

PARCOURS : DISCOVERY

Module : Comment Internet fonctionne

Projet – Entraînement sur les bases d'internet.

1) Qu'est-ce qu'internet ?

Le classement des navigateurs les plus utiliser dans le monde

Selon le Blog Du Modérateur (<https://www.blogdumoderateur.com/parts-marche-navigateurs-web/>), le classement des navigateurs les plus utilisés dans le monde, tous supports confondus en 2023 est :

- 1)Google Chrome
- 2)Safari
- 3) Microsoft Edge
- 4) Mozilla Firefox
- 5)Samsung Internet

Part de marché du Top 3 des navigateurs web dans le monde :

Voici maintenant le Top 3 du part de marché des navigateurs web dans le monde selon BDM :

Top 1: Google Chrome avec 65 %

Top 2: Safari avec 20%

Top 3: Microsoft Edge avec 5%

2) Que pouvez-vous faire en ligne ?

Comment s'appelle le maître d'Obi Xan Kenobi dans Star Wars ?

✓ **Qui-Gon Jinn**

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

✓ **Violet**

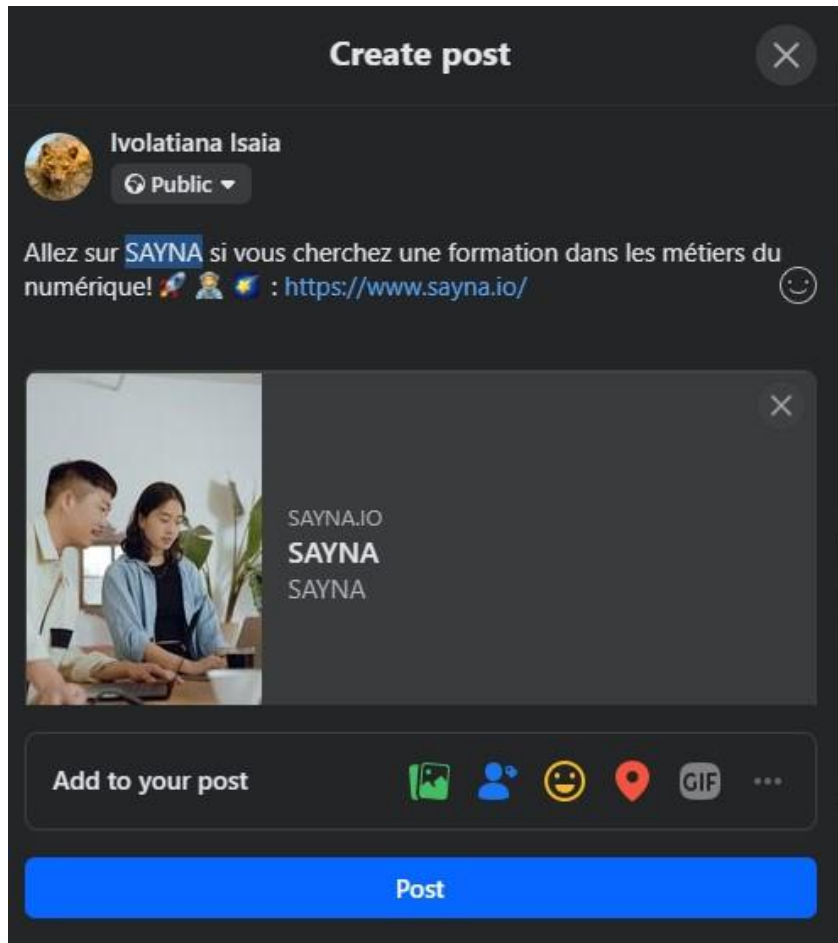
3) À quoi fait référence dans la réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars ?

✓ **Samouraï**

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

✓ **Sifo-Dyas**

Exercice sur le partage de contenu et l'interaction avec une large communauté



3) Connexion à internet :

Liste de fournisseur d'accès à internet à Madagascar :

Blueline : fibre optique, satellite

Telma : fibre optique, ADSL, 3G, 4G

Orange: 3G, 4G, ADSL

Airtel: 3G, 4G, ADSL

Meilleur fournisseur internet à Antsirabe Madagascar :

Blueline : Blueline est un des fournisseurs d'accès à internet, disposant de solutions en fibre optique et satellite. Son avantage consiste en ses formules diversifiées et riches pour les professionnels et les entreprises.

