

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
- 3 - Qu'est 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 ?

Dans ces exercices, on va éveiller ta curiosité et entraîner tes connaissances sur l'univers du numérique. Vois ces exercices comme un entraînement !

En effet, si tu veux devenir un explorateur à l'image des membres de l'équipage de SAYNA, tu dois passer par là. Pour te donner un exemple, les astronautes de ton époque ne montent pas du jour au lendemain dans l'espace. Ils réalisent des entraînements intenses, tant physique que mental, pour affronter l'environnement hostile qu'est l'espace.

L'univers du numérique est tout aussi incroyable et hostile que l'espace. Tu as une multitude de choses à découvrir, mais mal préparé tu risques de te heurter à de nombreux pièges. On t'invite donc à aiguïser tes sens et partir à la découverte de ce vaste univers.

Play Hard Work Hard

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

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

1.1 - Un navigateur web incontournable

1/ Le classement des navigateurs

Les navigateurs web les plus utilisés en 2023, tous support confondus (dans le monde) sont : Google Chrome (le leader mondial), Safari (le navigateur internet d'Apple), Mozilla Firefox (l'alternative à Google Chrome), Navigateur internet Opera (un logiciel ultra personnalisable), Microsoft Edge (le successeur d'Internet Explorer), Brave.

L'ordre de classement (Mis à jour le 14/02/2023)

1-Google Chrome

Ses avantages :

- Complet et stable
- Une vaste bibliothèque de plugins
- Mises à jour régulières (tous les 15 jours)

2- Safari

Ses avantages :

- Très rapide et sûr
- Tous les appareils peuvent se synchroniser grâce à l' iCloud

3-Mozilla Firefox

Ses avantages :

- respecte la vie privée de ses utilisateurs, il n'exploite pas les données personnelles

- Personnalisation de l'interface

4-Navigateur internet Opera

Ses avantages :

- Fonction turbo
- Rangez les pages pour les lire plus tard
- VPN intégré

5-Microsoft Edge

Ses avantages :

- Fonctions de sécurité puissantes
- Assistance téléphonique
- Intégration de Cortana

6-Brave

Ses avantages :

- Pas de publicité
- Soyez payé avec le BAT pour naviguer

Source : <https://www.echosdunet.net/dossiers/meilleur-navigateur-internet>

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.

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

Voici le pourcentage des parts de marché :

- Chrome = 70%
- Safari = 20%
- Edge = 4%

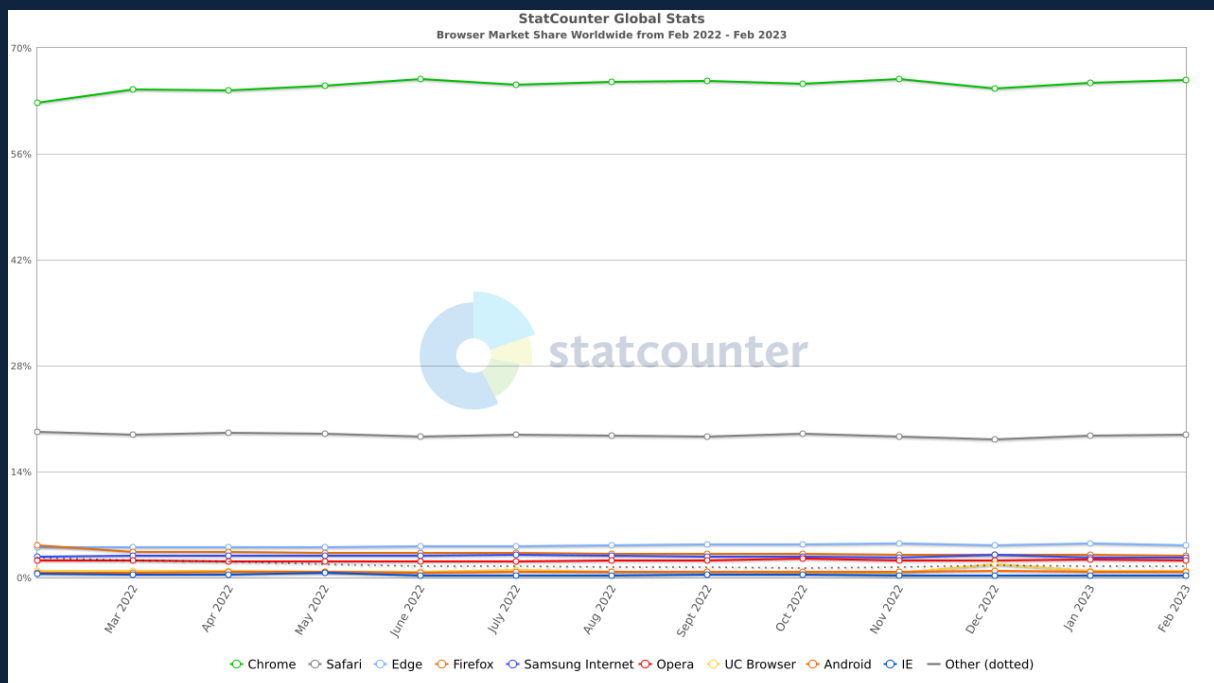


Source :

<https://gs.statcounter.com/>

<https://www.leptidigital.fr/webmarketing/parts-de-marche-navigateurs-web-10814/>

- le détail de la répartition des parts de marché pour les navigateurs les plus utilisés (février 2023) :

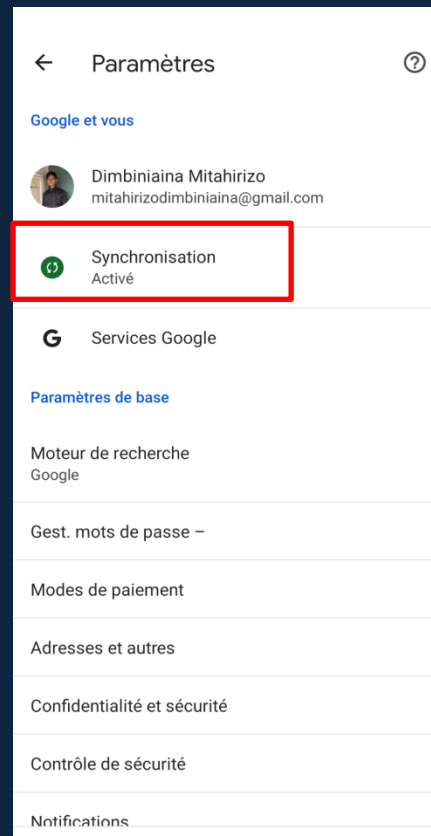
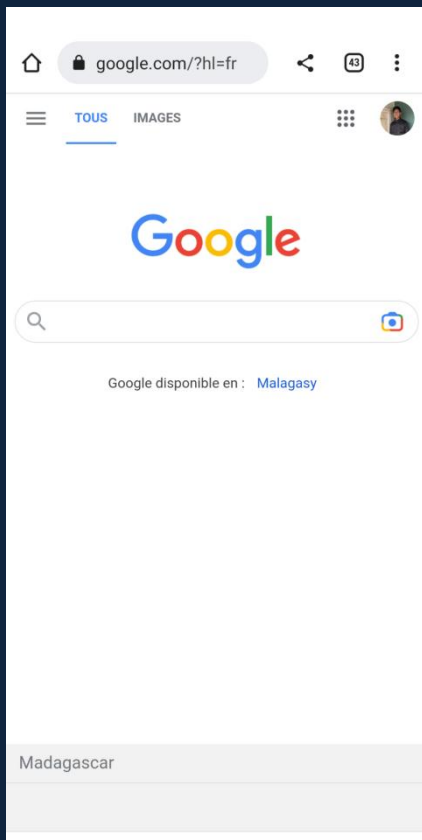


Source : <https://gs.statcounter.com/>

3/ le compte Google Chrome

Le navigateur Google Chrome est déjà installé sur mon ordinateur

J'ai paramétré mon compte Google chrome sur mon téléphone, j'ai ajouté mon compte Google dans mon chrome et j'ai pu synchroniser mon compte chrome avec mon compte Gmail



Compte Google Synchronisé avec Chrome

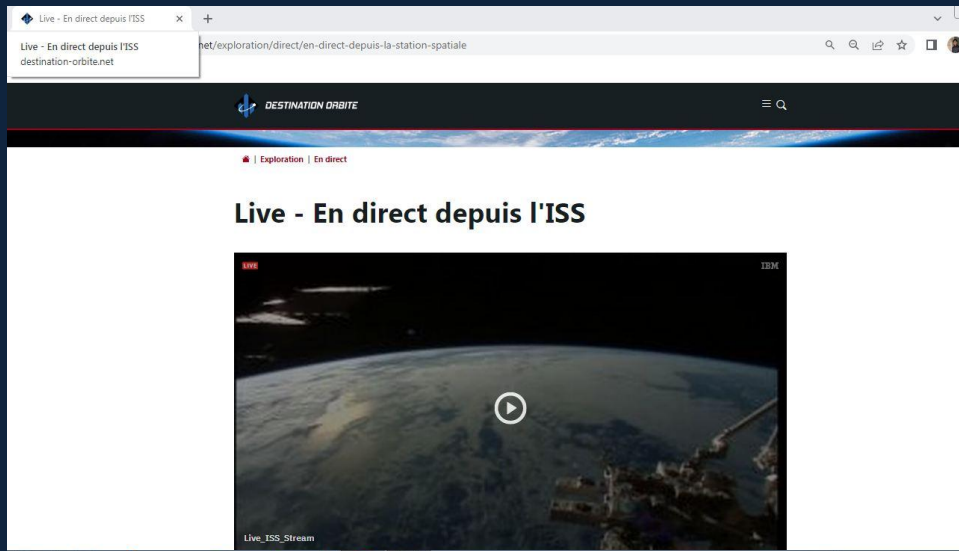
1.2 - Maintenant naviguons

4.a/ 4.b /j'ai fait les recherches avec les mots clés indiqués, successivement dans un même onglet

- ISS en direct

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

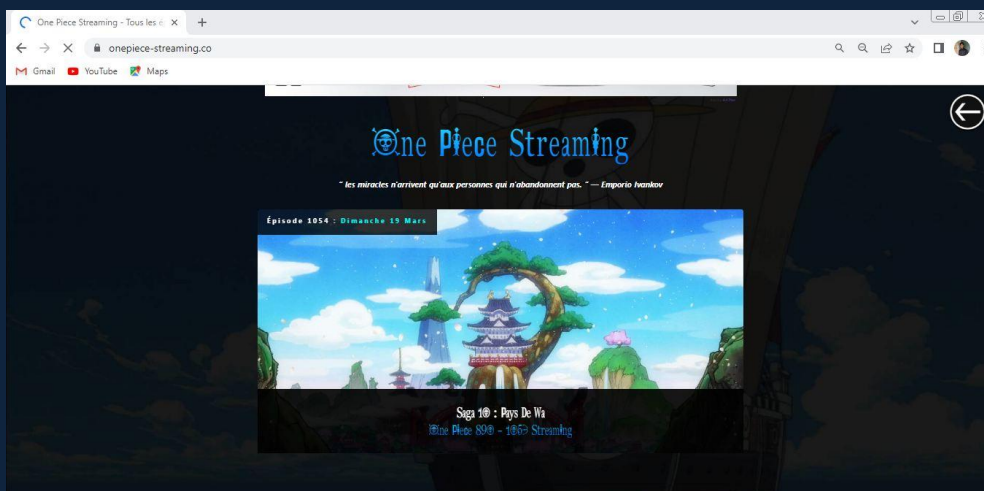
- ✓ La vidéo en live qui montre la position en temps réel de la Station Spatiale Internationale.



