

Parcours : DISCOVERY

Module : Comment internet fonctionne

Projet 1 - Entraînement sur les bases d'internet

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- Classement des navigateurs web le plus utilisé de nos jours :

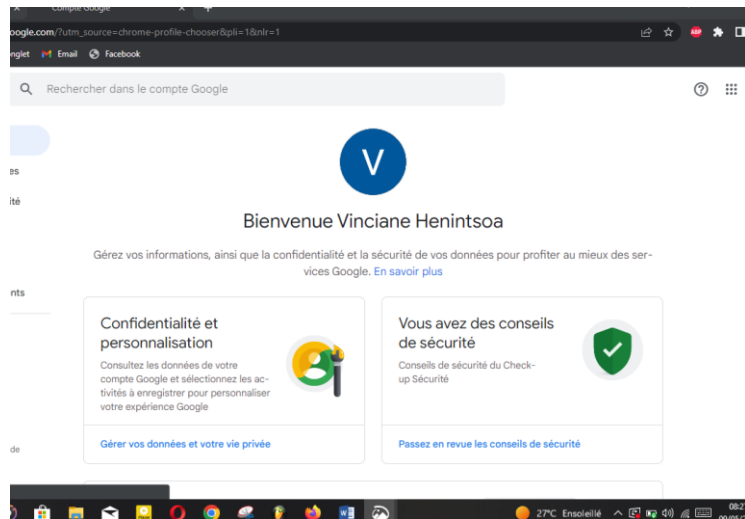
- Google Chrome
- Safari
- Mozilla Firefox
- Microsoft edge
- Opera
- Samsung internet
- UC Browser

2-Top 3 des navigateurs web tous supports confondus, dans le monde avec le pourcentage des parts de marché :

- Google Chrome = 60%
- Safari = 20%
- Mozilla Firefox = 10%

3-Création du compte Google : J'en ai déjà un

L'ajout d'un numéro de téléphone sur le compte google renforce la sécurité du compte en ajoutant une couche supplémentaire de vérification et d'authentification.



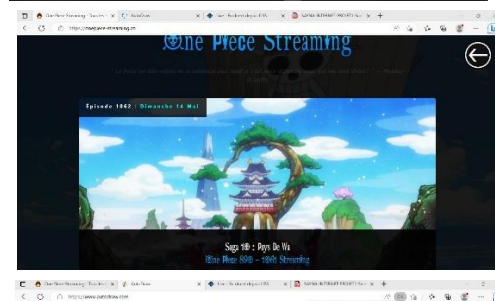
1.2 - Maintenant naviguons

4-a : J'ai fait les recherches sur les mots clés suivant :

