



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/ Classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours, tous supports confondus :

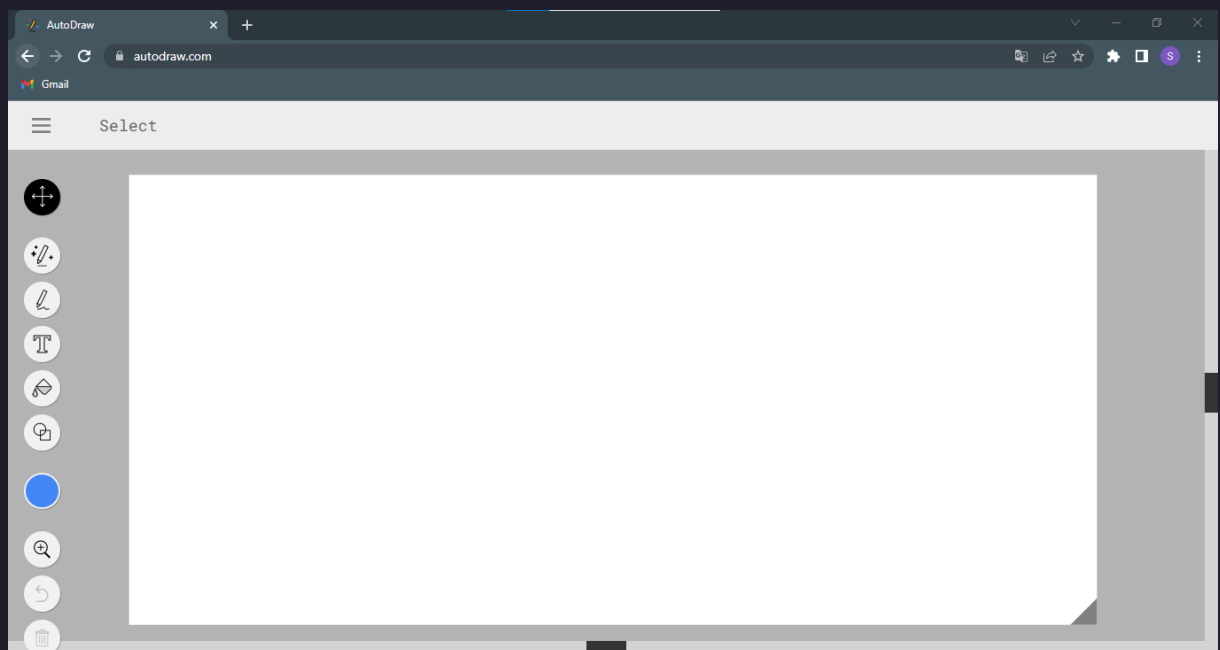
1. Google Chrome
2. Safari
3. Microsoft Edge
4. Mozilla Firefox
5. Samsung Internet
6. Opera

2/ Les parts de marché du top 3 des navigateurs web tous supports confondus, dans le monde :

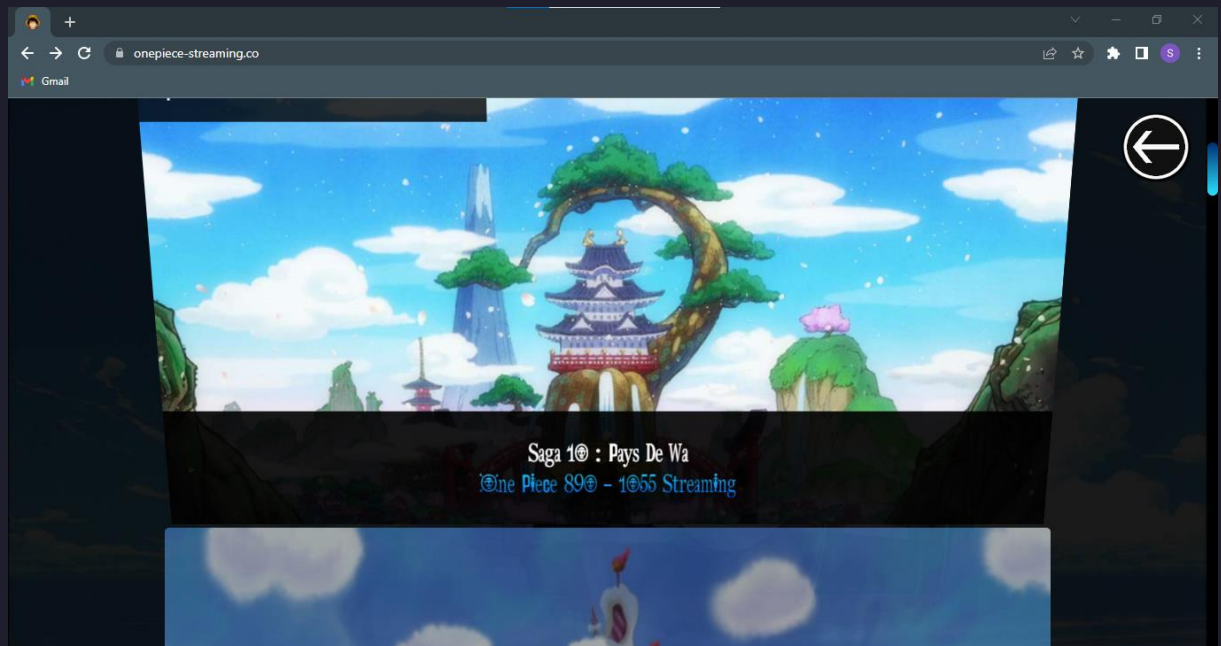
1. Google Chrome = 60%
2. Safari = 20%
3. Microsoft Edge = 5%

