET1



kévin kowouvi

kowouvikossi3335@gmail.com

SAYNA-INTERNET-PROJET1

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/ Le classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours

Voici le classement des navigateurs web les plus utilisés du plus utilisé au moins utilisé :

- Google Chrome
- Safari
- Internet Explorer + Edge (Microsoft)
- Mozilla Firefox
- Samsung Internet
- Opera

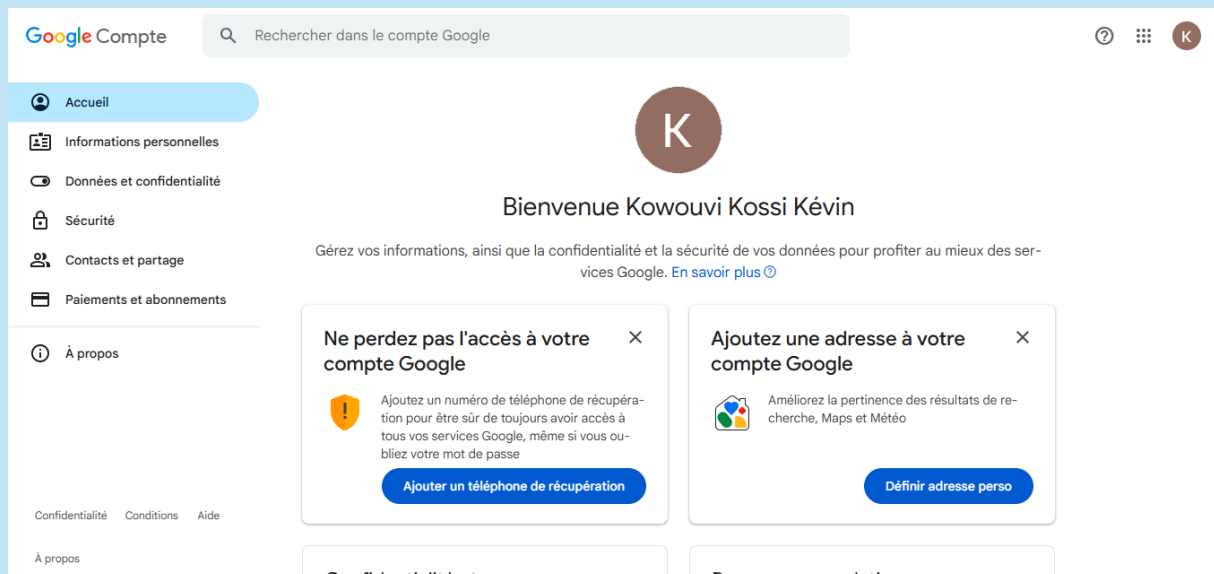
2/ Quelles sont les parts de marché du Top 3 des navigateurs web tous supports confondus, dans le monde ?

Voici les parts de marché du Top 3 des navigateur web arrondir à la dizaine :

- ❖ Google Chrome = 60%
- ❖ Safari = 20%
- ❖ Edge (Microsoft) = 10%

3/ Posséder un compte Google Chrome

Oui j'en possède déjà un compte google chrome personnel.

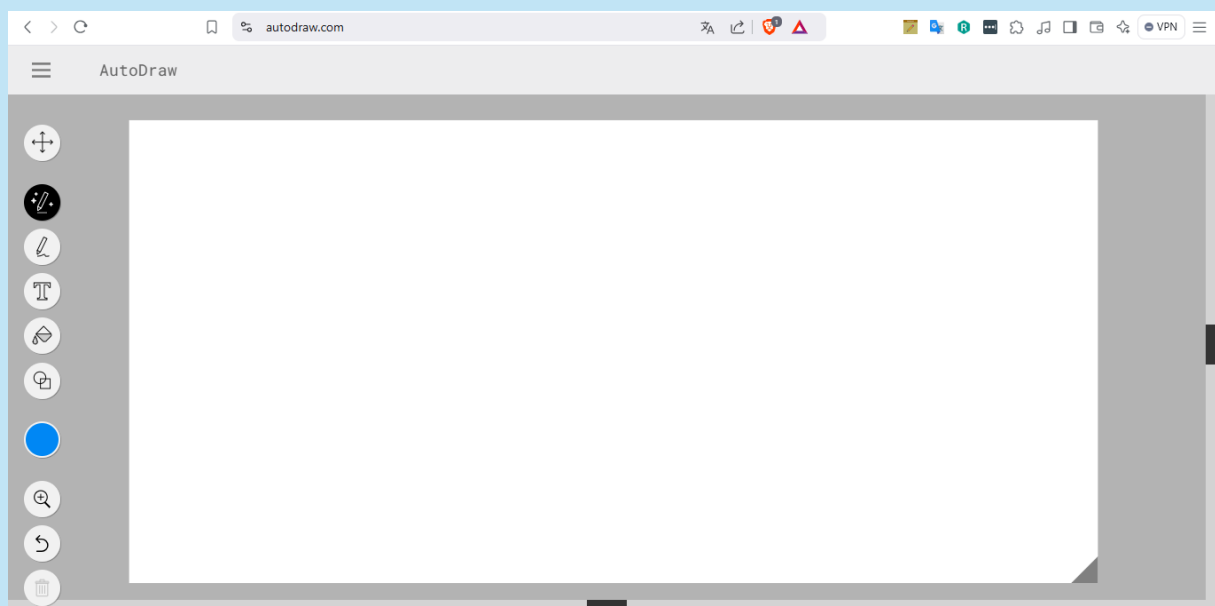


Avoir un compte Google a considérablement simplifié mes navigations en regroupant tous les services essentiels, comme Gmail, Drive, et Google Agenda, dans un seul écosystème. Grâce à la synchronisation, je peux retrouver mes favoris, historiques et paramètres sur tous mes appareils, ce qui est très pratique

1.2 - Maintenant naviguons

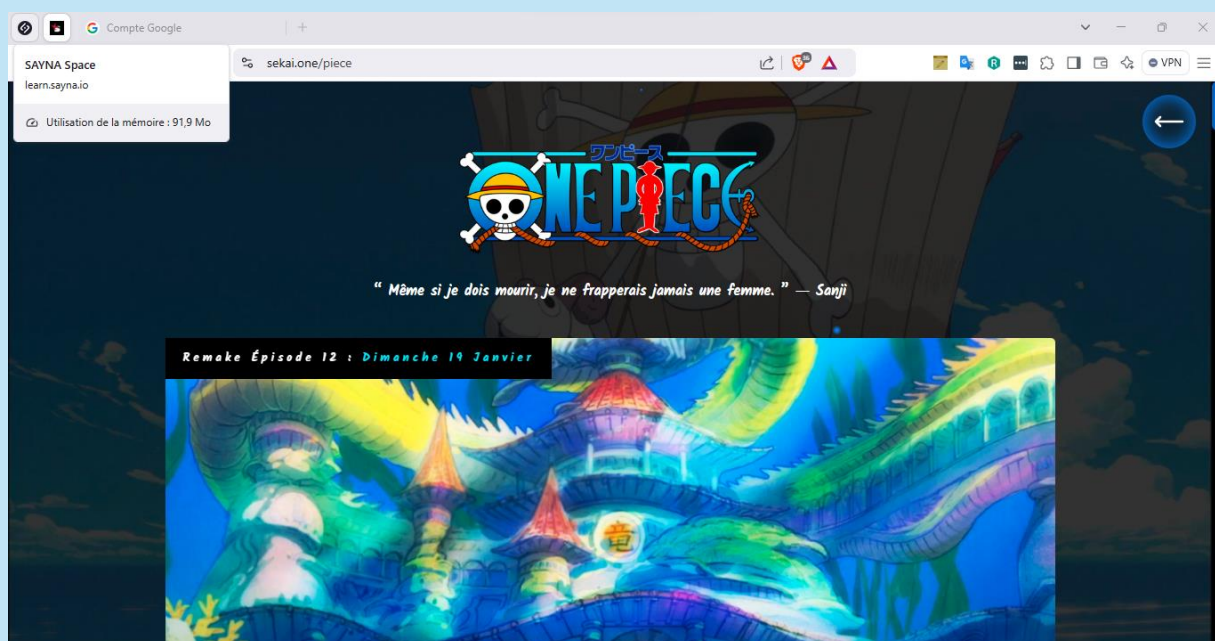
4.a/ Ouvre un nouvel onglet avec le + et fais une série de recherches.

Mots clés	Recherches effectués
ISS en direct	<u>✕</u>
One Piece streaming	<u>✕</u>
Auto draw	<u>✕</u>

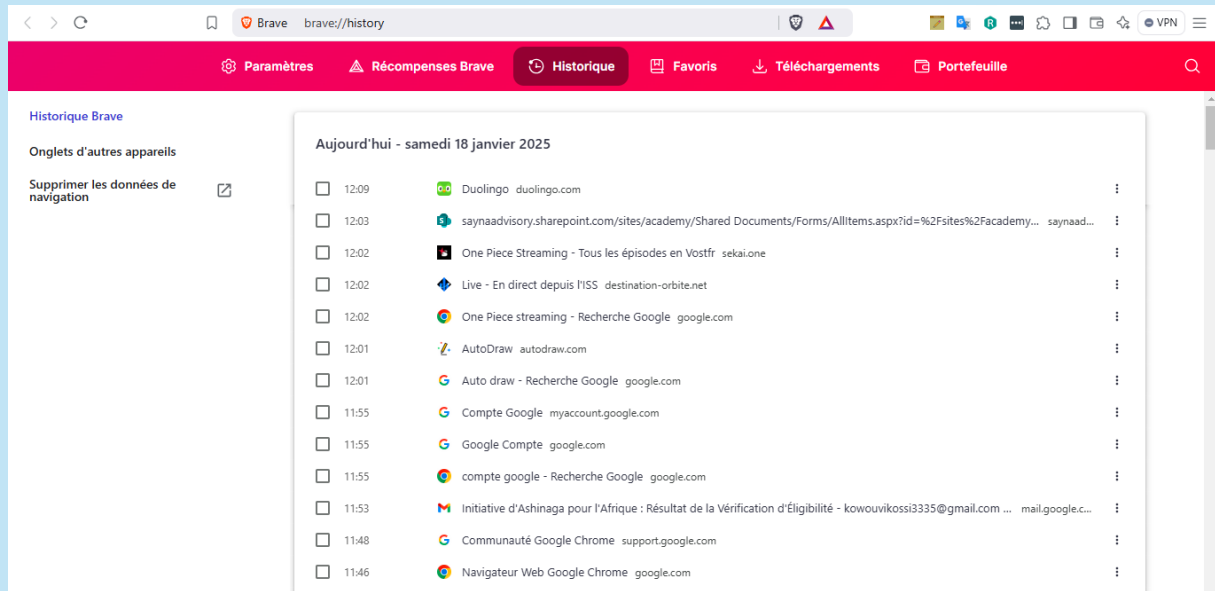


4.b/ Si tu as suivi correctement les étapes de l'exercice précédent, tu dois te trouver sur le site <https://www.autodraw.com/>. Maintenant, réalise les actions suivantes.

