

# Parcours : DISCOVERY

Module : Comment internet fonctionne

Projet 1 - Entraînement sur les bases  
d'internet

# Sommaire

1. Qu'est-ce que l'internet ?
  - 1.1. Un navigateur web incontournable
  - 1.2. Maintenant naviguons
2. Que pouvez-vous faire en ligne ?
3. Connexion à internet
4. Qu'est-ce que le cloud ?
5. Utilisation d'un navigateur web
6. Comprendre les hyperliens
7. Download et Upload
8. Utiliser les moteurs de recherche
9. Comprendre les URL
10. Comment configurer un réseau Wi-Fi ?
11. Choisir un navigateur web
12. Comment bloquer les publicités ?
13. Comment vérifier ma vitesse internet ?
14. Premier pas avec Google Chrome
15. Confidentialité et sécurité dans Chrome
16. Premier pas avec Firefox
17. Sécurité et confidentialité de Firefox
18. Comment vider le cache de votre navigateur web ?

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

## 1.1. Un navigateur web incontournable

Objectif : Se familiariser avec internet et son navigateur de prédilection. Maîtriser les fonctionnalités de base du navigateur web.

1/ Les navigateurs web les plus populaires :

### 1. Google Chrome :

Navigateur web propriétaire développé par Google depuis 2008

### 2. Safari :

Navigateur web pour MacOS, iPad OS et iOS développé par Apple

### 3. Firefox :

Le navigateur le plus sécurisé

### 4. Microsoft Edge :

Navigateur web propriétaire développé par la société américaine Microsoft depuis 2015

### 5. Opera :

Navigateur web gratuit développé initialement par la société norvégienne Opera Software

### 6. Samsung internet :

Navigateur web simple, rapide et plus sécurisé, conçu pour les smartphones et tablettes Samsung et Android.

Ce classement comprend les navigateurs web les plus utilisés. Il en existe d'autres qui représentent une goutte d'eau dans l'océan. Toutefois, certains navigateurs ont leurs avantages et se démarquent par leurs fonctionnalités, leurs politiques de respect des données, leur aspect écologique, etc.

Pour aller plus loin :

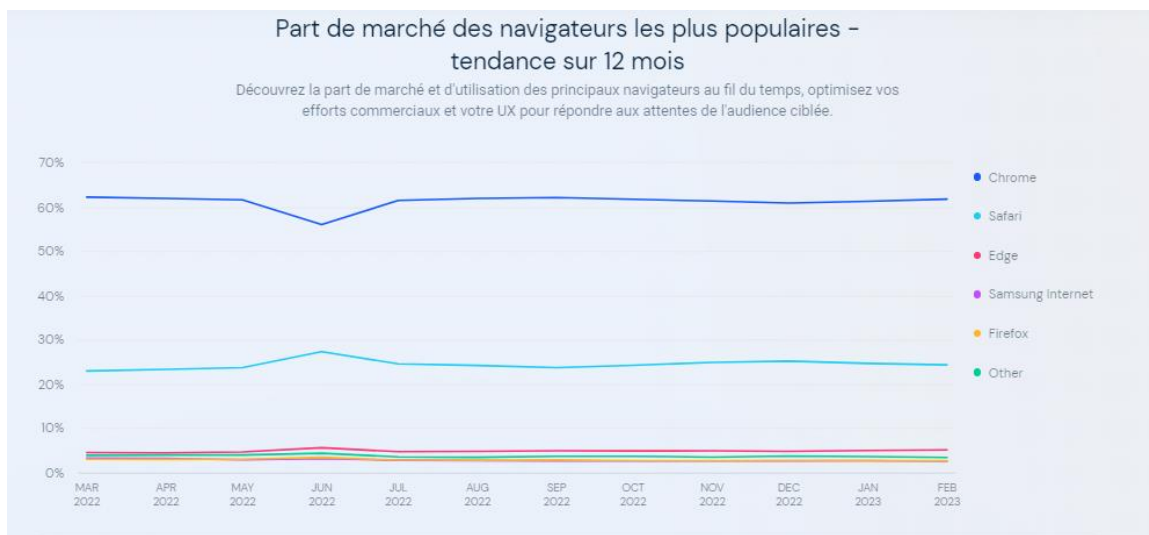
- Comparatif <https://solutions.lesechos.fr/tech/c/top-5-des-navigateurs-web-les-plus-securises-33930/>

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

- Top 1 : Chrome (70%)
- Top 2 : Edge (10%)
- Top 3 : Safari (10%)



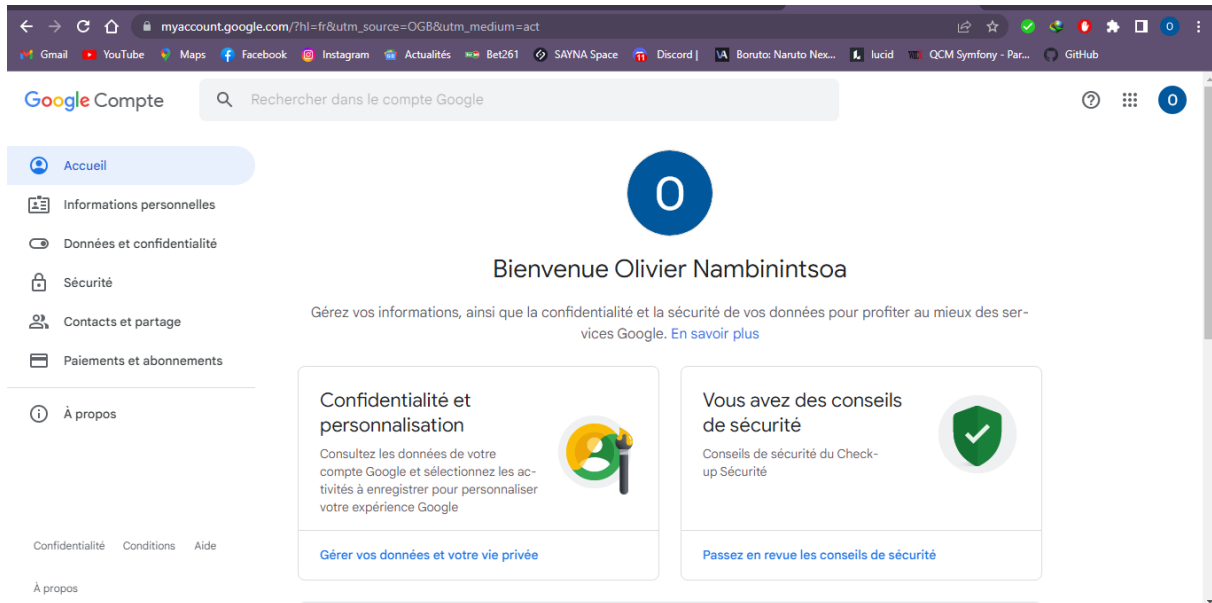
Voici le détail de la répartition des parts de marché pour les navigateurs les plus utilisés :



Pour aller plus loin :

- <https://www.01net.com/actualites/navigateurs-web-microsoft-edge-pourrait-bientot-perdre-sa-2e-place.html>
- Répartition des parts de marché <https://www.similarweb.com/fr/browsers/>

### 3/ Compte Google Chrome



### 1.2. Maintenant naviguons

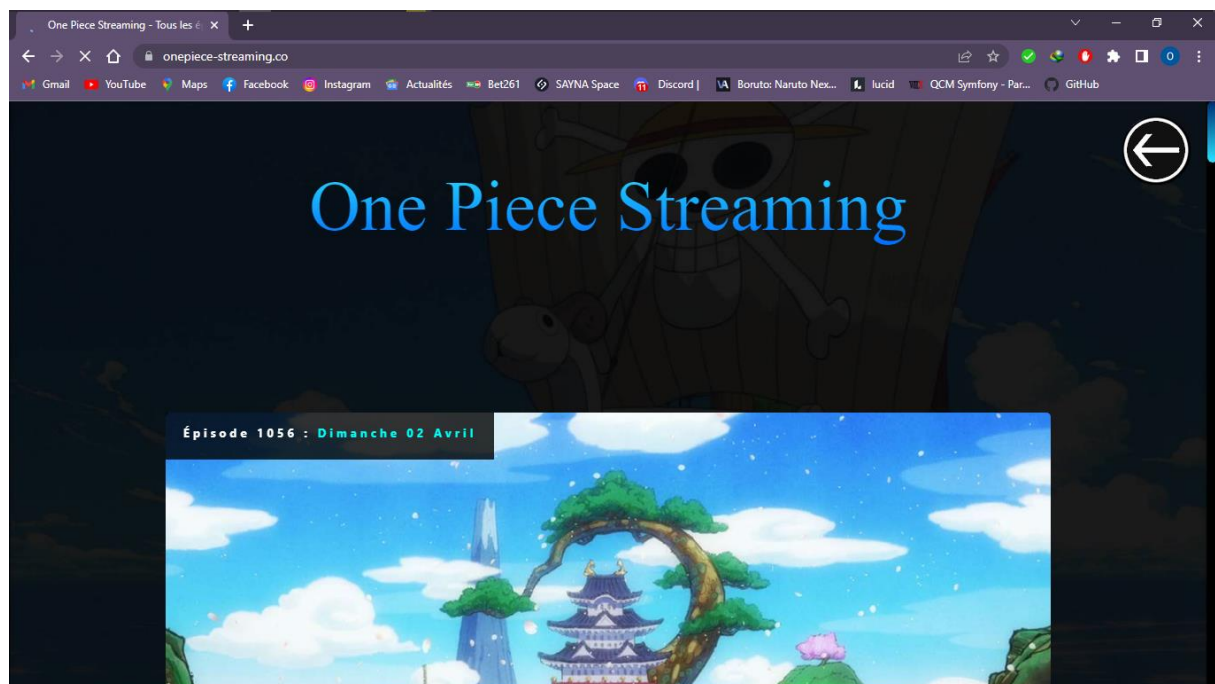
#### 4.a/ Une série de recherches

☒ ISS en direct

- <https://destination-orbite.net/exploration/direct/en-direct-depuis-la-station-spatiale>

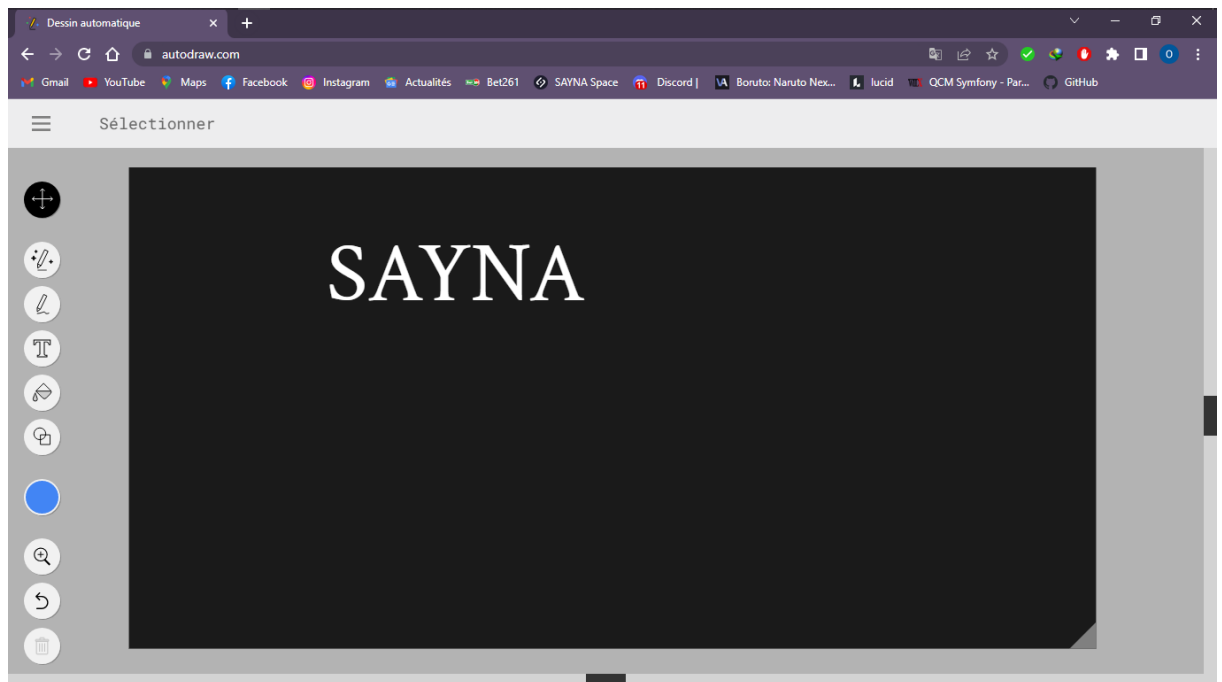


## ☒ One Piece streaming



Un site de streaming 100% gratuit et légal où tu peux suivre l'aventure de Monkey D. Luffy et de son équipage dans le monde merveilleux de Grand Line. Sur ce site, tu peux également regarder Dragon Ball Super et Boruto. Un véritable One Piece !