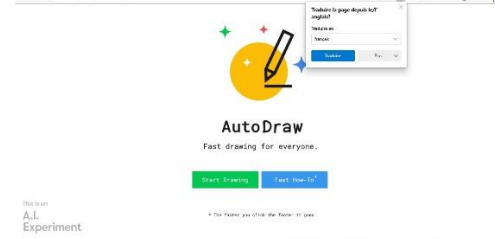
- ISS direct



- One piece

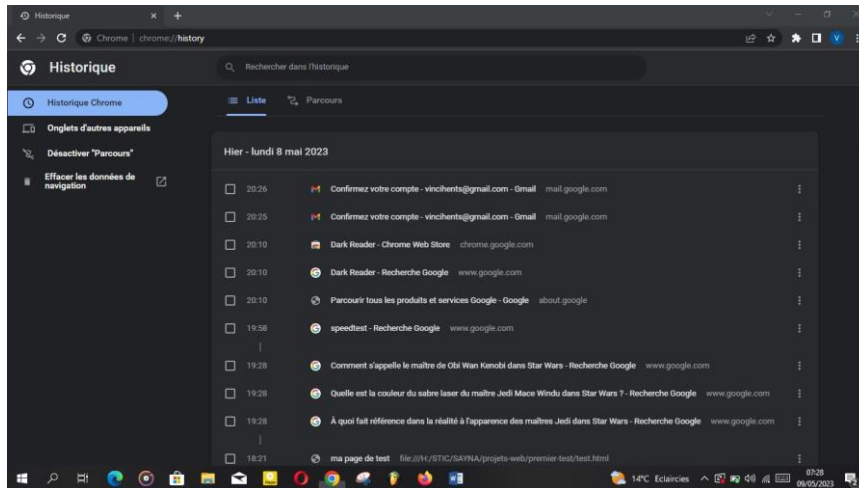


- Auto draw

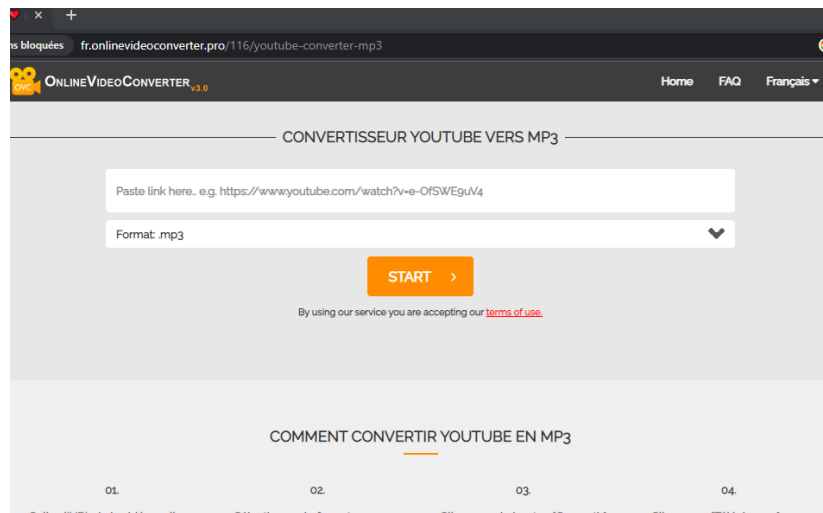


4-b : j'ai réalisé les actions comme épingler le site et faire un dessin sur autodraw. Grâce à ces boutons ça m'a simplifié grandement ma navigation entre les différentes pages que je consulte au fur et à mesure de mes recherches.

5- J'ai fait une mise au point de mes historiques, et j'ai effacé les données de navigation que je veux plus garder



6- je suis allée sur YouTube pour copier un lien d'une vidéo et j'ai passé le lien sur convert Youtube pour avoir l'audio sur mon ordinateur.



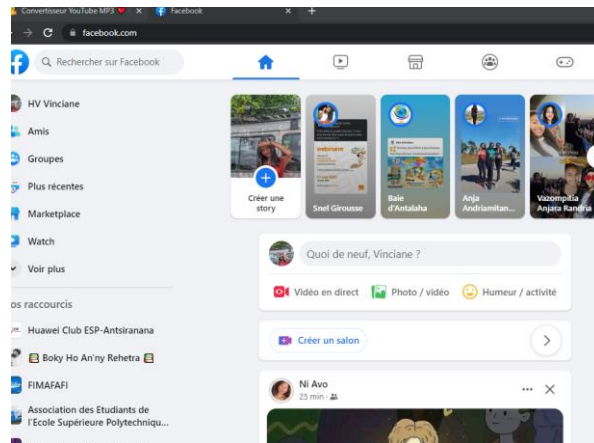
2 - Que pouvez-vous faire en ligne ?

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

1-Capacité à faire des recherches :

- Qui-Gon Jinn est le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars
- La couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars est violet
- George Lucas, créateur de l'univers Star Wars, fait référence aux samouraïs de l'ère Meiji lorsqu'il pense à l'apparence et aux valeurs des Jedi
- Sifo-Dyas a initié la création de l'armée des clones dans Star Wars

2- Creation de compte facebook : j'en ai déjà un



3 - Connexion à internet

Objectif : simplifier l'accès à une connexion internet

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

- Telma (télécom Malagasy) : ADSL, fibre optique, 3G/4G, Wifi
- Blueline : Satellite, fibre optique, Wifi, 4G
- Airtel Madagascar : 3G/4G
- Orange Madagascar : 3G/4G