Actions à effectuer	Réalisations et observations
Actualisation	<input checked="" type="checkbox"/>
Le bouton “précédent”	<input checked="" type="checkbox"/>
Le bouton “suivant”	<input checked="" type="checkbox"/>
Epinglage	<input checked="" type="checkbox"/>



5/ Avec toutes les actions exécutées auparavant on a alimenté ton historique de navigation. Lorsque tu finis de naviguer sur internet et que tu souhaites protéger tes données de navigation, n'hésite pas à opérer un petit ménage dans ton historique. Mais attention tu perdras ta trace de passage sur les sites que tu as consultés. (case à cocher)

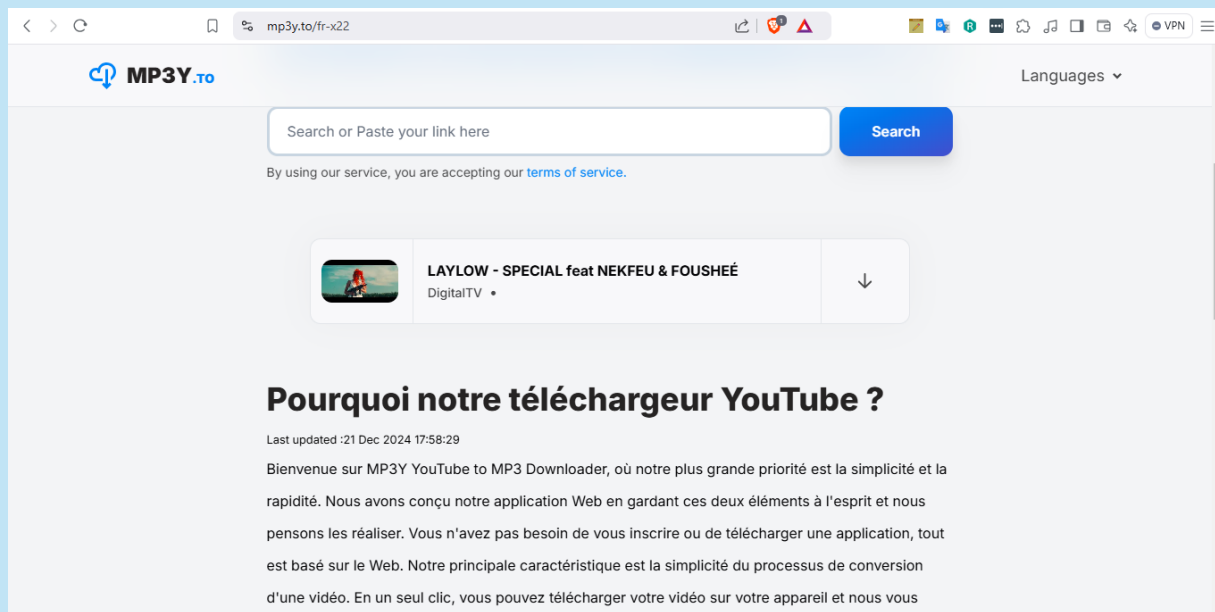


Gérer régulièrement mon historique de navigation me permet de protéger mes données personnelles en supprimant les traces inutiles laissées en ligne. En épinglant les sites importants avant de nettoyer l'historique, je conserve facilement les pages essentielles tout en libérant de l'espace et en évitant les risques liés à l'exploitation des données.

Cette organisation m'aide à naviguer de manière plus sécurisée et efficace.

6/ Comme on l'a vu dans le cours, il n'est pas possible de télécharger des vidéos YouTube. Cependant, tu peux récupérer la piste audio qui te permettra d'écouter tes musiques préférées, même si tu n'as pas d'accès internet. (case à cocher)

Grâce à cette méthode, je pourrai facilement récupérer les pistes audio de mes vidéos YouTube préférées pour les écouter hors ligne, particulièrement utile lors de déplacements ou en l'absence d'accès à Internet. Cela me permettra d'avoir mes morceaux favoris à portée de main en toute circonstance



2 - Que pouvez-vous faire en ligne ?

1/ Cet exercice consistera à entraîner ta capacité à effectuer des recherches sur Internet.

- Le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars s'appelle :
 - **Qui-Gon Jinn**
- La couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars est :
 - **Violet**
- L'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars dans la réalité fait référence à :
 - **Les samouraïs**
- La création de l'armée des clones dans Star Wars est initié par :
 - **Sifo-Dyas**

2/ Si tu n'as pas de compte Facebook, c'est le moment d'en créer un. Pas de panique, c'est très simple.

Créer une publication



Kossi Kévin Kowouvi

Public ▼

Allez sur @SAYNA si vous cherchez une formation dans les métiers du numérique ! 🚀 🌐

<https://www.sayna.io/>



Ajouter à votre publication



GIF



Publier



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).

Voici une liste actualisée des fournisseurs d'accès à Internet au Togo, à Lomé :

Filaire (DSL, Fibre, Câble) :

1. **Yas (anciennement Togocom)** : Offre DSL et fibre optique.

2. **CanalBox** : Fournit un accès internet via fibre optique avec des forfaits adaptés aux ménages.
3. **Teolis** : Spécialiste des solutions internet filaires pour particuliers et entreprises.

Sans fil (3G/4G, Satellite) :

1. **Yas Mobile** : Propose des services 3G/4G sous la nouvelle marque de Togocom.
2. **Moov Africa Togo** : Fournit une couverture internet mobile fiable avec 3G/4G.
3. **Konnnect Africa** : Fournit un accès internet par satellite dans les zones mal desservies.

2/ Maintenant que tu as établis une liste des fournisseurs d'accès à internet à l'endroit où tu te trouves, réalise un classement. Tu classeras ces fournisseurs en fonction de leurs présences dans ton entourage.

Ce classement est basé sur la popularité et la présence observées dans l'entourage à Lomé, combinées aux avis et informations trouvées en ligne

Filaire :

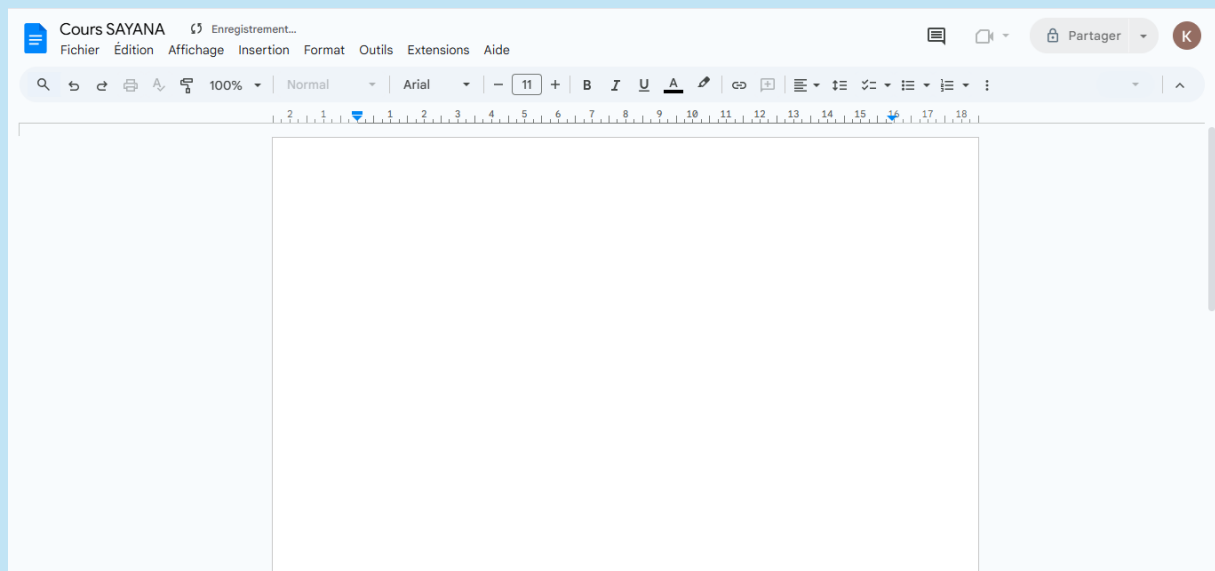
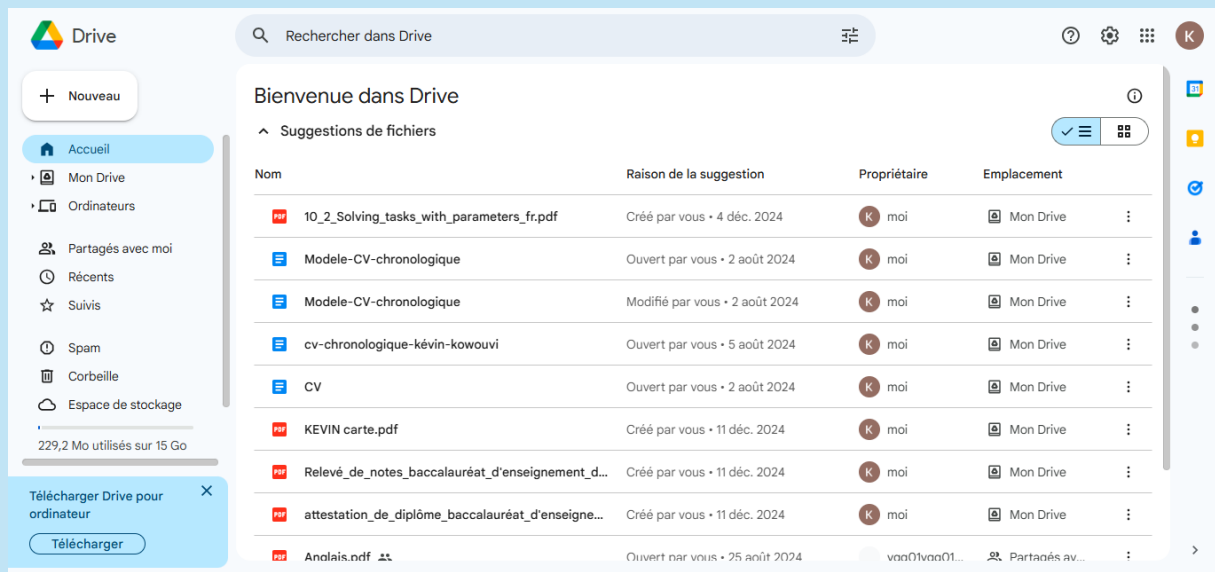
1. Yas (anciennement Togocom)
2. CanalBox
3. Teolis

Sans fil :

4. Yas Mobile
5. Moov Africa Togo
6. Konnect Africa

4 - Qu'est-ce que le cloud ?

1/ Maintenant que tu maîtrises un peu plus internet et la navigation sur le web, on va te montrer les services cloud de Google.