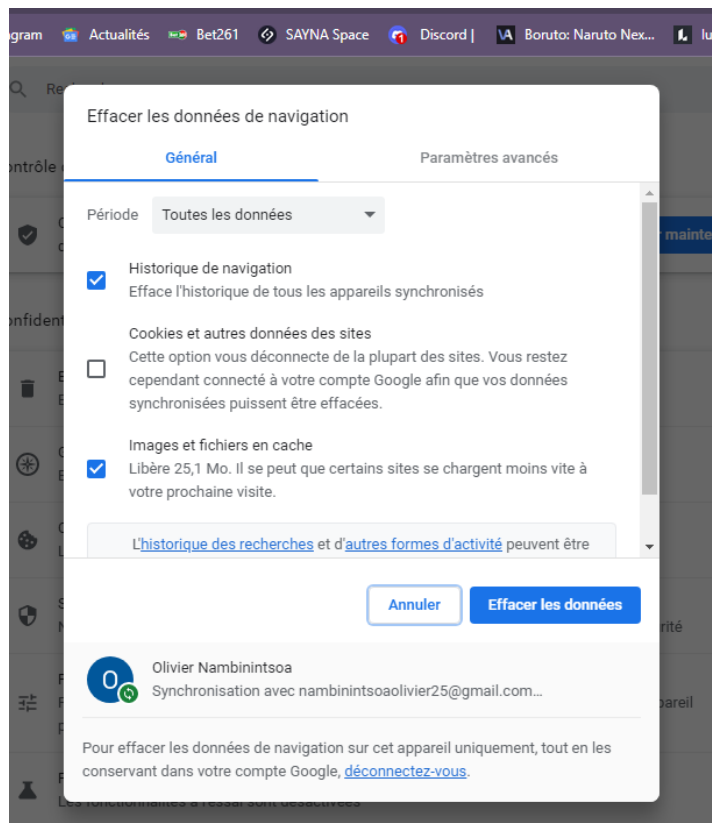
## ☒ Auto draw



Un site pour faire du dessin. Grâce à cet outil, tu peux faire tes illustrations très simplement et il n'est pas très compliqué à prendre en main.

### 5/ Opérer un petit ménage dans mon historique

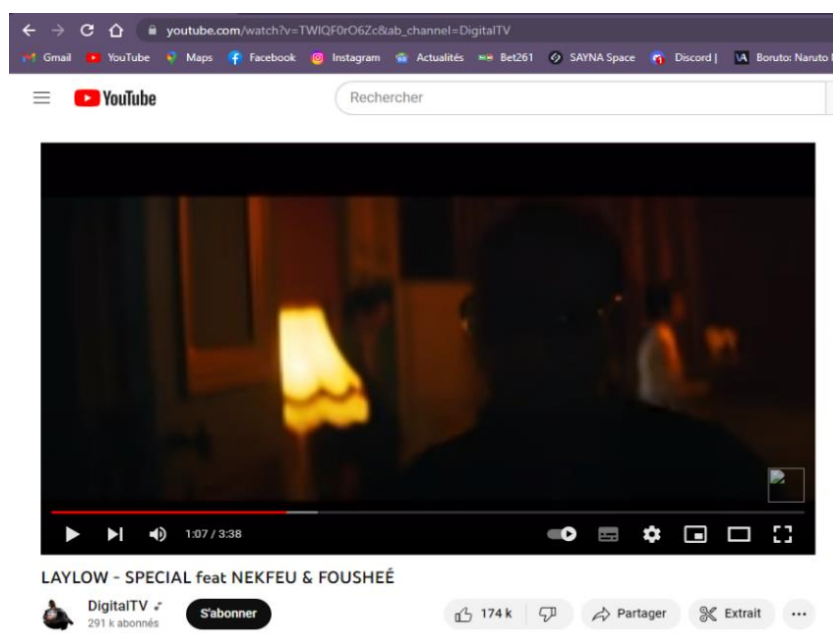
- ✓ Conserve les sites que tu souhaites garder en utilisant l'action "Épingler"
- ✓ Va dans le menu de contrôle de Chrome (trois points en haut à droite) / Va dans historique / Appuie sur effacer les données de navigation
- ✓ Une fenêtre s'ouvre. Tu peux gérer les données que tu souhaites conserver et celles que tu souhaites supprimer.
- ✓ Appuie sur effacer les données pour valider l'opération, sinon appuie sur annuler pour revenir en arrière.



6/ Récupérer la piste audio qui te permettra d'écouter tes musiques préférées, même si tu n'as pas d'accès internet.

- ✓ Accède à ce lien. Il mène à une musique YouTube avec la vidéo et le son :

<https://www.youtube.com/watch?v=TWIQF0rO6Zc>





- ✓ Ouvre un autre onglet et lance une recherche avec les mots-clés “convertisseur YouTube”. Plusieurs sites existent, celui qui se nomme “mp3y” fera l’affaire.

x2download.app/fr43/download-youtube-to-mp3

**X2Download.app** Télécharger la vidéo Youtube Télécharger mp3 Youtube Facebook Downloader Français

## Télécharger Youtube mp3, convertir Youtube en mp3 en ligne

Outil de téléchargement mp3 de Youtube, convertir Youtube en mp3 de haute qualité

[https://www.youtube.com/watch?v=TWIQF0rO6Zc&ab\\_channel=DigitalTV](https://www.youtube.com/watch?v=TWIQF0rO6Zc&ab_channel=DigitalTV) **Obtenir un lien MP3**

✓ New: Try [Tiktok downloader](#) for free

### X2Download - Meilleur téléchargeur MP3 Youtube 2023

"Youtube to Mp3" est un outil de téléchargement mp3 de Youtube. Supporte le convertisseur Youtube de haute qualité en mp3, téléchargez de la musique à partir de Youtube à haute vitesse. En outre, X2Download.app vous permet également de télécharger des vidéos Youtube et de convertir des vidéos Youtube en MP4, WEBM, 3GP, M4A plus rapidement.

📄 Téléchargez rapidement des 📁 Téléchargements de ⬆️ Convertir au mieux en mp3

- ✓ Retourne sur l’onglet YouTube et copie le lien (clic sur la barre d’adresse et appuie sur les touches Ctrl+C)
- ✓ Pour finir va sur l’onglet du site du convertisseur de vidéo et clic sur la barre de lien précisant “colle le lien URL de la vidéo ici”. Ensuite appuie sur Ctrl+V et sur le bouton télécharger juste à côté de la barre de lien. Tu peux aussi faire un clic droit + “enregistrer sous” si tu souhaites choisir la destination du fichier à télécharger.

## Télécharger Youtube mp3, convertir Youtube en mp3 en ligne

Outil de téléchargement mp3 de Youtube, convertir Youtube en mp3 de haute qualité

LAYLOW - SPECIAL feat NEKFEU & FOUSHEÉ  
DigitalTV  
3:38

**Télécharger** **Continuer**

f y t p in +

✓ New: Try [Tiktok downloader](#) for free

## 2. Que pouvez-vous faire en ligne ?

Objectif : Maîtriser les principales actions que l'on peut faire en ligne.

### 1/ Réponse

- 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 ?  
Bleu

=> Violet

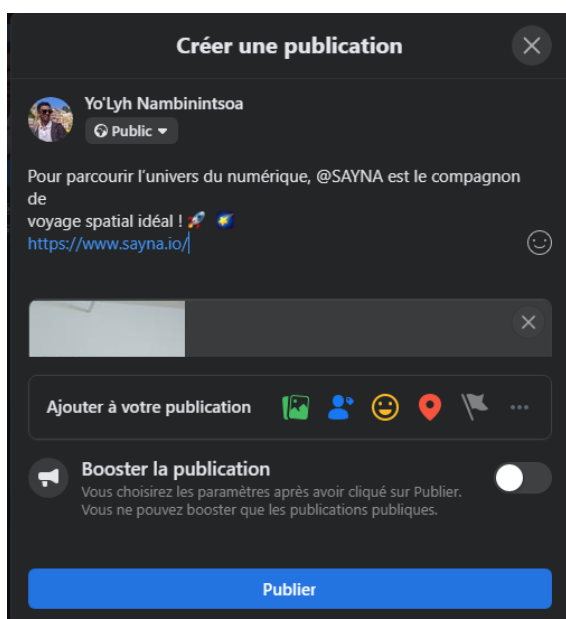
- À quoi fait référence dans la réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars ?

=> Les samouraïs

- Qui a initié la création de l'armée des clones dans Star Wars ?

=> Sifo-Dyas

### 2/ Compte facebook



### 3. Connexion à internet

Objectif : simplifier l'accès à une connexion internet.

#### 1/ une liste des fournisseurs d'accès à internet

- Fournisseur d'accès internet filaire : Telma fibre optique
- Fournisseur d'accès internet sans fil : Telma 3G, 4G
- Fournisseur d'accès internet sans fil : Orange 3G, 4G
- Fournisseur d'accès internet sans fil : Airtel 3G, 4G

#### 2/ Classement

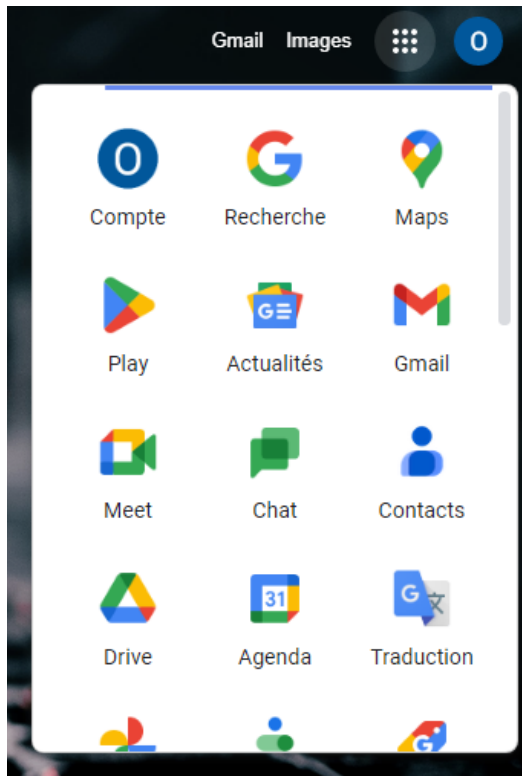
- Fournisseur d'accès internet filaire : Telma fibre optique
- Fournisseur d'accès internet sans fil : Telma 3G, 4G
- Fournisseur d'accès internet sans fil : Orange 3G, 4G
- Fournisseur d'accès internet sans fil : Airtel 3G, 4G

### 4. Qu'est-ce que le cloud ?

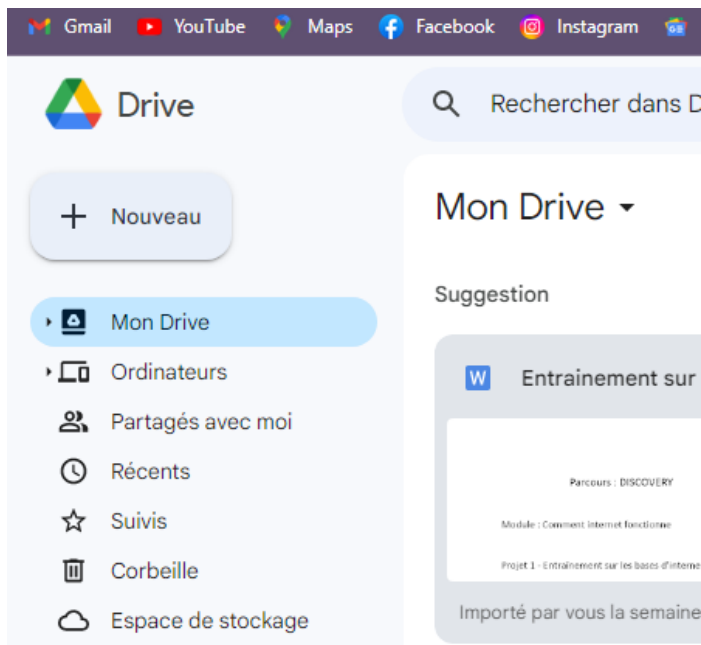
Objectif : Accéder au service cloud de Google.