- One Piece streaming

Lien : <https://onepiece-streaming.co/>

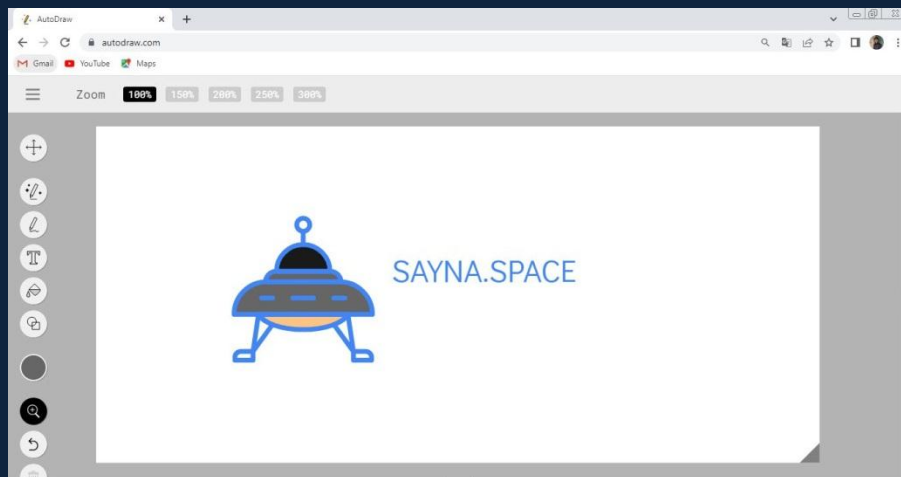
- ✓ J'ai pu regarder plusieurs épisodes de la saga



- Auto draw

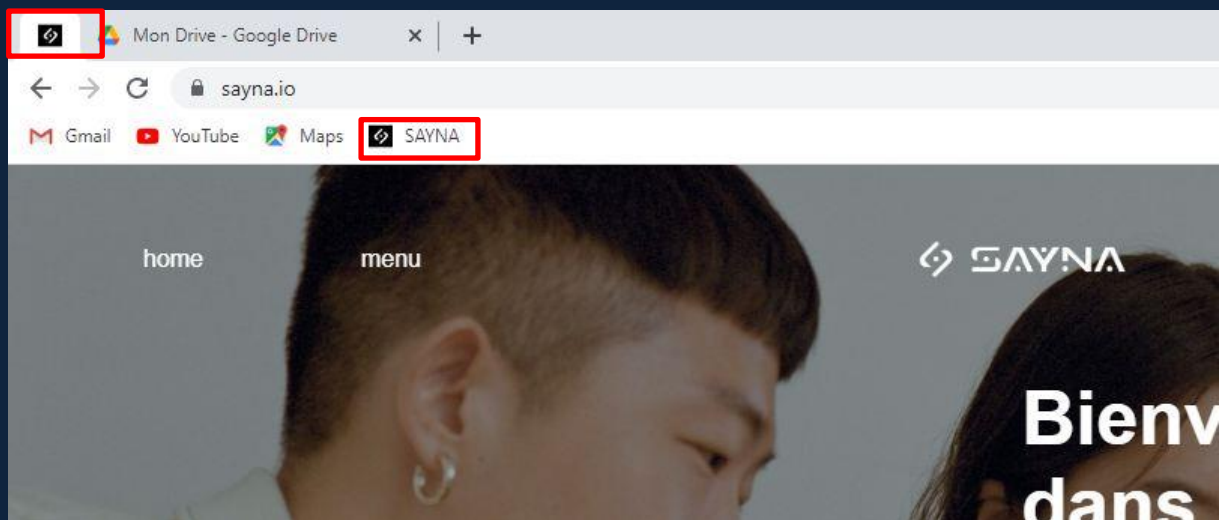
Lien : <https://www.autodraw.com/>

- ✓ Avec le site, j'ai réalisé quelques dessins



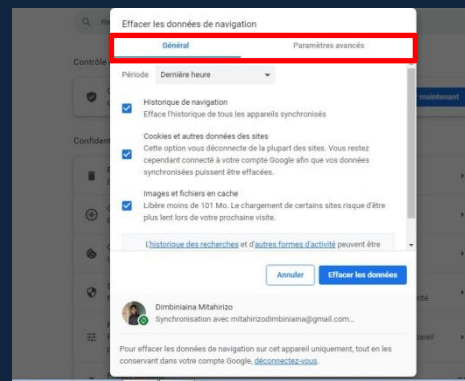
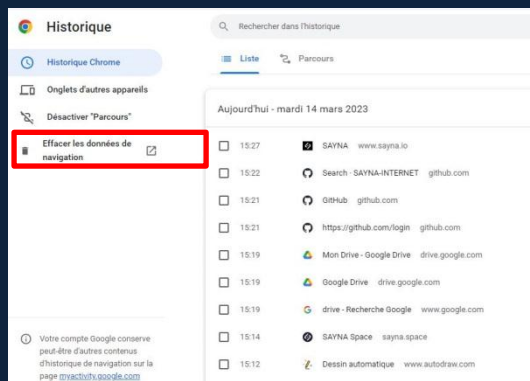
- En appuyant sur le bouton “Actualiser”. La feuille de dessin se remet à zéro.

✓ Site de Sayna <https://www.sayna.io/> épinglé



5/ Suppression de l'historique de navigation

- ✓ Conserve les sites que tu souhaites garder en utilisant l'action "Épingler"
- ✓ Va dans le menu de contrôle de Chrome (trois point 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.
- ✓ L'onglet “options générales” et l'onglet “options avancées”.

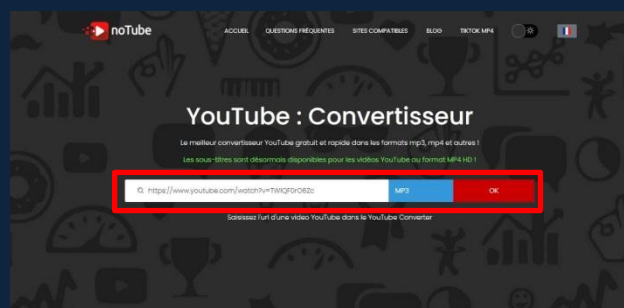


6/ télécharger un fichier audio sur Youtube grace à un convertisseur mp3

- ✓ 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”.
- ✓ Retourne sur l’onglet YouTube et copie le lien
- ✓ 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.



- ✓ Fichier téléchargé

2 - Que pouvez-vous faire en ligne ?

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

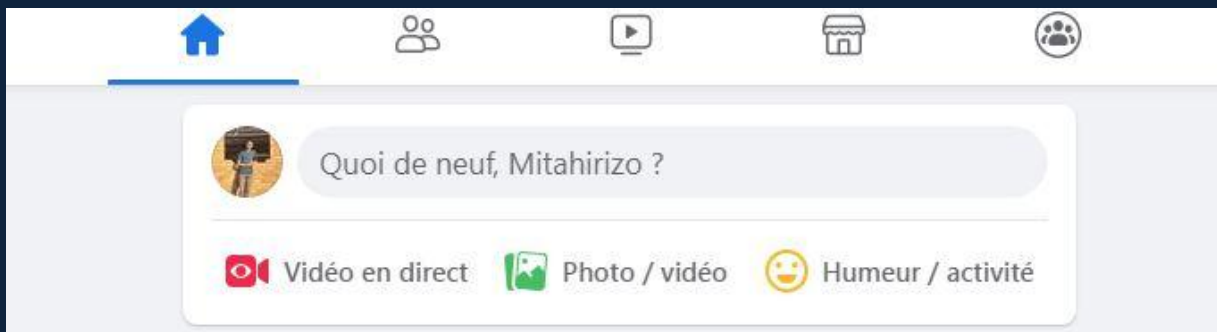
1/ réponses aux questions

- 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

Remarque : pour les deux premières questions, j'ai posé la question sur la barre de recherche et les réponses s'affichent tout de suite sur la première page de Google. Pour les deux dernières questions j'ai sélectionné des mots clés et j'ai trouvé les résultats dans des sites

2/ partage sur facebook

- ✓ Connecte-toi à ton profil Facebook
- ✓ Sur la page d'accueil tu verras en haut



- ✓ Clic sur "Quoi de neuf, prénom ?"
- ✓ Écris un message en lien avec ton expérience ou ton ressenti sur SAYNA.

Créer une publication



Dimbiniaina Mitahirizo

Public

Pour parcourir l'univers du numérique, SAYNA est le compagnon de voyage spatial idéal ! 🚀🌌

- Avec @SAYNA on atteint les étoiles sans soucis ! 🚀🌌
- Allez sur @SAYNA si vous cherchez une formation dans les métiers du numérique 🚀

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



Ajouter à votre publication








Publier

- ✓ Copie le lien suivant : <https://www.sayna.io/>
- ✓ Colle le lien à la suite du message
- ✓ N'hésite à personnaliser ce message comme tu le souhaites
- ✓ Il ne te reste plus qu'à effectuer un clic sur le bouton publier



3 - Connexion à internet

Objectif : simplifier l'accès à une connexion internet.

1/ la liste des fournisseurs d'accès à internet, tous types confondus (DSL, Câble, Satellite, 3G/4G, autres).

- Blueline 3G, 4G Lte, FH (faisceau hertzien)
- Orange 3G, 4G Lte, FH (faisceau hertzien)
- Airtel 3G, 4G
- Telma 3G, 4G, ADSL et fibre optique

Source :

<https://annuaire.mg/fournisseurs-acces-internet/>

<https://www.lhebdomada.com/meilleurs-fournisseurs-acces-internet-madagascar/>

2/ classement des FAI

1. ORANGE
2. TELMA
3. AIRTEL
4. BLUELINE

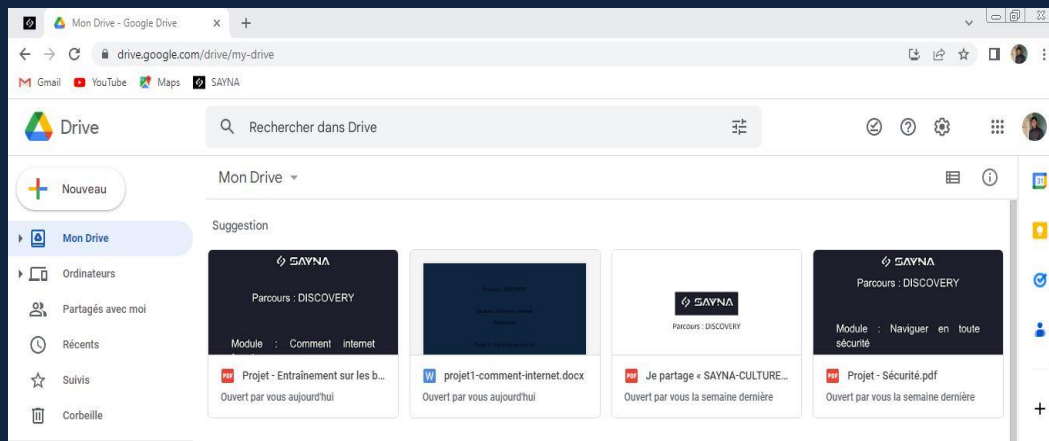
FAI	Prix forfait mobile 4G	Taille
Orange	189.000 Ar	100Go+ 20Go (bonus)
telma	195.000 Ar	100Go
Airtel	199.000 Ar	65Go+55 Go (bonus)
Blueline	179.000 Ar	120 Go

4 - Qu'est-que le cloud ?

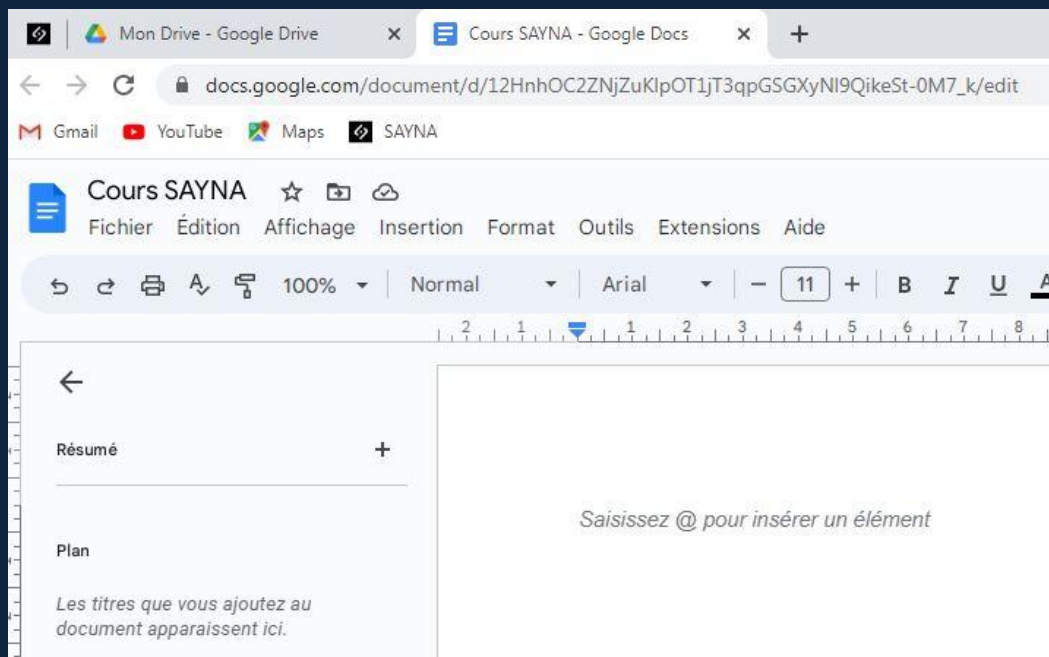
Objectif : Accéder au service cloud de Google.