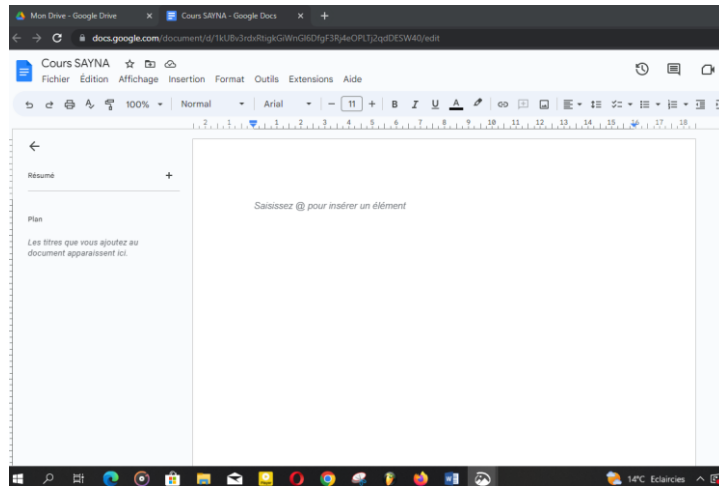
2- Classement des fournisseurs d'accès à internet à Diego :

- Orange Madagascar
- Telma
- Airtel Madagascar
- Blueline

4 - Qu'est-ce que le cloud ?

Objectif : Accéder au service cloud de Google

1-Je suis entrée dans le service cloud de Google et j'ai créé un fichier Google Docs.



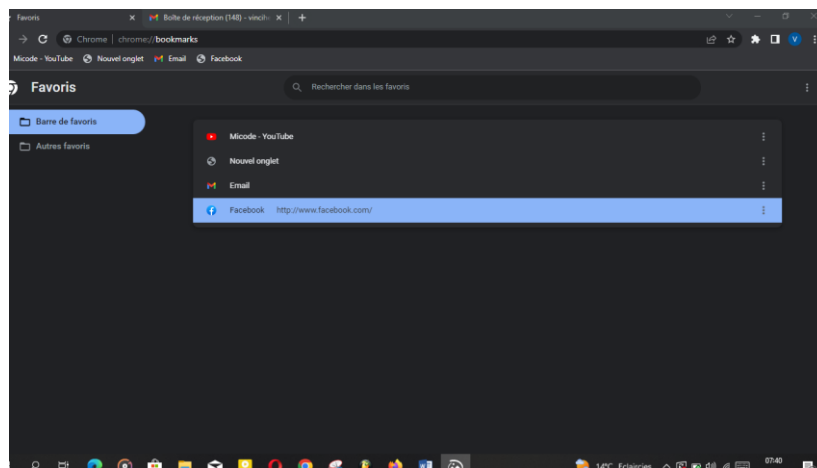
Google Docs est un éditeur de texte simple et complet. D'autres outils de base sont disponibles sur le service cloud de Google :

- Google Sheets = créer un tableau de calcul (comparable à Excel) ;
- Google Slides = faire des présentations, mais pas que (comparable à PowerPoint) ;
- Google Forms = faire des questionnaires en lignes.

5 - Utilisation d'un navigateur web.

Objectif : Enregistrer et organiser ses sites internet favoris

J'ai constitué ma première flotte de sites internet.