#### 1/ Le Cloud

- ✓ Ouvre un nouvel onglet dans Google Chrome
- ✓ En haut à droite de ta fenêtre tu trouveras l'icône des applications de Google, clic dessus et va sur "Google Drive"

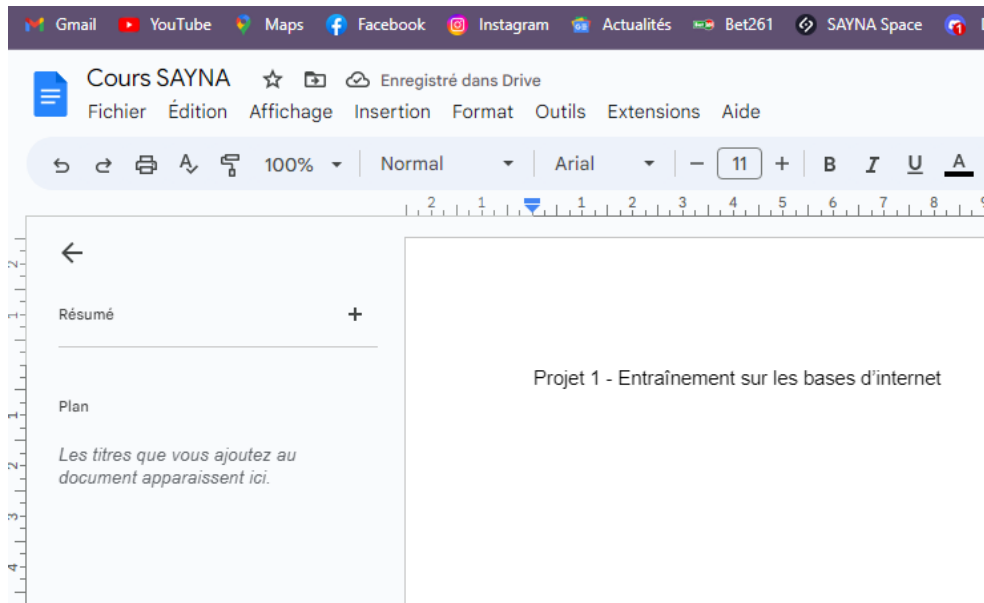


- ✓ Tu es maintenant sur le service cloud de Google qui te permet de stocker toutes sortes de fichiers. Clic sur “Nouveau” pour créer un fichier.



- ✓ On te propose alors de choisir le type de fichier que tu souhaites créer. Pour notre exercice, on crée un fichier “Google Docs”.

- ✓ Change le titre de ce document. Pour ce faire, clic sur “Document sans titre” en haut à gauche de la page et choisis le titre que tu souhaites (par exemple : Cours SAYNA)

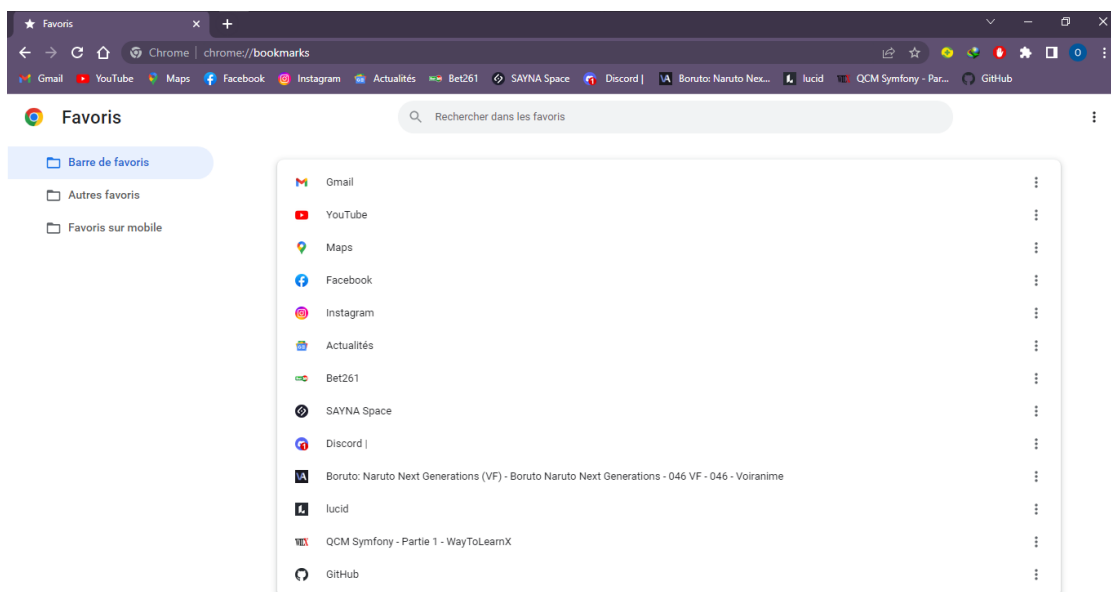


## 5. Utilisation d'un navigateur web

Objectif : Enregistrer et organiser ses sites internet favoris.

1/ Favoris :

- ✓ Clic sur l'icône de personnalisation et contrôle de Google
- ✓ Dirige-toi ensuite dans “Favoris” et clic sur “Gestionnaire de Favoris”



## 6. Comprendre les hyperliens

Objectif : les exercices précédents traitent déjà de l'utilisation des hyperliens.

## 7. Download et Upload

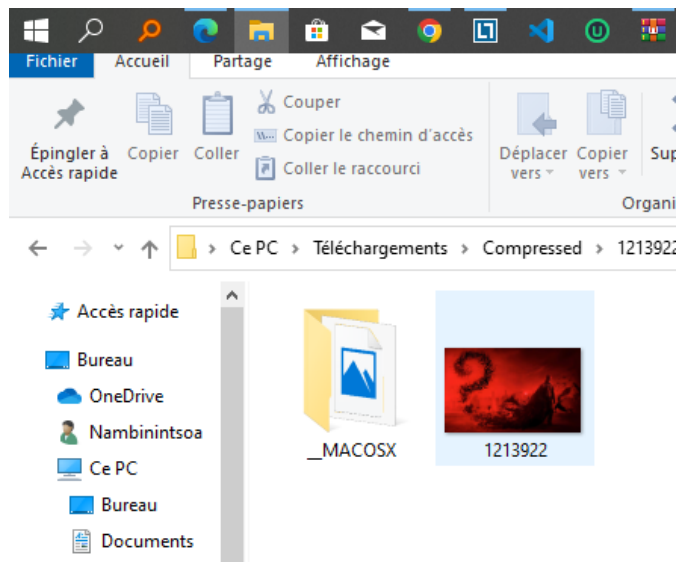
Objectif : Télécharger une image et l'insérer dans une bannière Facebook.

1/ Processus de téléchargement et de modification d'une image Facebook :

Tout est déjà réalisé.

2/ télécharger et exploiter des fichiers compressés.

- ✓ Clic sur ce lien  
[https://drive.google.com/file/d/1f1D7FUB\\_Sev5P4IPchCHZs1jiUfOuH54/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1f1D7FUB_Sev5P4IPchCHZs1jiUfOuH54/view?usp=sharing)
- ✓ Tu es sur l'espace public de SAYNA et tu peux télécharger le fichier ZIP qui se nomme "1213922.jpg.zip". Clic droit + Télécharger.
- ✓ Une fois le téléchargement terminé, cherche le fichier dans ton ordinateur (en local). Il est souvent dans le dossier téléchargement de ton ordinateur.
- ✓ Lorsque tu l'as trouvé, effectue un Clic droit + Extraire ici.
- ✓ La décompression du fichier va alors se lancer
- ✓ Une fois l'opération terminée, les fichiers apparaissent dans ton dossier et ton fichier ZIP est toujours présent.
- ✓ Si tu affiches la fenêtre de navigation des fichiers en grand, tu peux avoir accès aux détails des documents dont la taille. Si ce n'est pas le cas Clic sur Affichage + Détails.
- ✓ Consulte le fichier que tu viens de télécharger. Tu comprendras très vite de quoi il s'agit vraiment.



## 8. Utiliser les moteurs de recherche

Objectif : Utiliser les outils des moteurs de recherche pour faciliter la recherche d'informations

1/ suggestions proposées par le moteur de recherche « Allen i »