1. 2 - Maintenant naviguons

4.a/



4.b/



2. Que pouvez-vous faire en ligne ?

1. 1 - Entraîner sa capacité à effectuer des recherches sur Internet

1/ Comment s'appelle le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars ?

- Qui-Gon Jinn

2/ Quelle est la couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars ?

- Violet

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

- Les samourais

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

- Sifo-Dyas

3. Connexion à internet

1/ Liste des fournisseurs d'accès à internet à Madagascar, tous types confondus

- Airtel
- Blueline
- Orange
- Telma

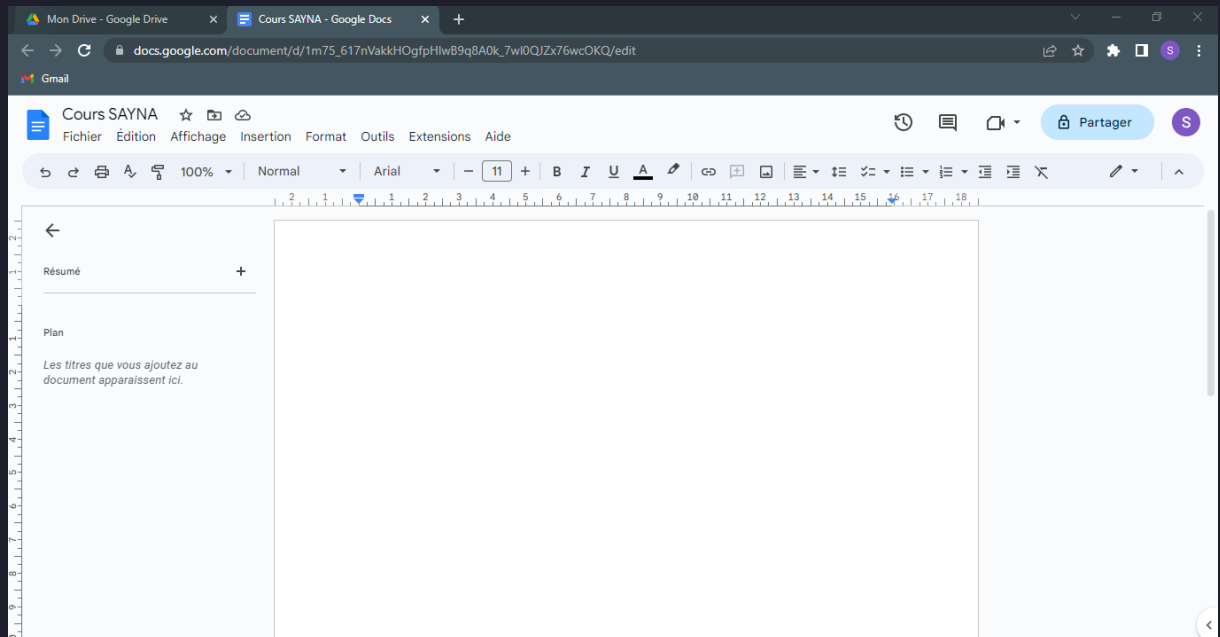
2/ Classement des fournisseurs en fonction de leurs présences dans mon entourage :