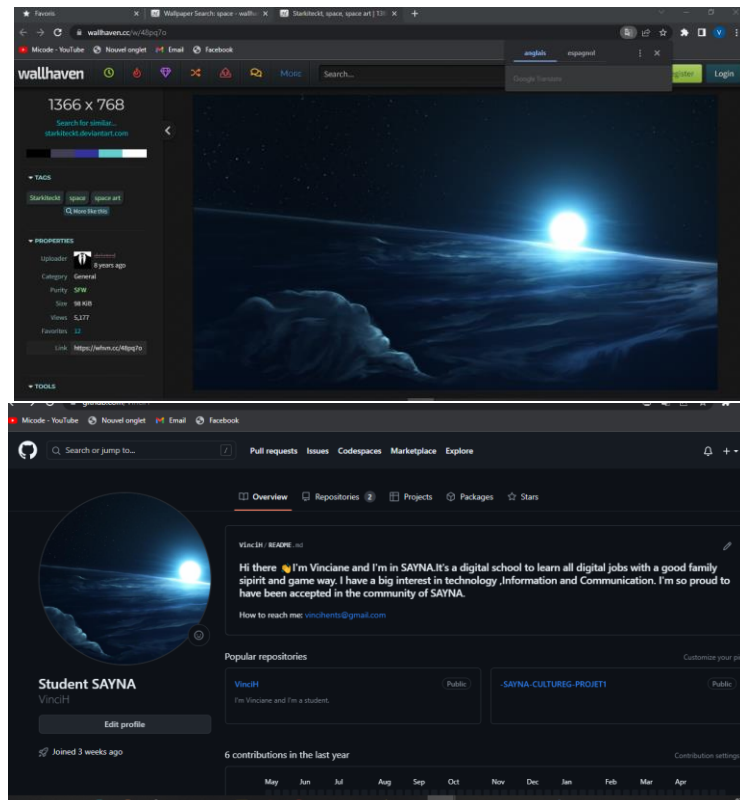
6 - Comprendre les hyperliens

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

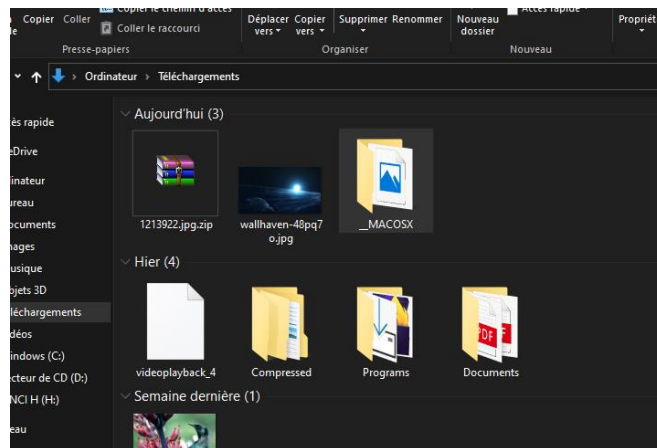
7 - Download et Upload

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

J'ai réalisé un download dans wallhaven et upload pour changer ma photo de profil de github.



2-j'ai téléchargé le fichier zip dans sayna et je l'ai décompressé.



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 qu'on ont saisis « Allen i » :

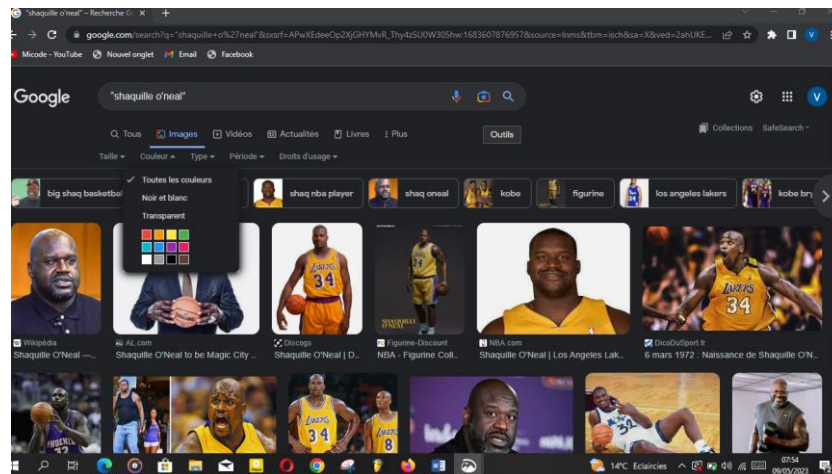
- Suggestion 1 = Allen Iverson
- Suggestion 2 = Allen Institute for AI

- Suggestion 3 = Allen Iverson net worth
- Suggestion 4 = Allen Iverson height
- Suggestion 5 = Allen Iverson practice

2- Différence entre Google Chrome et Bing :

- Design graphique : les deux utilisent différents couleurs et design.
- Suggestions de recherche : la différence de suggestion est significative.
- Politique de confidentialité : Bing se concentre davantage sur la protection de la vie privée de ses utilisateurs.
- Résultats de la recherche : la présentation des résultats sont aussi différents.

3- J'ai affiné une recherche avec les outils de spécifications pour personnaliser mon recherche.



9 - Comprendre les URL

1-Identification de chacune des parties pour les URL suivante :

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

- Le 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

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

- Le Protocole : https://

- Nom du domaine : [www.lemonde .fr](http://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](http://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>

- Le Protocole : <https://>
- Nom du domaine : www.awwwards.com
- Chemin du fichier : [/websites](http://www.awwwards.com/websites/)
- Paramètre : [?category=culture-education&country=France](https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France).