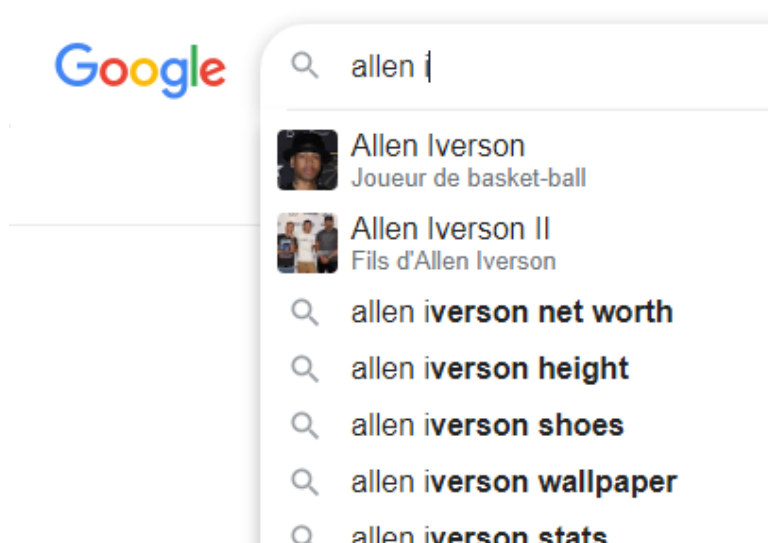
Suggestion 1 = Allen iverson net worth

Suggestion 2 = Allen iverson height

Suggestion 3 = Allen iverson shoes

Suggestion 4 = Allen iverson wallpaper

Suggestion 5 = Allen iverson stats



2/ Essaie la même opération sur un autre moteur de recherche



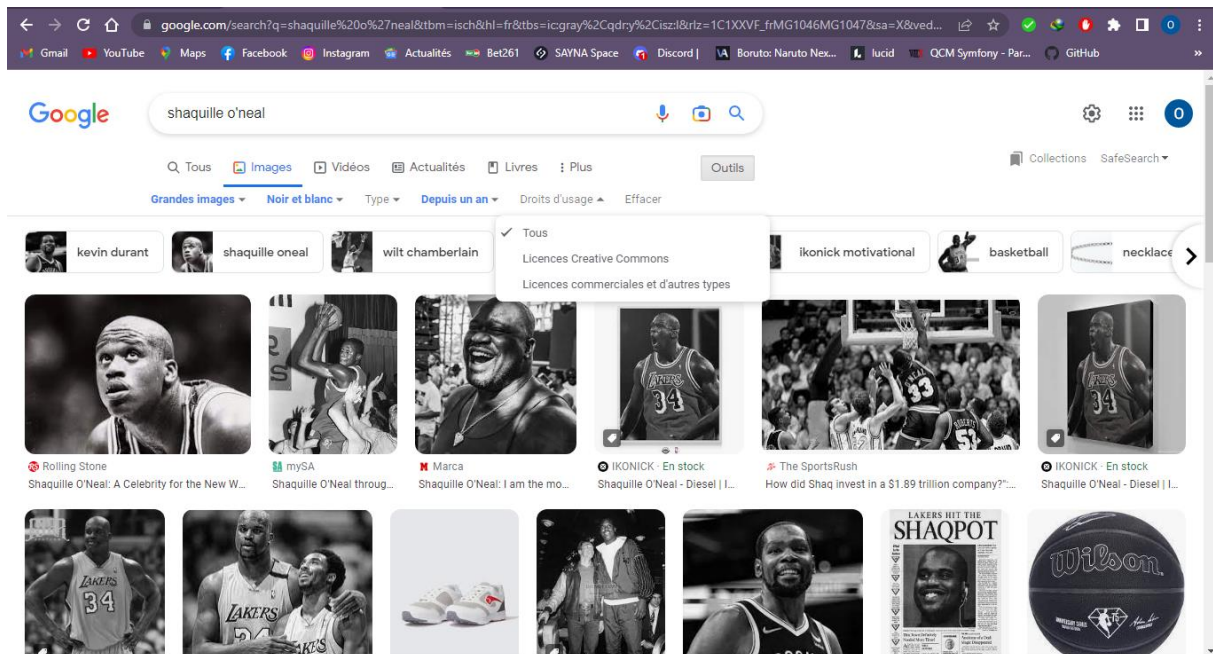
- ✓ Design graphique = les couleurs ainsi que le design des éléments
- ✓ Suggestions de recherche = elles sont significativement différentes
- ✓ Politique de confidentialité = Qwant propose une forte protection des données ce qui n'est pas le cas pour tous
- ✓ Résultats de recherche = Pas de suggestion avec ce recherche

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

- ✓ Ouvrir un nouvel onglet et effectuer une recherche avec les mots clés "shaquille o'neal"
- ✓ Clic sur la spécification "Image"
- ✓ Clic sur "Outils" pour affiner la recherche d'image
  - Taille : Grande image
  - Couleur : Noir et Blanc
  - Type : Tous les types
  - Période : Depuis un an
  - Droit d'usage : Tous



- ✓ Regarde, les résultats ont pas mal changé ! Tu dois avoir vue cette image parmi les résultats



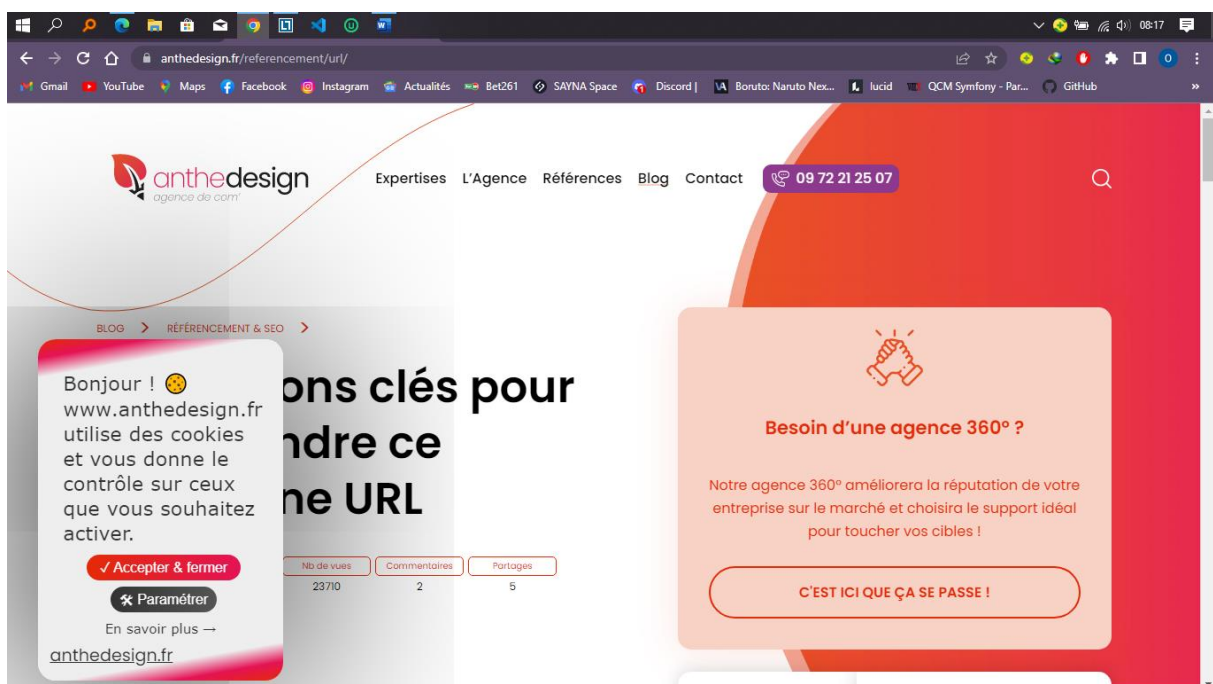
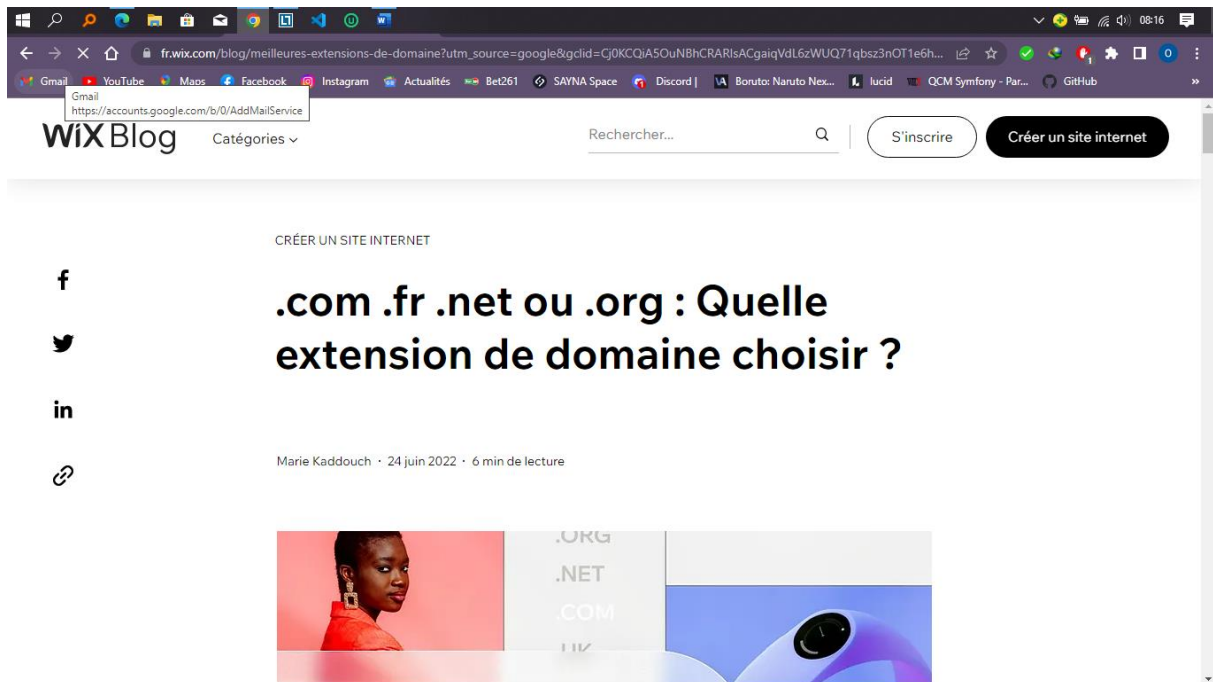
## 9. Comprendre les URL

Objectif : Découper une URL et en comprendre chacune des parties.

1/ Identification de chacune des parties des URL suivantes :

1. [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/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015.html)
  2. [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.lemonde.fr/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html)
  3. <https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France>
- Isoler le Protocole :
    - https:// (pour toutes les URL)
  - Isoler le Nom de domaine :
    - [www.lemonde.fr](http://www.lemonde.fr)
    - [www.awwwards.com](http://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 o /websites
- Isoler les Paramètres : o ?category=culture-education&country=France (paramètres uniquement présents pour le site Awwards)



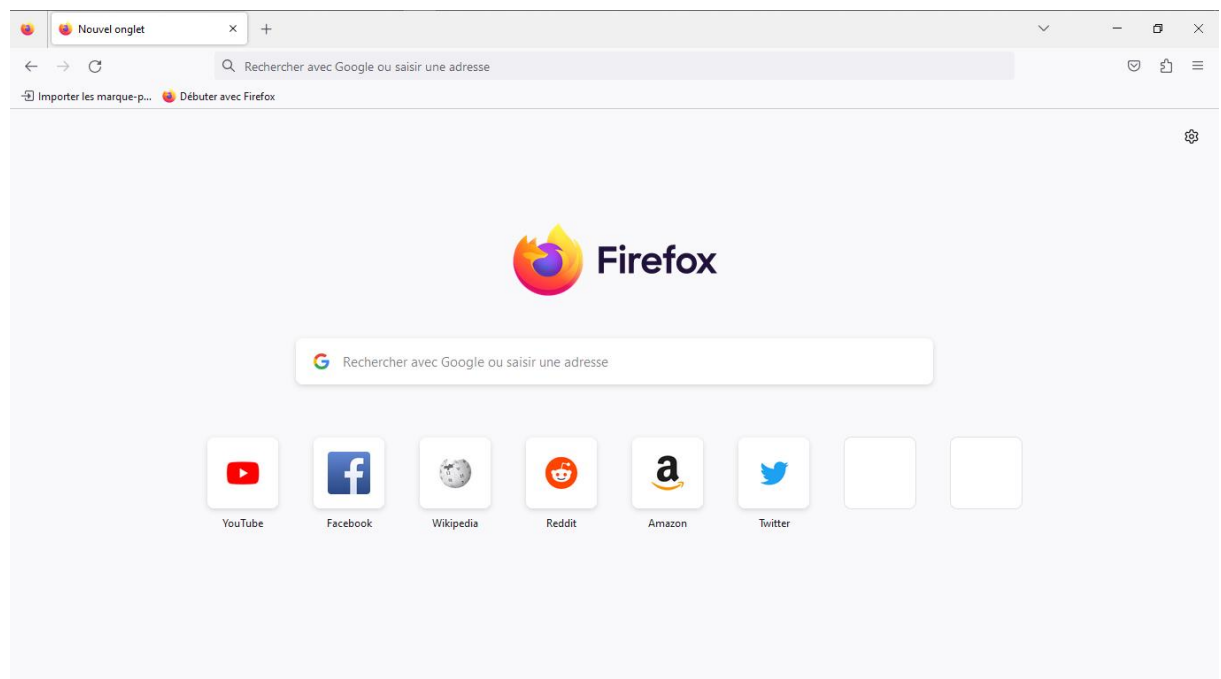
## 10. Comment configurer un réseau Wi-Fi ?