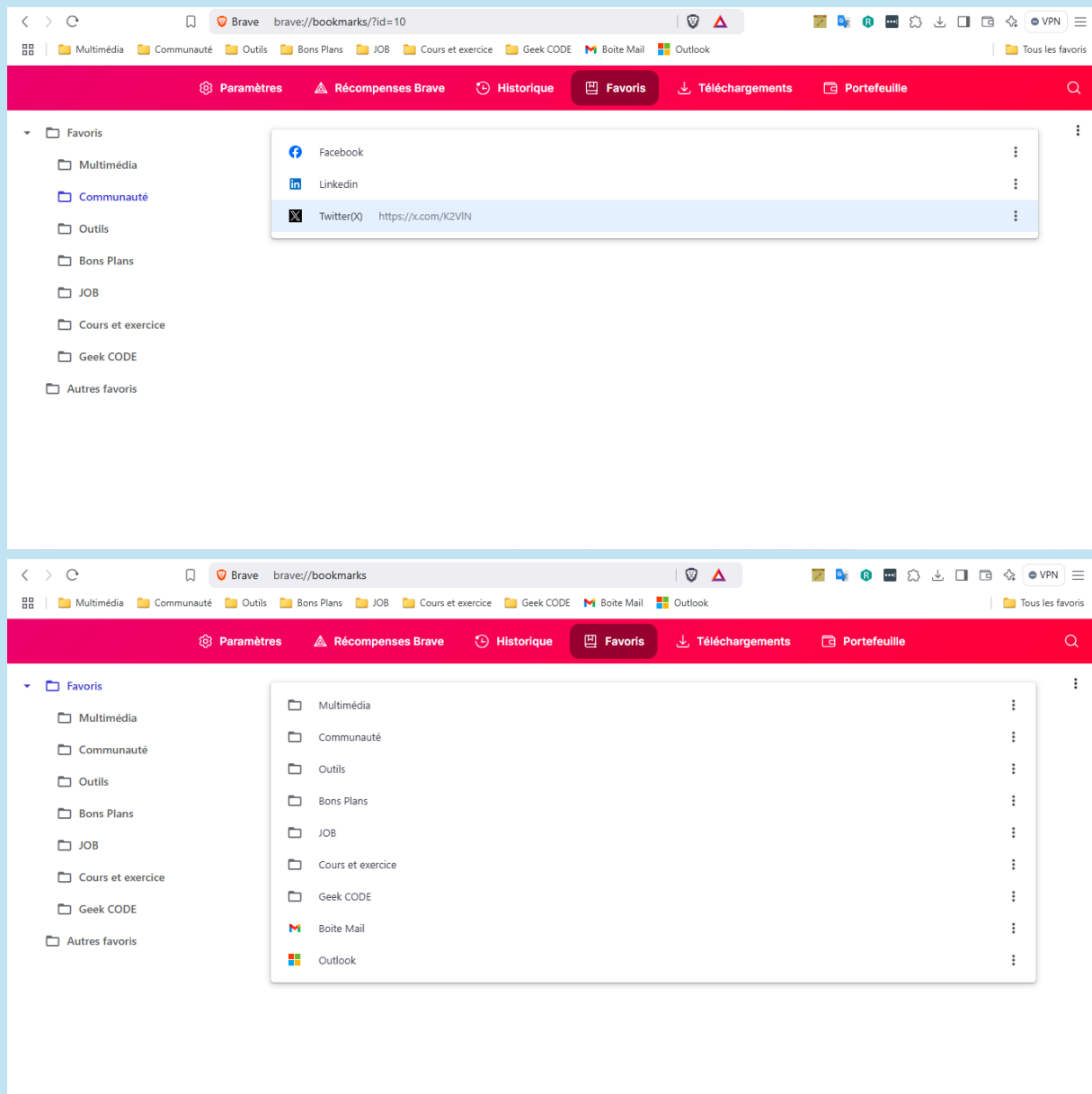


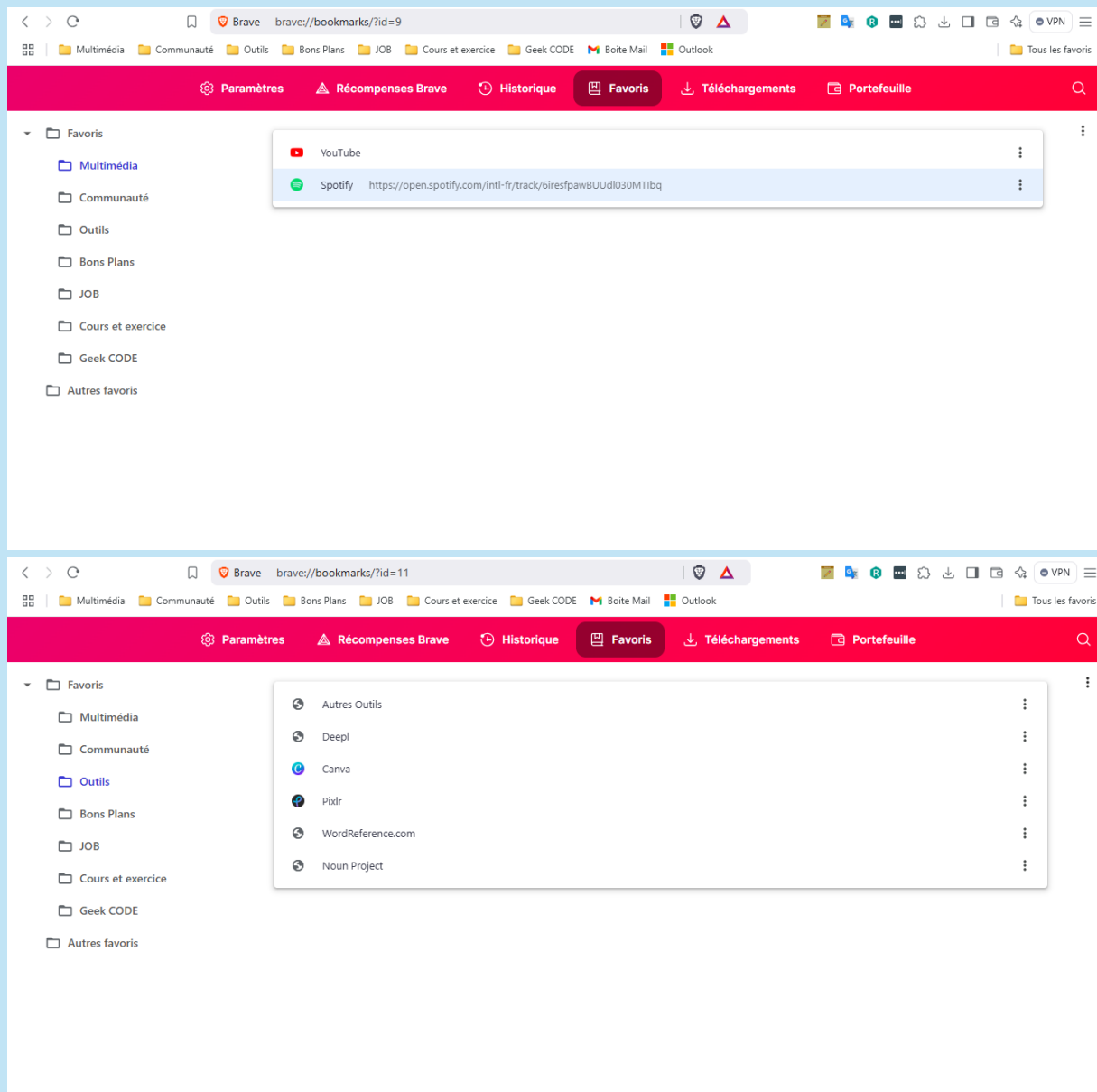
5 - Utilisation d'un navigateur web

1/ Dans cet exercice, tu vas te constituer ta première flotte de sites internet qui t'accompagnera lors de tes prochaines navigations sur le Web.

Ces étapes me permettront de mieux organiser mes favoris en regroupant les sites régulièrement visités dans des dossiers spécifiques pour un accès rapide et efficace. Je pourrai facilement retrouver des outils essentiels comme ma boîte mail, des traducteurs ou des réseaux sociaux grâce à une barre de favoris bien structurée. De plus, l'utilisation des raccourcis et du

gestionnaire de favoris simplifiera la gestion des liens, tandis que l'option d'importation/exportation assurera la synchronisation sur différents appareils ou navigateurs, optimisant ainsi ma productivité en ligne.



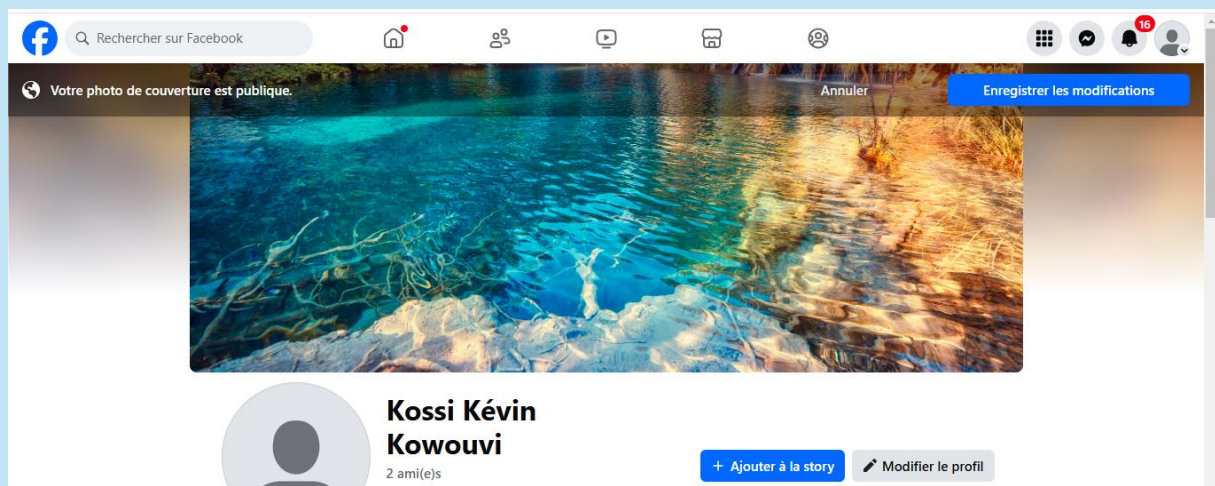
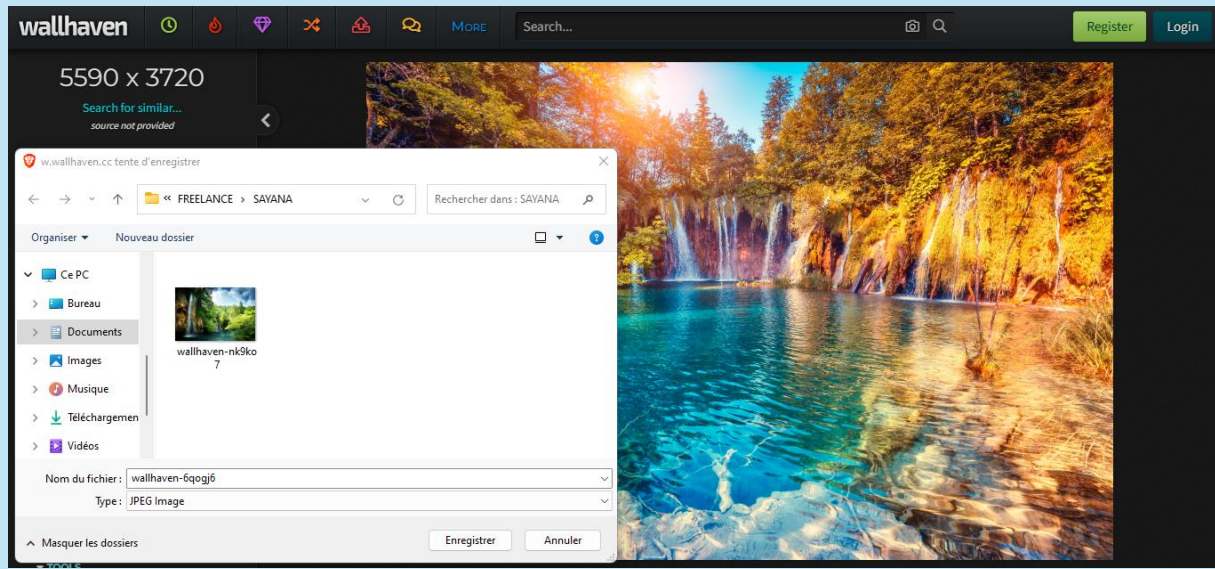


6 - Comprendre les hyperliens

Les hyperliens sont des liens interactifs qui connectent des pages, des documents ou des actions numériques. Ils peuvent être internes (dans le même document) ou externes (vers d'autres ressources). Construits via des URL, ils facilitent la navigation et le partage d'informations. Cependant, il est crucial de vérifier leur sécurité pour éviter les risques en ligne. Maîtriser les hyperliens améliore l'expérience numérique tout en restant vigilant.