Orange : Les services d'Orange, en termes de connexion à internet, se caractérisent aussi par des formules adaptées et variées pour les entreprises et les professionnels, à travers 3 offres (Enterprise, PME et Gold&Silver).

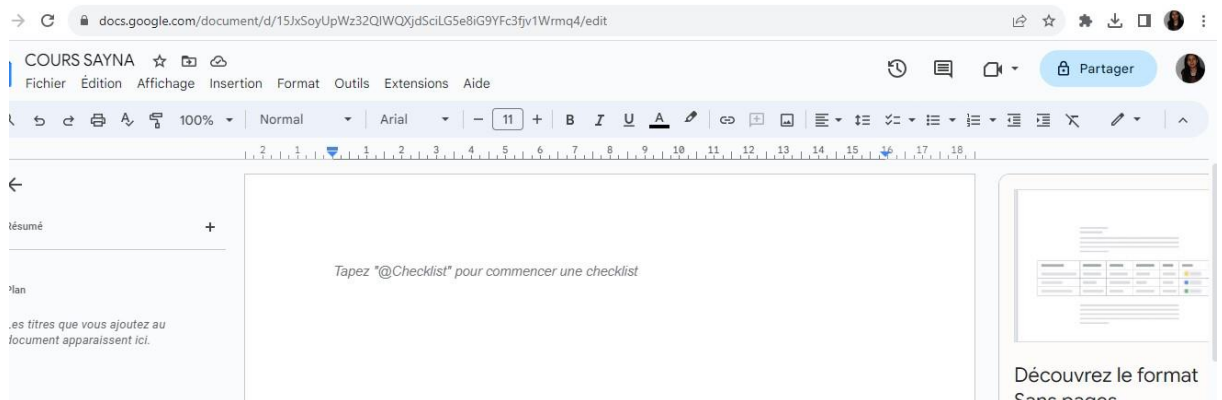
Airtel : Proposant pratiquement les mêmes services que ses concurrents (fournisseurs d'accès à internet, téléphonie mobile, mode de paiement par mobile).

Mais aussi des solutions pour les entreprises, avec des services comme la géolocalisation, et des connexions optimisées pour les enseignes qui fonctionnent avec internet (comme les cybercafés).

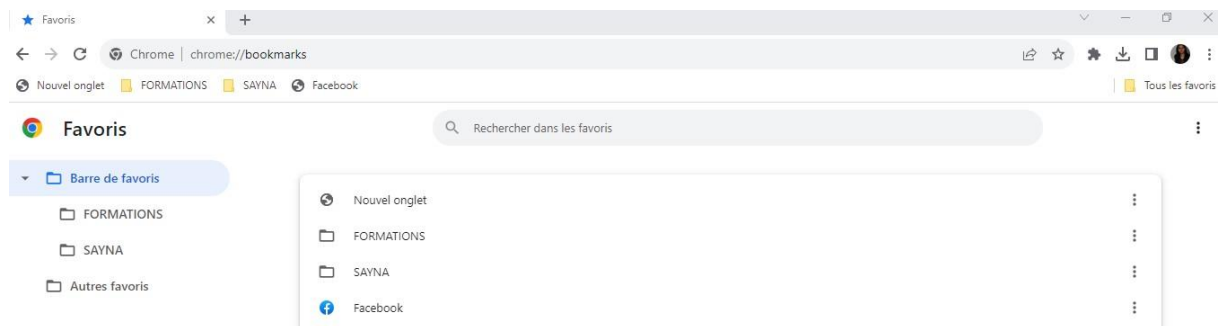
Telma : Telma dispose pour l'instant du monopole d'installation de la fibre optique. Pour particuliers ou professionnels, l'offre internet du géant Telma peut aller jusqu'à 100 méga, et comporte des services annexes, comme la possibilité de surveiller ses locaux sur son smartphone, grâce à une caméra de surveillance à distance.

Qu'est-ce que le Cloud ?