- Telma

- Orange
- Airtel
- Blueline

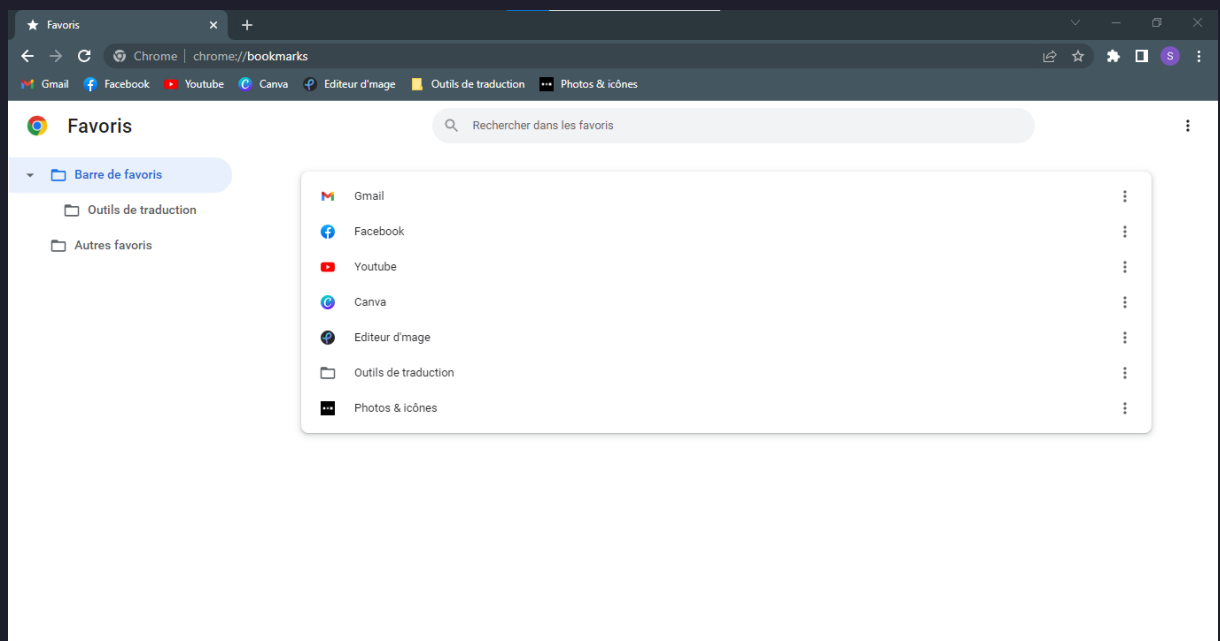
4. Qu'est-ce que le cloud ?