1/ les services Cloud de google

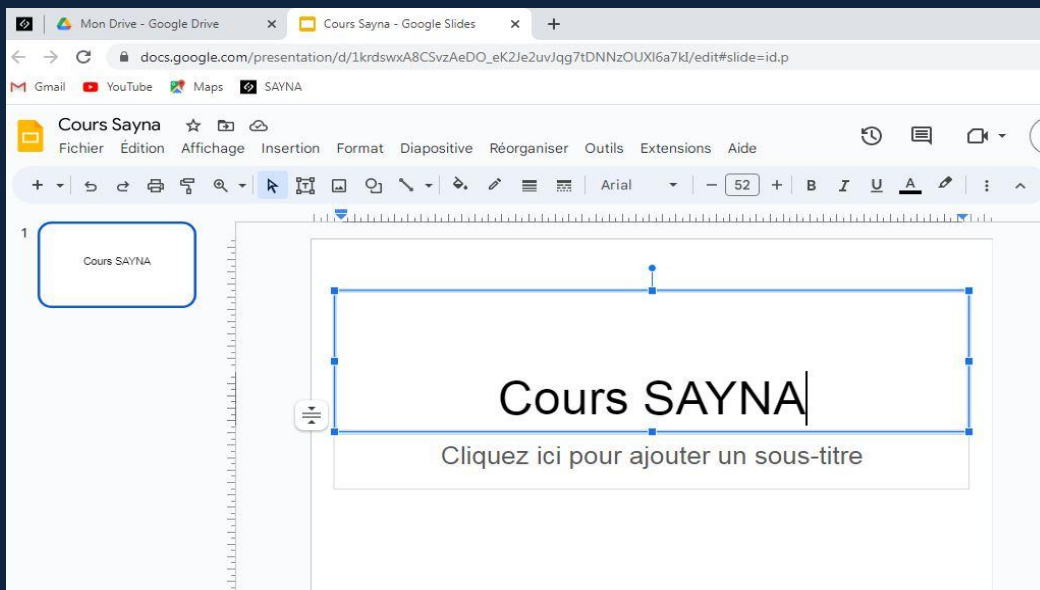
- ✓ Ouvre un nouvel onglet dans Google Chrome
- ✓ En haut à droite de ta fenêtre tu trouveras l'icône des applications de Google, clic dessus et va sur "Google Drive"



- ✓ 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”



✓ Google Slides

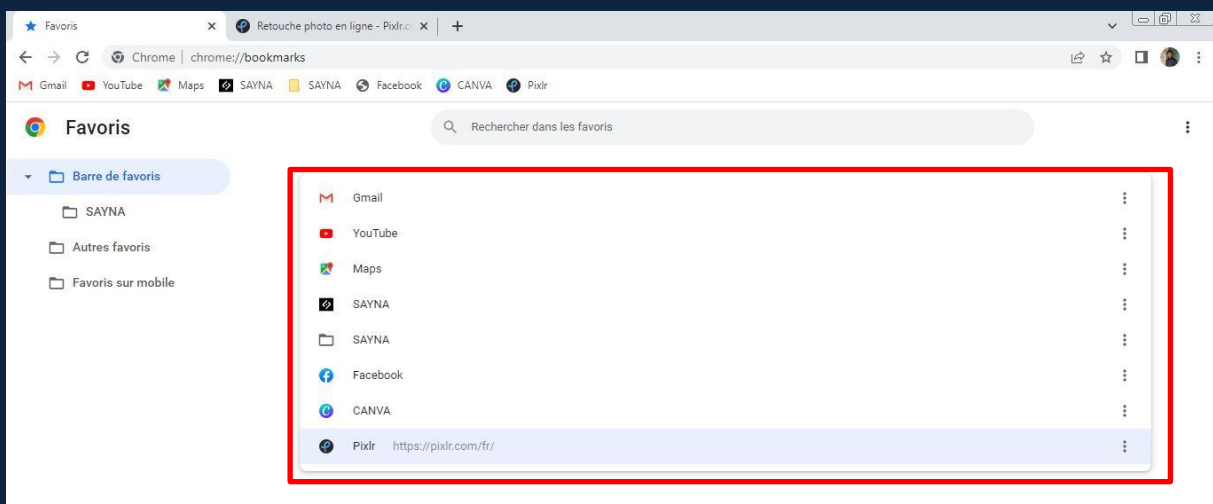


5 - Utilisation d'un navigateur web

Objectif : Enregistrer et organiser ses sites internet favoris.

1/ flotte de sites internet

- ✓ Ouvre une nouvelle fenêtre (Ctrl+N)
- ✓ Clic sur l'icône de personnalisation et contrôle de Google
- ✓ Dirige-toi ensuite dans "Favoris" et clic sur "Gestionnaire de Favoris"
- ✓ Tu accèdes alors à ton gestionnaire de favoris.



6 - Comprendre les hyperliens

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

7 - Download et Upload

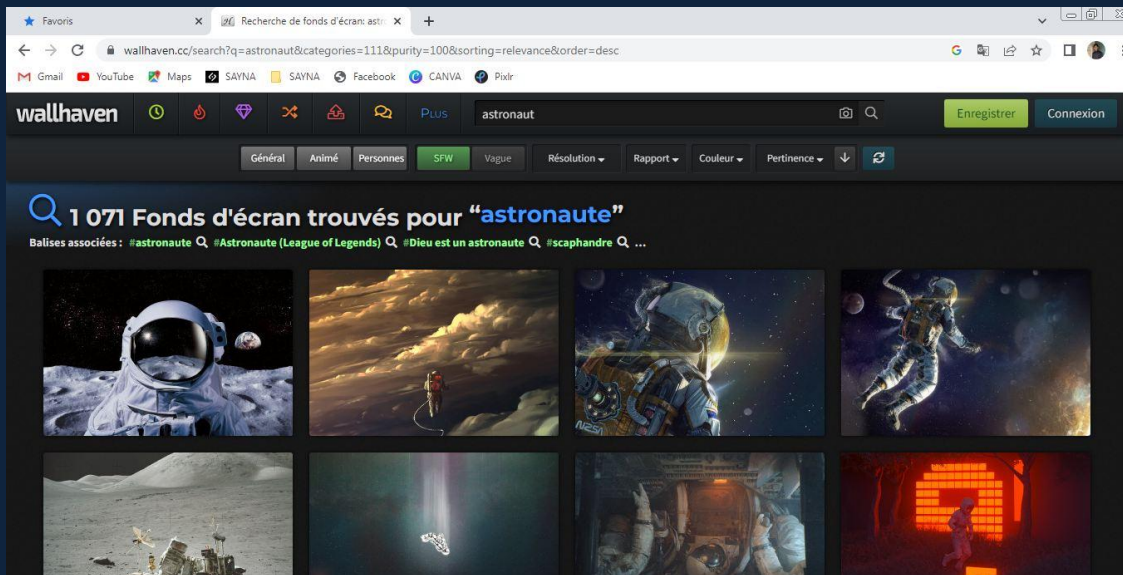
Objectif : Télécharger une image et l'insérer dans une bannière Facebook.

1/ le processus de téléchargement et de modification d'une image Facebook.

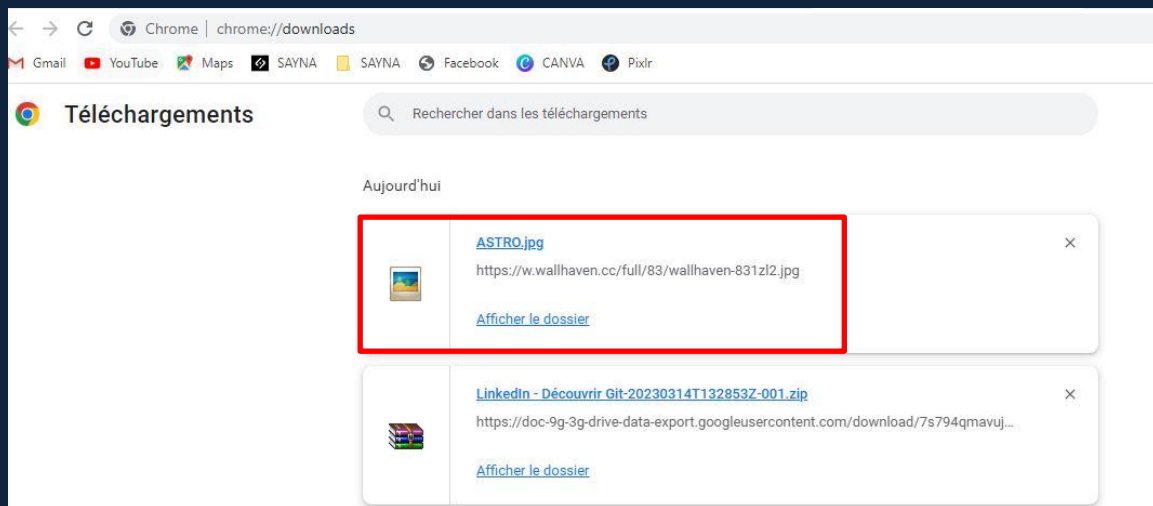
- Pour le download : sur un site de banque d'images gratuit comme Wallhaven

<https://wallhaven.cc/>

- ✓ Choisis un type d'image que tu mettrais sur ta bannière. Par exemple, chez Sayna on adore les images de l'espace.



- ✓ Effectue un clic droit + enregistrer l'image sous
- ✓ Une fenêtre s'ouvre pour que tu choisisses la destination du fichier ainsi que le nom du fichier
- ✓ Il ne reste plus qu'à Enregistrer et le téléchargement se lancera automatiquement avec sa barre de progression



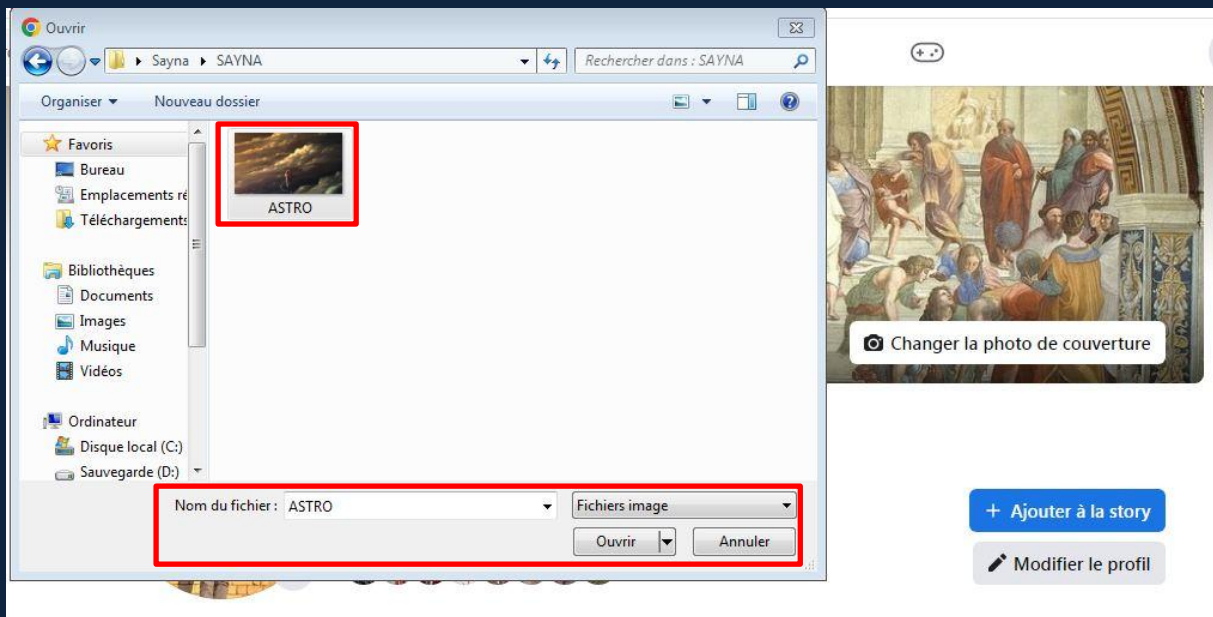
✓ Fichier téléchargé

• Pour l'upload

✓ Connecte-toi à ton compte Facebook



- ✓ Choisis la photo que tu as téléchargée auparavant



Selection du fichier à uploader

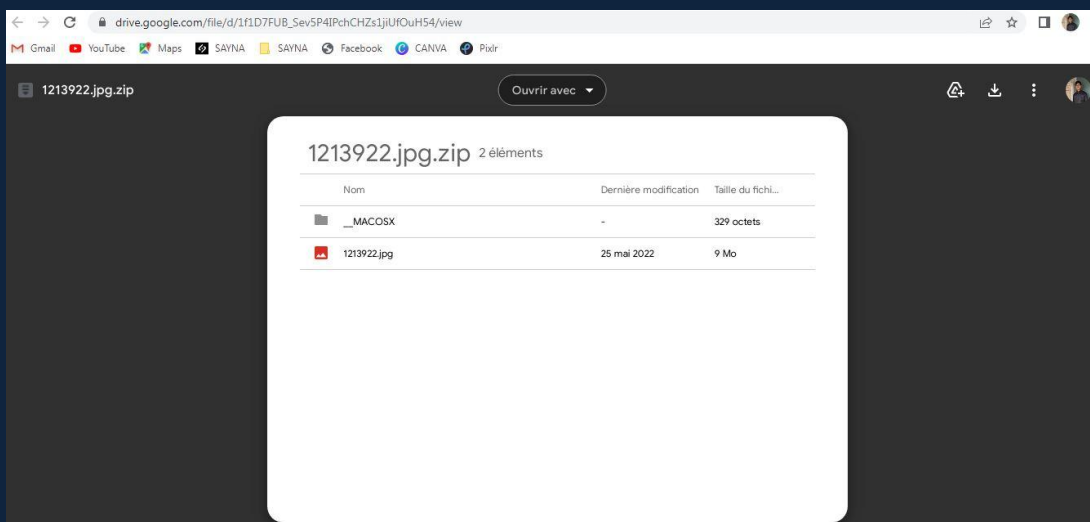
- ✓ C'est bon la bannière Facebook a été personnalisé

2/ télécharger et exploiter des fichiers compressés.