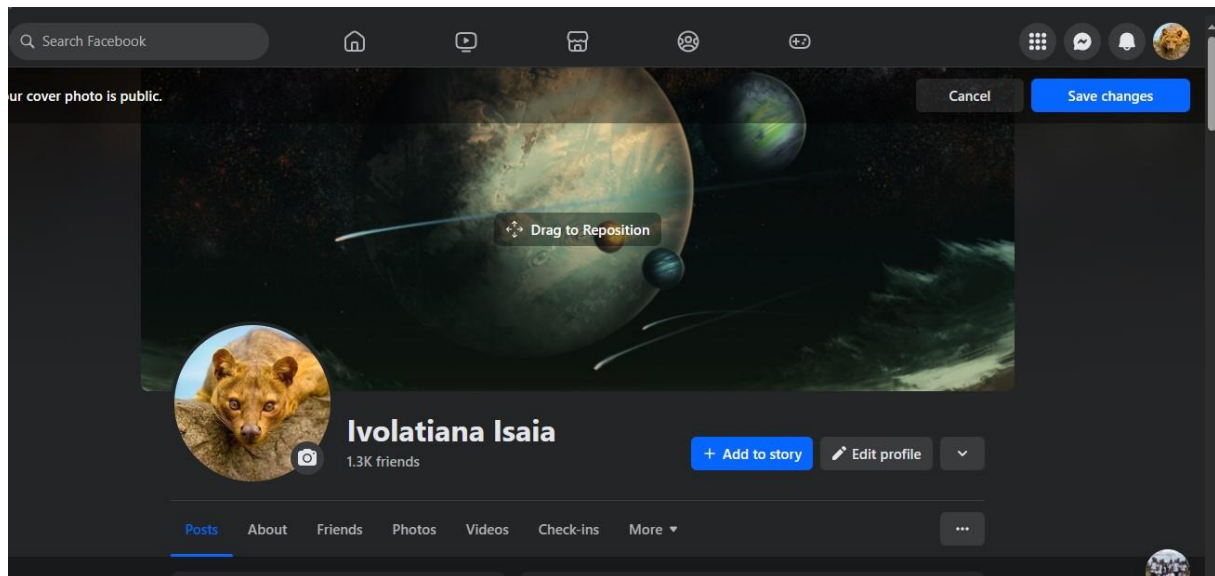
Exercice : fichier « Google docs »



Utilisation d'un navigateur web



4) Download et Upload



Utilisé les moteurs de recherche :

1/ Allen i :

- 1) Allen Iverson
- 2) Allen Iverson II
- 3) Allen Institut
- 4) Allen Iverson height

2) Autres moteurs de recherche : (Bing, Baidu, Qwant)

- **Design graphic** : plus accueillant par rapport aux autres.
- **Barre de recherche** : Celui de Bing et Qwant sont plus pratique car elles se trouve au milieu de la page et très remarquable.
- **Suggestion de recherche** : Baidu n'a rien trouver, Bing et Qwant ont offert plusieurs suggestions.
- **Politique de confidentialité** : Qwant offre la meilleure sécurité.
- **Résultat de la recherche** : Bing est celui qui à trouver les résultats le plus rapidement

Comprendre les URL :

- https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-popculture_6106744_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
- <https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France>

Isoler le protocole :

https:// (pour toutes les protocole)

Isoler le nom du domaine :

- 1) www.lemonde.fr (pour les deux premier)
- 2) 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

Isoler les paramètres :

- ❖ Les deux premier URL n'ont pas de paramètres
- ❖ ?category=culture-education&country=France

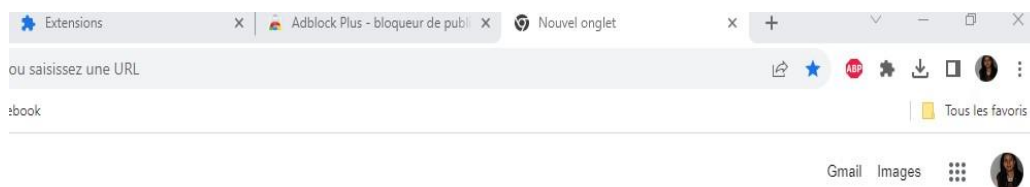
Comment configurer un réseau wifi :

Il faut activer le réseau wifi, affiché les réseaux disponibles et entré le code pour pouvoir ce connecté.