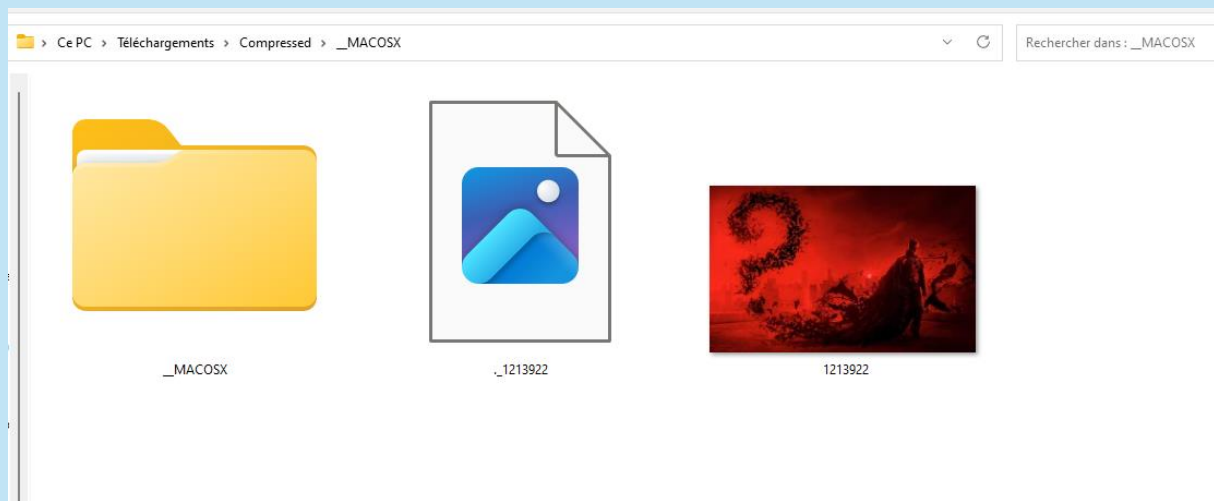
7 - Download et Upload

1/ Le but de cet exercice sera de voir tout le processus de téléchargement et de modification d'une image Facebook.



2/ On va maintenant voir comment télécharger des fichiers compressés et comment les exploiter.

Documents	ventoy-1.0.99	25/12/2024 19:43	Dossier de fichiers
Images	_Oceanofgames.com_HFSP	25/12/2024 20:43	WinRAR ZIP archive 1 783 308 Ko
Captures d'écran	1213922.jpg	18/01/2025 21:35	WinRAR ZIP archive 8 609 Ko
	IDM.6.42.Build.23.GalaTruc	18/12/2024 21:32	WinRAR archive 11 910 Ko



8 - Utiliser les moteurs de recherche

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

Les suggestions proposées par le moteur de recherche sont :

- Suggestion 1 = Allen iverson
- Suggestion 2 = Allen institue
- Suggestion 3 = allen iverson stats
- Suggestion 4 = allen iverson practice
- Suggestion 5 = allen iverson height

2/ Essaie la même opération sur un autre moteur de recherche. Par exemple Bing, Ecosia, Qwant. Quelles sont les différences entre eux ?

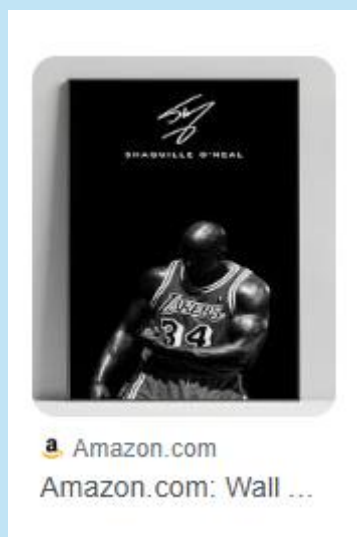
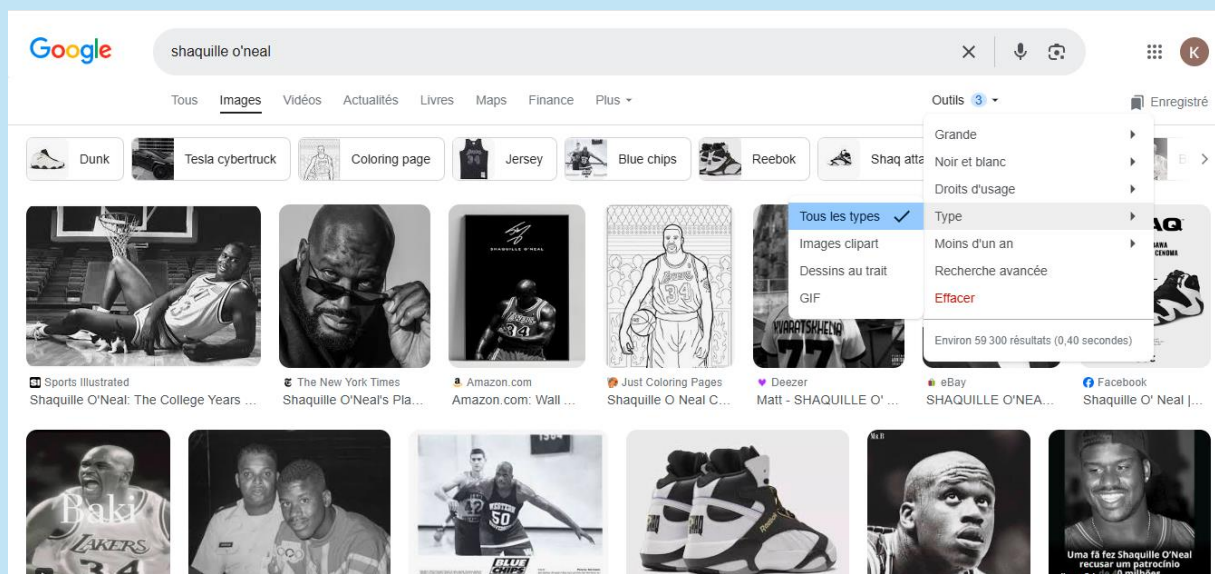
Pour déterminer les différences entre les moteurs de recherche Bing, Ecosia, et Qwant par rapport à Google, voici les points qui se démarquent :

- **Design graphique** : Oui, chaque moteur de recherche a une interface différente (Bing met en avant des images de fond attractives, Ecosia a un design épuré, et Qwant mise sur une esthétique simple).
- **Barre de recherche** : Non, les barres de recherche sont similaires en apparence mais peuvent varier légèrement dans leur positionnement ou style.
- **Suggestions de recherche** : Oui, les suggestions varient selon l'algorithme et la popularité des termes dans chaque moteur.

- **Politique de confidentialité** : Oui, des moteurs comme Qwant et Ecosia sont axés sur la protection de la vie privée, contrairement à Google et Bing qui collectent davantage de données.
- **Résultats de la recherche** : Oui, la présentation et le classement des résultats diffèrent en fonction des algorithmes et partenariats publicitaires de chaque moteur.

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

Oui bien sur les résultats ont beaucoup changé après avoir affiner la recherche d'image



9 - Comprendre les URL

1/ L'URL se compose de plusieurs parties bien distinctes. Identifie chacune des parties pour les URL suivantes :

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

- **Protocole** : https://
- **Nom de domaine** : www.lemonde.fr
- **Chemin du fichier** : /podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015.html
- **Paramètres** : Aucun

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

- **Protocole** : https://
- **Nom de domaine** : www.lemonde.fr
- **Chemin du fichier** : /podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html
- **Paramètres** : Aucun

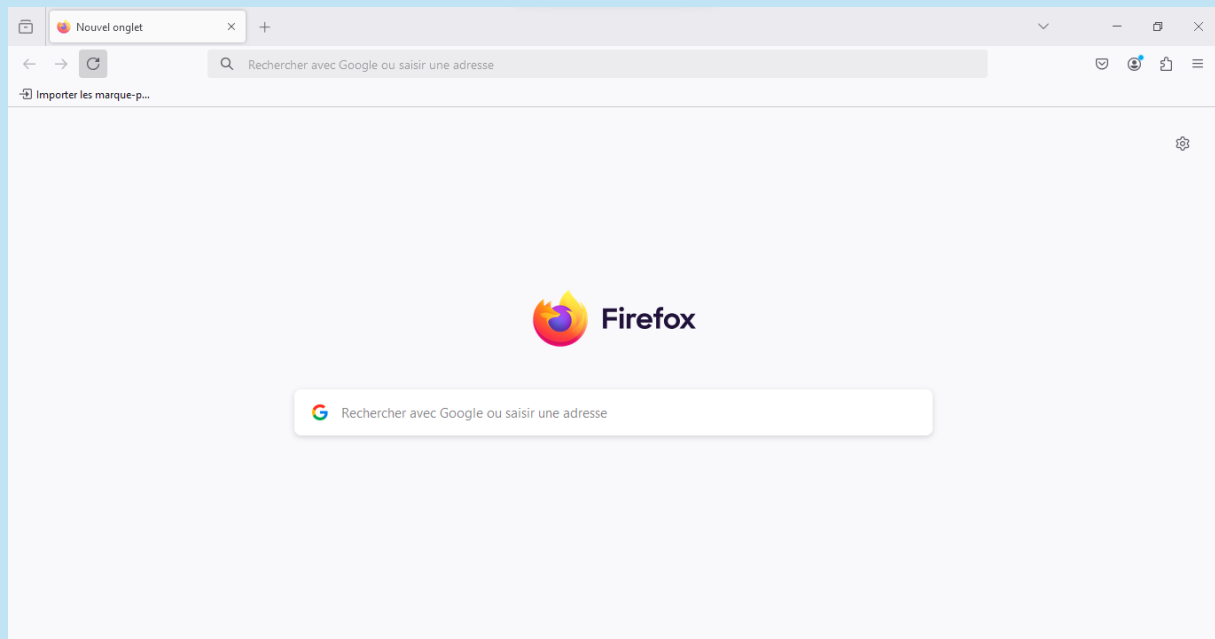
3. <https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France>

- **Protocole** : https://
- **Nom de domaine** : www.awwwards.com
- **Chemin du fichier** : /websites/
- **Paramètres** : ?category=culture-education&country=France

10 - Comment configurer un réseau Wi-Fi ?