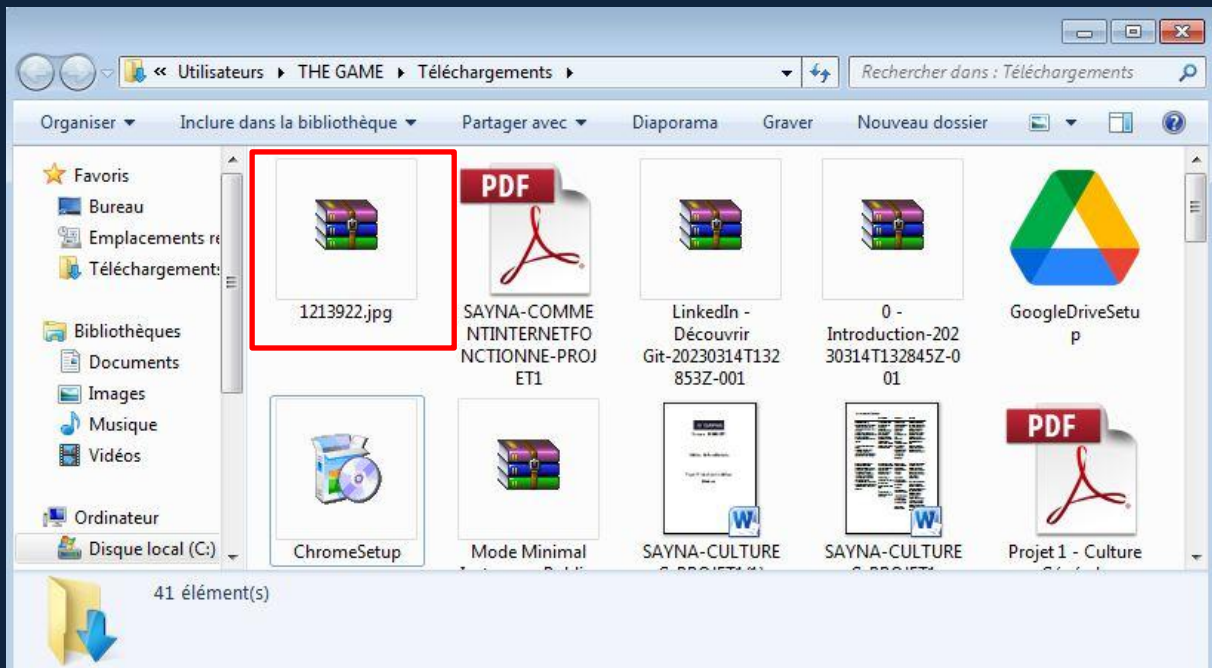
En effet, lorsqu'on partage des fichiers en Download ou Upload, il se peut que les fichiers soient compressés. Cela a pour but de diminuer grandement la taille des fichiers et de les rassembler sous un seul et même fichier. Sur Windows 10 (système d'exploitation répandu actuellement) une fonctionnalité est déjà intégrée pour utiliser les fichiers "ZIP". Il s'agit d'un certain type de format de fichiers compressés. Il en existe d'autres, mais on ne les verra pas dans cet exercice.

Les étapes pour télécharger un fichier ZIP

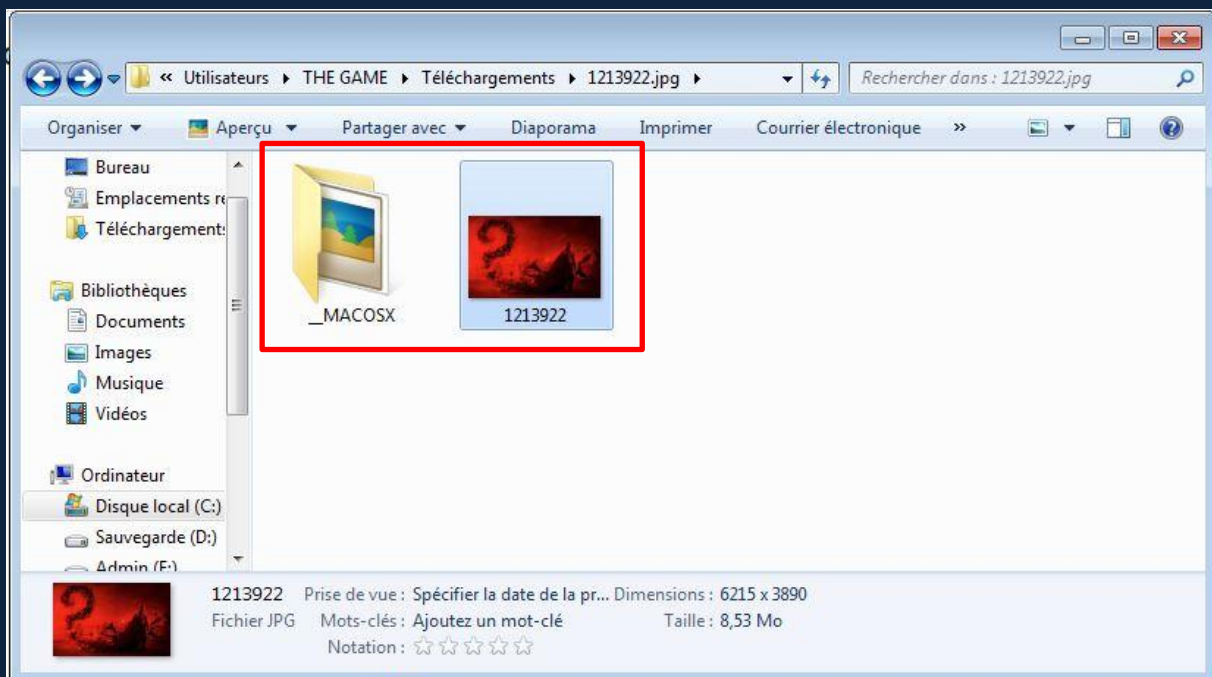
- ✓ Clic sur ce lien
- ✓ Tu es sur l'espace public de SAYNA et tu peux télécharger le fichier ZIP qui se nomme "1213922.jpg.zip". Clic droit + Télécharger.



- ✓ 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.



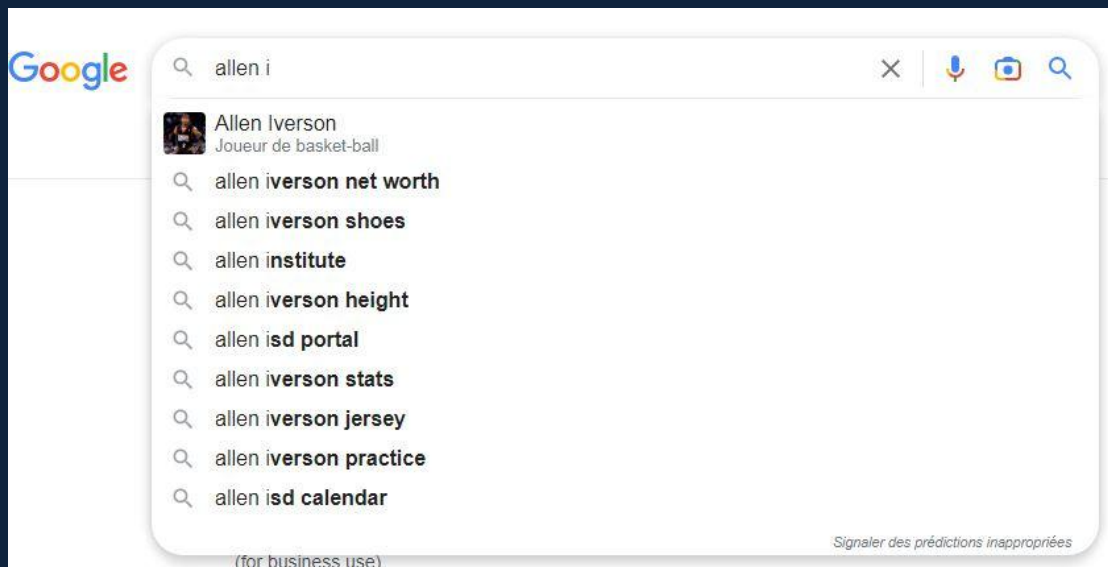
- ✓ Fichier zip extrait

8 - Utiliser les moteurs de recherche

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

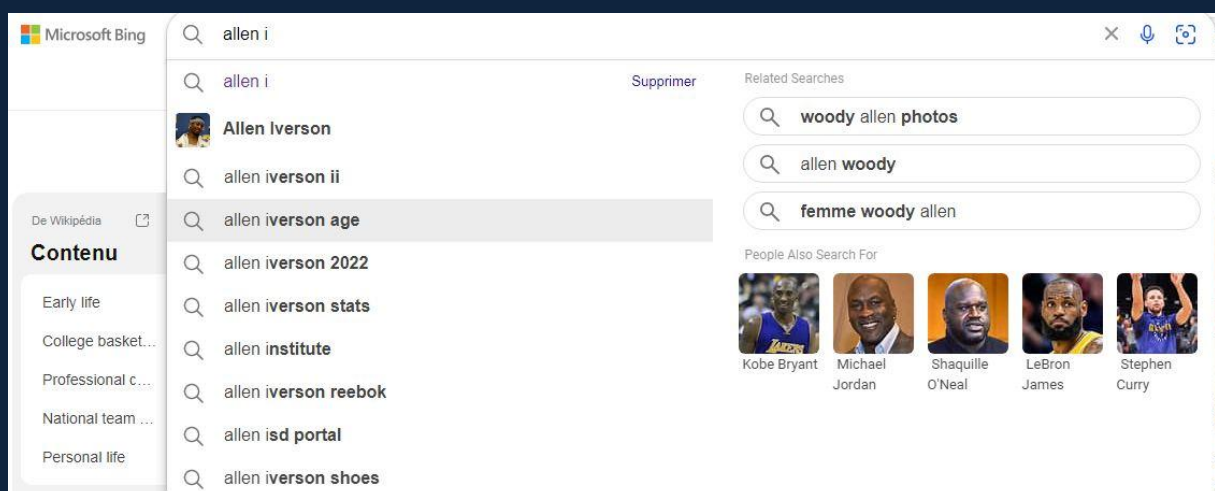
1/ Les suggestions proposées par le moteur de recherche google (réponses courtes)

- Suggestion 1 = allen iverson
- Suggestion 2 = allen iverson net worth
- Suggestion 3 = allen iverson shoes
- Suggestion 4 = allen institute
- Suggestion 5 = allen iverson height



2/ Les suggestions proposées par le moteur de recherche microsoft bing. Quelles sont les différences entre eux ? Coche les grandes différences. (choix multiples)

- ✓ Design graphique
- ✓ Barre de recherche
- ✓ Suggestions de recherche : totalement différentes, bing propose des autres mots clés
- ✓ Politique de confidentialité
- Résultats de la recherche



3/ Affiner une recherche avec les outils de spécifications

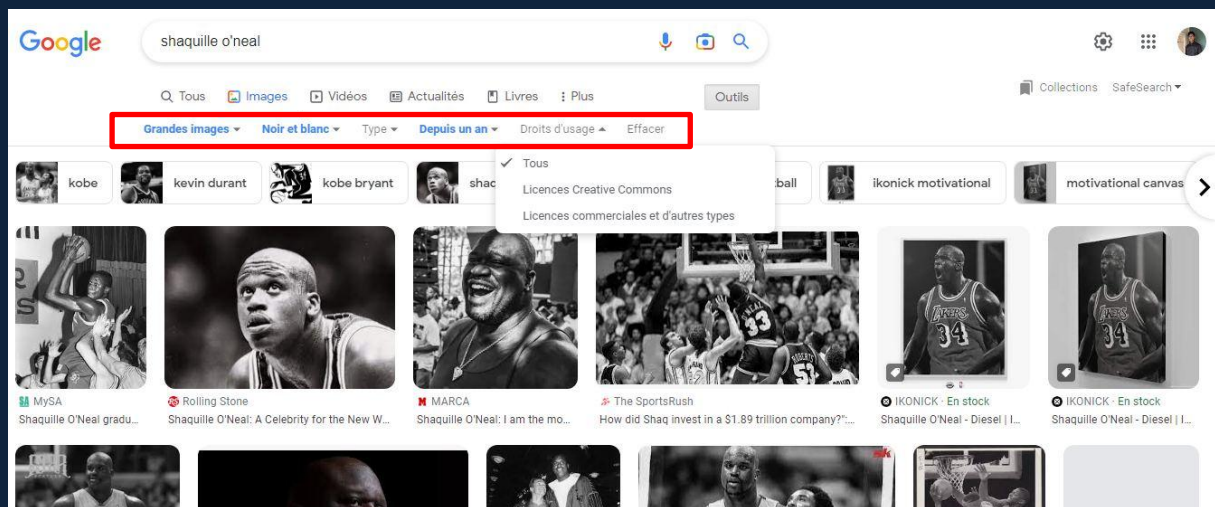
Ouvrir un nouvel onglet et effectuer une recherche avec les mots clés “shaquille o'neal”

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/ découpage URL

1. 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
3. <https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France>

Pour chaque URL il faut que tu te poses la question si les parties présentées ci-dessous sont présentes. Isole chacune d’entre elles pour chaque URL. (case à cocher)

Le découpage des URL est le suivant :

- Isoler le Protocole :

- ✓ https:// (pour toutes les URL)
- Isoler le Nom de domaine :
 - ✓ www.lemonde.fr
 - ✓ 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
 - ✓ /websites
- Isoler les Paramètres :
 - ✓ ?category=culture-education&country=France (paramètres pour le site Awwards)

10 - Comment configurer un réseau Wi-Fi ?