Il faut d'assuré que les pilotes sont mis à jour.

5) Bloquer les publicités :

1/ Installation de bloquer de pub



Comment vérifier ma vitesse internet ?

Test de vitesse :



Test de vitesse Internet

×

46.0 Téléchargement en Mbit/s	0.07 Transfert en Mbit/s
----------------------------------	-----------------------------

Latence : 3 ms

Serveur : Antananarivo

Votre connexion Internet est rapide.

Votre connexion Internet devrait permettre la lecture en streaming de vidéos HD sur plusieurs appareils en même temps.

EN SAVOIR PLUS

RELANCER LE TEST

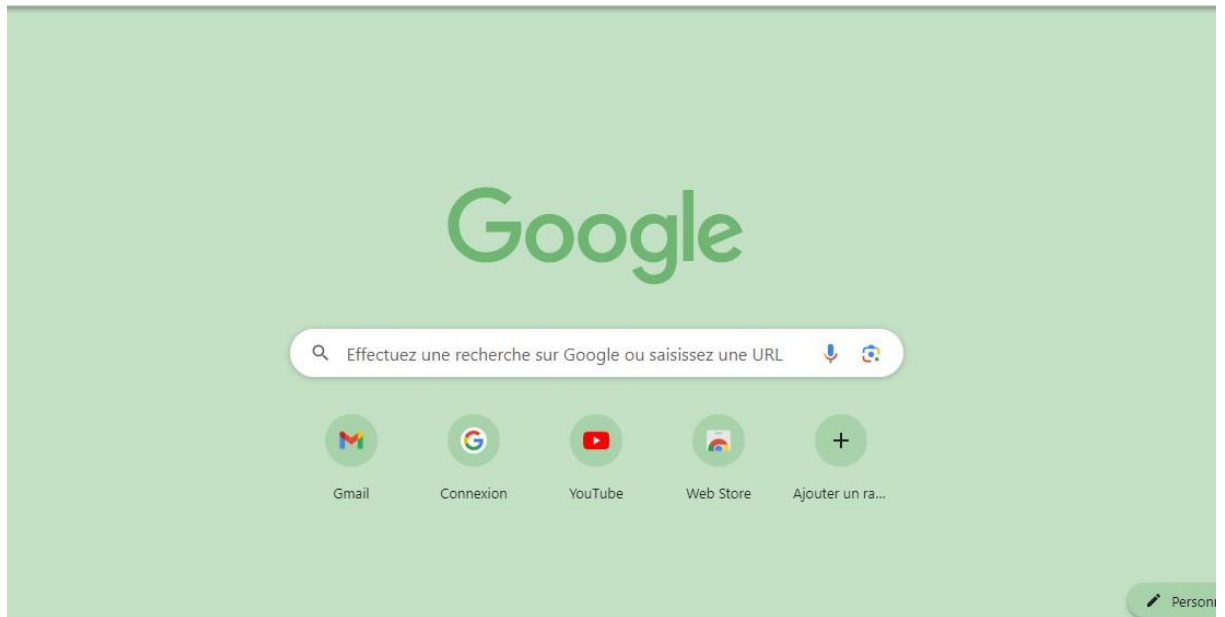
Commentaires

Il y a un gros écart entre les deux résultats.

2/ Vitesse e téléchargement :

- **Connexion faible (0 à 30 Mbits/s) :** avec speed test google
- **Connexion très haut débit (30 à 100 Mbits/s) :** avec Speedtest

Premier pas avec Google Chrome



Personnalisation :

Confidentialité et sécurité :

1/ Top sécurité navigateurs :

D'après les données recueillies à la date du 22 août 2023, les navigateurs web les plus sécurisés sont :

- Tor browser
- Mozilla Firefox
- Brave
- Ungogled Chromium

2/ Non, les indicateurs ne sont pas les mêmes pour les navigateurs.