Objectif : dépend fortement du matériel présent 11 - Choisir un navigateur web

## 11. Choisir un navigateur web

Objectif : Installer le navigateur Mozilla Firefox

- ✓ Clic sur ce lien pour accéder au site de Mozilla Firefox
- ✓ Clic sur le bouton “Télécharger Firefox” pour lancer le téléchargement du fichier d’installation
- ✓ Accède au fichier que tu viens de télécharger et double clic dessus pour lancer l’installation (si tu ne trouves pas le fichier tu peux le retrouver dans le dossier “Téléchargements” de ton ordinateur)
- ✓ Il ne reste plus qu’à suivre les étapes
- ✓ Félicitations ! L’icône de Firefox vient de s’ajouter sur ton bureau et tu peux y accéder quand tu veux

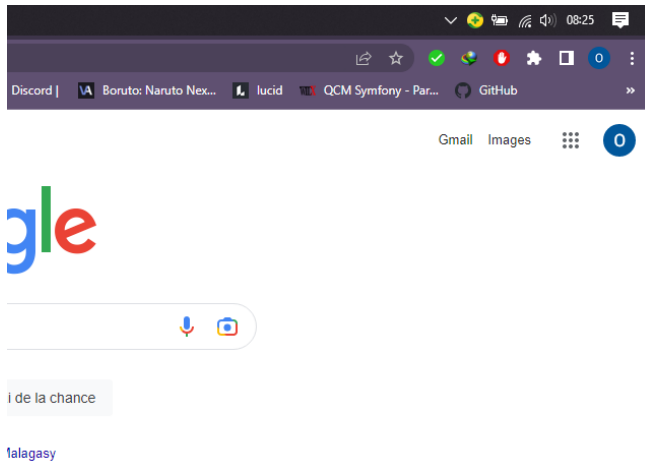


## 12. Comment bloquer les publicités ?

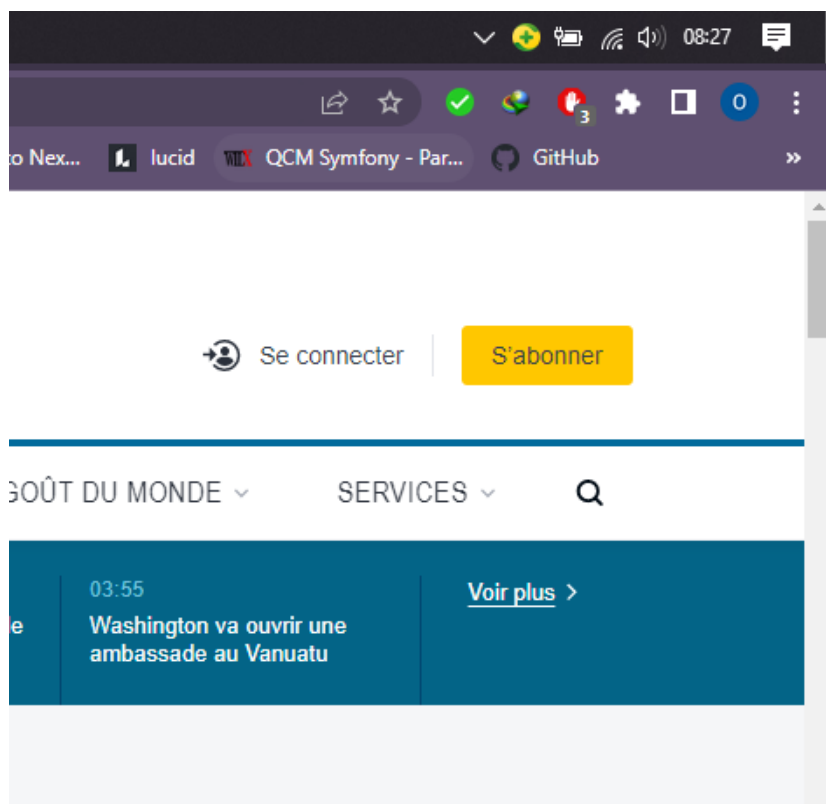
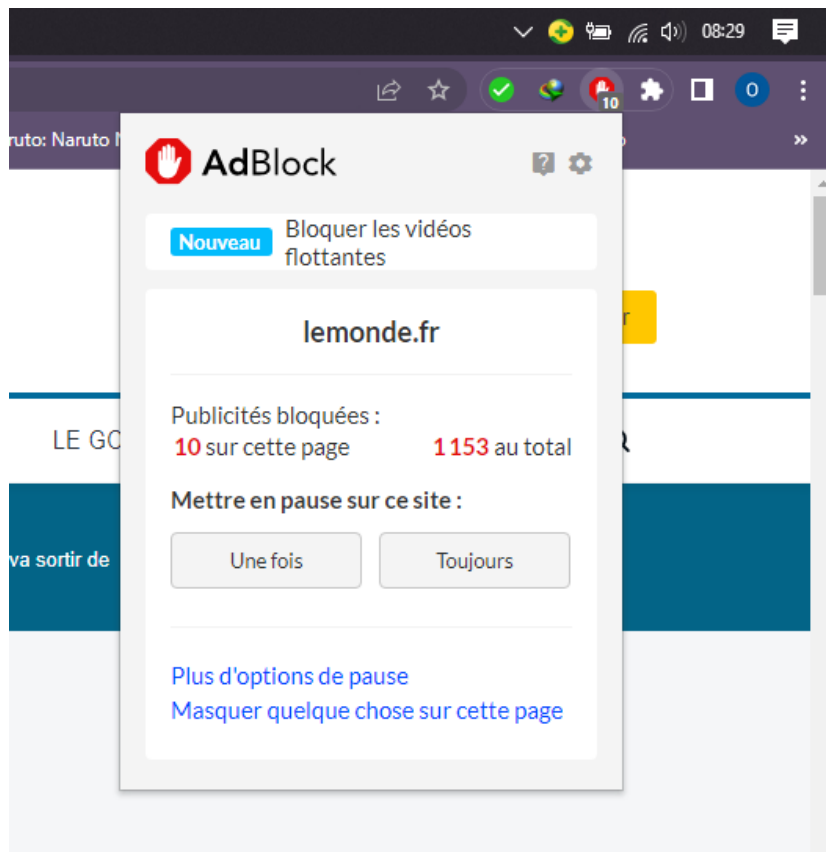
Objectif : installer l'extension Adblock Plus et comprendre son fonctionnement

1/ Installer une extension de navigateur :

J'ai choisi Chrome :



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

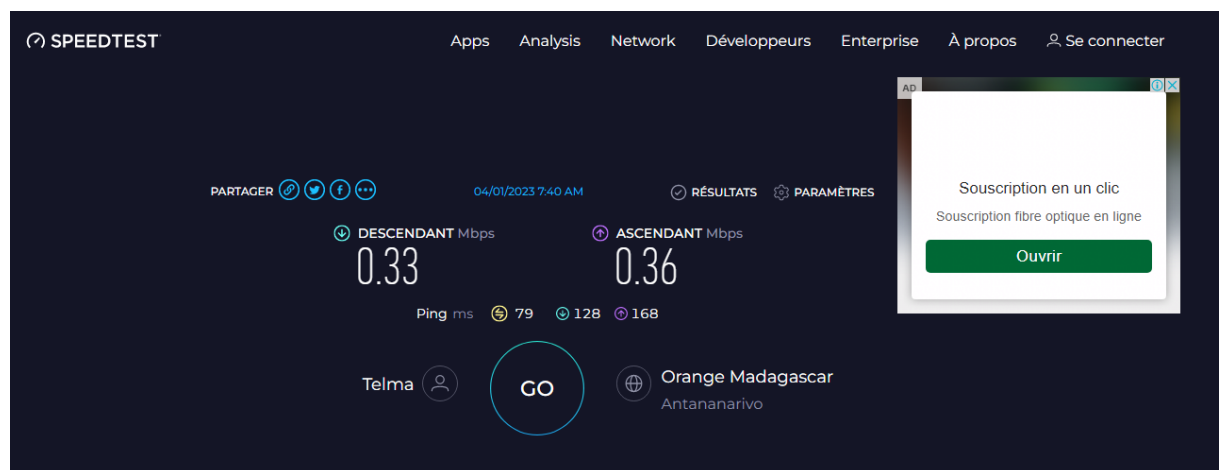


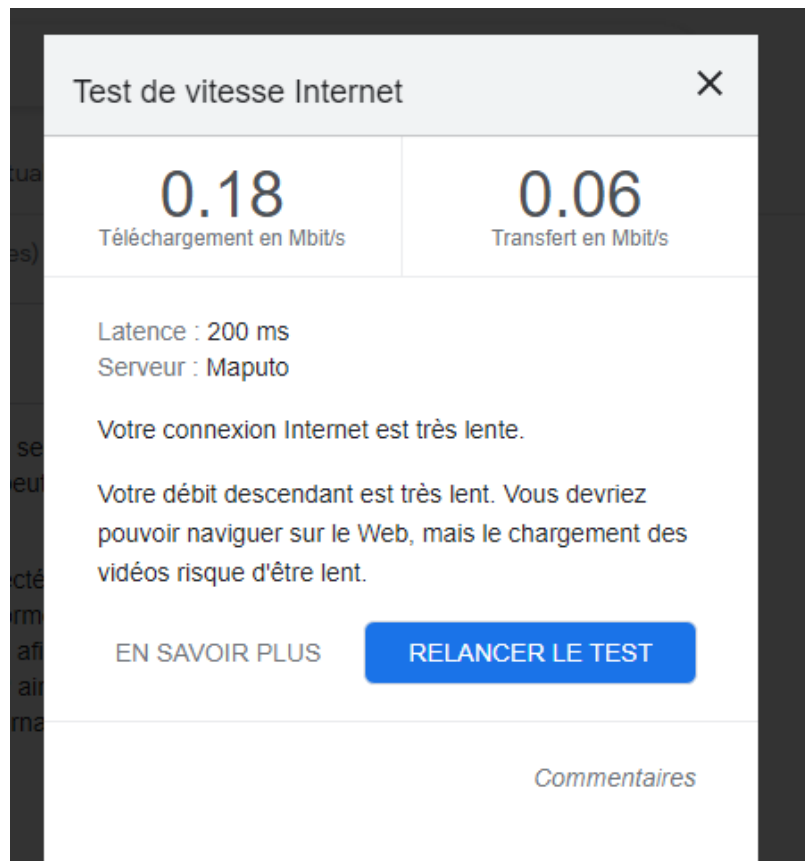
## 13. Comment vérifier ma vitesse internet ?

Objectif : Tester ma vitesse de connexion et vérifier si mon FAI correspond à mes besoins

### 1/ Vitesse connexion

- ✓ Ouvre dans un nouvel onglet le site de Speedtest en effectuant un clic sur ce lien :  
<https://www.speedtest.net/fr>
- ✓ Lance le test en appuyant sur le bouton GO
- ✓ C'est super facile, n'est-ce pas ! Tu dois avoir le résultat du test qui s'affiche automatiquement avec le calcul du ping, vitesse download (téléchargement) et upload (mise en ligne). De notre côté voici le résultat
- ✓ Maintenant réalise le même test sur l'outil de Google. Pour ce faire, rien de compliqué. Ouvre un nouvel onglet et saisis la recherche suivante "speed test google". Il ne te reste plus qu'à lancer le test
- ✓ Toujours aussi facile ! Il est intéressant de comparer les résultats des deux tests pour avoir une bonne vision de la vitesse de connexion. Voici notre résultat





## 2/ Mon panier

Connexion faible (0 à 30 Mbps)