Objectif : dépend fortement du matériel présent

11 - Choisir un navigateur web

Objectif : Installer le navigateur Mozilla Firefox

1/ Mozilla Firefox est déjà installé sur mon pc

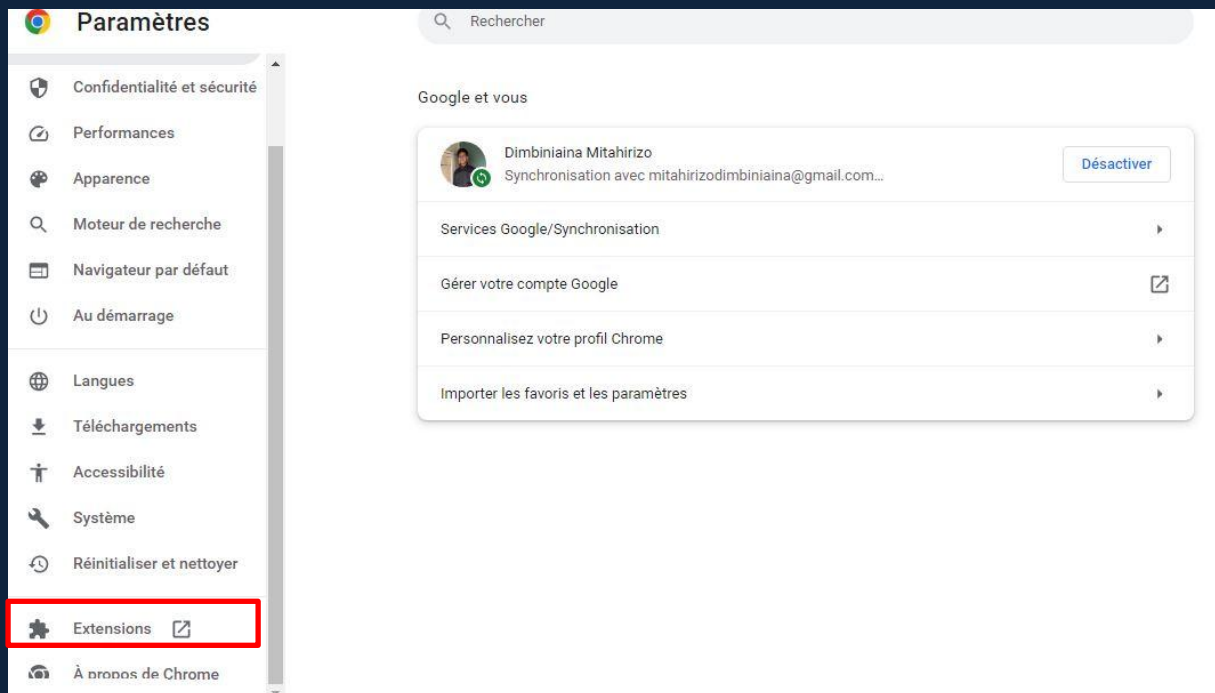


12 - Comment bloquer les publicités ?

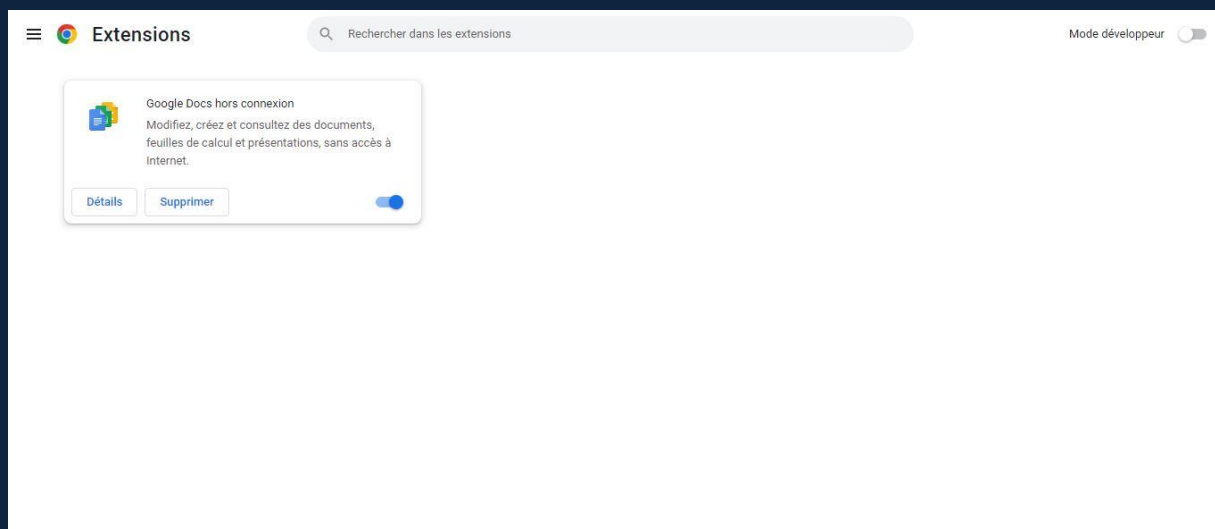
Objectif : installer l'extension Adblock Plus et comprendre son fonctionnement

1/ installation de Adblock PLUS

- ✓ Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Les deux
- ✓ Clic sur paramètre

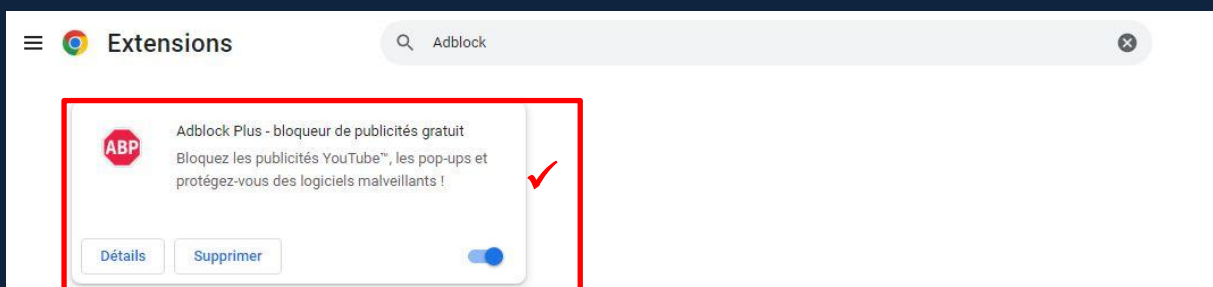
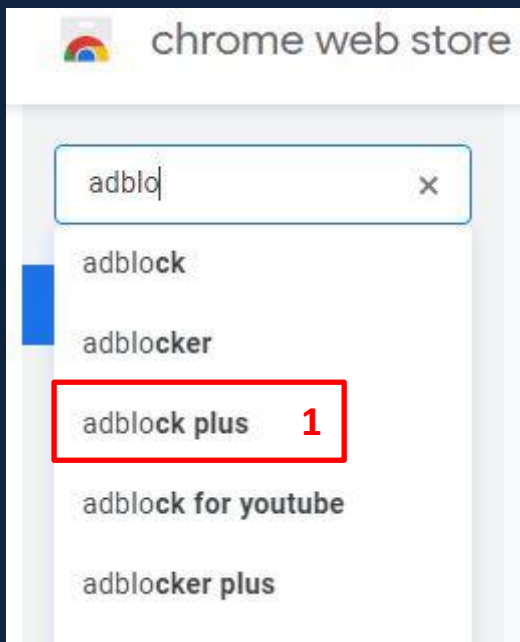


- ✓ Clic sur extensions



- Dans la barre de recherche, saisis "Adblock Plus" et lance la recherche. Dans les

Les étapes à suivre pour ajouter l'extension

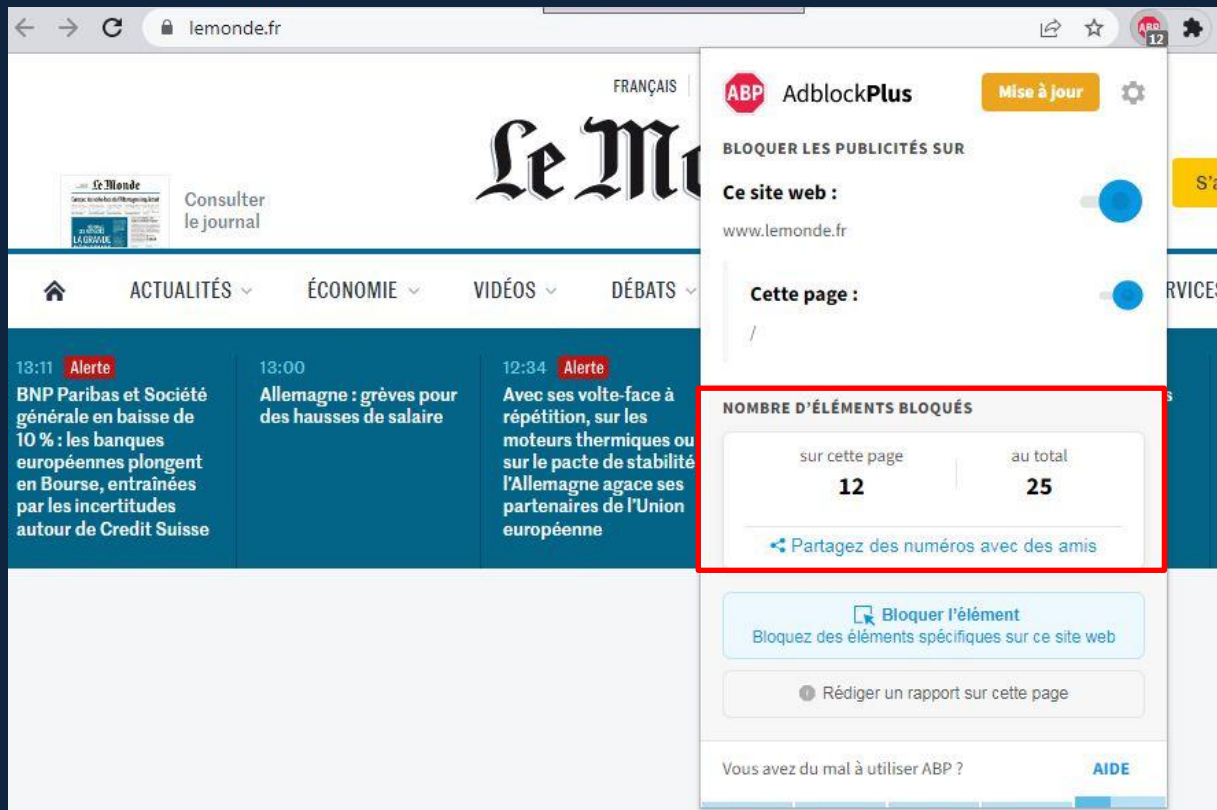


<https://www.codeur.com/blog/bloqueurs-de-pub-gratuits/>

<https://www.01net.com/astuces/les-meilleures-extensions-gratuites-pour-google-chrome-927982.html>

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

- ✓ Clique sur ce lien pour accéder au site du journal Le Monde



- ✓ Un nouvel onglet s'ouvre et tu peux constater que le logo de l'extension affiche un nombre
- ✓ on peut observer que notre bloqueur de publicité a bloqué 12 publicités
- ✓ En effectuant un clic sur l'icône de l'extension j'ai accédé

● Élément 1 : résumé des actions effectuées

● Élément 2 : paramètre du bloqueur

Réponse 2

Pour aller plus loin :

- Le guide pour commencer avec Adblock Plus sur ce lien

13 - Comment vérifier ma vitesse internet ?

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

1/ la vitesse de connexion

- ✓ Ouvre dans un nouvel onglet le site de Speedtest en effectuant un clic sur ce lien
- ✓ Lance le test en appuyant sur le bouton GO



✓ résultat du test qui s'affiche



• Speedtest de GOOGLE

✓ Lancer le speedtest Google

Test de vitesse Internet

Vérifiez votre débit Internet en moins de 30 secondes. En général, ce test transfère moins de **40 Mo de données**. Toutefois, ce volume peut être plus important avec les connexions plus rapides.