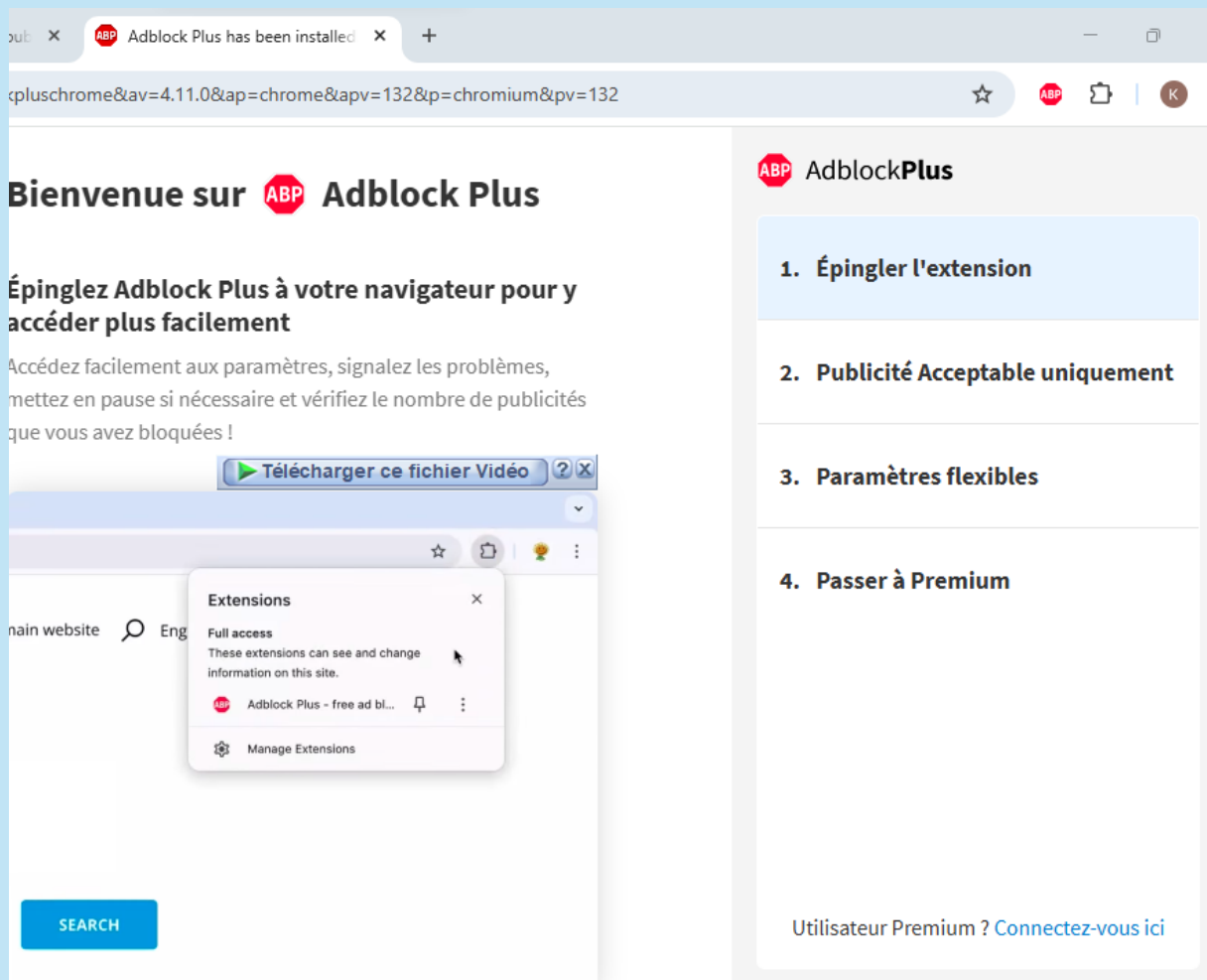
Objectif : dépend fortement du matériel présent

11 - Choisir un navigateur web



12 - Comment bloquer les publicités ?


1/ Pour commencer, tu vas devoir installer une extension de navigateur



ABP Installation réussie ! x m Connecter un autre appareil: Syn X +


extension://5a1968a2-8938-490a-8967-2191e1e5df1b/first-run.html ☆ K ABP ≡

PARTICIPEZ





INSTALLATION RÉUSSIE !


Vous venez de prendre le contrôle de votre navigateur.



APPLI ADBLOCK BROWSER

De la part de l'équipe qui est derrière Adblock Plus, le bloqueur de pubs le plus populaire pour les navigateurs de bureau, Adblock Browser est maintenant disponible pour vos appareils Android et iOS.



USAGE LOYAL

Nous vous invitons à faire bon usage d'Adblock Plus et de l'option vous permettant d'ajouter des sites web à votre liste de sites autorisés. Selon les filtres que vous utilisez, vous comprenez et acceptez que des résultats non intentionnels puissent se produire (par ex. le blocage de contenu sur un site web). Reportez-vous aux **Conditions d'utilisation** pour plus d'informations sur le bon usage d'Adblock Plus.


2/ Maintenant que tu as installé ton bloqueur de publicités, nous allons observer rapidement ses effets sur la navigation.

Adblock Plus has been installed x Le Monde.fr - Actualités et Info x +

lemonde.fr ☆ K

FRANÇAIS | ENGLISH

Le Monde

 Consulter le journal

Se connecter S'abonner

Actualités Économie Vidéos Débats Culture Le Goût du Monde Services Q

21:27

Espagne : changement surprise à la tête de Telefonica

21:19

Ligue 1 : le PSG, Brest et Lille victorieux avant les matchs de LDC

20:17 **Alerte**

Investiture de Donald Trump : les grandes manœuvres de Sarah Knafo pour se faire inviter avec Eric Zemmour

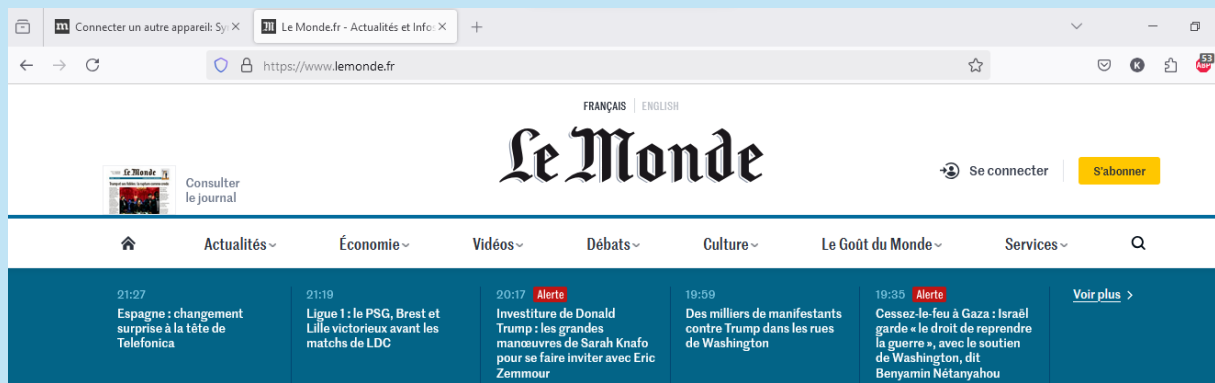
19:59

Des milliers de manifestants contre Trump dans les rues de Washington

19:35 **Alerte**

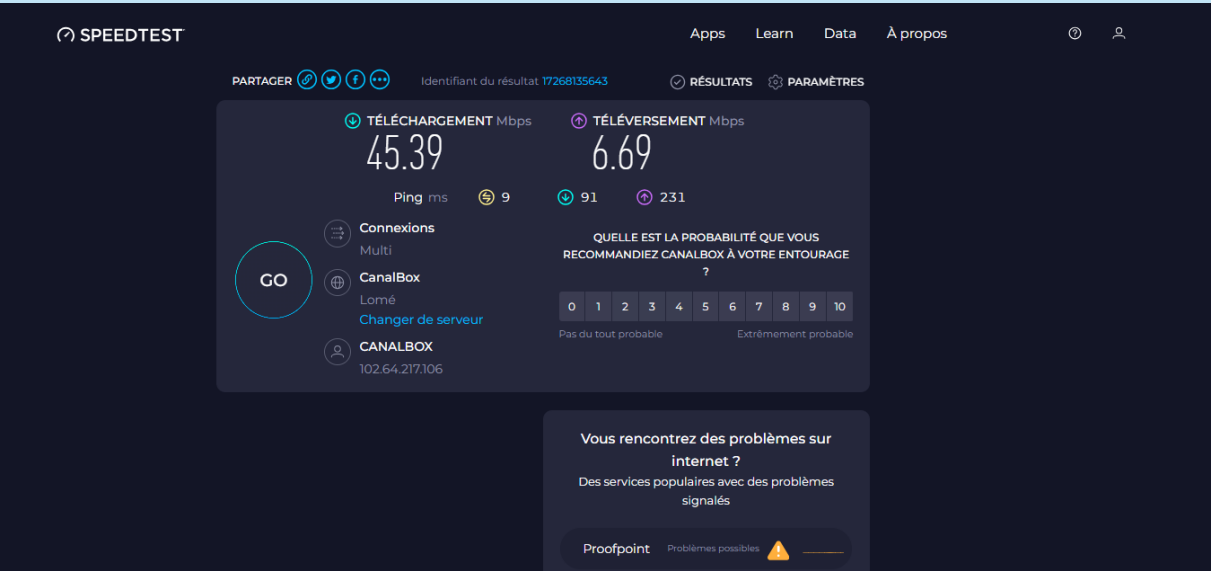
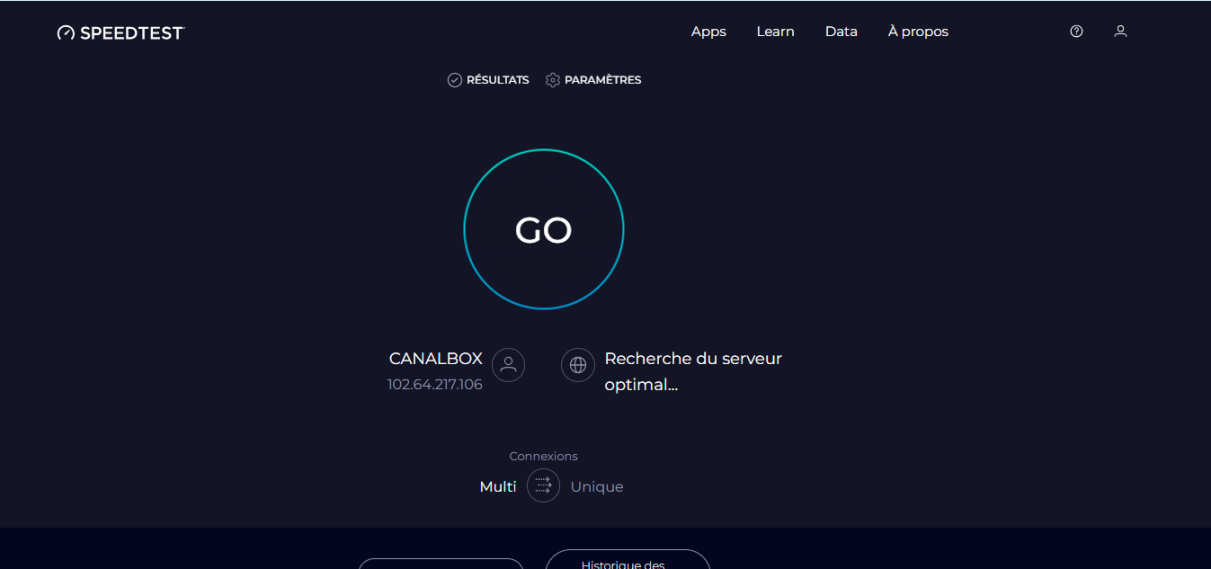
Cessez-le-feu à Gaza : Israël garde « le droit de reprendre la guerre », avec le soutien de Washington, dit Benjamin Netanyahu