1/ Les services cloud de Google : Google Docs comme exemple



5. Utilisation d'un navigateur web

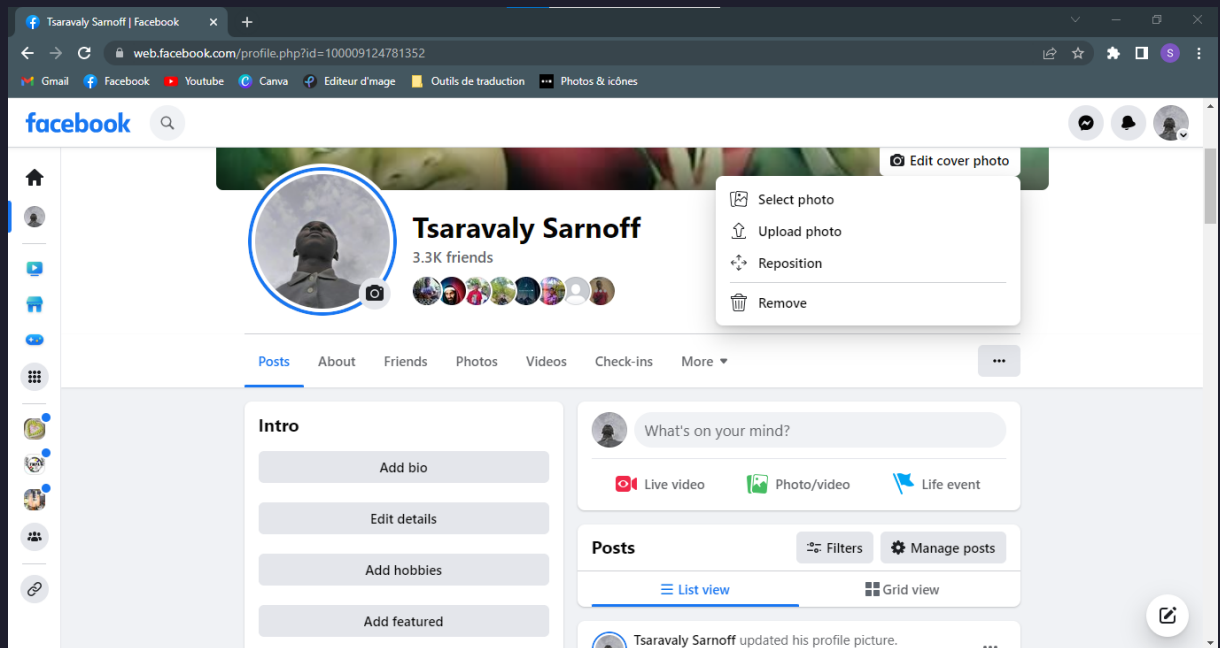
1/ Gestion des favoris



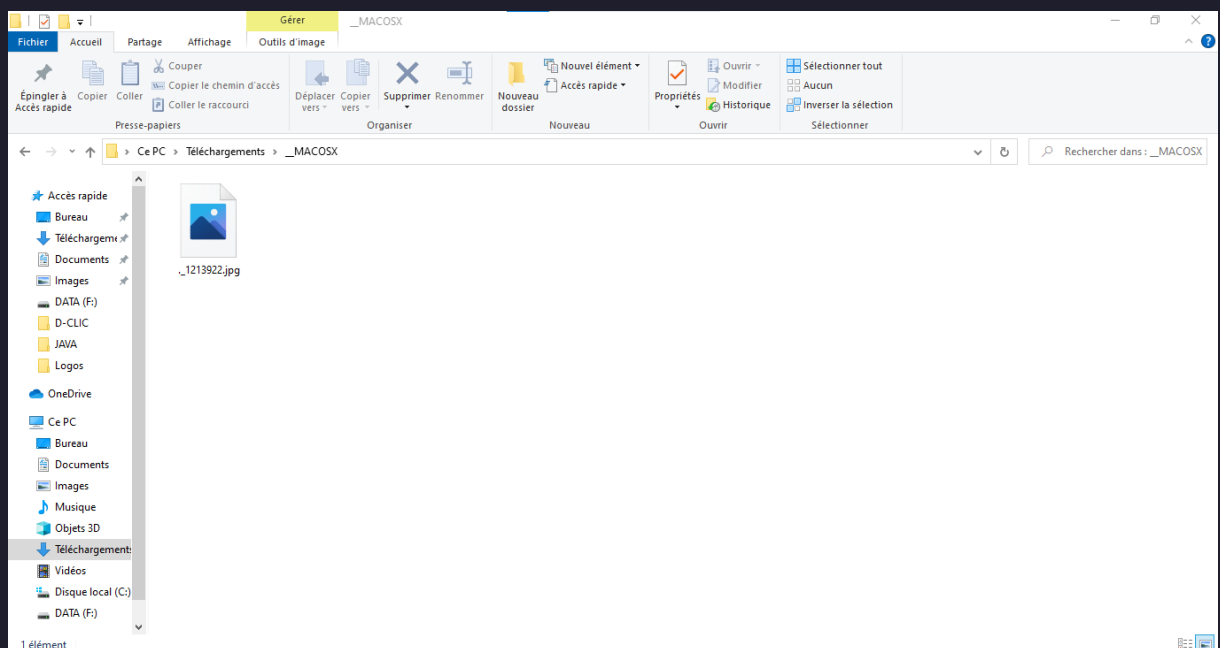
6. Comprendre les hyperliens

7. Download et Upload

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



2/ Comment télécharger des fichiers compressés et comment les exploiter



8. Utiliser les moteurs de recherche

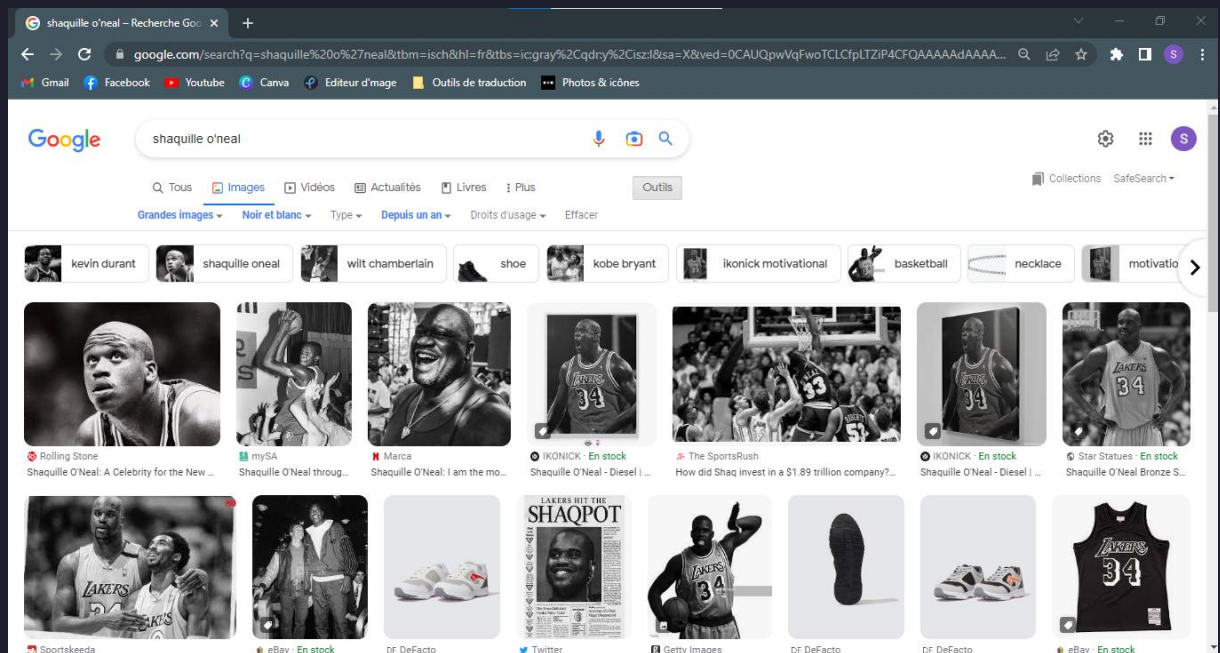
1/ Se familiariser avec les moteurs de recherche

- Suggestion 1 = Allen Iverson