Dans le cadre de ce test, vous serez connecté à Measurement Lab (M-Lab). Votre adresse IP sera communiquée à cette entité et traitée conformément aux [privacy policy](#). M-Lab procède au test et publie toutes les données correspondantes afin de promouvoir la recherche sur Internet. Ces informations comprennent votre adresse IP ainsi que les résultats du test, mais aucune autre information vous concernant en tant qu'internaute.

[À propos](#)

LANCER LE TEST DE VITESSE

✓ Le résultat sur speedtest google

Test de vitesse Internet

1.67

Téléchargement en Mbit/s

3.08

Transfert en Mbit/s

Latence : 200 ms

Serveur : Maputo

Voici les paliers de vitesse de connexion à internet pour effectuer un premier diagnostic :

- De 0 à 30 Mb/s : la vitesse de connexion Internet est considérée comme faible. C'est une connexion Internet typique ADSL/VDSL2.
- De 30 à 100 Mb/s : La vitesse de connexion Internet est considérée comme étant à « très haut débit ». C'est une connexion Internet typique d'un bon VDSL 2, par exemple ou de certaines offres dites « très haut débit ».
- Au-delà de 100 Mb/s : c'est une vitesse de connexion Internet rapide. La fibre optique promet par exemple une vitesse de connexion comprise entre 100 Mb/s et jusqu'à 1 Gb/s, voire 10 Gb/s dans les cas les plus extrêmes.

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). Coche ton palier. (choix unique)

- ✓ Connexion faible (0 à 30 Mbps)
- Connexion très haut débit (30 à 100 Mbps)
- Connexion rapide (au-delà de 100 Mbps)

D'après les tests, ma connexion se situe dans le palier de connexion faible

14 - Premier pas avec Google Chrome

Objectif : Personnalisation du compte Google

1/ personnalisation du compte. Suis les étapes suivantes. (case à cocher)

- ✓ Ouvre les paramètres du navigateur à partir du menu Chrome
- ✓ Dans Google et vous / Personnaliser votre profil Chrome
- ✓ Change ton nom de profil (1)
- ✓ Choisis une couleur de thème qui te plaît (2)
- ✓ Choisis un avatar (une photo) qui te correspond (3)

← Personnaliser le profil

Nommer votre profil Chrome

Mitahirizo

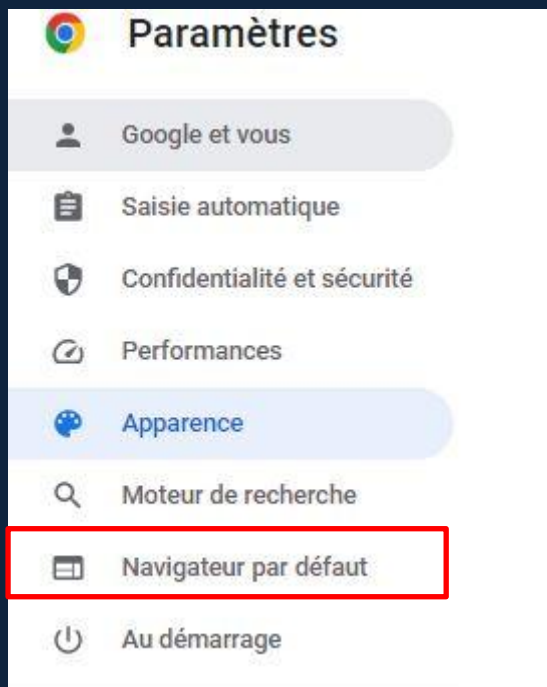
Choisissez une couleur de thème



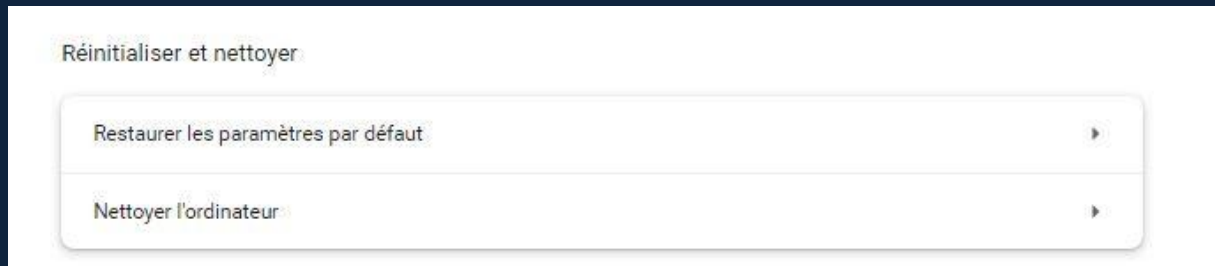
- Dans Apparence

- ✓ Active le bouton d'accueil et choisis la page que tu souhaites afficher.
- ✓ Règle la taille de la police qui te convient
- ✓ Choisi ta police de prédilection

- Pour choisir Chrome comme navigateur par défaut

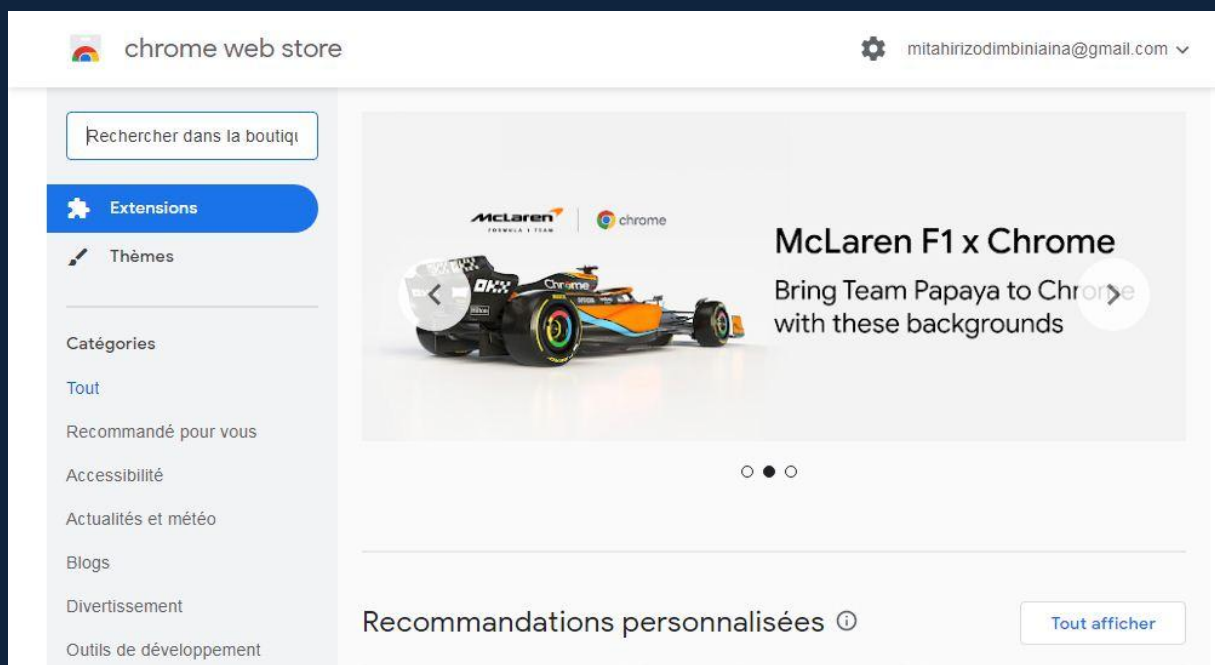


- Explorer les autres paramètres pour en découvrir davantage
 - ✓ Parcourez les autres rubriques pour te familiariser avec les préférences
 - ✓ restauration des paramètres par défaut dans Paramètres avancés / Réinitialiser et Nettoyer / Restaurer les paramètres par défaut



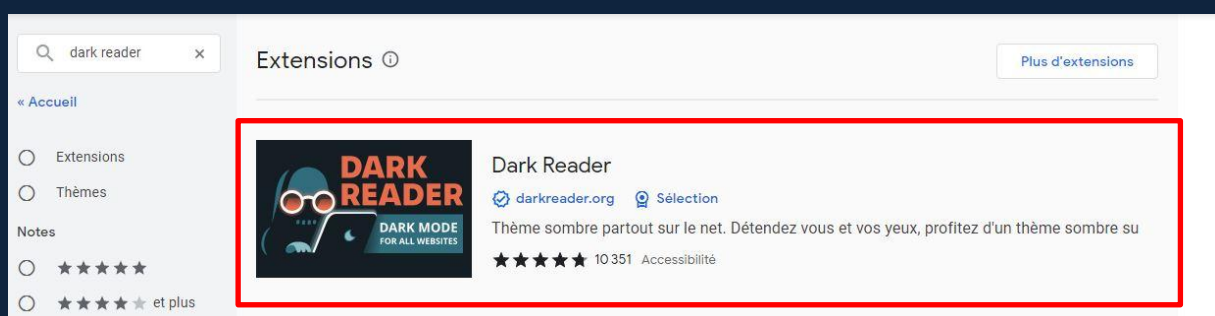
2/ la personnalisation du navigateur, rajout d'extension

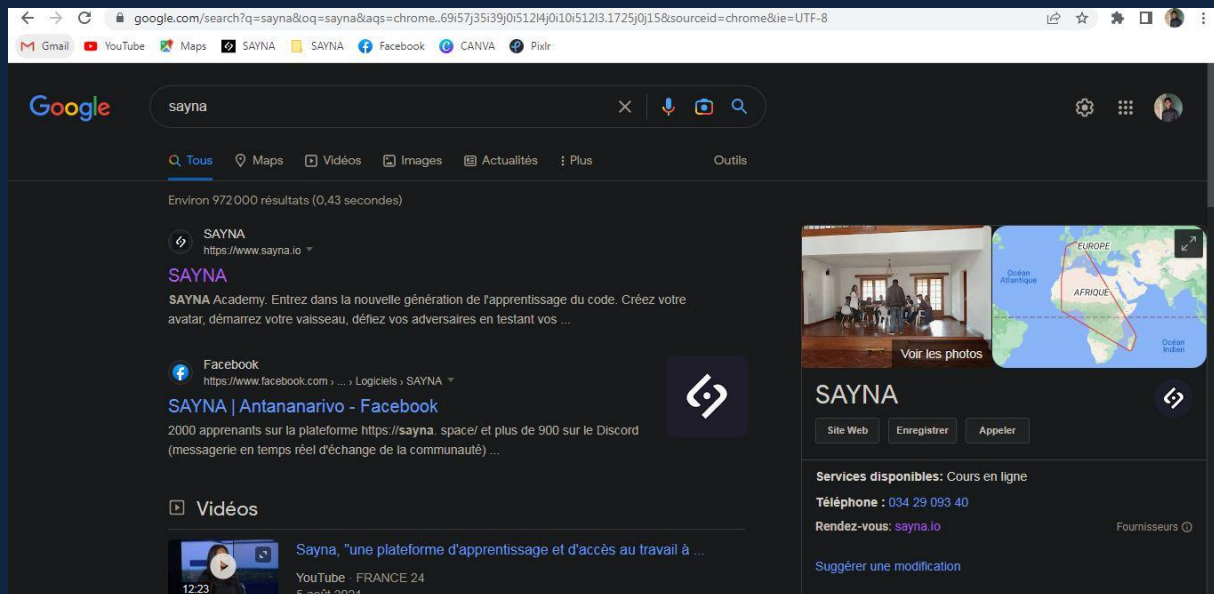
- Ouvre le Chrome Web Store



- Saisissez dans la barre de recherche le nom des extensions ci-dessous et installez-les :

- ✓ Dark Reader





- ✓ Dark mode activé, le thème sombre est activé
- ✓ Awesome Screen Shot



Je vais installer une visionneuse pdf dans chrome



- Top 25 des extensions Google Chrome

<https://htpratique.com/top-extensions-google-chrome/>

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

Classement 2023

- Top 1 = opera (avec un service de VPN intégré)
- Top 2 = the onion router (cryptage du trafic à travers nombreux nœuds)
- Top 3 = mozilla firefox (paramètre de confidentialité personnalisable)
- Top 4 = Ungogled Chromium (mise à jour de sécurité quotidienne)

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

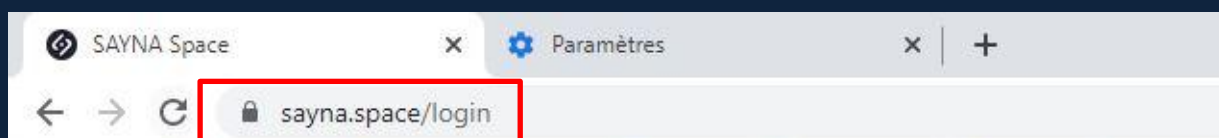
2/ À chaque fois que l'on accède à un site web, un indicateur de sécurité s'affiche au niveau de la barre d'adresse pour indiquer le niveau de sécurité du site consulté. Ces indicateurs sont-ils les mêmes pour tous les navigateurs ? Réaliser des recherches sur le web pour trouver la réponse. (choix unique)