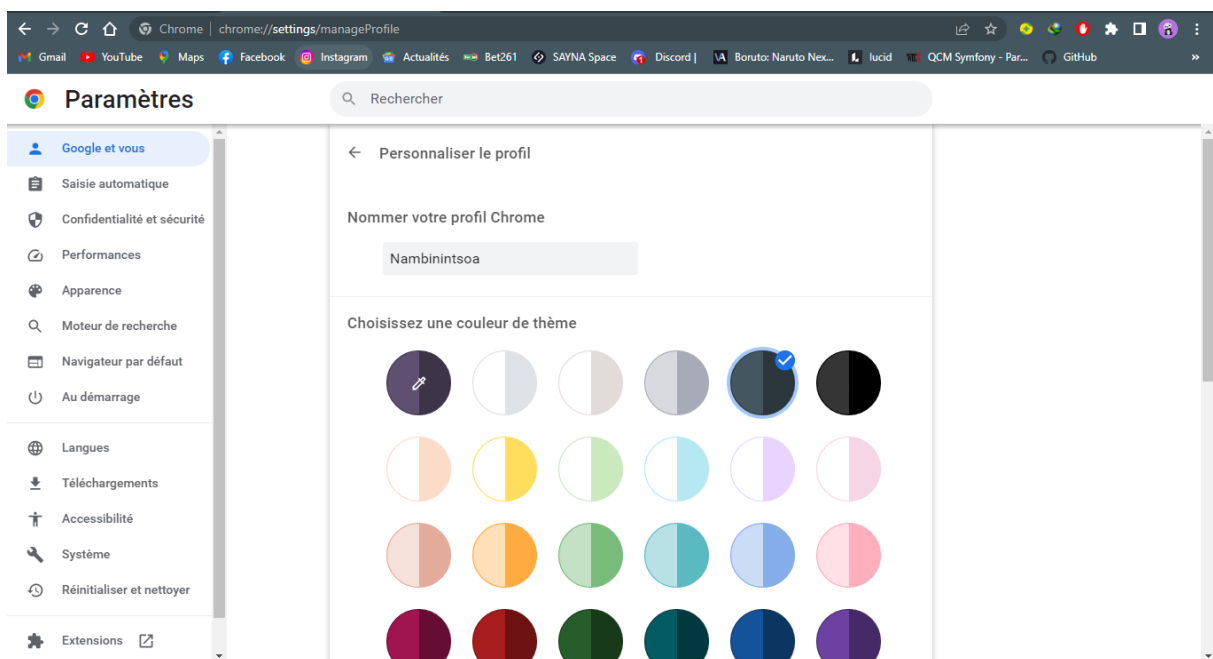
## 14. Premier pas avec Google Chrome

Objectif : Personnalisation du compte Google

### 1/ Personnaliser mon compte

- ✓ Ouvre les paramètres du navigateur à partir du menu Chrome
- ✓ Dans Google et vous / Personnaliser votre profil Chrome
  - Change ton nom de profil
  - Choisis une couleur de thème qui te plaît (on te conseille des couleurs peu vives pour rendre ta navigation agréable à l'œil)
  - Choisis un avatar (une photo) qui te correspond (tu peux mettre une photo de toi, c'est parti pour le selfie)
- ✓ Dans Apparence

- Active le bouton d'accueil et choisis la page que tu souhaites afficher. Dans le cours, on t'a montré un exemple avec le journal Le Monde, mais tu peux choisir ce que tu veux.
- Règle la taille de la police qui te convient
- Choisi ta police de prédilection
- ✓ Pour choisir Chrome comme navigateur par défaut, il suffit de se rendre dans la rubrique navigateur par défaut et cliquer sur le bouton.
- ✓ Explorer les autres paramètres pour en découvrir davantage
  - Parcoure les autres rubriques pour te familiariser avec les préférences
  - Mauvaise manipulation, pas de panique ! Tu peux restaurer les paramètres par défaut dans Paramètres avancés / Réinitialiser et Nettoyer / Restaurer les paramètres par défaut



## 2/ Rajouter des extensions.

- ✓ Ouvre le Chrome Web Store en effectuant un clic sur ce lien : [https://chrome.google.com/webstore/category/extensions?utm\\_source=chrome-ntp-icon](https://chrome.google.com/webstore/category/extensions?utm_source=chrome-ntp-icon) . Il est également accessible dans les applications de Chrome généralement situé dans la barre des favoris (juste en dessous de la barre d'adresse)
- ✓ Saisis dans la barre de recherche le nom des extensions ci-dessous et installe-les :

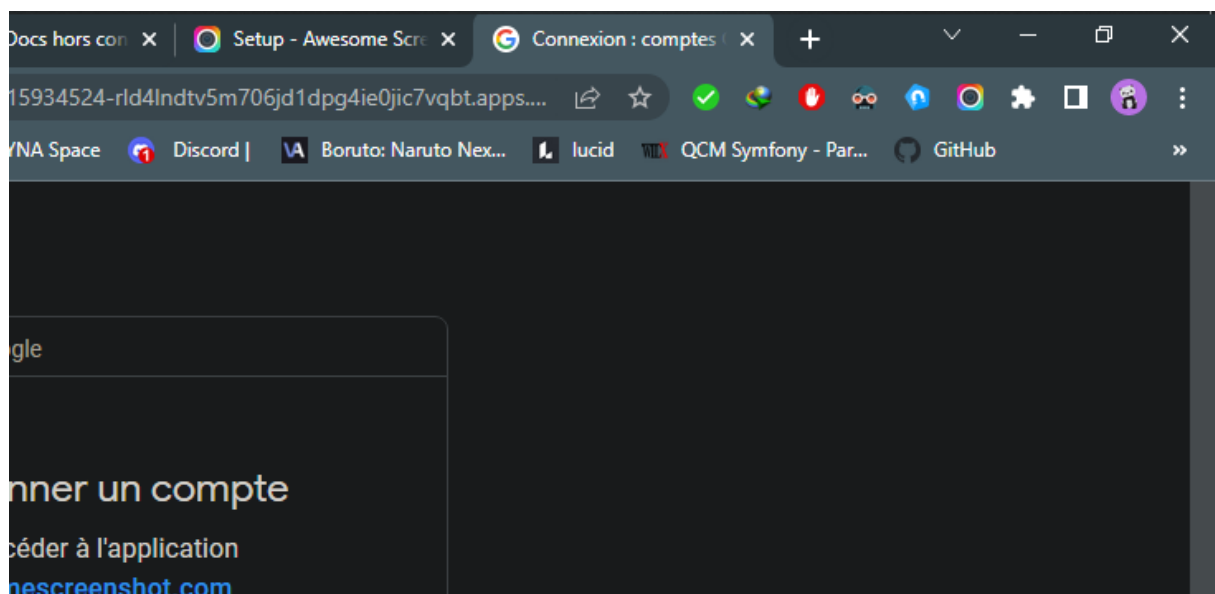


- Dark Reader, extension qui permet de faciliter la lecture sur ordinateur avec un dark mode et la possibilité de le personnaliser. Facile à activer et désactiver.
- Awesome Screen Shot, extension de chrome qui permet de faire des captures vidéo/photo de son écran, de les modifier et de les partager ou enregistrer.

En gros, c'est un "Paint" du futur !

- ✓ Une autre extension peut être utile lorsque tu commences à utiliser les services Google. Notamment les outils Docs, Sheets et Slides, une bonne alternative gratuite au pack office. Avec cette extension, tu peux consulter, modifier et créer des documents même sans connexion internet. Clic sur ce lien :

<https://chrome.google.com/webstore/detail/google-docs-offline/ghbmnnjooekpmoecnninlnbdlolhkhi/related?hl=fr>



## 15. Confidentialité et sécurité dans Chrome

Objectif : Connaître la différence entre les navigateurs, connaître les notions de sécurité importantes pour la navigation, maîtriser la confidentialité de ses données.

1/ les 4 navigateurs les mieux sécurisée (2023)

- Top 1 = **Opera** — Le premier choix en matière de sécurité et de confidentialité avec un service VPN intégré, mais le proxy ne spécifie pas le pays auquel vous vous connectez.

- Top 2 = **The Onion Router (TOR)** — Crypte et reroute votre trafic à travers de nombreux nœuds, mais la protection avancée ralentit considérablement vos vitesses.
- Top 3 = **Mozilla Firefox** — Rapide et sécurisé avec des paramètres de confidentialité personnalisables, mais cela prend du temps de manipuler toutes ces options complexes.
- Top 4 = **Ungoogled Chromium** — Offre des mises à jour de sécurité quotidiennes mais vous oblige à les installer manuellement.

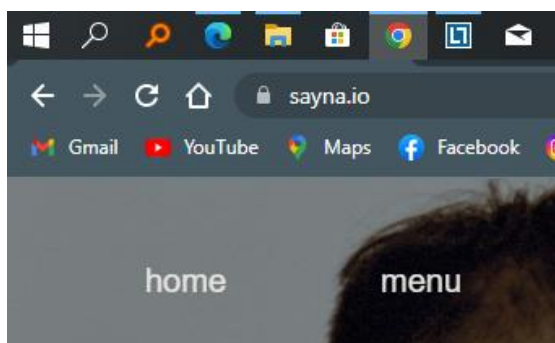
Source : <https://fr.wizcase.com/blog/navigateurs-web-securises-confidentialite/>

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 ? Réaliser des recherches sur le web pour trouver la réponse. (choix unique)

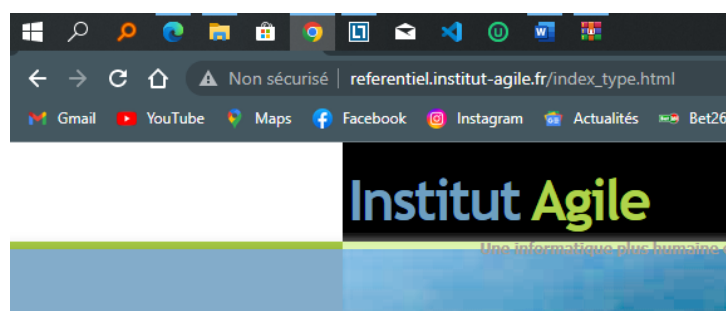
- Non

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).

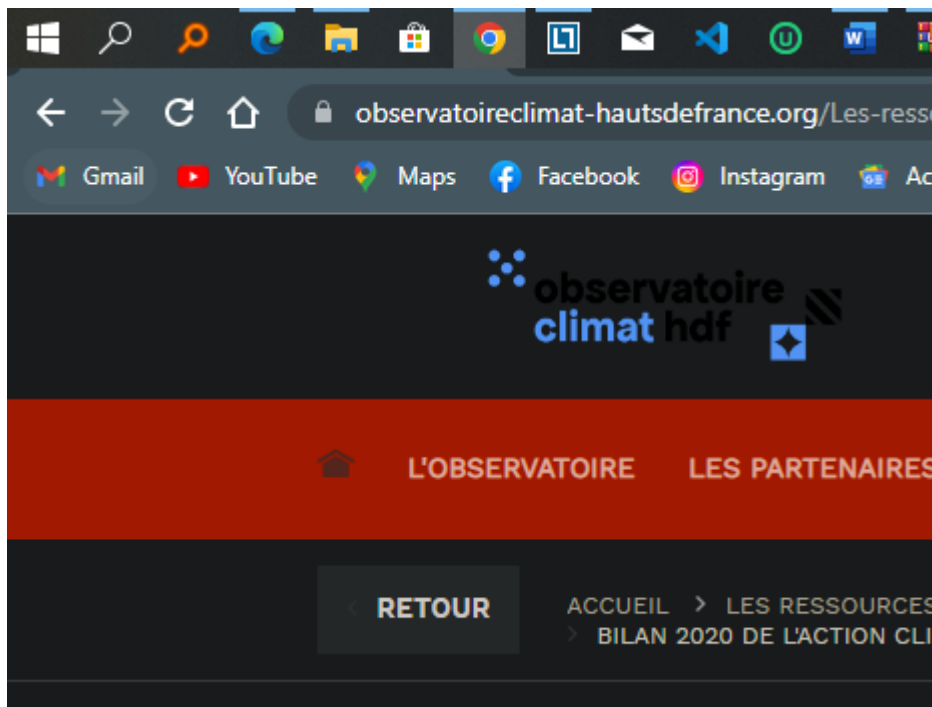
- ✓ Site avec défaut de sécurité = HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité
- ✓ Sayna = Cadenas, signale un site sécurisé