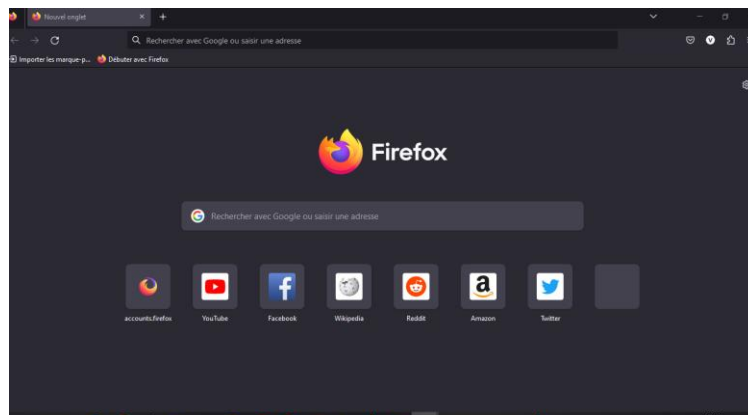
10 - Comment configurer un réseau Wi-Fi ?

Objectif : dépend fortement du matériel présent

11 - Choisir un navigateur web

Objectif : Installer le navigateur Mozilla Firefox.

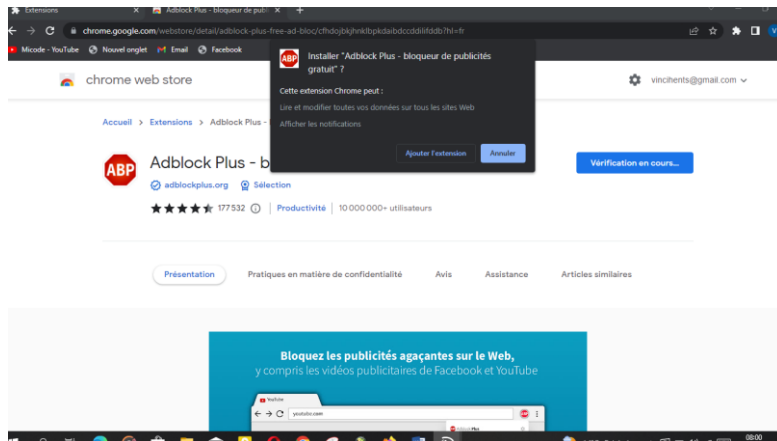
1- J'ai téléchargé et installer le navigateur mozilla firefox.



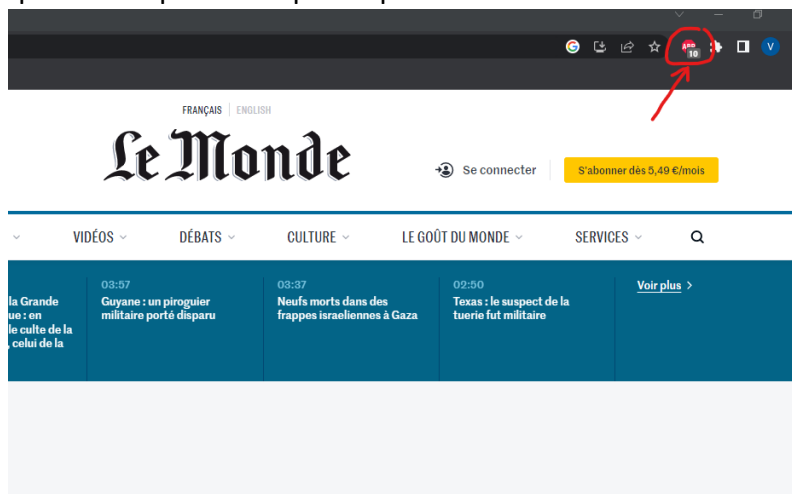
12 - Comment bloquer les publicités ?

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

1- J'ai installé Adblock Plus pour bloquer les publicités car il est utilisable sur plus d'appareils différents.