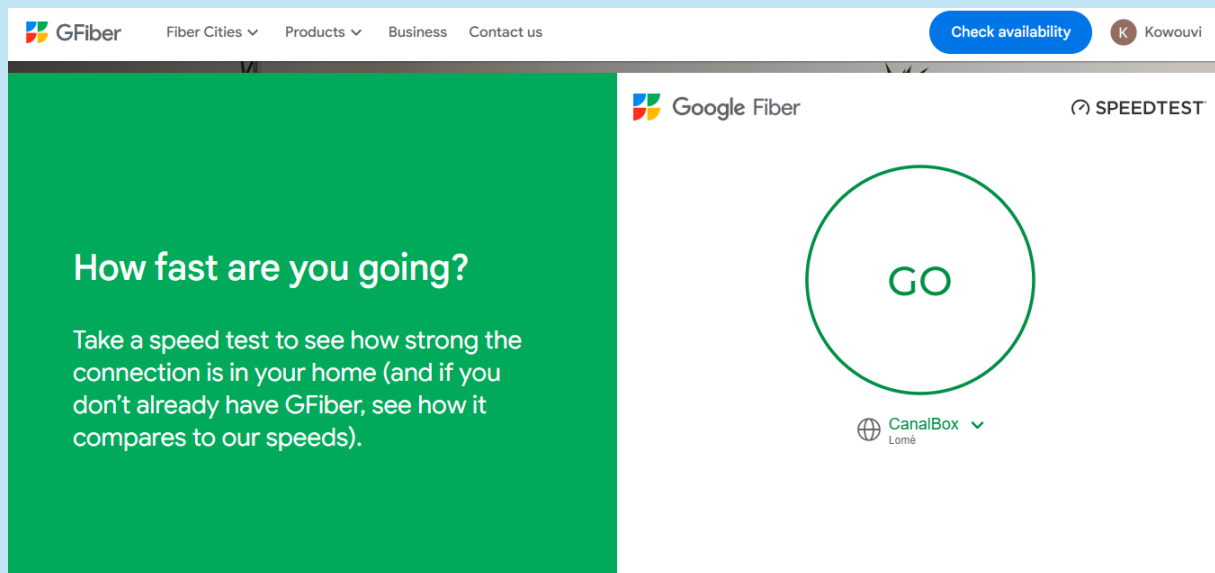
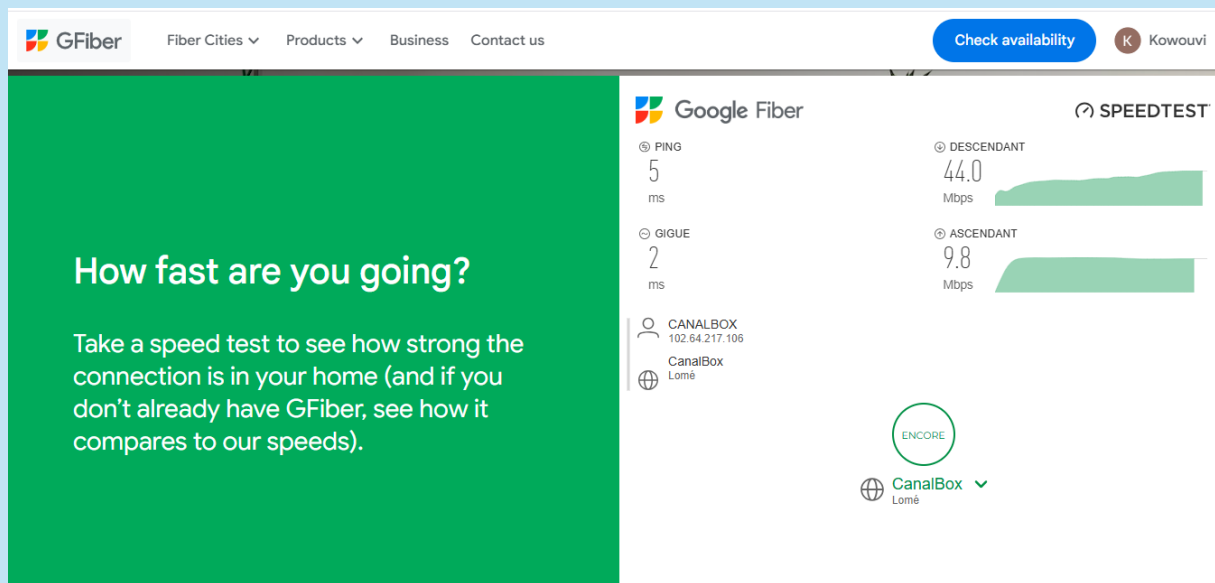
[Voir plus >](#)



13 - Comment vérifier ma vitesse internet ?

1/ Comme tu as pu le voir dans le cours la vitesse de connexion à internet est variable.





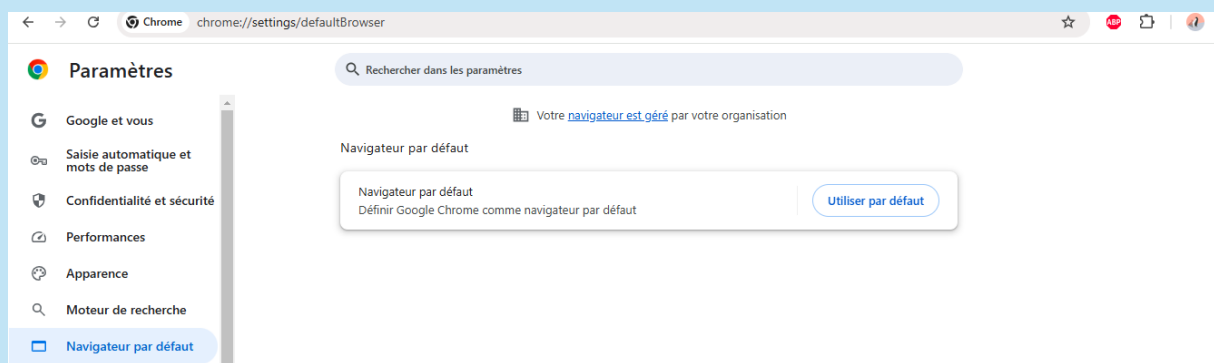
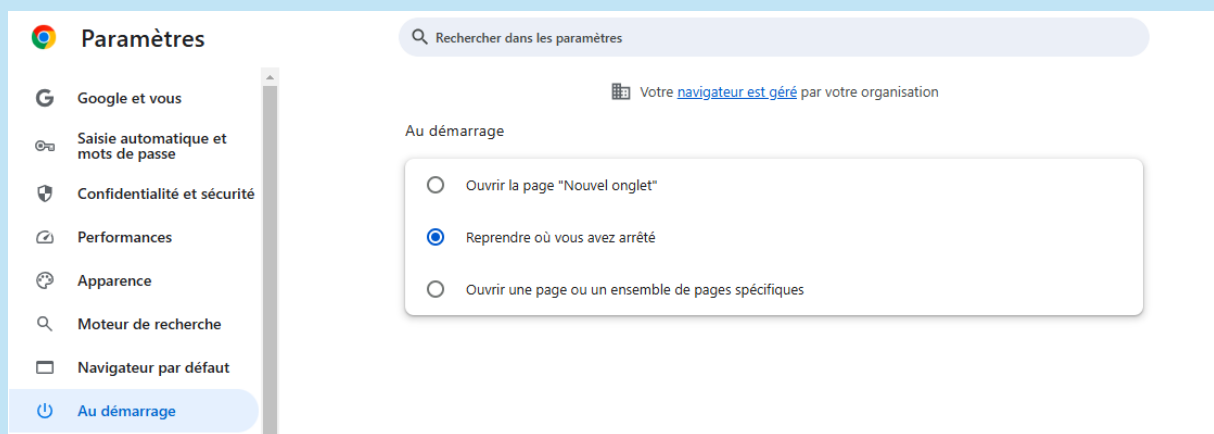
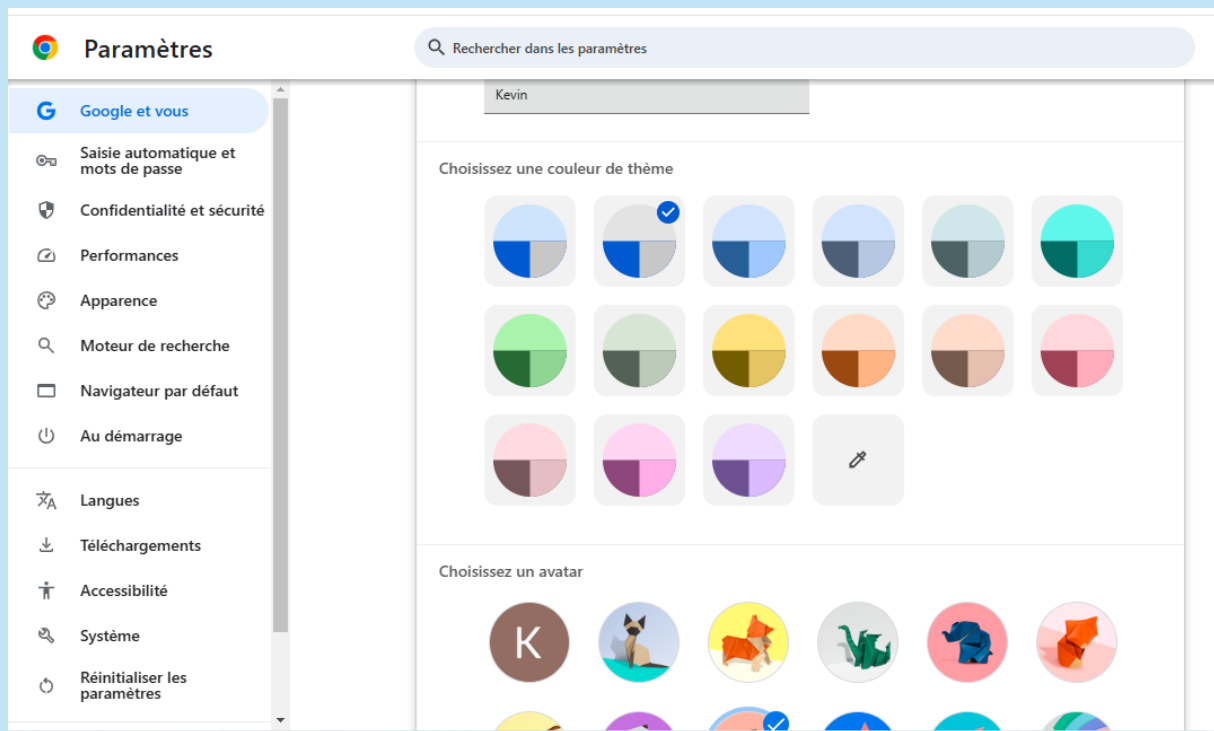
2/ Après avoir effectué ces premiers tests, tu es capable de déterminer dans quel palier tu te trouves. La vitesse à considérer est la vitesse de téléchargement (download).