- ✓ Institut Agile = Site non sécurisé, ne pas donner d'informations sensibles

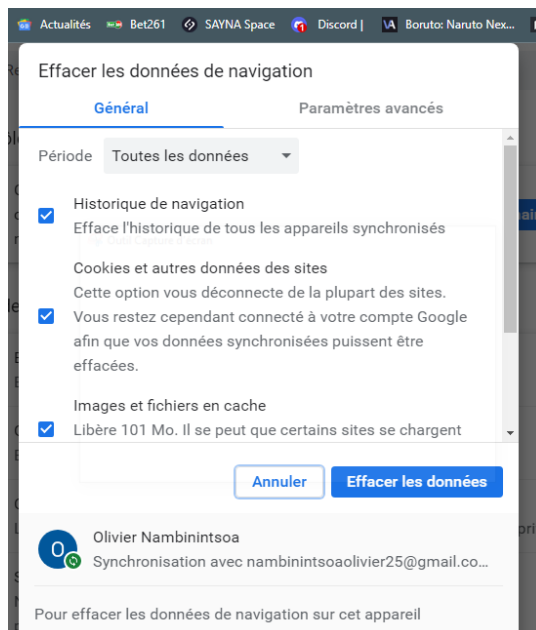


- ✓ Observatoire Climat = Site non sécurisé, ne pas donner d'informations sensibles

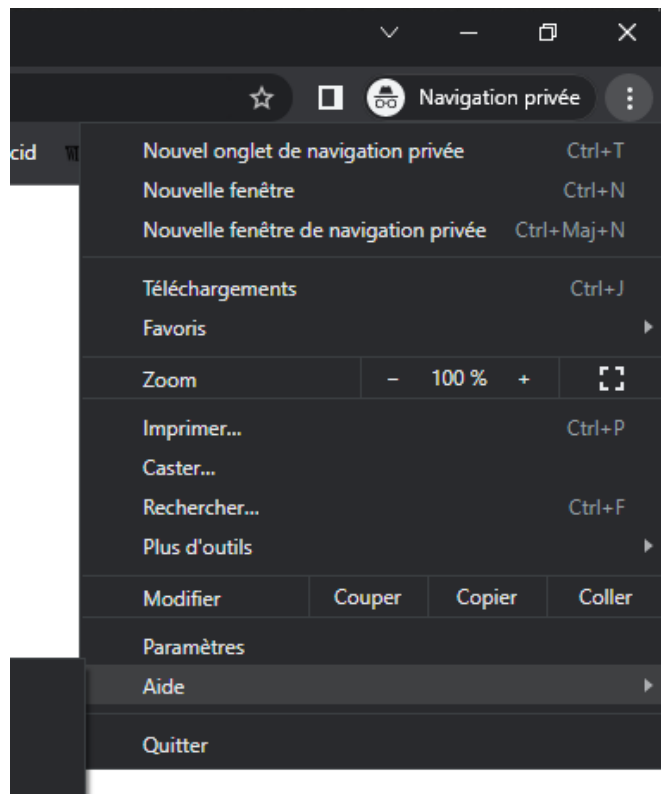


4/ Dans cet exercice, tu vas observer directement les effets de la navigation privée. Suis les étapes suivantes.

- ✓ Tout d'abord on va effacer ton historique de navigation
- Effectue un clic sur le menu du navigateur (en haut à droite)
    - Accède aux "Paramètres"
    - Accède ensuite à la rubrique "Sécurité et confidentialité"
    - Clic sur "Effacer les données de navigation"
    - Assure-toi que les informations encadrées en rouge sont identiques sur ton écran
    - Il ne te reste plus qu'à effectuer un clic sur "Effacer les données"

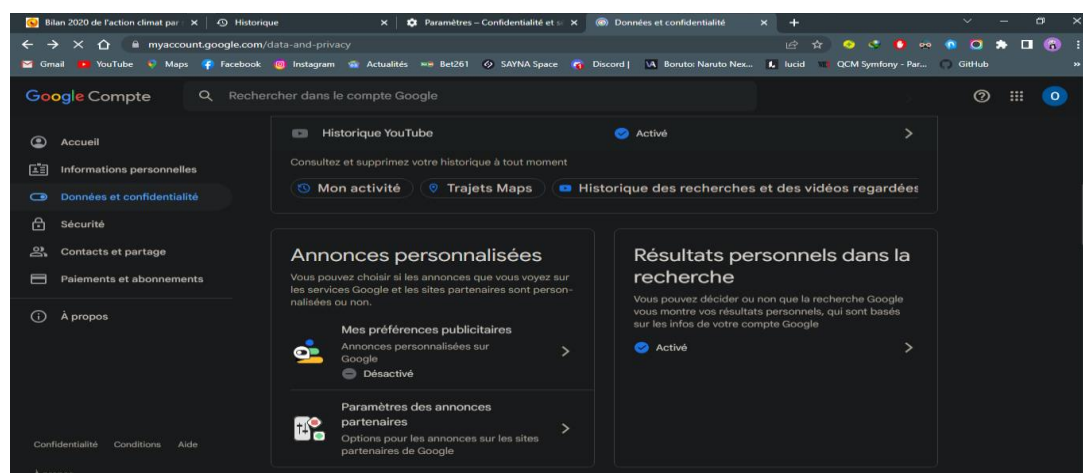


- ✓ Maintenant que ton historique est effacé, ouvre un onglet en navigation privée soit avec le raccourci clavier Ctrl+Maj+N, soit dans le menu du navigateur “Nouvelle fenêtre de navigation privée”
- ✓ Dans cette nouvelle fenêtre, nous allons effectuer les recherches ci-dessous. Il te suffira de copier les liens et de les coller dans la barre de recherche de la fenêtre de navigation privée :
  - <https://berserk.fandom.com/fr/wiki/Guts>
  - <https://www.manga-news.com/index.php/serie/Cowboy-bebop>
  - [https://www.lemonde.fr/les-enfants-akira/article/2020/06/12/manga-fullmetal-a-lchemist-une-alchimie-toujours-a-l-uvre\\_6042660\\_5191101.html](https://www.lemonde.fr/les-enfants-akira/article/2020/06/12/manga-fullmetal-a-lchemist-une-alchimie-toujours-a-l-uvre_6042660_5191101.html)
- ✓ Maintenant dans la même fenêtre, clic sur le menu du navigateur et va sur “Historique”. Tu peux également utiliser le raccourci clavier Ctrl+H qui ouvre le détail. Comme tu peux le constater, les derniers sites que tu as consultés ne sont pas présents dans l’historique. C’est tout l’intérêt de la navigation privée !



5/ Etre tranquille avec les publicités :

- ✓ Clic sur l'image de ton compte Google (juste à côté du menu du navigateur)
- ✓ Clic sur "Gérer votre compte Google"
- ✓ Clic sur la rubrique "Données et vie privé"
- ✓ Fais défiler la page jusqu'à trouver la rubrique "Paramètres des annonces" et clic dessus
- ✓ Désactive la personnalisation des annonces en effectuant un clic sur le bouton prévue à cet effet

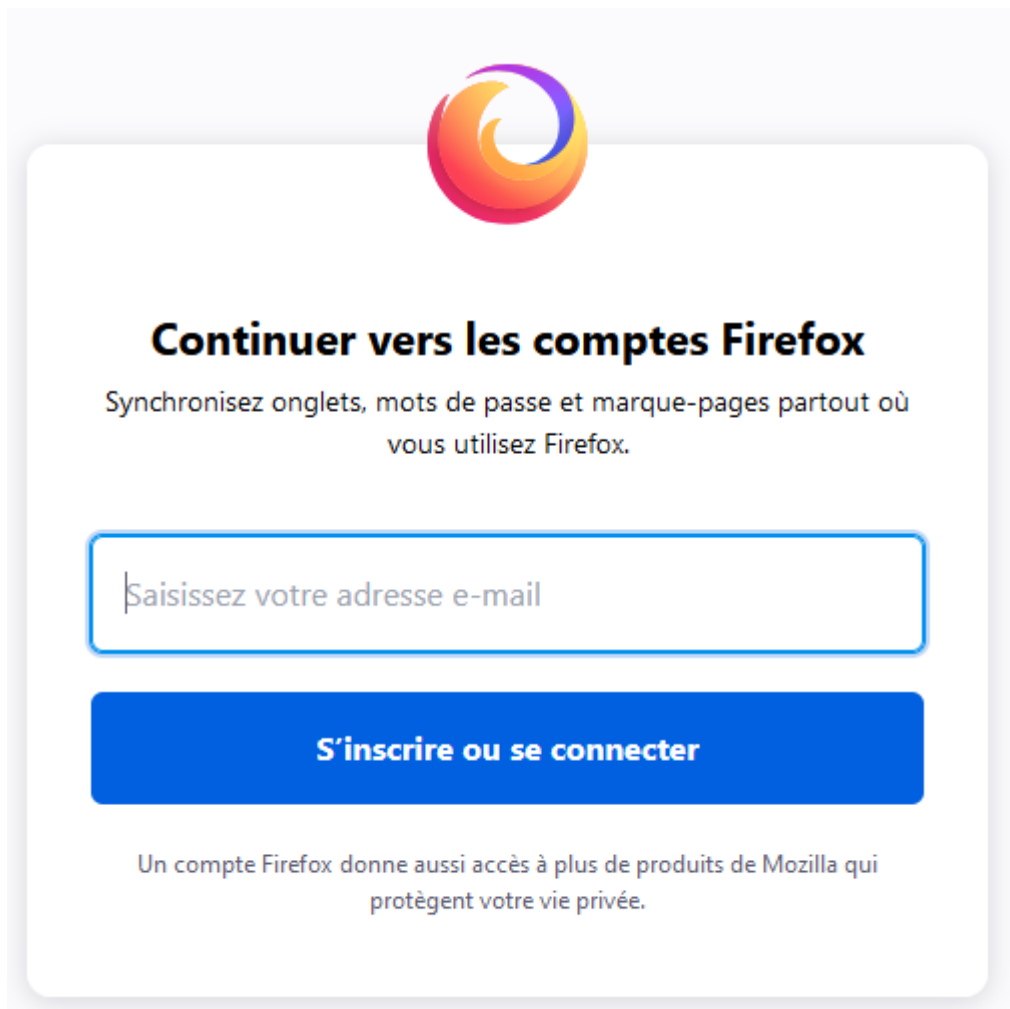


## 16. Sécurité et confidentialité de Firefox

Objectif : Créer un compte Firefox pour synchroniser les informations avec les différents supports