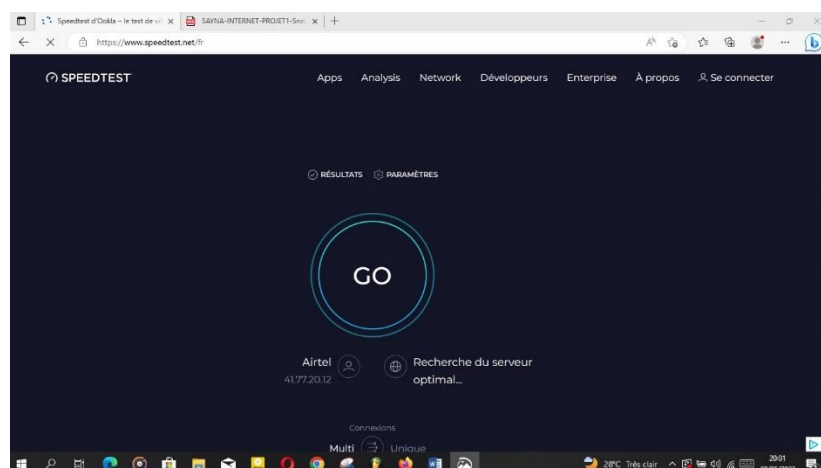
2- Je suis entrée dans le lien pour accéder au site du journal Le Monde. Et j'ai pu constater qu'adblock plus a bloqué 10 publicités.



13 - Comment vérifier ma vitesse internet ?

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

1-J'ai vérifié la vitesse de ma connexion dans speedtest.

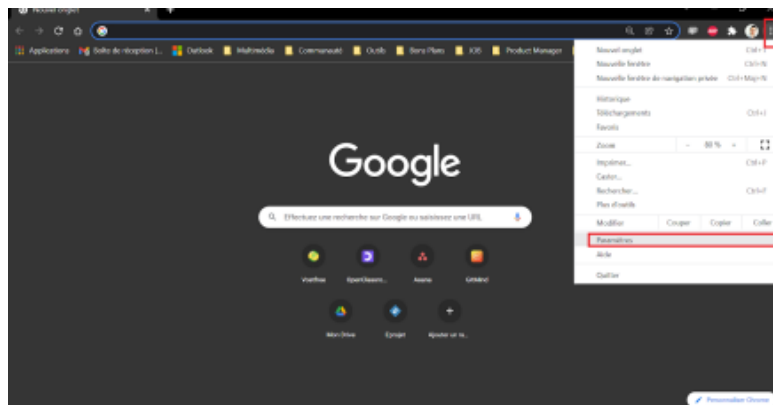


2- Connexion faible (0 à 30 Mbps). Dans mon cas la connexion est considérée comme faible. Je peux rencontrer des problèmes de débit pendant les heures de pointe ou lorsque plusieurs appareils sont connectés simultanément au réseau.

14 - Premier pas avec Google Chrome

Objectif : Personnalisation du compte Google

1-J'ai personnalisé mon compte Google.



2-j'ai rajouté des extensions pour personnalisé mon expérience sur Google

[Accueil](#) > [Extensions](#) > Dark Reader



Dark Reader

[darkreader.org](#) [Sélection](#)

★★★★★ 10 427 ⓘ | [Accessibilité](#) | 5 000 000+ utilisateurs

[Ajouter à Chrome](#)

[Présentation](#)

[Pratiques en matière de confidentialité](#)

[Avis](#)

[Assistance](#)

[Articles similaires](#)

15 - Confidentialité et sécurité dans Chrome

1-les 4 navigateurs web qui offrent la meilleure sécurité en faisant des recherches sur le web :

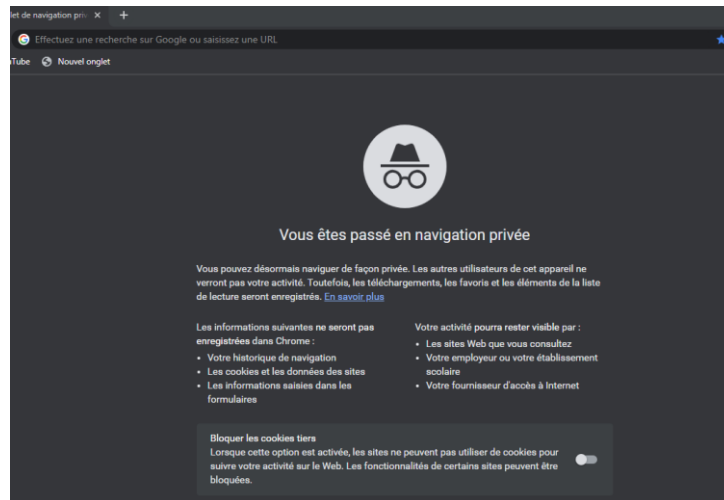
- Top 1 = Google chrome
- Top 2 = Mozilla Firefox
- Top 3 = Apple Safari
- Top 4 = Microsoft Edge

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 ne sont pas les même suivant les navigateurs.