- Non

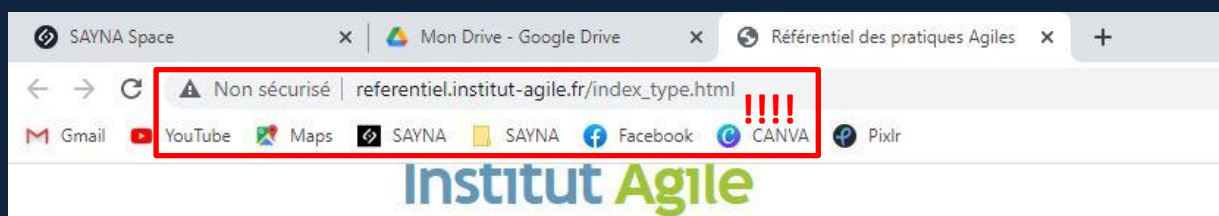
3/ Dans cet exercice, tu devras préciser le niveau de sécurité des sites proposés dans la liste ci-dessous en observant l'indicateur de sécurité présent dans la barre d'adresse (URL). (case à cocher)

- Site avec défaut de sécurité

✓ Sayna : site sécurisé



- Institut Agile : site non sécurisé

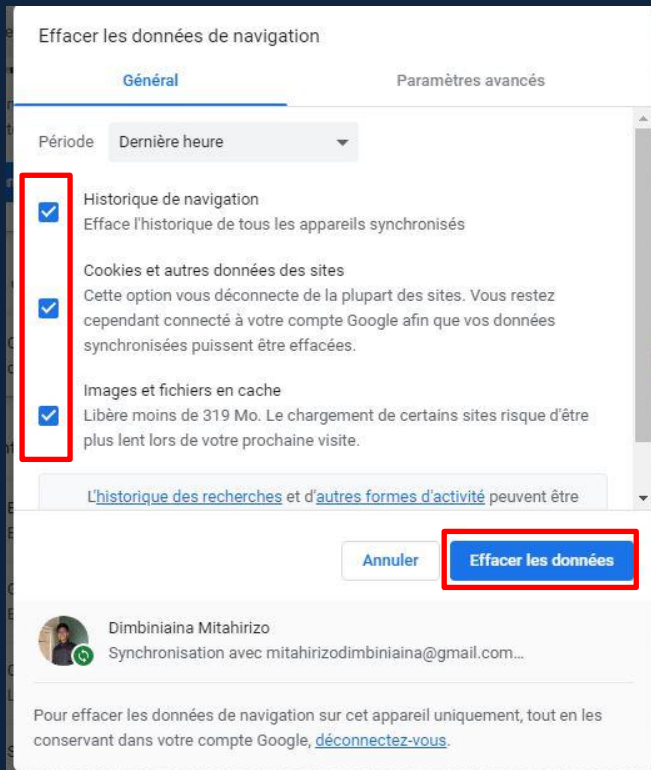


✓ Observatoire Climat : site sécurisé

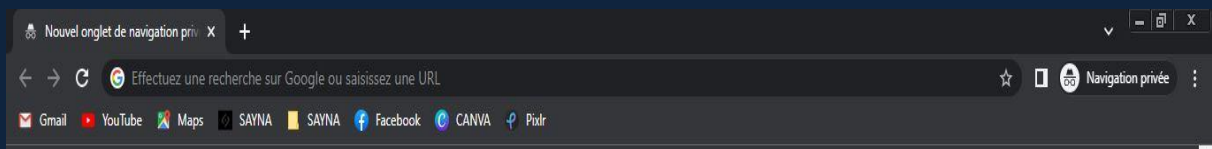


4/ Dans cet exercice, tu vas observer directement les effets de la navigation privée. Suis les étapes suivantes. (case à cocher)

- ✓ d'abord on va effacer ton historique de navigation
- ✓ "Effacer les données"



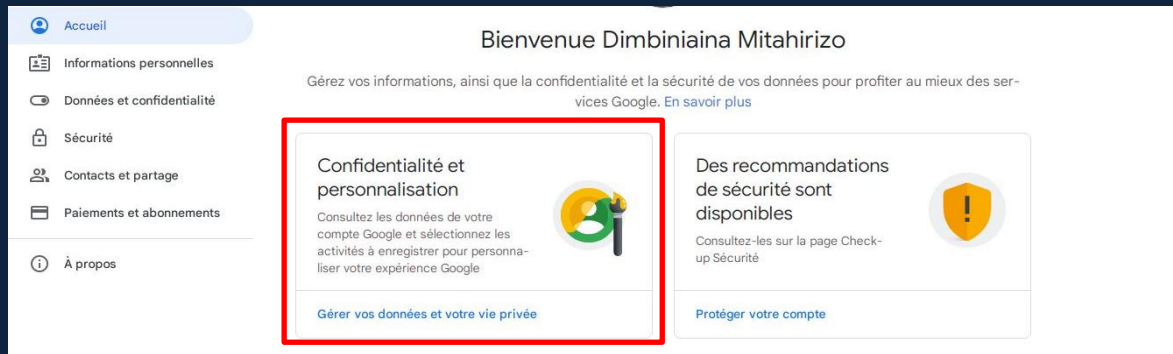
- ✓ navigation privée



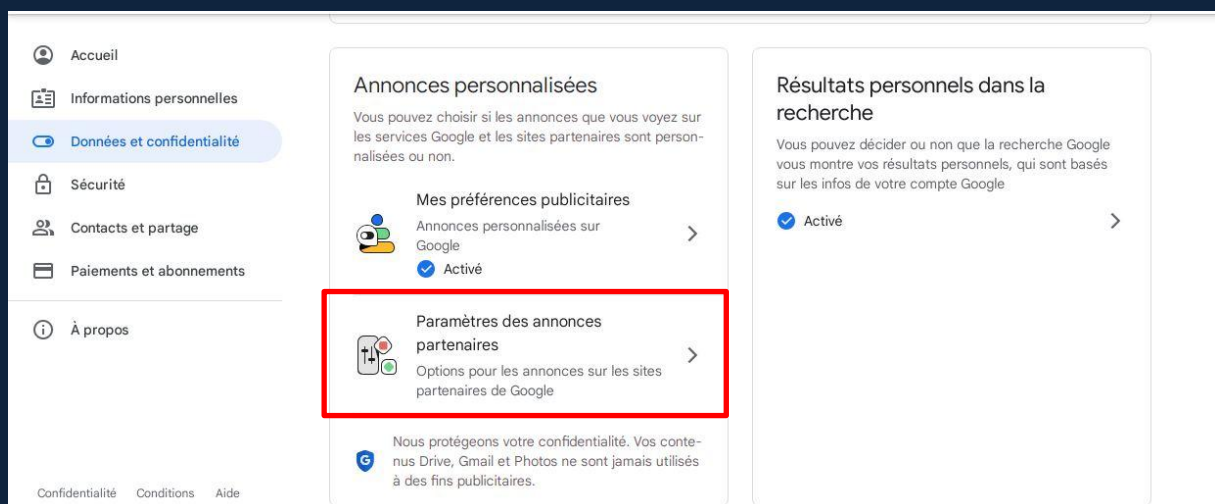
- ✓ J'ai effectué plusieurs recherche, ils ne sont pas présent dans le historique

5/ bloquer les publicités ciblées

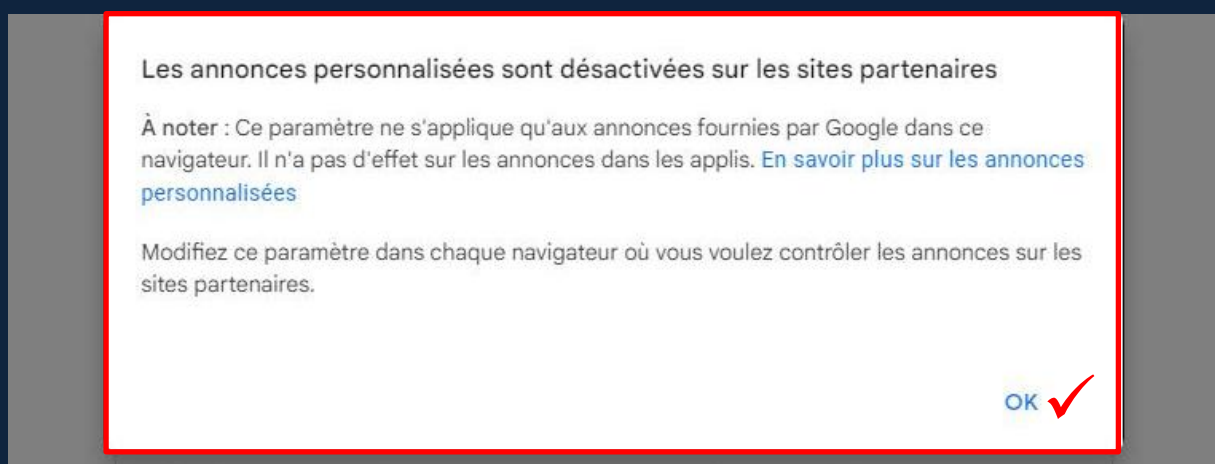
- ✓ Clic sur l'image de ton compte Google (juste à côté du menu du navigateur)
- ✓ Clic sur "Gérer votre compte Google"
- ✓ Clic sur la rubrique "Données et vie privée"



- ✓ 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

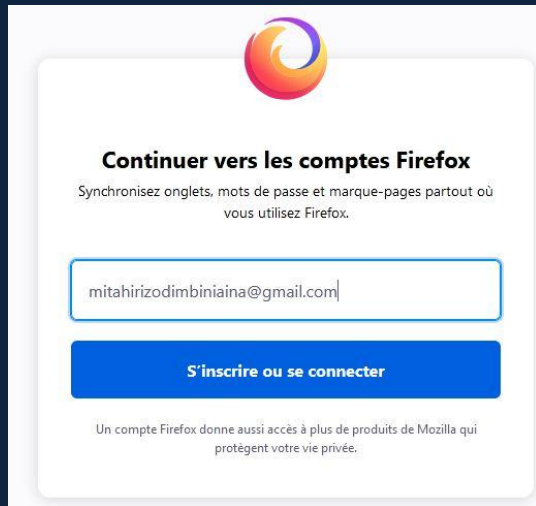


16 - Premier pas avec Firefox

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

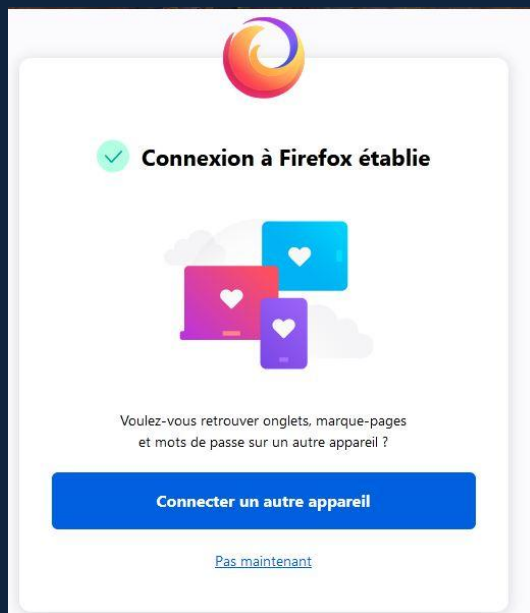
1/ création compte forefox

- ✓ 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)



The screenshot shows the Firefox account creation interface. At the top is the Firefox logo. Below it, the heading "Continuer vers les comptes Firefox" is followed by the text "Synchronisez onglets, mots de passe et marque-pages partout où vous utilisez Firefox." A text input field contains the email address "mitahirizodimbiniaina@gmail.com". Below the input field is a blue button labeled "S'inscrire ou se connecter". At the bottom, a small line of text states: "Un compte Firefox donne aussi accès à plus de produits de Mozilla qui protègent votre vie privée."

- ✓ 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
- ✓ Le compte Firefox est créé.



The screenshot shows the confirmation page after account creation. It features the Firefox logo at the top. Below it, a green checkmark icon is next to the heading "Connexion à Firefox établie". Underneath is an illustration of three overlapping colored squares (pink, blue, and purple) with white heart icons. The text "Voulez-vous retrouver onglets, marque-pages et mots de passe sur un autre appareil ?" is displayed. A blue button labeled "Connecter un autre appareil" is positioned below the text. At the very bottom, there is a link that says "Pas maintenant".