- Suggestion 2 = Allen Institute
- Suggestion 3 = Allen Iverson height
- Suggestion 4 = Allen Iverson stats
- Suggestion 5 = Allen Iverson jersey

2/ Un autre moteur de recherche : Bing

- Design graphique = les couleurs ainsi que le design des éléments sont différents que ceux de Google
- Suggestions de recherche = elles sont significativement différentes
- Résultats de recherche = comme on peut l'imaginer, si les suggestions sont différentes la présentation des résultats le sont aussi. Google est plus pertinent sur les recherches complexes

3/ Affiner une recherche avec les outils de spécifications



9. Comprendre les URL

1/ Identification des parties des URL :

- Le Protocole :
→ https:// (pour toutes les URL)
- Le Nom de domaine :

- www.lemonde.fr
- www.awwwards.com
- 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
- Les Paramètres :
 - [?category=culture-education&country=France](http://www.awwwards.com/?category=culture-education&country=France) (paramètres uniquement présents pour le site Awwards)

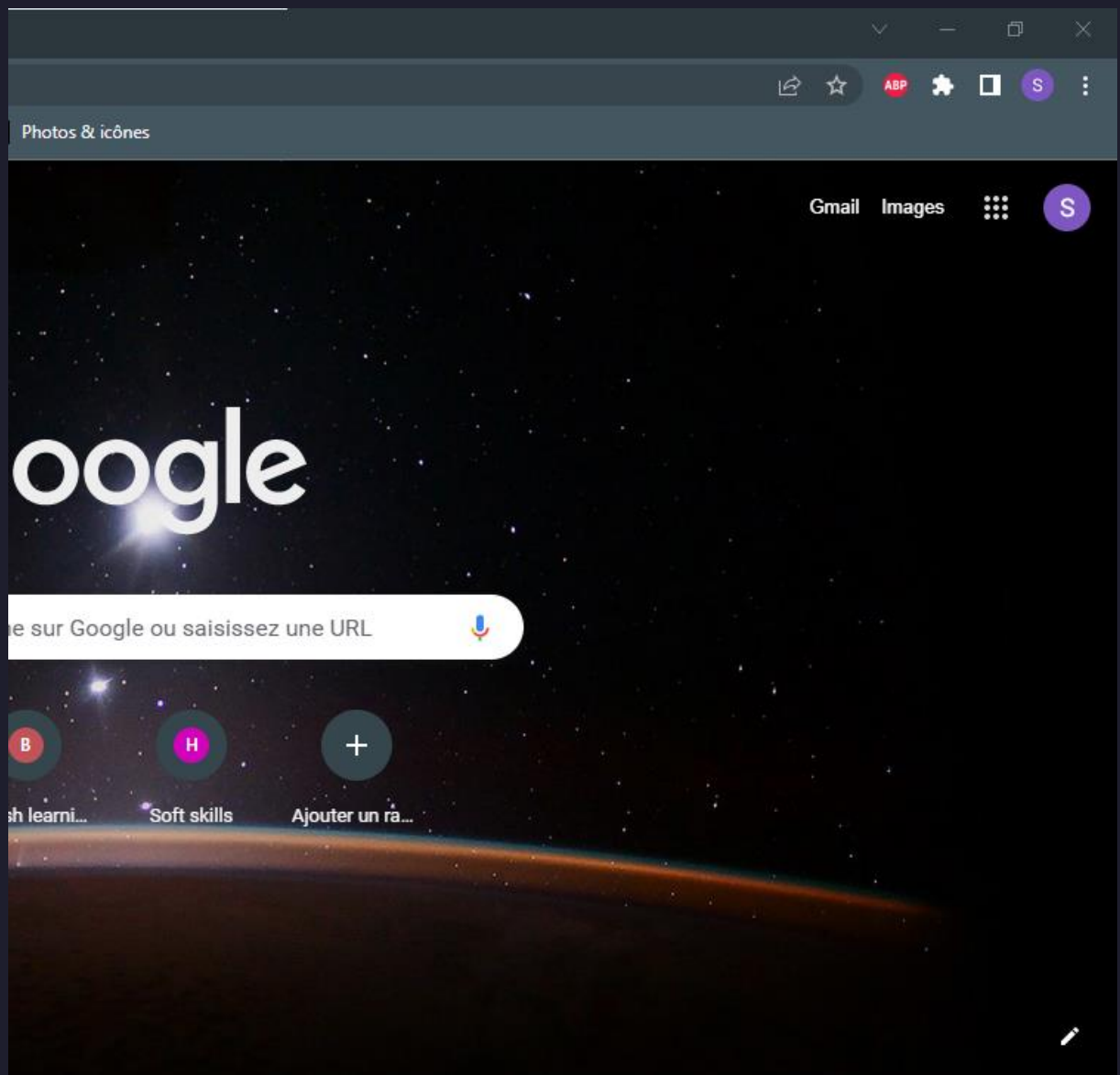
10. Comment configurer un réseau Wi-Fi ?