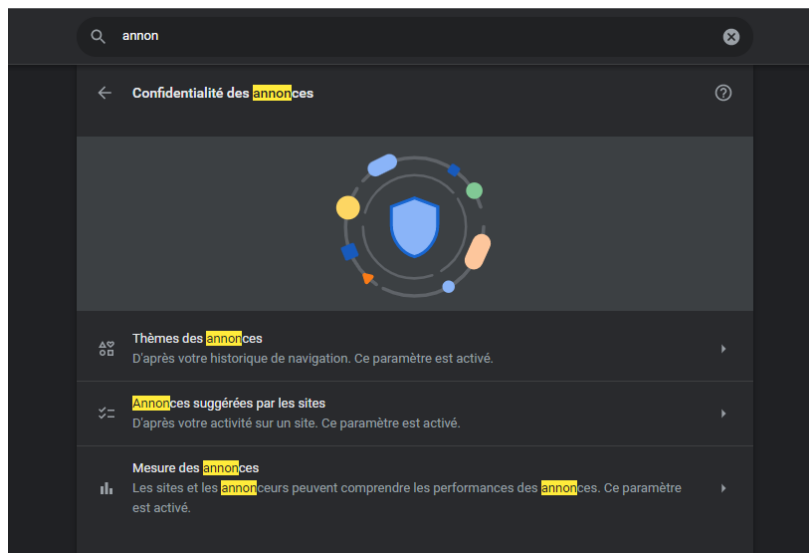
3-Niveau de sécurité des sites proposés dans la liste ci-dessous :

- 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- j'ai utilisé la navigation privé pour que les derniers sites que j'ai consultés ne sont pas présents dans l'historique.

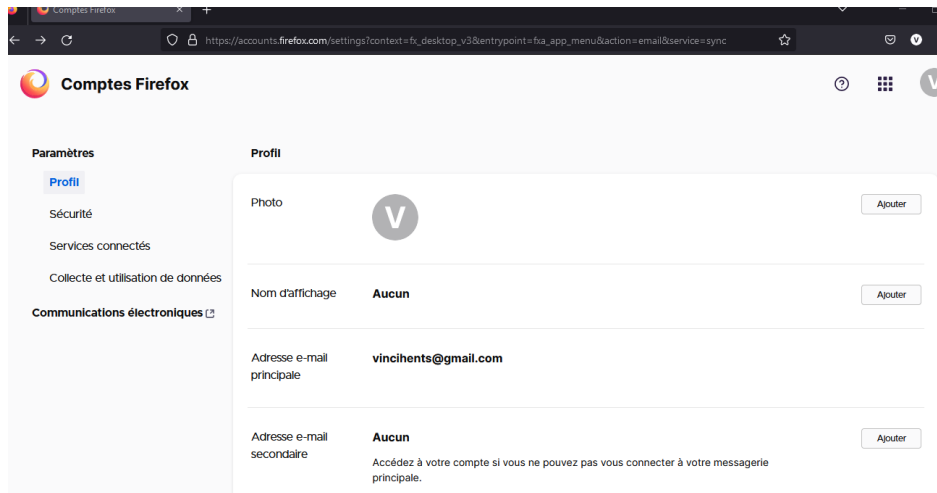


5-j'ai accédé aux paramètres des annonces dans Google.



16 - Premier pas avec Firefox

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



17 - Sécurité et confidentialité de Firefox

1- Le niveau de sécurité (“sécurisé” ou “non sécurisé”) des sites proposés dans la liste ci-dessous :

- 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.

18 - Comment vider le cache de votre navigateur web ?

Objectif : vider le cache sur Chrome et sur Mozilla

1- j'ai vidé ma cache dans les navigateurs.