Sécurité et confidentialité

Niveau de sécurité :

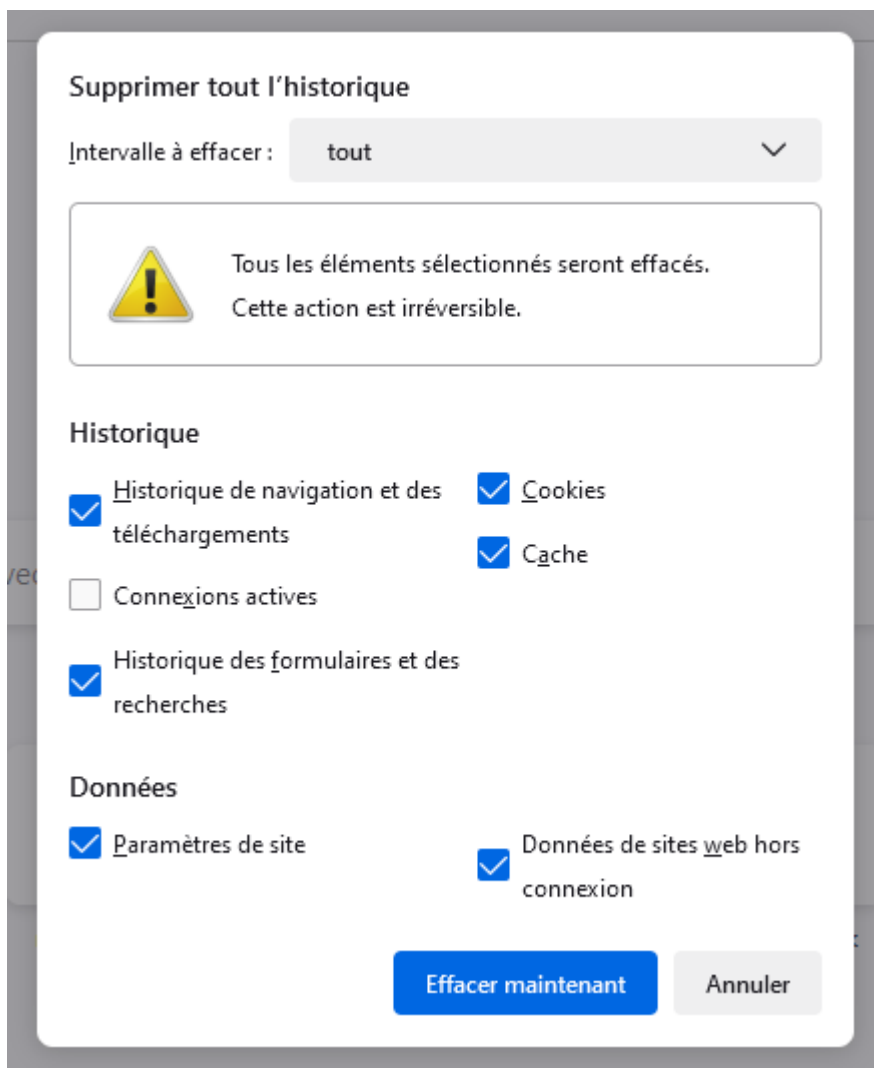
- **site avec défaut de sécurité** : HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité
- **SAYNA** : site sécurisé
- **Institut agile** : non sécurisé
- **Observatoire climat** : site sécurisés

Navigateur privée :

Dans un navigateur privé il n'y a pas d'historique.

Confidentialité firefox:

Vider le cache



The screenshot shows the 'Supprimer tout l'historique' (Delete all history) dialog box in Firefox. At the top, the title is 'Supprimer tout l'historique'. Below it, there is a dropdown menu for 'Intervalle à effacer' (Time range to delete) set to 'tout' (all). A warning box with a yellow triangle icon contains the text: 'Tous les éléments sélectionnés seront effacés. Cette action est irréversible.' (All selected items will be deleted. This action is irreversible). Below the warning, the 'Historique' (History) section has four checkboxes: 'Historique de navigation et des téléchargements' (checked), 'Connexions actives' (unchecked), 'Cookies' (checked), and 'Cache' (checked). The 'Données' (Data) section has two checkboxes: 'Paramètres de site' (checked) and 'Données de sites web hors connexion' (checked). At the bottom, there are two buttons: 'Effacer maintenant' (Delete now) in blue and 'Annuler' (Cancel) in grey.