11. Choisir un navigateur web

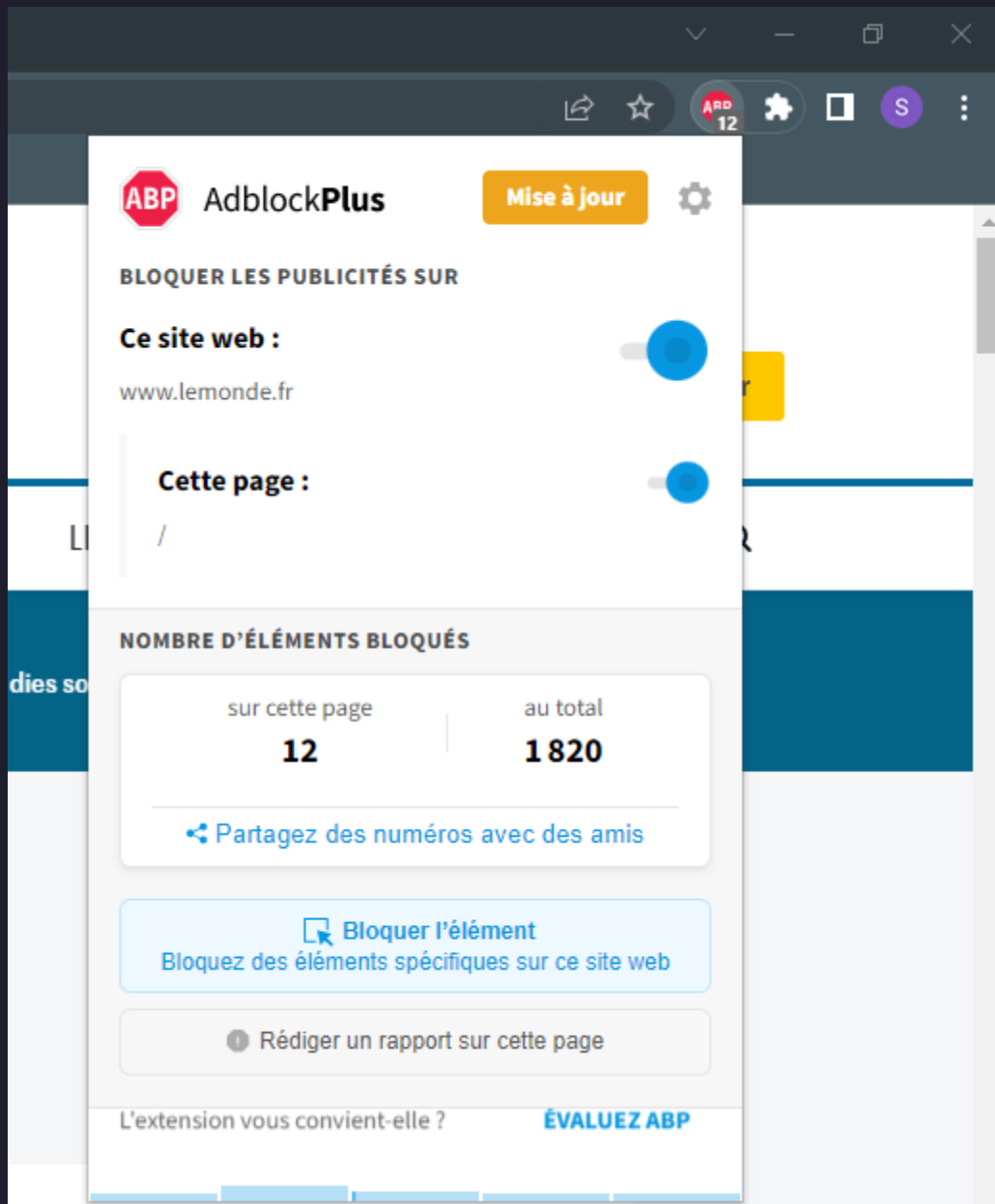
Installer le navigateur Mozilla Firefox

12. Comment bloquer les publicités ?

1/ Installer l'extension Adblock Plus

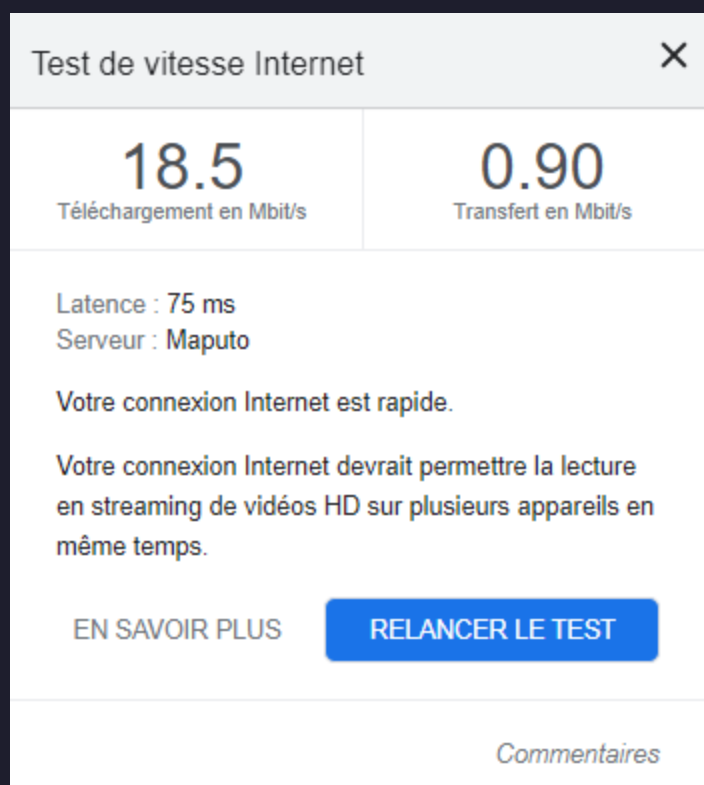
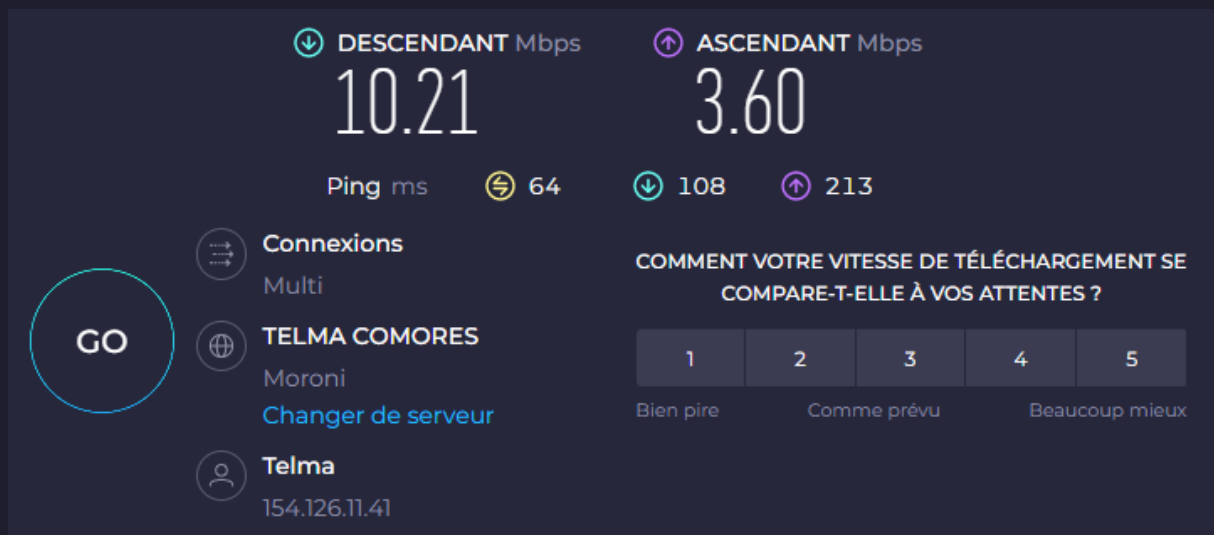