La vitesse de ma connexion se trouve :

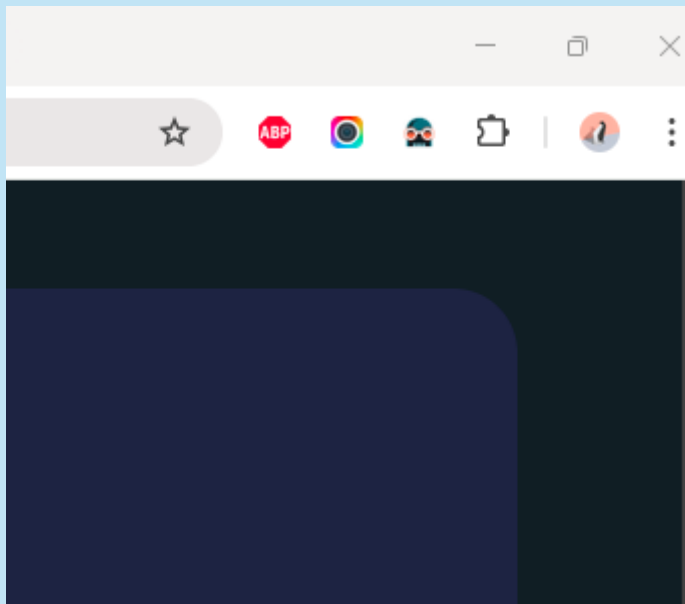
- Connexion très haut débit (30 à 100 Mbps)

14 - Premier pas avec Google Chrome

1/ L'objectif de cet exercice est de personnaliser ton compte. Suis les étapes suivantes



2/ Pour approfondir la personnalisation de ton navigateur, il est intéressant de rajouter des extensions. Suis les étapes suivantes



15 - Confidentialité et sécurité dans Chrome

1/ La navigation sur le web peut être risquée en fonction de l'utilisation que l'on en fait

Après avoir effectué des recherches sur les navigateurs web offrant la meilleure sécurité, voici un classement des quatre principaux navigateurs reconnus pour leur protection des données personnelles et leur sécurité

- Top 1 = **Brave**
- Top 2 = **Tor Browser**
- Top 3 = **Mozilla Firefox**
- Top 4 = **Vivaldi**

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**

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)

Pour évaluer le niveau de sécurité des sites proposés :

Observer l'indicateur de sécurité dans la barre d'adresse :

- **Cadenas fermé** : Le site est sécurisé avec un certificat SSL/TLS valide.
- **Cadenas ouvert ou absent** : Le site n'est pas sécurisé ou utilise une connexion non cryptée.
- **Avertissement** : Le site pourrait être dangereux ou avoir un certificat non valide.

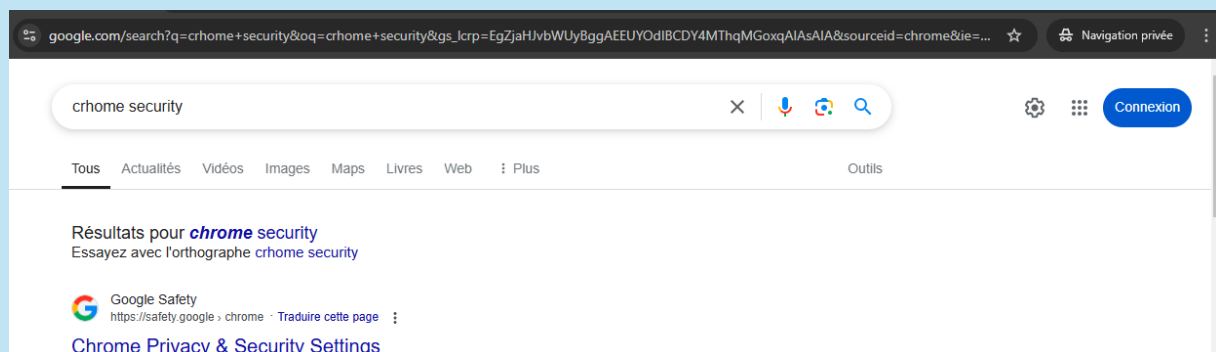
● Site avec défaut de sécurité : **Avertissement**

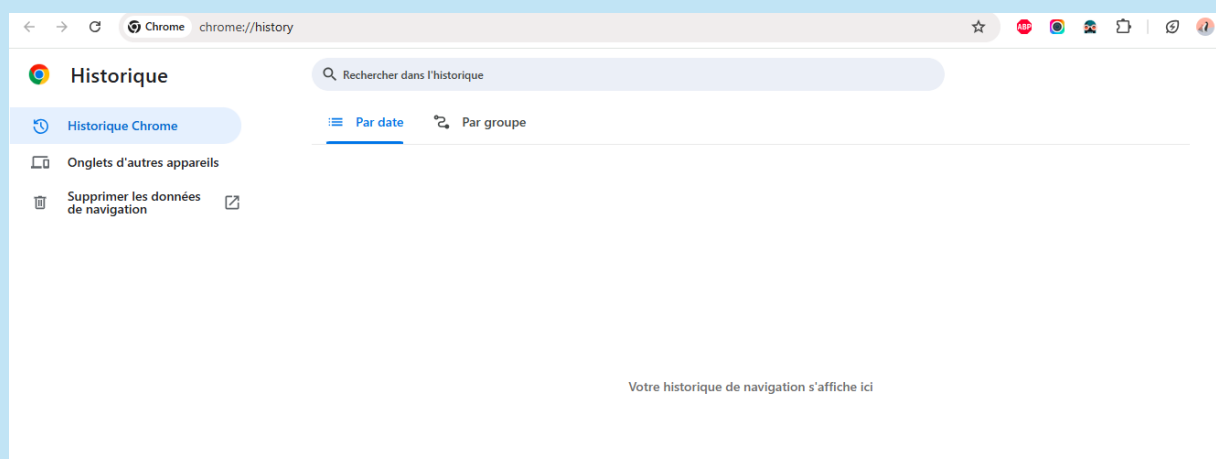
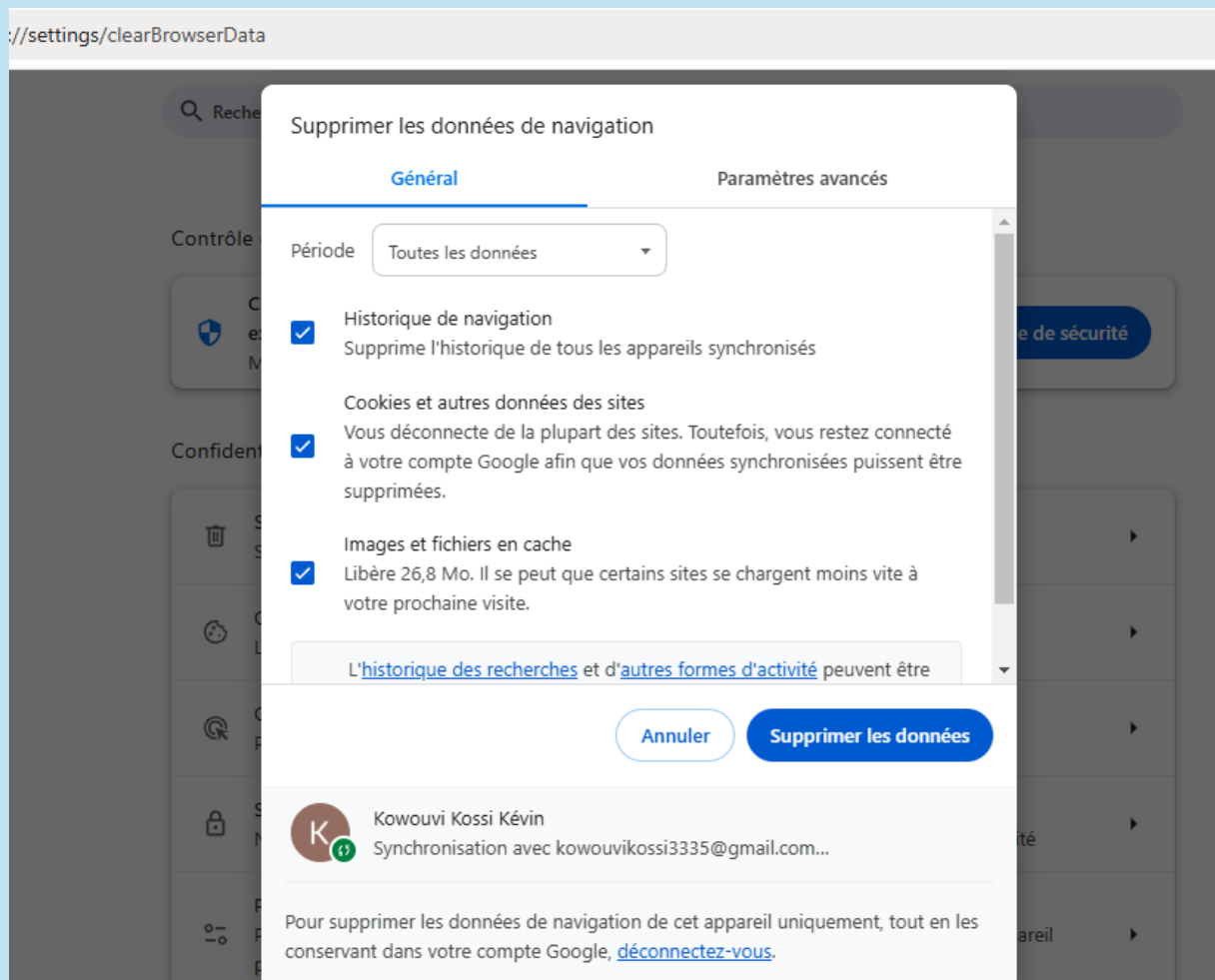
● [Sayna](#) : **Cadenas fermé**

● [Institut Agile](#) : **Avertissement**

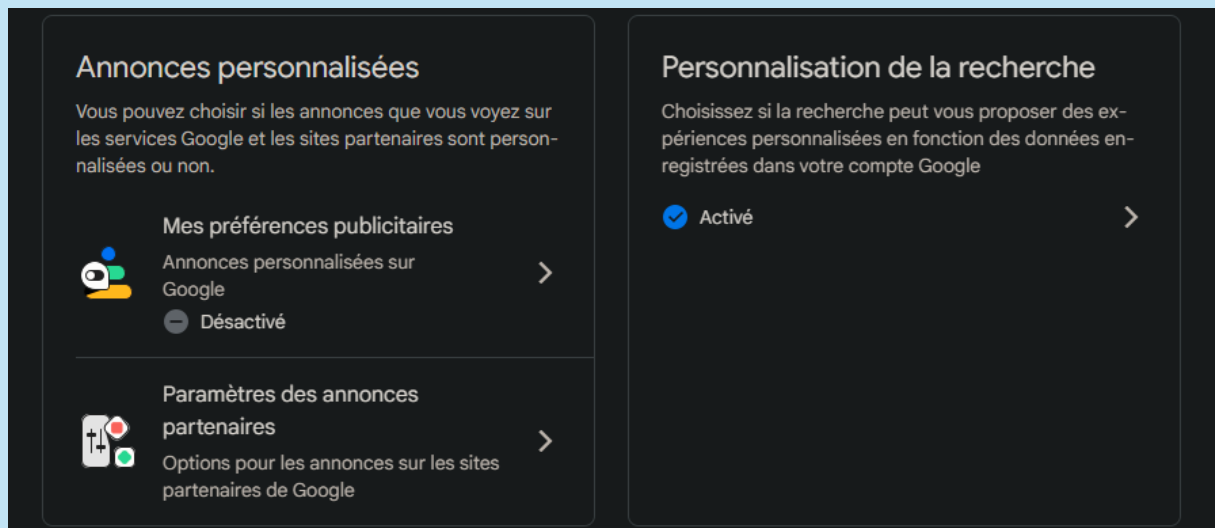
● [Observatoire Climat](#) : **Cadenas fermé**

4/ Dans cet exercice, tu vas observer directement les effets de la navigation privée. Suis les étapes suivantes.