17 - Sécurité et confidentialité de Firefox

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

1/ vérification site (case à cocher)

- Site avec défaut de sécurité

✓ <https://www.sayna.io/> : sécurisé



- http://referentiel.institut-agile.fr/index_type.html : non sécurisé



- <http://www.observatoireclimat-hautsdefrance.org/Les-ressources/Ressources-documentaires/Bilan-2020-de-l-action-climat-par-secteur-Observatoire-mondial-de-l-action-climat-non-etatique> : non sécurisé

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. (case à cocher)

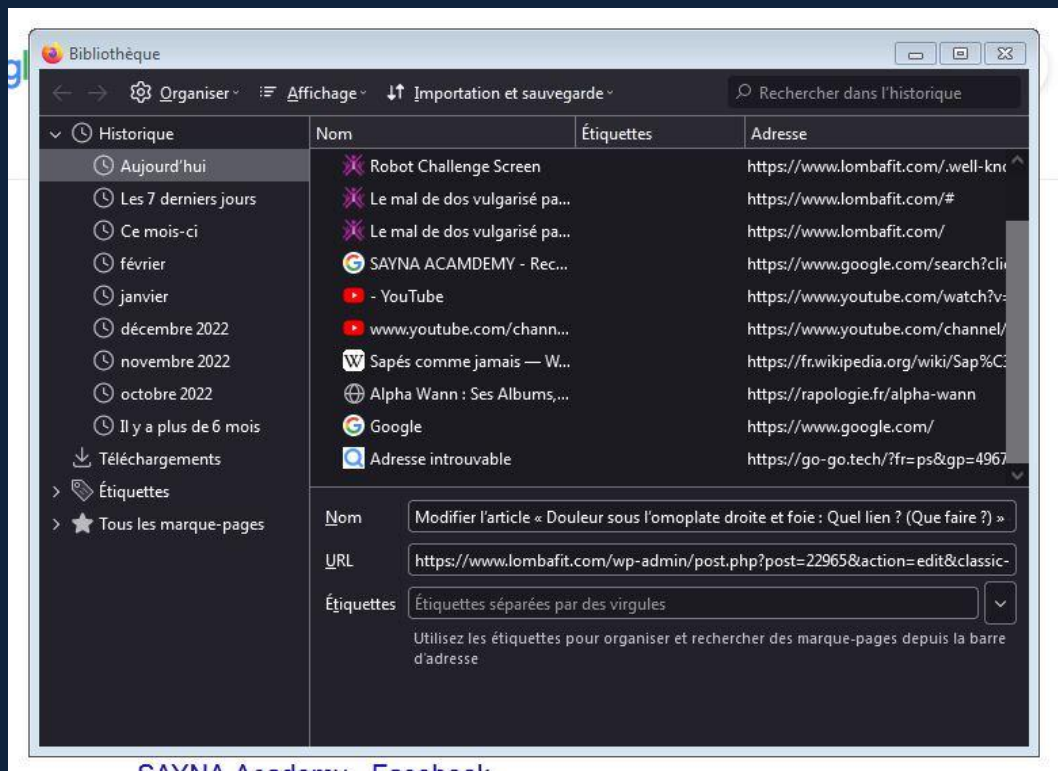
- Réalise les recherches internet ci-dessous en copiant les URL dans la barre

d'adresse de Firefox :

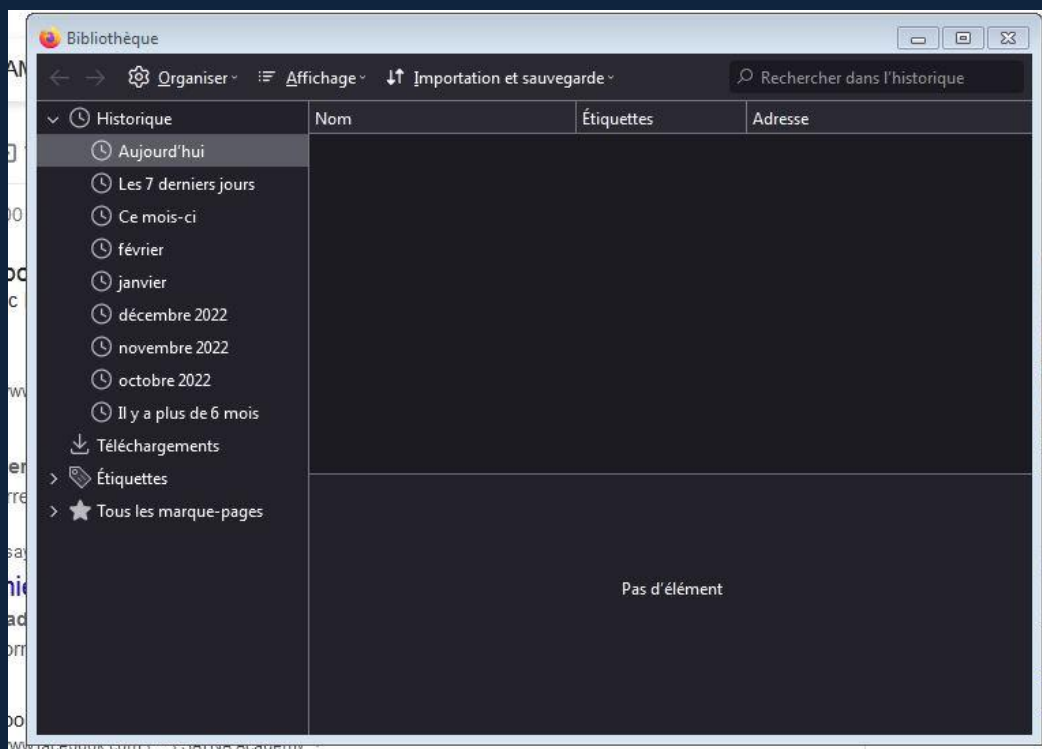
- ✓ <https://rapologie.fr/alpha-wann>
- ✓ https://fr.wikipedia.org/wiki/Sap%C3%A9s_comme_jamais
- ✓ <https://www.youtube.com/channel/UC2Qw1dzXDBAZPwS7zm37g8g>
- ✓ <https://www.youtube.com/watch?v=hpuSXRnDXH8>
- ✓ N'hésite pas à naviguer davantage sur le web pour rajouter du contenu dans ton historique de navigation

- Accède au détail de l'historique de navigation

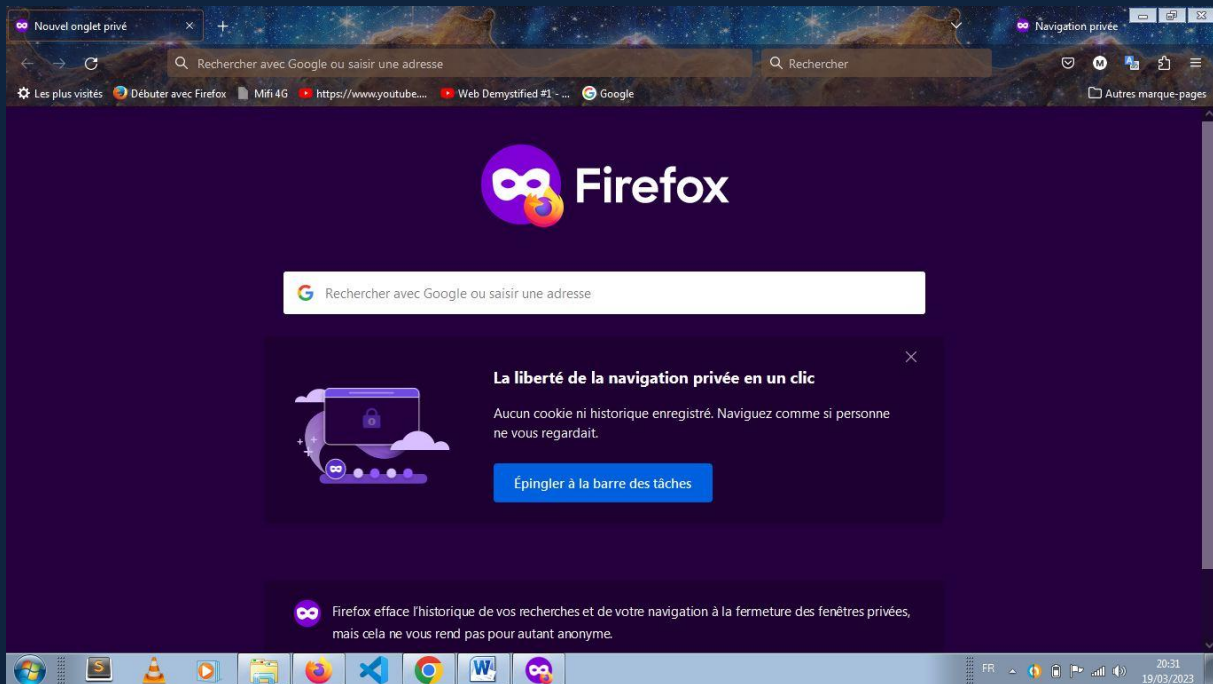
- ✓ Clic sur le menu du navigateur
- ✓ Clic sur "Historique", tu accèdes alors à un aperçu ton historique récent avec les sites que tu viens de consulter



- ✓ Historique effacé
- ✓ Consulte à nouveau l'historique pour constater l'effet de cette action



✓ Navigation privée



18 - Comment vider le cache de votre navigateur web ?

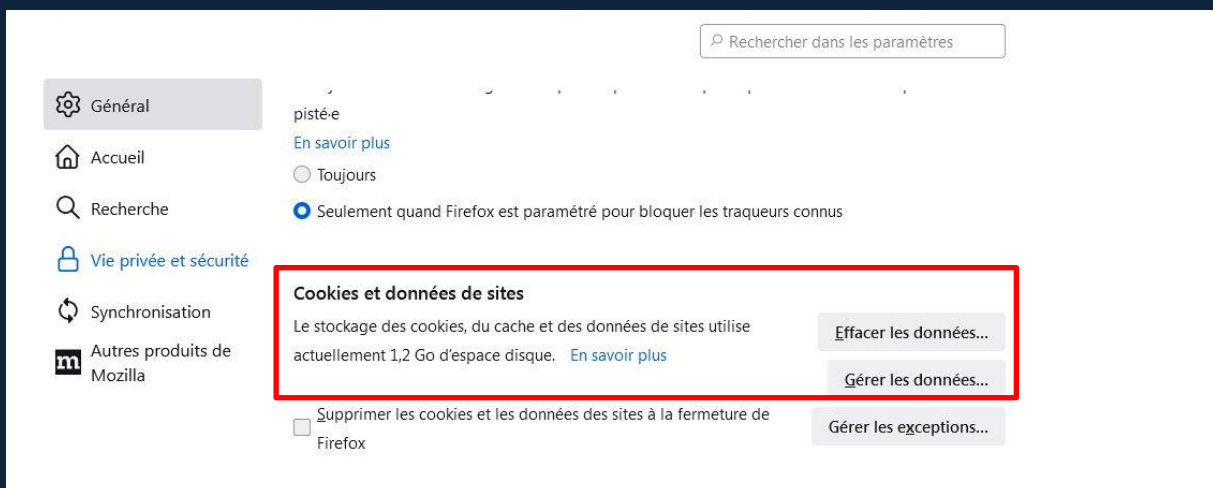
Objectif : vider le cache sur Chrome et sur Mozilla

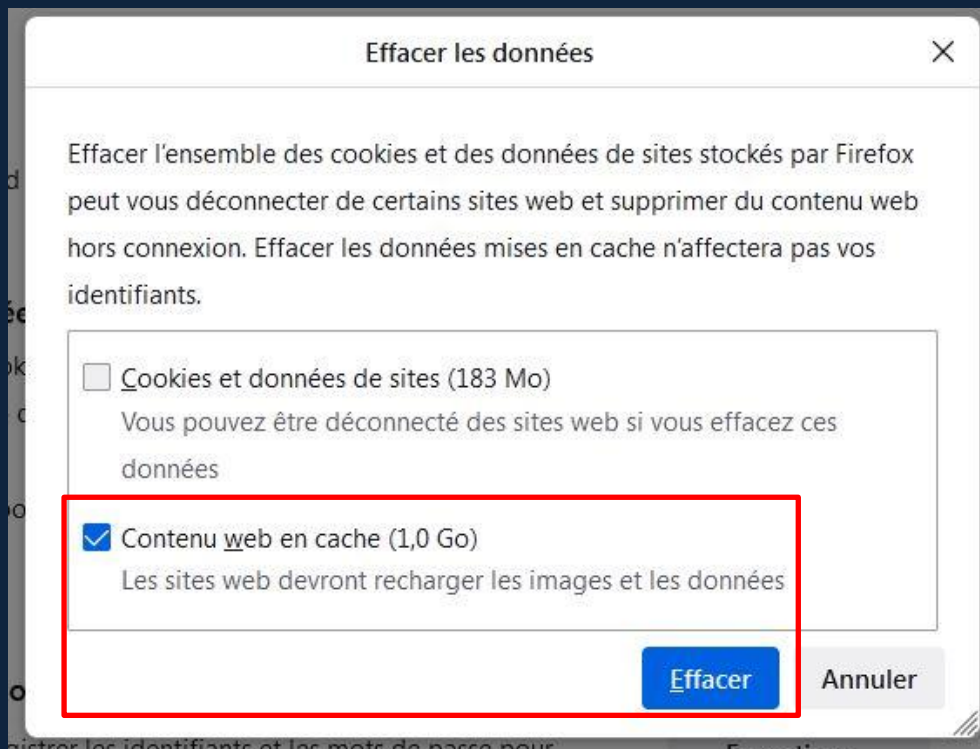
1/ Vider le cache des navigateurs. Pour rappel,

- il permet d'enregistrer des informations liées à des sites consultés.
- les pages s'affichent plus rapidement, optimisant ainsi la navigation.

J'ai choisi de vider le cache de mon firefox

- ✓ Dans firefox, 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"





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