2/ Fonctionnement de l'extension Adblock Plus



13. Comment vérifier ma vitesse internet ?

1/ tester sa connexion internet



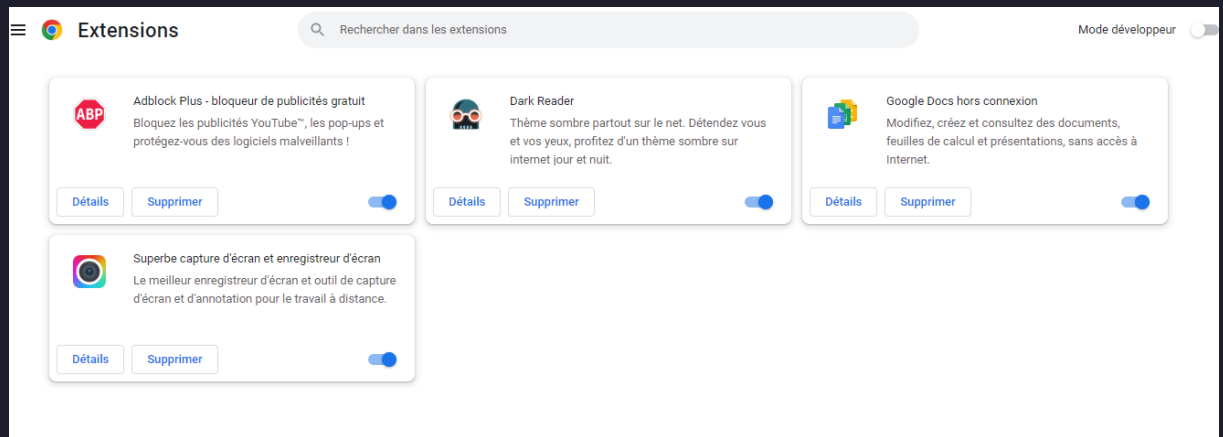
2/ Palier de vitesse de connexion

- Connexion faible (0 à 30 Mbps)

14. Premier pas avec Google Chrome

1/ Personnaliser le compte Google

2/ Ajout d'extensions



15. Confidentialité et sécurité dans Chrome

1/ Classement en 2023 des navigateurs web proposant la meilleure sécurité

- Top 1 = Opera
- Top 2 = The Onion Router
- Top 3 = Mozilla Firefox
- Top 4 = Ungogged Chromium

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 :

- Oui


3/ Niveau de sécurité des sites proposés dans la liste

- 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

5/ Paramètres sur les annonces


Annonces personnalisées


Vous pouvez choisir si les annonces que vous voyez sur les services Google et les sites partenaires sont personnalisées ou non.



Mes préférences publicitaires

Annonces personnalisées sur Google

 Désactivé




Paramètres des annonces partenaires

Options pour les annonces sur les sites partenaires de Google

Résultats personnels dans la recherche

Vous pouvez décider ou non que la recherche Google vous montre vos résultats personnels, qui sont basés sur les infos de votre compte Google

 Activé

16. Premier pas avec Firefox

17. Sécurité et confidentialité de Firefox

18. Comment vider le cache de votre navigateur web ?

Effacer les données de navigation

Général

Paramètres avancés

Période

Toutes les données

☒

Historique de navigation

Efface l'historique, y compris dans le champ de recherche

☒

Cookies et autres données des sites

Vous déconnecte de la plupart des sites.

☒

Images et fichiers en cache

Libère 244 Mo. Il se peut que certains sites se chargent moins vite à votre prochaine visite.



L'[historique des recherches](#) et d'[autres formes d'activité](#) peuvent être enregistrés dans votre compte Google lorsque vous êtes connecté. Vous pouvez les supprimer à tout moment.

Annuler

Effacer les données