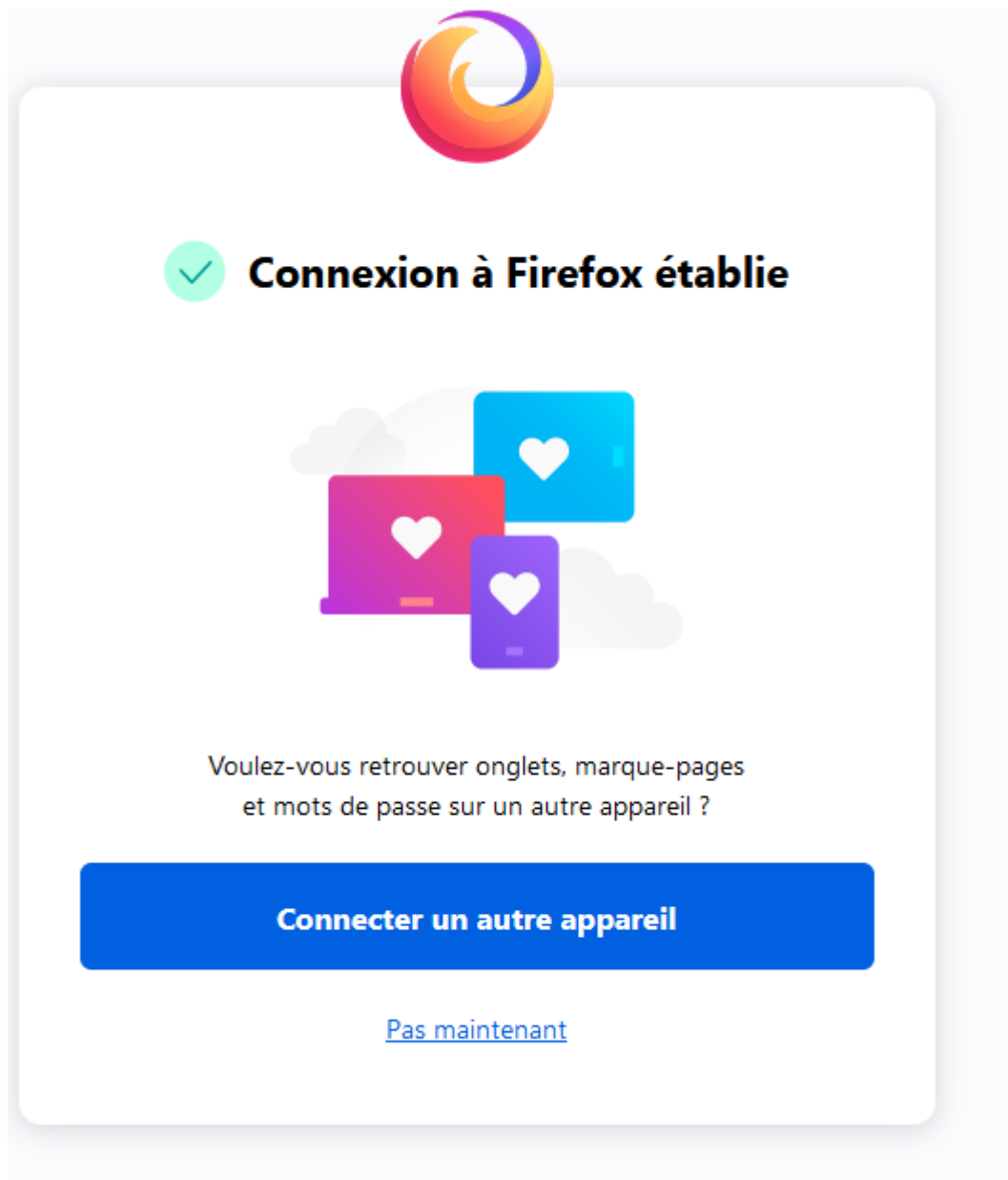
1/ Créer un compte Firefox.

- ✓ Clic sur le menu du navigateur (en haut à droite)
- ✓ Clic sur "Connexion"
- ✓ Tu arrives sur une page te demandant ton adresse mail (choisis la même adresse que pour ton compte Google, ce sera plus simple de t'en souvenir)



- ✓ Ensuite tu dois choisir un mot de passe. Tu peux choisir le mot de passe suggéré et l'enregistrer lorsque que tu as finalisé cette étape
- ✓ Ensuite tu devras aller sur ta boîte mail pour récupérer un code de confirmation

- ✓ Félicitations ! Ton compte Firefox est créé. Pour le synchroniser à un autre appareil il te suffit de suivre les étapes indiquées par le navigateur



## 17. Comment vider le cache de votre navigateur web ?

Objectif : explorer les paramètres de sécurité et de confidentialité du navigateur

1/ vérification site

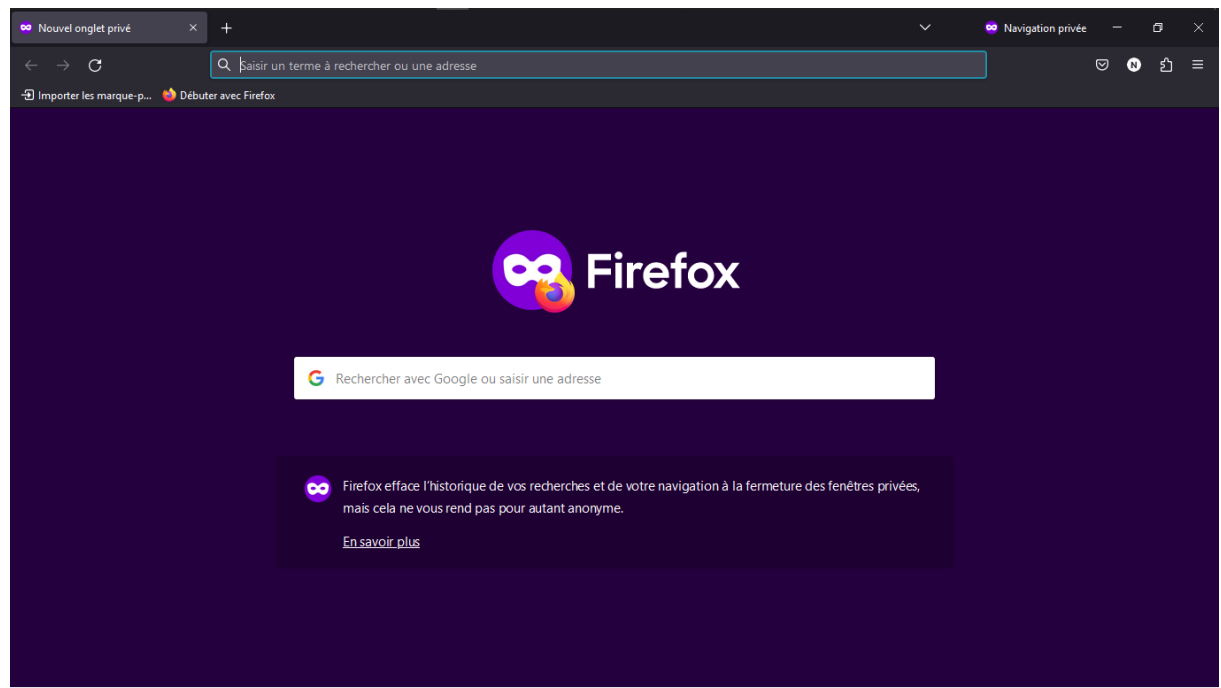
- ✓ Site avec défaut de sécurité = HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité
- ✓ Sayna = Cadenas, signale un site sécurisé

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

2/ Dans cet exercice, on va explorer les fonctionnalités de Firefox en termes de confidentialité. On va notamment faire un focus sur l'historique de navigation. Suis les étapes suivantes.

- ✓ Réalise les recherches internet ci-dessous en copiant les URL dans la barre d'adresse de Firefox :
  - <https://rapologie.fr/alpha-wann>
  - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Sap%C3%A9s\\_comme\\_jamais](https://fr.wikipedia.org/wiki/Sap%C3%A9s_comme_jamais)
  - <https://www.youtube.com/channel/UC2Qw1dzXDBAZPwS7zm37g8g>
  - <https://www.youtube.com/watch?v=hpuSXrnDXH8>
- ✓ N'hésite pas à naviguer davantage sur le web pour rajouter du contenu dans ton historique de navigation
- ✓ Accède au détail de l'historique de navigation
  - Clic sur le menu du navigateur
  - Clic sur "Historique", tu accèdes alors à un aperçu ton historique récent avec les sites que tu viens de consulter
  - Pour l'effacer rapidement, clic sur "Effacer l'historique récent...". Tu peux affiner cette action en agissant sur le délai (1) ou le contenu (2)
  - Il te reste simplement à effectuer un clic sur le bouton "OK" pour effacer l'historique récent
- ✓ Pour effacer tout l'historique, effectue la même action en changeant le délai et en sélectionnant "Tout"
- ✓ Consulte à nouveau l'historique pour constater l'effet de cette action
- ✓ Comme pour Google Chrome, tu peux ouvrir une navigation privée pour optimiser la confidentialité. Pour cela, clic sur le menu du navigateur, puis sur "Nouvelle fenêtre privée" ou sur le raccourci clavier Ctrl+Maj+P





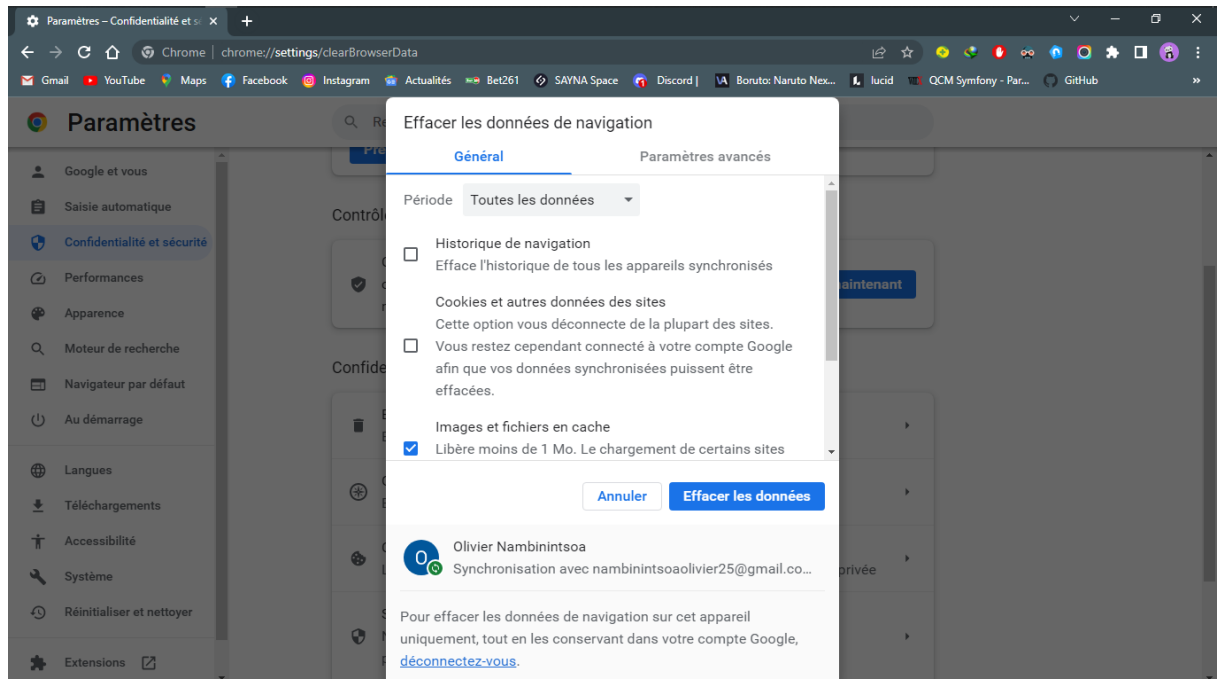
## 18. Comment vider le cache de votre navigateur web ?

Objectif : vider le cache sur Chrome et sur Mozilla

### 1/ Vider le cache des navigateurs

- ✓ Dans Chrome, effectuer un clic sur le menu du navigateur et accéder à "Paramètres"
  - ✓ Ensuite aller dans la rubrique "Sécurité et confidentialité"
  - ✓ Effectuer un clic sur "Effacer les données de navigation"
- 
- ✓ Cette fenêtre permet de paramétrer les actions de nettoyage que l'on souhaite réaliser dans l'historique. Tout d'abord on s'assure d'être dans la rubrique "Général" (1), puis de sélectionner la période "Toutes les données" (2), nous permettant de tout effacer. Dans cet exercice, ce qui nous intéresse est le vidage du cache (3). On sélectionne donc uniquement cette case. On aurait très bien pu tout sélectionner, mais dans notre exemple, on se concentre exclusivement sur ce dernier

- ✓ Il suffit d'effectuer un clic sur le bouton "Effacer les données" pour lancer le nettoyage du cache



- ✓ Dans Firefox, effectuer un clic sur le menu du navigateur et accéder à "Historique"
- ✓ Ensuite réaliser un clic sur "Effacer historique récent..."
- ✓ Cette fenêtre permet de paramétrer les actions de nettoyage que l'on souhaite réaliser dans l'historique. On s'assure uniquement que la période "Tout"(1) soit sélectionnée si on souhaite effacer un élément en entier. Dans notre exemple, on s'intéresse uniquement au cache donc on sélectionne uniquement ce dernier (2)
- ✓ Pour finir, clic sur le bouton "OK" pour finaliser l'action