5/ Si tu souhaites être tranquille avec les publicités, cet exercice sera un cadeau pour toi.



16 - Premier pas avec Firefox

1/ Dans cet exercice, on va créer un compte Firefox pour que tu puisses synchroniser toutes tes préférences sur les différents supports que tu utilises.



Connexion réussie !

Connecter un autre appareil

Synchronisez votre expérience avec Firefox

Consultez vos mots de passe enregistrés, onglets, historique de navigation et plus encore, sur tous vos appareils.

Sélectionnez une option pour continuer :

J'ai déjà Firefox pour mobile

Lancez la synchronisation maintenant si vous avez déjà Firefox sur votre appareil mobile.



Je n'ai pas Firefox pour mobile

Téléchargez Firefox sur votre appareil mobile, puis lancez la synchronisation.



17 - Sécurité et confidentialité de Firefox

1/ Dans cet exercice, tu devras préciser le niveau de sécurité (“sécurisé” ou “non sécurisé”) des sites proposés dans la liste ci-dessous en observant l’indicateur de sécurité présent dans la barre d’adresse (URL) de Firefox

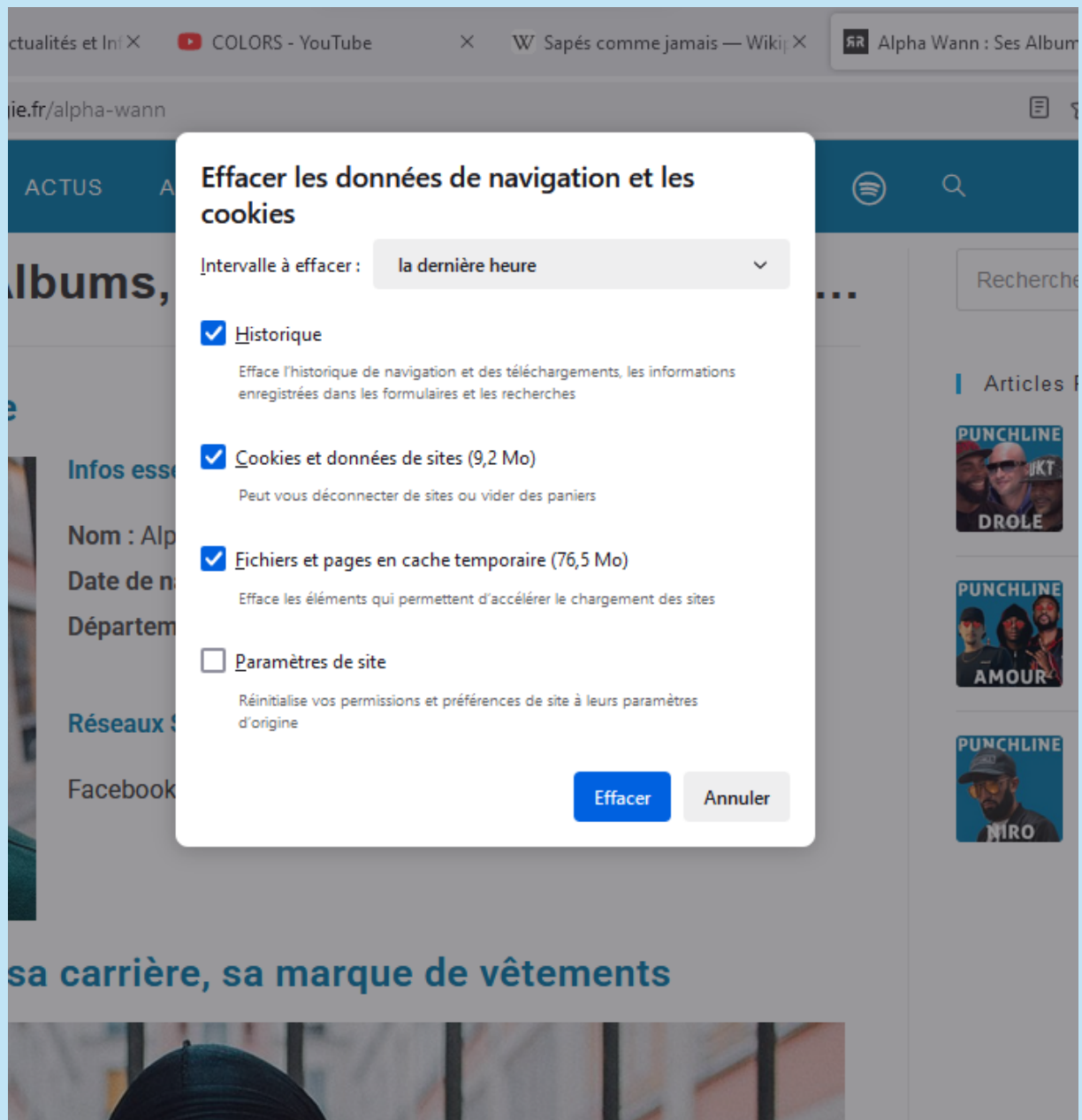
Pour évaluer le niveau de sécurité des sites proposés :

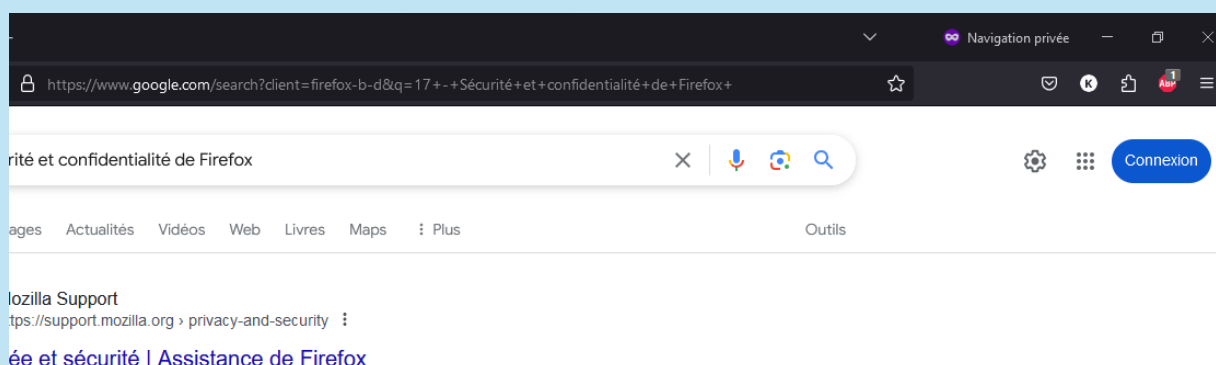
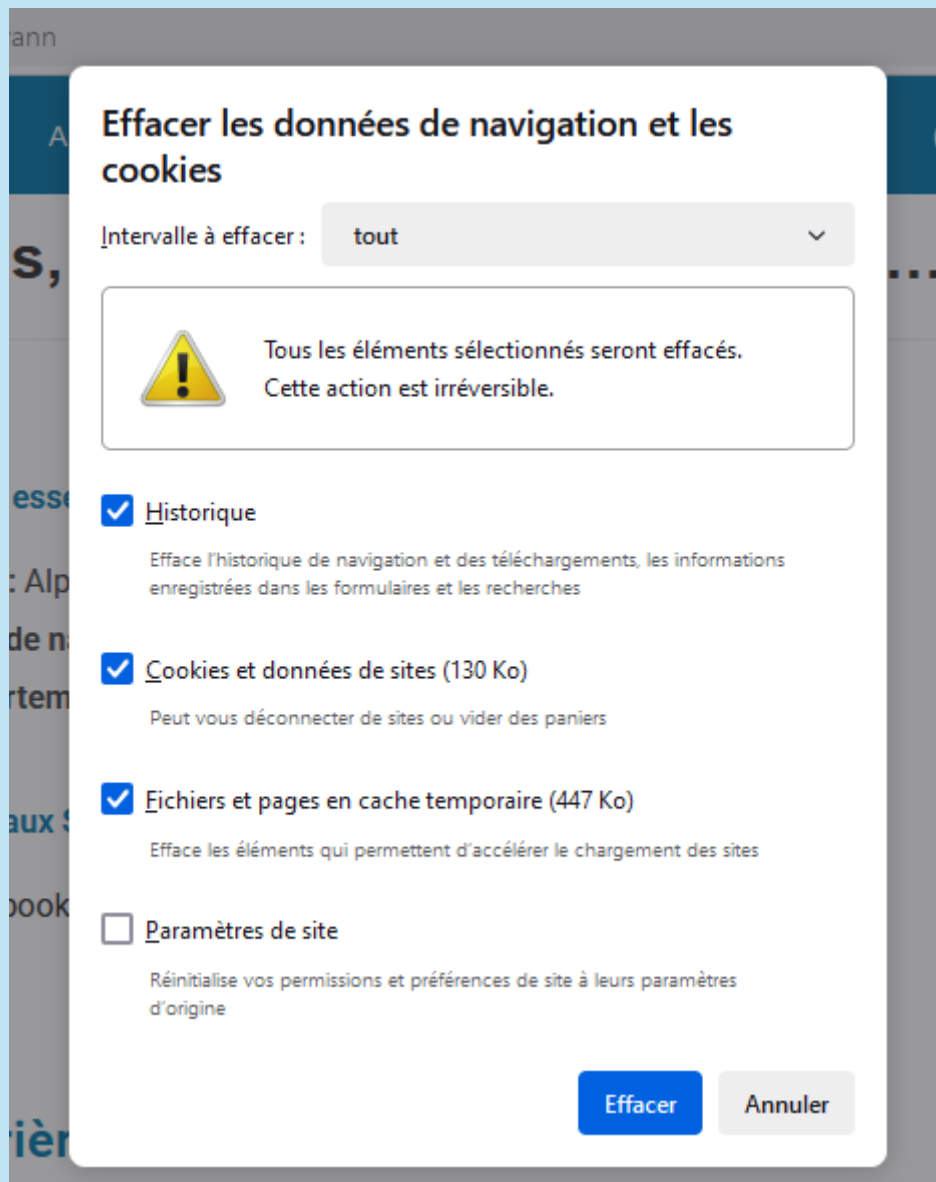
Observer l'indicateur de sécurité dans la barre d'adresse :

- **Cadenas fermé** : Le site est sécurisé avec un certificat SSL/TLS valide.

- **Cadenas ouvert ou absent** : Le site n'est pas sécurisé ou utilise une connexion non cryptée.
 - **Avertissement** : Le site pourrait être dangereux ou avoir un certificat non valide.
- Site avec défaut de sécurité : **Avertissement**
 - [Sayna](#) : **Cadenas fermé**
 - [Institut Agile](#) : **Avertissement**
 - [Observatoire Climat](#) : **Cadenas fermé**

2/ Dans cet exercice, on va explorer les fonctionnalités de Firefox en termes de confidentialité.





18 - Comment vider le cache de votre navigateur web ?

1/ Dans cet exercice, on va apprendre à vider le cache des navigateurs

